

ТЕХНИЧЕСКА ОЦЕНКА

за обосновка на приложимите условия в Комплексното разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня, съгласно чл. 123б, ал. 1 от ЗООС и чл. 8, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни

1. Обща информация

| | | |
|-----------------------------|------------------|--|
| Координатор по процедурата: | Маноела Цветкова | Условия 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.1, 10, 13, 14, 15 и 16; |
| Екип: | Симеона Якарова | Условия 8.3 и 11; |
| | Борислав Чаушев | Условия 8.2, 9 и 12. |

2. Процедура:

1. Писмо, Вх. № 496-BA-1225/28.07.2011г., от „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня, относно подаване на заявление за издаване на комплексно разрешително.
2. Писмо, Изх. № 496-BA-1225/09.08.2011г. до кмета на община Девня, относно предоставяне на заявление за издаване на комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
3. Писмо, Изх. № 496-BA-1225/10.08.2011г. до РИОСВ, гр. Варна и БДУВЧР, с център гр. Варна, относно проверка на съдържание и форма на заявление на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня за издаване на комплексно разрешително, изготвяне на становище и посочване имената на експертите, които ще участват в проверка на място.
4. Писмо, Вх. № 496-BA-1225/23.08.2011г. от РИОСВ, относно получено становище по заявление за издаване на комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
5. Писмо, Вх. № 496-BA-1225/07.09.2011г. от БД, относно получено становище по заявление за издаване на комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
6. Писмо, Изх. № 496-BA-1225/10.10.2011г. до „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня, с копие до РИОСВ и БД, относно изпращане на въпроси за представяне на допълнително необходима информация към заявлението за издаване на комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
7. Писмо, Вх. № 496-BA-1225/14.11.2011г. от „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня, относно допълнено заявление за издаване на комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
8. Писмо, Изх. № 496-BA-1225/06.12.2011г. до „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня, относно процедура по издаване на комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня, организиране на среща по въпроси възникнали при одобряване на заявлението.
9. Писмо, Вх. № 496-BA-1225/12.12.2011г. от „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня, относно потвърждение за участие в среща за обсъждане на въпроси по допълнено заявление за издаване на комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
10. Писмо, Изх. № 496-BA-1225/22.12.2011г. до „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня, относно изпращане на паметна записка от проведена среща за обсъждане на въпроси по допълнено заявление за издаване на комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
11. Писмо, Вх. № 496-BA-1225/27.12.2011г. от „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня, относно необходимост от промяна на комплексното разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
12. Писмо, Вх. № 496-BA-1225/29.12.2011г. от „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня, относно процедура по издаване на ново комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня и предоставяне на допълнителна информация.
13. Писмо, Изх. № ОБ-00-1261/18.01.2012г. до Дирекции „ПД“, „ОЧВ“, „УООП“ и „УВ“ в МОСВ относно работна среща във връзка с процедури по комплексни разрешителни.
14. Писмо, Вх. № 496-BA-1225/02.02.2012г. от „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня до Зам. Министър –председател и Министъра на вътрешните работи, с копие до Министъра на околната среда и водите, относно собственост върху поземлени имоти.
15. Писмо, Вх. № ОБ-00-1263/03.02.2012г. от Дирекция „УООП“, МОСВ относно процедури по комплексни разрешителни.
16. Писмо, Вх. № 496-BA-1225/14.02.2012г. от Зам. Министър на околната среда и водите, относно удължаване на приемането на отпадъци от ТЕЦ „Девен“ в сгурошламоотвал „Падина“.
17. Писмо, Вх. № 496-BA-1225/14.02.2012г. от „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня, относно удължаване на приемането на отпадъци от ТЕЦ „Девен“ в сгурошламоотвал „Падина“.

18. Писмо, Вх. № 496-ВА-1225/21.04.2012г. от Зам. Министър на околната среда и водите, относно
19. Писмо, Вх. № 496-ВА-1225/17.04.2012г. от Зам. Министър на околната среда и водите, относно инвестиционно предложение за регулиране на показател рН чрез взаимодействие с естествените води на р. Провадийска и р. Девненска.
20. Писмо, Вх. № 496-ВА-1225/21.04.2012г. от Зам. Министър на околната среда и водите, относно процедура по издаване на комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
21. Писмо, Вх. № 66-ВА-198/02.05.2012г. от Зам. Министър на околната среда и водите, относно предложение за продължаване на процедура по издаване на КР преди изпълнение на задълженията по глава шеста, раздел трети от ЗООС във връзка с инвестиционно предложение за регулиране на показател рН чрез взаимодействие с естествените води на р. Провадийска и р. Девненска.
22. Писмо, Вх. № 496-ВА-1225/13.06.2012г. от Дирекция „ПД“, МОСВ, относно изпращане на копие на Решение № 12-П/2012г. за „Изграждане на система за регулиране на показател активна реакция (рН) на отпадъчни води на изход от шламоотвал „Падина“ чрез взаимодействие с естествените води на р. Провадийска и р. Девненска.
23. Писмо, Изх. № 248-ВА-667/09.04.2013г. до „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня, относно повторно изискана информация за процедура по издаване на ново комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
24. Писмо, Вх. №248-ВА-667/25.04.2013г. от БД, относно процедура по издаване на комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
25. Писмо, Вх. №248-ВА-667/26.04.2013г. от РИОСВ, относно процедура по издаване на комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
26. Писмо, Вх. №248-ВА-667/29.04.2013г. от БД, относно процедура по издаване на комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
27. Писмо, Изх. № 248-ВА-667/09.04.2013г. до БД, с копие до Зам. министър на околната среда и водите и РИОСВ, относно процедура по издаване на комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
28. Писмо, Вх. №248-ВА-667/18.05.2013г. от МОСВ относно Доклад от БД и РИОСВ по изпълнение на решения във връзка с комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
29. Писмо, Изх. № 248-ВА-667/18.05.2013г. до Дирекция „УВ“ и Дирекция „УООП“ МОСВ относно доклад от директора на БД и директора на РИОСВ относно изпълнение на решения във връзка с комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
30. Писмо, Вх. № 496-ВА-1225/20.05.2013г. от Дирекция „УВ“ относно изпълнение на решения във връзка с комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня и във връзка с доклад от БД и РИОСВ.
31. Писмо, Вх. № 496-ВА-1225/20.05.2013г. от БД относно процедура по актуализация на комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
32. Писмо, Вх. №248-ВА-667/28.05.2013г. от Дирекция „УООП“, МОСВ относно доклад от директора на БД и директора на РИОСВ относно изпълнение на решения във връзка с комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
33. Писмо, Изх. № 496-ВА-1225/19.06.2013г. до Министър на ОСВ и Зам. Министър на ОСВ относно доклад от Изп. Д-р на ИАОС относно издаване на ново комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
34. Писмо, Изх. № 496-ВА-1225/20.06.2013г. до РИОСВ, БД, Дирекция „УВ“, Дирекция „УООП“, Дирекция „ПД“, относно доклад във връзка с процедура по издаване на ново комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
35. Писмо, Изх. № 496-ВА-1225/24.07.2013г. до „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня относно процедура по издаване на ново комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
36. Писмо, Вх. № 496-ВА-1225/05.08.2013г. от „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня относно процедура по издаване на ново комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
37. Писмо, Изх. № 496-ВА-1225/14.08.2013г. до Зам. министър на ОСВ относно представена информация от „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня, в отговор на писмо Изх. № 496-ВА-1225/24.07.2013г.

38. Писмо, Изх. № 496-ВА-1225/17.09.2013г. до Дирекция „ПД“, Дирекция „УВ“, Дирекция „УООП“, БД, Зам. Министър на ОСВ относно процедура по издаване на комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
39. Писмо, Вх. № 496-ВА-1225/27.09.2013г. от Дирекция „УВ“, МОСВ относно процедура по издаване на комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
40. Писмо, Вх. № 496-ВА-1225/30.09.2013г. от „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня относно процедура по издаване на ново комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
41. Писмо, Вх. № 496-ВА-1225/01.10.2013г. от Дирекция „УООП“, МОСВ относно процедура по издаване на комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
42. Писмо, Вх. № 496-ВА-1225/01.10.2013г. от Дирекция „ПД“, МОСВ относно процедура по издаване на комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
43. Писмо, Изх. № 496-ВА-1225/01.10.2013г. до „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня, относно процедура по издаване на комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
44. Писмо, Вх. № 496-ВА-1225/03.10.2013г. от БД, относно процедура по издаване на комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
45. Писмо, Изх. № 496-ВА-1225/10.10.2013г. до Дирекция „УВ“, МОСВ относно процедура по издаване на комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
46. Писмо, Вх. № 496-ВА-1225/14.10.2013г. от БД, относно процедура по издаване на комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
47. Писмо, Вх. № 496-ВА-1225/18.10.2013г. от Дирекция „УВ“, МОСВ относно процедура по издаване на комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
48. Писмо, Изх. № 496-ВА-1225/21.10.2013г. до „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня копие до Зам. Министър на ОСВ, Дирекция „УВ“, БД, областен управител на област Варна, относно процедура по издаване на комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
49. Писмо, Вх. № 496-ВА-1225/25.10.2013г. от „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня, относно провеждане на експертна среща във връзка с изпълнение на инвестиционно предложение на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня за комплексно управление на водите и отпадъците от дейността на инсталацията.
50. Писмо, Вх. № 496-ВА-1225/29.10.2013г. от МОСВ относно съгласуване на работен проект за частична техническа и биологическа рекултивация на отстъпа между диги V и VI етап на надграждане на Сгурошламоотвал „Падина“.
51. Писмо, Вх. № 496-ВА-1225/07.11.2013г. от „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня, относно съгласуване на проект рекултивация и план за закливане и следексплоатационни грижи на Сгурошламоотвал „Падина“.
52. Писмо, Вх. № 496-ВА-1225/04.12.2013г. от МОСВ относно съгласуване на проект рекултивация на Сгурошламоотвал „Падина“.
53. Писмо, Вх. № 496-ВА-1225/20.12.2013г. от областен управител на област Варна относно писмо изх. № 496-ВА-1225/21.10.2013г.
54. Писмо, Изх. № 496-ВА-1225/13.01.2014г. до Дирекция „УВ“, МОСВ и БД, с копие до Зам. Министър на ОСВ и „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня, относно процедура по издаване на комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
55. Писмо, Вх. № 496-ВА-1225/21.01.2013г. от „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня, относно комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
56. Писмо, Вх. № 496-ВА-1225/22.01.2014г. от „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня, относно комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
57. Писмо, Вх. № 496-ВА-1225/27.01.2014г. от Дирекция „УВ“, МОСВ относно процедура по издаване на комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
58. Писмо, Вх. № 496-ВА-1225/30.01.2014г. от БД, относно процедура по издаване на комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
59. Писмо, Изх. № 496-ВА-1225/04.02.2014г. до Дирекция „ПД“, МОСВ, с копие до Дирекция „УВ“, МОСВ и Дирекция „УООП“, МОСВ относно писмо от „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня, вх. № в МОСВ 26-00-287/21.01.2014г.
60. Писмо, Изх. № 496-ВА-1225/06.03.2014г. до „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня с копие до Министъра на ОСВ и Зам. министрите на ОСВ относно писмо от „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня, вх. № в ИАОС № 496-ВА-1225/21.01.2013г.
61. Писмо, Вх. № 496-ВА-1225/11.03.2014г. от „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня относно процедура по издаване на комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.

62. Писмо, Вх. № 496-ВА-1225/19.03.2014г. от Дирекция „УВ“, МОСВ относно процедура по издаване на комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
63. Писмо, Вх. № 496-ВА-1225/04.04.2014г. от БД, относно процедура по издаване на комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
64. Писмо, Вх. № 496-ВА-1225/10.04.2014г. от „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня относно процедура по издаване на комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
65. Писмо, Вх. № 496-ВА-1225/17.04.2014г. от БД, относно процедура по издаване на комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
66. Писмо, Вх. № 496-ВА-1225/26.06.2014г. от „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня относно преработено допълнено заявление за издаване на комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
67. Писмо, Изх. № 496-ВА-1225/14.07.2014г. до „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня с копие до Министъра на ОСВ и Зам. министрите на ОСВ относно допълнено заявление за издаване на комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
68. Писмо, Вх. № 496-ВА-1225/14.07.2014г. от Зам. Министъра на ОСВ относно необходими действия във връзка с издаване на ново комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
69. Писмо, Вх. № 496-ВА-1225/25.07.2014г. от „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня относно допълнено заявление за издаване на комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
70. Писмо, Изх. № 496-ВА-1225/05.08.2014г. до РИОСВ и БД относно изпращане на допълнено заявление за издаване на комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
71. Писмо, Изх. № 496-ВА-1225/05.08.2014г. до кмета на община Девня относно обществен достъп до заявление за издаване на комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
72. Писмо, Изх. № 496-ВА-1225/05.08.2014г. до „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня относно процедура по издаване на комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
73. Писмо, Изх. № ОБ-00-1831/05.08.2014г. до редакцията на в. Капитал Дейли относно обществен достъп до заявление за издаване на комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
74. Писмо, Изх. № 496-ВА-1225/06.08.2014г. до Дирекция „УВ“, МОСВ и БД с копие до Дирекция „ПД“, МОСВ, относно процедура по издаване на комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
75. Писмо, Вх. № 496-ВА-1225/12.08.2014г. от Дирекция „УВ“, МОСВ относно процедура по издаване на комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
76. Писмо, Вх. № 496-ВА-1225/09.09.2014г. от община Девня относно обществен достъп до заявление за издаване на комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
77. Писмо, Вх. № 496-ВА-1225/12.09.2014г. от община Девня относно обществен достъп до заявление за издаване на комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
78. Писмо, Изх. № 496-ВА-1225/26.09.2014г. до РИОСВ-Варна, БДУВЧР, с център гр. Варна, Дирекция „УВ“, МОСВ, Дирекция „УООП“, МОСВ и Дирекция „ПД“, МОСВ относно вътрешно съгласуване на проекти на КР и ТО на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
79. Писмо, Вх. № 496-ВА-1225/01.10.2014г. от Дирекция „ПД“, МОСВ относно процедура по издаване на комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
80. Писмо, Вх. № 496-ВА-1225/13.10.2014г. от Дирекция „УООП“, МОСВ относно вътрешно съгласуване на проекти на КР и ТО на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
81. Писмо, Вх. № 496-ВА-1225/13.10.2014г. от Дирекция „УВ“, МОСВ относно вътрешно съгласуване на проекти на КР и ТО на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
82. Писмо, Вх. № 496-ВА-1225/15.10.2014г. от РИОСВ-Варна относно вътрешно съгласуване на проекти на КР и ТО на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
83. Писмо, Вх. № 496-ВА-1225/17.10.2014г. от БДУВЧР, с център гр. Варна относно вътрешно съгласуване на проекти на КР и ТО на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
84. Писмо, Вх. № 496-ВА-1225/22.10.2014г. от Дирекция „ПД“, МОСВ относно процедура по издаване на комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
85. Писмо, Вх. № 496-ВА-1225/03.11.2014г. от Дирекция „ПД“, МОСВ относно вътрешно съгласуване на проекти на КР и ТО на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
86. Писмо, Изх. № 496-ВА-1225/14.11.2014г. до „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня, копие до РИОСВ-Варна, БДУВЧР, с център гр. Варна, относно становище по проекти на КР и ТО на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.

87. Писмо, Вх. № 496-ВА-1225/26.11.2014г. от „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня, относно становище по проекти на КР и ТО на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
88. Писмо, Изх. № 496-ВА-1225/10.12.2014г. до „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня относно консултация по процедура по издаване на КР на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
89. Писмо, Изх. № 496-ВА-1225/10.12.2014г. до РИОСВ-Варна и БДУВЧР, с център гр. Варна, относно консултация по процедура по издаване на КР на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
90. Писмо, Изх. № 496-ВА-1225/10.12.2014г. до „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня, копие до РИОСВ-Варна и БДУВЧР, с център гр. Варна, относно процедура по издаване на КР на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня.
91. Писмо, Вх. № 496-ВА-1225/22.12.2014г. от „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня, относно информация по процедура по издаване на КР на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня (писмена обосновка по отношение спазване на нормите за шум).
92. Писмо, Вх. № 496-ВА-1225/22.12.2014г. от „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня (получено по факс), относно информация по процедура по издаване на КР на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня (документи от РИОСВ – Варна за произнасяне по реда на глава VI от ЗООС).

3. Име, адрес, телефон, факс на собственика/оператора

Оператор: „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня

Адрес на централното управление: 9160 гр. Девня, Промислена зона – юг

ЕИК: 813109388

Адрес за кореспонденция:

9160 гр. Девня, Промислена зона – юг

Телефон: 05199 50 00

Факс: 05199 50 01

e-mail spiros.nomikos@solvay.com

Лице за контакт: Иво Божидаков – тел. 05199 5888.

Заявлението не съдържа конфиденциална информация.

ОБОСНОВКА НА ПРИЛОЖИМИТЕ УСЛОВИЯ ЗА ИЗДАВАНЕ НА КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО НА „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, ГР. ДЕВНЯ

Обществен достъп (от 08.08.2014г. до 08.09.2014г.) и становища

По време на обявения обществен достъп до заявление за издаване на комплексно разрешително в ИАОС и община Девня не са постъпили становища от заинтересовани лица.

Оператор на инсталацията е „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня, за което в Приложение 1.1 и Приложение II-1.4 към Заявлението са представени **документи за собственост и актуално състояние**.

Условие № 1. Речник на използваните термини

Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Ден, вечер и нощ - според НАРЕДБА № 6 от 26 Юни 2006г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението.

Географски координати на условен геометричен център на площадката

От оператора ще се изиска да представи географски координати на условен геометричен център на площадката, съгласно изискванията на Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Информацията е представена с писмо вх. № 496-ВА-1225/26.11.2014г.

Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително

Условието е заложено, съгласно *Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.*

„СОЛВЕЙ СОДИ“ АД има действащо КР № 74/2005г., с което е разрешена експлоатацията на следната инсталация: Инсталация за производство на калцинирана сода:

- лека сода (1 500 хил. т/у);
- тежка сода (до 31.12.2008 г. - 900 хил. т/у и не по-късно от 01.01.2009 г. 1 300 хил. т/у);
- натриев бикарбонат (30 хил. т/у).

С настоящото заявление операторът кандидатства за изграждане на нови съоръжения с цел осигуряване на разрешения с КР №74/2005 капацитет от 1 500 хил.т. калцинирана сода годишно. За планираните промени (които са описани по-долу към Условие 3) са налични следните документи по реда на глава VI и глава VII от ЗООС:

• **Решение по ОВОС № 25-8/2009г.** за инвестиционно предложение за: „Разширение на инсталацията за производство на калцинирана сода на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня“, с възложител „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, издадено от Министъра на околната среда и водите. В решението е описано, че ще бъдат изградени следните съоръжения: Нова варова пещ №11, Доров утаител №6, Вентилаторна охладителна кула „D“, Нова Карбонизационна колона (ККл-25), Нова малка дестилация (МДС-3).

• **Становище на РИОСВ изх. № 28-00-6297/1/04.10.2013г.** относно инвестиционно предложение „Изграждане на инсталация за оползотворяване на антрацитни отсевки чрез брикетирание“, в което е посочено, че не подлежи на регламентираните в Глава шеста от ЗООС процедури.

• **Писмо на РИОСВ-Варна изх. № 28-00-3957/2/27.07.2012г.** относно инвестиционно предложение „Комплексно управление на отпадъците и водите чрез промяна предназначението на сгурошламоотвал „Падина“ в утаител за целите на содово производство“, в което се посочва, че не е налице основание за провеждане на процедура по реда на Глава шеста от ЗООС.

• **Становище на РИОСВ-Варна изх. № 28-00-5822/1/05.09.2013г.** относно Инвестиционно предложение за „Изграждане на нова вакуумна дестилационна група в състав с прилежаща инфраструктура, осигуряваща нужната за функционирането ѝ пара”.

На следващите две таблици операторът е представил информация за инсталациите (попадащи и непопадащи в Приложение № 4 на ЗООС)

Категория на промишлената дейност, съгласно Приложение № 4 към ЗООС

| № | Наименование на инсталацията | Позиция на дейността съгласно Приложение № 4 към ЗООС | Описание на дейността | Проектен капацитет, хил. тона/г. | Реално производ-ство 2013 год., хил. тона/г. | Персонал |
|---|---|---|--|---|--|----------|
| 1 | Производство на калцинирана сода – лека и тежка и съпътстващ продукт “натриев бикарбонат” | 4.2. т. “Г” | Производство на калцинирана сода по метод “Солвей” | 1 500 лека сода 1300 тежка сода 30 бикарбонат | 1 350,930 хил.т лека сода 1 019,610 хил.т тежка сода 25,115 хил.т бикарбонат | 473 |

Категория на промишлената дейност, извън Приложение № 4 към ЗООС

| № | Наименование на инсталацията | Описание на дейността | Проектен капацитет, хил. тона/г. | Реално производ-ство 2014 год., хил. тона/г. | Персонал |
|---|--|---|----------------------------------|--|----------|
| 1 | Инсталация за производство на антрацитни брикети | Използване на антрацитни отсевки за производство на брикети | 150 | Инсталацията е в процес на изграждане. Очакван срок за въвеждане в експлоатация – 31.08.2014 | 3 |

Кратко описание на дейността, за която се подава заявлението и описание на предвидените в инсталацията промени

В дружеството се произвежда лека и тежка калцинирана сода и сода бикарбонат (за хранителни и технически цели), като съпътстващ продукт. Капацитетът, за който се подава настоящото заявление е 1 500 000 т. лека и 1 300 000 т. тежка калцинирана сода и 30 000 т. бикарбонат. Суровините са варовик и разтвор на природна сол. Енергоносители са твърди горива- кокс и антрацит, пара и електроенергия. Спомагателен материал е амонячна вода. Процесът на производство е представен в схемата на Приложение I -1.1.

Варовикът се преработва до получаване на негасена вар и пещен газ съдържащ въглероден двуокис. Това става в шахтови варови пещи, работещи с твърдо гориво кокс или антрацит. В станция "Пещен", полученият пещен газ преминава през система за очистване, при което той се охлажда и очиства от прах. Негасената вар се хидратира /гаси се/ с определено количество вода до получаване на продукт - варно мляко. Суровият разсол се съхранява и преработва като воден разтвор на природна сол. Преработката се състои в очистване от солите на калция и магнезия чрез утаяването им със содов разтвор и варно мляко. За нуждите на процеса се произвежда амонизиран разсол – очистен разсол наситен с определено количество на амоняк, въглероден двуокис и сулфиден йон. Това се извършва в абсорбционни колони. Амонизираният разсол се донася с CO_2 , при което в резултат на химична реакция се получава суспензия от NaHCO_3 . Получената суспензия се разделя на суров бикарбонат и филтрова течност. Това става в барабани вакуумфилтри.

В етапа Дестилация се извършва преработка на филтровата течност. Целта е да се извлече съдържащия се в нея амоняк, като той отново се върне в производството. За целта се използва варно мляко и пара доставена от ТЕЦ. Всичко това става в дестилационни колони с прилежащо оборудване – смесители, изпарители, паросборници. Суровият бикарбонат се преработва до газ – въглероден двуокис и желания краен продукт – лека калцинирана сода. Следва нейното, транспортиране, охлаждане и складиране. Основното оборудване са парни калцинатори, охлаждащи колони за газ, хладилни барабани за сода, силоси за лека сода. Тежката калцинирана сода се произвежда чрез прекристализация по монохидратния способ. Основното оборудване се състои от кристализатори, сушилни барабани и хладилни апарати. От лека сода чрез нейното разтваряне и последваща карбонизация в колона се произвежда бикарбонат за хранителни и други цели.

Транспортирането и компримирането на газовите потоци в завода и подаването на технически и КИП-въздух към консуматорите се осигурява от парни турбокомпресори, вакуум помпи и компресори за въздух. Необходимостта от охлаждане в инсталацията се осъществява от водооборотен цикъл, който се охлажда посредством охладителни кули. Всички твърди частици, съдържащи се в отпадъчните течности се утаяват в утайтелен басейн Падина.

Въз основа на наличната информация и при съобразяване с действащото КР инсталациите в проекта на ново КР са класифицирани, както следва:

1. **Инсталация за производство на калцинирана сода – лека и тежка, и натриев бикарбонат** - точка 4.2, буква „г“ от Приложение № 4 към ЗООС – „Инсталации за производство на неорганични химически вещества, като соли: амониев хлорид, калиев хлорат, калиев карбонат, натриев карбонат, перборати, сребърен нитрат“, **включваща и:**

1.1 **Инсталация за производство на негасена вар**, състояща се от 11 броя варови пещи (с номера от 1 до 11) - т. 3.1, буква „б“ от Приложение № 4 към ЗООС – „Инсталации за производство на вар в пещи с производствен капацитет над 50 т. за денонощие.“

За **инсталацията за производство на калцинирана сода** от оператора ще бъде изисквана допълнителна информация за конкретните съоръжения (и техния брой), в които се осъществява производството, включително новите такива, с цел проследимост на извършваните в бъдеще промени.

С писмо вх. № 496-BA-1225/26.11.2014г., оператора представя следния опис на основните съоръжения и оборудване в Инсталация за производство на калцинирана сода:

| Основно оборудване | Брой | Забележка |
|----------------------------|-------------|--------------------------|
| Варови пещи | 11 | |
| Скрубери за варови пещи | 11 | |
| Електрофилтри за пещен газ | 15 | |
| Гасители | 4 | |
| Дестилационни колони | 6 | Включва и ДС5 (вакуумен) |

| | | |
|---|----|--------------------------|
| Дестилационни колони кондензати) | 2 | Включва и МДС2 |
| Абсорбционни колони | 8 | Включва и АБ5 (вакуумна) |
| Промиватели на карбонизационни колони 2-ра степен | 7 | |
| Пластиначати хладилници за амонизирана разсол | 5 | |
| Карбонизационни колони | 25 | |
| Промиватели на карбонизационни колони 1-ва степен | 4 | |
| Барабанни вакуум филтри | 12 | |
| Калцинатори | 7 | |
| Сушилки тежка сода | 4 | |
| Сушилни барабани лека сода | 3 | |
| Турбокомпресори за газ | 6 | |
| Вакуум помпи за филтрация | 4 | |
| Вакуум помпи за абсорбция | 4 | |
| Турбовъздуходувки | 3 | |
| Компресори за въздух | 2 | |
| Дорови утаители в очистка за разсол | 6 | |
| Каустификатори в очистка за разсол | 3 | |
| Реактори в очистка на разсол | 3 | |

По отношение на **инсталацията за производство на вар** е взето предвид писмо на МОСВ изх. № 26-00-654/09.12.2008г., съгласно което дейността на пещите следва да се класифицира в т. 3.1 на Приложение №4 към ЗООС и да се разглежда като обособена (отделна) такава в рамките на осъществяването на площадката производство. На стр. 11 от заявлението е представена информация за инсталацията за производство на калцинирана сода и промените, които ще се извършат в нея и за които операторът кандидатства за издаване на ново КР, но не е посочил пещите за производство на вар, нито техния капацитет, въпреки указанията от МОСВ и изисканата информация от ИАОС. В тази връзка от оператора отново ще се изиска да представи информация за капацитета на инсталацията за производство на вар в „тона за денонощие“, съгласно т. 3.1 „б“ от Приложение № 4 към ЗООС. Информацията е представена с писмо вх. № 496-ВА-1225/26.11.2014г. Капацитетът на „Инсталация за производство на вар“, включваща 11 броя пещи, посочен от оператора и заложен в КР, е 3 850 т/ден или 1 400 хил.т/год.

Към настоящия момент **съоръжението „Падина“** е класифицирано като депо – Депо за неопасни отпадъци – сгурошламоотвал „Падина на „Солвей соди“ АД, съгласно разпоредбите на ЗУО. За него е налично действащо КР № 361-Н0-И0-А0/2008г., съгласно което експлоатацията на депото е разрешена до 31.12.2014г. С подаденото заявление за издаване на ново КР „Солвей соди“ АД заявява намерение да продължи да използва „Падина“ и след 31.12.2014г. в качеството му на утаител за отпадъчните води от содовото производство. Предвид това, че „Падина“ ще бъде пречиствателно съоръжение и използването му ще бъде единствено в качеството му на утаител за отпадъчни води от содовото производство, то е описано и разрешено в Условие 10, а не като инсталация в Условие 2.

Със становището си по проекта на КР (вх. № 496-ВА-1225/26.11.2014г.), оператора заяви искане за включване в обхвата на КР и на **Инсталация за омекотяване на вода** (която не попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС). Исканата от оператора промяна беше обсъждана по време на консултацията на 15.12.2014г., във връзка с внесените от него бележки по условията на КР и допълнителна информация. На консултацията операторът представи информация, че за цитираната инсталация е внесено уведомление в РИОСВ за произнасяне по реда на глава VI от ЗООС, като след получаване на документа от РИОСВ операторът ще го представи в ИАОС, заедно с обосновка по отношение на липсата на промяна (както бе посочено на консултацията) по отношение на заявените със заявлението за ново КР параметри, включително НДНТ. С допълнителна информация (писмо вх. Вх. № 496-ВА-1225/22.12.2014г. – получено по факс) операторът внесе становище от РИОСВ – Варна за произнасяне по реда на глава VI от ЗООС за инвестиционно предложение (ИП) за изграждане на инсталация за омекотяване на вода, в което е указано, че ИП и предвидените в него дейности не подлежат на регламентираните по реда на глава VI от ЗООС процедури. Уточнено е и че не е необходимо провеждане и на процедура по глава втора от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони.

Условие № 3. Обхват

Условие 3.1. Посочва изискванията за експлоатацията на инсталацията по **Условие 2**, съгласно чл. 117, ал.1 ЗООС.

Условие 3.2. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 ЗООС. Територията, на която се намира инсталацията се тълкува като „площадка“, съгласно §1, т.39 от допълнителните разпоредби на ЗООС. Предвид това, че след 31.12.2014г. „Падина“ ще бъде пречиствателно съоръжение към содово производство на „Солвей соди“ АД, следва да бъде посочена като част от производствената площадка. В тази връзка *от оператора ще се изиска да представи актуализиран ген план на площадката, на който да бъде обозначен и утаителен басейн „Падина“.* Информацията е представена с писмо вх. № 496-ВА-1225/26.11.2014г.

Условие 3.3. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 ЗООС.

Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 ЗООС в Условие 3 се разрешават и промените, за които операторът кандидатства. В конкретния случай това са:

- Нова Варова пещ № 11 за получаване на негасена вар и пещен газ, които ще бъдат използвани в последващите процеси за производство на калцинирана сода;
- Доров утаител № 6 за очистване на суров разсол в съществуващ сектор Разсолочистка;
- Вентилаторна охладителна кула „D“;
- Нова карбонизационна колона (ККл-25) за производство на технически бикарбонат в сектор Карбонизация;
- Нова малка дестилация (МДС 3);
- Трета нова дестилерна група - вакуумна дестилерна група (ДГ 5);
- Инсталация за оползотворяване на антрацитни отсежки чрез брикетирание.

От заявлението на „Солвей соди“ АД обаче става ясно, че планираните промени са вече реализирани (например стр. 21 са цитирани разрешения за строеж, които обаче не са представени), поради което те не са изрично записани в Условие 3. *Поради това от РИОСВ в рамките на вътрешното съгласуване на проекта на КР ще се изиска потвърждение за това, както и представяне (при наличие) на документи, разрешаващи експлоатацията на новите съоръжения.* След получаване на тази информация ще се прецени необходимостта от добавяне на ново подусловие в Условие 3.

Със становището си по проекта (писмо вх. № 496-ВА-1225/15.10.2014г.) РИОСВ потвърждава наличието на необходимите технологични и пречиствателни съоръжения в инсталация за производство на калцинирана сода, както точките и пунктовете за собствен мониторинг с които се гарантира изпълнението на условията в проекта на разрешителното. Също така потвърждава, че Условия 3.4.1; 3.4.2; 3.4.3; 3.4.4; 3.4.5; 3.4.6; 3.4.7, както и мерките от инвестиционната програма за привеждане в съответствие с условията на КР са изпълнени.

Относно планираните от оператора промени в работата на инсталацията, РИОСВ предоставя следната информация:

„Инсталациите:

- Нова варова пещ № 11 за получаване на негасена вар и пещен газ, които ще бъдат използвани в последващите процеси за производство на калцинирана сода;
- Доров утаител № 6 за очистване на суров разсол в съществуващ сектор Разсолочистка;
- Вентилаторна охладителна кула „D“;
- Нова карбонизационна колона (ККл-25) за производство на технически бикарбонат в сектор Карбонизация
- Нова малка дестилация (МДС 3),

са описани и одобрени с Решение по ОВОС № 25-8/2009 г. от 14.12.2009 г. издадено от Министъра на ОСВ. (Приложение № 4 към становището на РИОСВ).

Със заповеди на РДНСК за назначаване на приемателна комисия сме информирани за завършеното строителство на „Вентилаторна кула D“, „Доров утаител №6“ и „Електрофилтър №15“ (съпътстващо съоръжение към Варова пещ №11). За цитираните съоръжения са издадени разрешения за ползване на строеж (акт №16), както следва:

- Разрешение за ползване (Акт 16) № СТ-05-1382/19.11.2012 г. за строеж „Вентилаторна кула – D“ (Приложение № 5 към становището на РИОСВ);

- **Разрешение за ползване** (Акт 16) № СТ-05-1382/19.11.2012 г. за строеж “Доров утайтел № 6” (Приложение № 6 към становището на РИОСВ);
- **Разрешение за ползване** (Акт 16) № ДК-07-СИР-04/10.01.2011 г. за строеж “Цех „Варов“, станция “Пещен” – монтаж на електрофилтър № 15. Подобект: Електрофилтър № 15 (Приложение № 7 към становището на РИОСВ);

Изграждането на нова карбонизационна колона (ККл № 25) за производство на технически бикарбонат в сектор “Карбонизация” се разглежда, като подмяна на съществуващо съоръжение в сектор „Колонен” (използване на съществуващ фундамент и замяна на старо оборудване /ПГКЛ/ с ново, отговарящо на НДНТ), което от своя страна не налага промяна на подробния устройствен план на производствената площадка и не изисква издаване на разрешение за строеж.

Извършени са 72 часови изпитания за работата на карбонизационната колона, както и на варова пещ № 11 и съпътстващи към нея съоръжения с цел предстоящо приемане и въвеждане в експлоатация.

До издаването на ново комплексно разрешително “Варова пещ №11” със скипов подеменник и съпътстващи съоръжения (Скрубер №11, Електрофилтър №14) няма да бъде ефективно експлоатирана, като същата ще бъде поддържана на минимален товар с цел технологично изпитване и запазване на конструктивната ѝ цялост, вкл. целостта на вътрешната облицовка на пещта. Към настоящият момент за Варова пещ № 11 има издаден Констативен акт за установяване годността за приемане на строеж (т.нар. Акт 15 или образец 15) от дата 07.06.2011 г. (Приложение № 8). След получаване на новото комплексно разрешително и изпълнение на условията на Решение № 25-8/2009 г. по ОВОС, варовата пещ ще бъде въведена в експлоатация след предоставяне на копие на новото КР през РДНСК – Варна.

Новата малка дестилация № 3 също представлява подмяна на съществуващо съоръжение с ново по-ефективно такова, което не налага промяна на подробния устройствен план на производствената площадка и не изисква издаване на разрешение за строеж.

За Трета нова дестилерна група - вакуумна дестилерна група (ДГ 5) в РИОСВ – гр. Варна с вх. № 28-00-5822/20.08.2013 г. е внесено уведомление за инвестиционно предложение “Изграждане на нова вакуумна дестилационна група в състав с прилежаща инфраструктура, осигуряваща нужната за функционирането ѝ пара”, за което е издадено становище с изх. № 28-00-5822(1)/05.09.2013 г., съгласно което инвестиционното предложение не попада самостоятелно в обхвата на Приложения №№ 1 и 2 на ЗООС няма да доведе до промяна в капацитета на инсталацията, както и до изменение и/или разширение на основната дейност на дружеството, попадаща в обхвата на Приложение № 1 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и не подлежи на регламентираните по реда на Глава шеста от ЗООС процедури по оценка на въздействието върху околната среда или екологична оценка, както и на процедура по реда на Глава втора от Наредбата за ОС. (Приложение № 9 към становището на РИОСВ). За строеж “Вакуумна дестилационна група - 5VDG е издадено Разрешение за строеж № 20/07.11.2013 г. 5“ от главният архитект на община Девня. (Приложение № 10 към становището на РИОСВ).

За инсталацията са проведени 72-часови изпитвания. В процес на изготвяне е Образец № 15 – „Констативен акт за установяване годността за приемане на строеж“, след което ще бъде предложено свикването на държавна приемателна комисия /ДПК/ за въвеждане на обекта в редовна експлоатация.

За изграждане на инсталация за оползотворяване на антрацитни отсевки чрез брикетирание е внесено в РИОСВ – гр. Варна уведомление с писмо вх. № 28-00-6297/12.09.2013 г. за инвестиционно предложение /ИП/. С писмо изх. № 28-00-6297(1)/04.10.2013 г. РИОСВ – Варна изразява становище, че изпълнението на ИП няма да доведе до промяна в капацитета на инсталацията, както и до изменение и/или разширение на основната дейност на дружеството, попадаща в т.10 на Приложение № 1 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС). Заявеното ИП не попада самостоятелно в обхвата на Приложения №№ 1 и 2 на ЗООС и не подлежи на регламентираните по реда на Глава шеста от ЗООС процедури по оценка на въздействието върху околната среда или екологична оценка, както и на процедура по реда на Глава втора от Наредбата за ОС. (Приложение № 11 към становището на РИОСВ). За “Изграждане на инсталация за оползотворяване на антрацитни отсевки чрез брикетирание” е издадено Разрешение за строеж № 23/09.12.2013 г. от главният архитект на Община Девня. (Приложение № 12 към становището на РИОСВ).

От становището на РИОСВ става ясно, че съоръженията, свързани с планираните промени в работата на инсталациите, са вече изградени, а част от тях - и въведени в експлоатация (Доров утайтел № 6, Вентилаторна охладителна кула “D“, Електрофилтър № 15, Изграждането на нова карбонизационна колона, Нова малка дестилация (МДС 3)). Единствено разрешение за строеж притежават следните

съоръжения: Нова варова пещ № 11, Трета нова дестилерна група - вакуумна дестилерна група (ДГ 5) и инсталация за оползотворяване на антрацитни отсежки чрез брикетирание. За тяхната експлоатация не са налични съответните разрешителни. **Тъй като обаче тези съоръжения са вече изградени в настоящия проект на КР не се поставят условия за тяхното изграждане, а условия за тяхната експлоатация. Поради това в Условие 2 инсталациите са формулирани в тяхната цялост.**

ИЗПОЛЗВАНЕ НА НАЙ-ДОБРИ НАЛИЧНИ ТЕХНИКИ

На стр. 33-74 от Заявлението, операторът е направил сравнение с НДНТ, като е използвал следния НДНТ документ – “BREF on Large Volume Inorganic Chemicals - Solids and Others.

По-долу е направена оценка на процеса, въведен в „Солвей Соди“ АД в контекста на референтен документ “BREF on Large Volume Inorganic Chemicals - Solids and Others”, Август 2007.

Инсталация : **Производство на калцинирана сода**

Процес : **Солвей**

| | Описание на съществуващото състояние | | Съответствие с НДНТ | Описание на изискванията на НДНТ | Описание на изискванията на българското законодателство | Описание на мерките за привеждане в съответствие с изискванията на НДНТ |
|---|--------------------------------------|--|---------------------|----------------------------------|---|---|
| Суровини | кг / тон сода | | | кг / тон сода | | |
| 1. Варовик : | | | | | | |
| 1.1 Вход варови пещи | 1288 | | Да | 1050 - 1600 | | |
| 1.2 Вход завод | 1398 | | Да | 1090 - 1820 | | |
| 2. Суров разсол | | | | | | |
| 2.1 Натриев хлорид - NaCl | 1481 | | Да | 1530 – 1800 | | |
| 2.2 Вода | 4973 | | Да | 4500 - 5200 | | |
| 3. Спомагателни материали | | | | | | |
| 1. Добавен амоняк | 1.74 | | Да | 0.8 - 2.1 | | |
| 2. Натриев сулфид 100% | 3.706 | | | | | |
| Вода⁽¹⁾ | м³/т | | | м³/т | | |
| 1. Процес | 1,7 | | Да | 2.5 - 3.6 | | |
| 2. Охлаждане | 22,3 | | Да | 50 - 100 | | |
| Енергия | ГДж/т | | | ГДж/т | | |
| 1. Горива (варови пещи) | 2.8 | | Да | 2.2 - 2.8 | | |
| 2. Горива (калцинирана сода) ⁽²⁾ , включително електричество | 10,019 0,604 | | Да Да | 7.5 - 10.8 0.18 - 0.47 | | |
| Оборудване | | | | | | |
| Инсталация за производство на тежка и лека калцинирана сода | Тип Солвей | | Да | Тип Солвей | | |
| Съоръжения за | Тип и ефективност | | | Тип и ефективност | | |

| | | | | | | |
|---|--|--|----|---|--|--|
| пречистване на въздуха | | | | | | |
| 1.Промивател и за улавяне на амоняк | Тип – барботажен и скрубен Ефективност почти 100 % | | Да | Тип – барботажен и скрубен Ефективност почти 100 % | | |
| 2.Обезпрашит ели | Тип : ръкавни филтри и скрубени промиватели Ефективност почти 100 % | | Да | Тип – ръкавни филтри и скрубени промиватели Ефективност почти 100 % | | |
| Съоръжение за пречистване на отпадъчни производствени води | Тип и ефективност | | | Тип и ефективност | | |
| 1. Дига за утаяване на суспендирани те водни частици в отпадните води | Езеро за утаяване с площ 200 ха и заустване на бистрите отпадъчни води в река Провадийска Ефективно | | Да | Два подхода : 1.Директно заустване на отпадните води в море, река с висок отток или езеро без утаяване или друго третиране на отпадните води 2.Утаяване на твърдите частици в езера (отвали) и отвеждане на бистрата течност в река | | |
| Отпадъци | кг/т калцинирана сода | | | кг/т калцинирана сода | | |
| Производствени отпадъци, съдържащи варовик и вар | 300 | | Да | 90-700 | | |
| Емисии във въздуха | кг/т калцинирана сода | | | кг/т калцинирана сода | | |
| 1.Въглероден диоксид CO ₂ | 380 | | Да | 200 - 400 | | |
| 2.Въглероден окис CO | 20 | | Да | 4 – 20 | | |
| 3.Амоняк NH ₃ | <1.5 | | Да | < 1.5 | | |
| 4.Прах | <0.2 | | Да | < 0.2 | | |

| Емисии във въздуха | мг/Нм³ | | | мг/Нм³ | мг/Нм³ | |
|--|--------------------------|--|---|--|--|---|
| 1. Въглероден диоксид CO ₂ | 748 556 | | | Няма | Няма | |
| 2. Въглероден окис CO | 13 072 | | | Няма | Няма | |
| 3. Амоняк NH ₃ | 6,65 | | | Няма | 30 | |
| 4. Прах | 46 | | | Няма | 150 | |
| Емисии във водни обекти | | | | | | |
| 1. Амониев азот след утаителен басейн Падина | 0.8 кг/т сода | | Да | 0.9кг/т сода | ИЕО съгласно КР №74/2005: - до 31.12.2011г. : 30 мг/л - от 01.01.2012г.: 20 мг/л | |
| 2. Активна реакция - рН | 11,5 | | С изпълнение на инвестиционното предложение ще се постигне пълно съответствие с НДНТ (виж т. 2.3.10.3.2. от "BREF on Large Volume Inorganic Chemicals - Solids and Others", August 2007 | Регулиране на рН чрез смесване в отворени канали или басейни с естествени или непреработени води, съдържащи разтворен калциев карбонат. Отпадъчните води се смесват с естествените води (или охлаждащи води след употреба или опвърхностни води: реки, канали, морета или подводни такива и т.н.) в съотношение 1:5 до 10:1. Образувалите се частици CaCO ₃ се изхвърлят или утаяват в басейни, естествени или изкуствени | 6,0-9,0 | Регулиране на показател активна реакция (рН) на водите на изход от шламоотвал "Падина" чрез взаимодействие с естествените води на р. Провадийска и р. Девненска |

| | | | | | | |
|---|----------|-------------|----|---|---------|--|
| | | | | езера или в определени канали на воден път или устие. | | |
| 3. Неразтворени вещества след утаителен басейн Падина | 100 мг/л | 100 мг/л | Да | < 250 мг/л | 100мг/л | |

(1) разходът се реферира към изразходваната свежа вода, а НДНТ се реферира към общата изразходвана вода

(2) включва ел. енергията и основните горива (газ, въглища, течни горива) за нуждите на процеса (механична и топлинна енергия) без горива за варовите пеци

В периода от 2007 до 2011 год. „Солвей Соди“ АД поетапно достигна разрешения капацитет от 1 500 000 тона лека сода и 1 300 000 тежка сода след изграждането на допълнителни мощности към действащата инсталация. Изградените съоръжения са напълно идентични със съществуващите на площадката (Варова пещ №11, Доров утаител №6) или представляват високо ефективни технологични съоръжения от нов тип (Вентилаторна кула “D”, Нова карбонизационна колона №25, Нова малка дестилация № 4), като всяко поотделно, както и интегрирането им в използваната технология напълно отговаря на НДНТ.

В тази връзка в случая, касаещ увеличението на производствения капацитет, както и въвеждането в експлоатация на нова брикетирална инсталация и нов дестилер под вакуум не е приложимо разглеждането на алтернативи на предложените съоръжения.

Относно изпълнението на условие 10.1.2 от КР № 74/2005 г. за постигане на индивидуалните емисионни ограничения са развити две инвестиционни предложения, като при оценка на възможните алтернативи инвестиционното предложение за „Регулиране на показател активна реакция (рН) на водите на изход от сгурпиламоотвал „Падина” с използването на естествените води на река Провадийска и река Девненска” има редица предимства, подробно описани в т. 3.2.1 от заявлението.

Кратка технологична информация за описаните в т.3.2.1 от заявлението алтернативни промени

- Варова пещ № 11

Новата пещ е идентична с монтираните вече шахтови варови пеци (тип „Еберхард”). За очистка на газа са изградени нов скрубер №11 и два електрофилтъра №14, 15. Апаратите са монтирани в съществуващия сектор Варови пеци и са технологично свързани със съществуващите комуникации.

Описание на основните процеси:

Новата варова пещ (ВП) представлява шахтова пещ с футеровка изпълнена от шамотна зидария. Пещта е облечена в стоманен кожух манта, който едновременно служи и за носеща конструкция. Кожухът е изолиран по цялата си височина.

В горната част на пещта, с помощта на подежник, се подава шихта - смес от варовик и гориво (кокс или антрацит ~ 7 %). Херметичността на върха на пещта се осигурява от хидравличен затвор. От долната страна се подава въздух в противоток. В резултата на горенето в пещта се получава негасена вар и пещен газ със съдържание на CO₂ 40%. Негасената вар на изход от пещта попада в пластинчат транспортър и постъпва за гасене в станция „Гасилен”. Херметичността на пещта на изхода на ворта се осигурява от два броя тrefели, монтирани последователно.

Обезпрашаването на пресипката се осигурява посредством ръкавен филтър, аналогичен на останалите ръкавни филтри в сектор Варов.

Полученият пещен газ напуска ВП с температура около 100°C и постъпва за първично третиране в долната част на скрубера. В противоток се подава студена вода, която охлажда газа и улавя част от унесенния с него прах. Отработената вода напуска скрубера през специален хидрозатвор в долната част и достига по самотек до налично шламово корито в сектор Дестилация.

Охладеният газ от върха на скрубера се подава през съществуващ общ колектор с останалите ВП за фино прахоочистване в електрофилтрите, след което се използва в последващите процеси за производството на калцинирана сода в сектор Колонен. Електрофилтрите се промиват периодично с вода, която се подава към водата на изход от скрубериите.

- Доров утаител № 6

Новият Доров утаител за очистване на суров разсол (солов разтвор) е изграден в съществуващия сектор Разсолоочистка. Съоръжението представлява стоманобетонна конструкция и е напълно идентичен на съществуващата група от 5 утаителя.

Описание на основните процеси:

Доровият утаител представлява вертикален цилиндричен съд със слабо конично дъно изготвен от листов стомана върху стоманена опорна конструкция, поставена на бетонов фундамент. Във вътрешността на Доровия утаител е разположена бъркалка, която се върти с 0,112 оборота на минута. Суспензията от смесените предварително суров разсол, варно мляко и содов разтвор постъпва в приемна чаша, неподвижно свързана към вертикална ферма служеща за вал на бъркалката. Доровият утаител е снабден с околоръстен преливен жлеб, в който се излива избистреният разсол и се отвежда към наличните резервоари за очистен разсол. Отвън съдът е с изолиран с топлоизолация от стиропор. Утаеният илам, съдържащ калциев карбонат и магнезиев хидроксид във вид на суспензия, се отвежда към съществуваща мешалка за илам и от там в иламово корито в сектор Дестилация.

При реализирането на проекта не се създават нови стационарни източници на емисии.

- Вентилаторна охладителна кула "D"

Новата вентилаторна охладителна кула разширява капацитета на наличните 3 охладителни кули (А, В и С) и гарантира охлаждането на необходимите количества оборотна вода за производството на калцинирана сода.

Описание на основните процеси:

Като конструкция кулата е изградена от сглобяеми виброелементи, а резервоара под нея – монолитно от стоманобетон. Оросителното устройство е от полипропиленови вълнообразни плоскости, материалът на дюзите също е полипропилен. Водоразпределителното устройство се състои от PVC тръби. Напречните стени разделящи отделните секции, а също така и вътрешните разпределителни стени са изпълнени от вълнообразни стъклопласти. На всяка секция е монтиран един дистанционно управляем вентилатор, задвижван от бавнооборотен електродвигател. Охлаждането става чрез преминаването в противоток на засмукван от вентилатора въздух и предварително разпръснатата от дюзи топла вода от наличните водооборотни колектори. За задържане на капките, увлечени от въздушната струя на вентилатора, над водоразпределителни устройства са монтирани капкоуловители от полипропиленови плоскости, които свеждат загубата от унос до по-малко от 0,001%. При реализирането на проекта не се създават нови стационарни източници на емисии на вредни вещества в атмосферата.

- Нова карбонизационна колона (ККл)

Новият апарат е конструиран изцяло от неръждаема стомана и допълва съществуващата група от 24 такива съоръжения гарантирайки капацитета на сектора. Изграждана е в съществуващия сектор Карбонизация и колоната е подвързана към наличните тръбни комуникации.

Описание на основните процеси:

Новата карбоколона представлява колона условно разделена на две части - горна абсорбционна част изградена от барботажни пасети монтирани една над друга в общ цилиндричен корпус и долна хладилна част изградена от охлаждащи бочки (вид кожухотръбни теплообменници) монтирани една над друга. Карбоколоната работи циклично, аналогично на съществуващите, и след определен брой часове като работна (произвежда бикарбонат), преминава в режим на промивка, при което се мие с амонизиран разсол, а течността на изход след преминаването си през Промивателите на газа от карбоколоните, посредством помпа се подава към останалите работни колони като предкарбонизиран разсол.

- Нова малка дестилация (МДС 4)

Описание на основните процеси

Основната функция на новата колона МДС 4 е отдестилирането на амоняк от амоняк съдържащите течности в станция Дестилация. Новият апарат е конструиран изцяло от неръждаема стомана, допълва съществуващата група от две МДС (МДС 1, МДС 2) и гарантира капацитета на сектора.

Новата МДС 3 представлява колона скрубери тип. Пълнежът в колоните е разположен в две равни по височина секции и осигурява необходимата масообменна и теплообменна повърхност за отдестилирането на амоняк (NH_3). В горната част на колоната от налични колектори, NH_3 -съдържащите кондензати се подават към колоната и се разпределят равномерно върху пълнежа с помощта на разпределителна решетка. В противоток в долната част на МДС ще се подава пара. При контакта между двата флуида NH_3 се отдестилира от течната фаза и преминава в газовата. Течността, която напуска колоната в долната част не съдържа амоняк и се подава с помпи като

промивна вода в станция Филтрация. Горещата парогазова смес на изход от горната част на колоната постъпва за охлаждане в нов теплообменник (ХГМДС), който е разположен на върха на МДС. Теплообменът се извършва индиректно с оборотна вода като охлаждащ агент. Охладените газове се подават за обработка в наличните апарати на станция Абсорбция. Образувалите се при охлаждането на газовете кондензати се подават по самотек в МДС за преработка. При реализирането на проекта не се създават нови стационарни източници на емисии.

- Инвестиционно предложение за изграждане на инсталация за оползотворяване на антрацитни отсевки чрез брикетирание

Горивото, което се използва за варовите пеци в „Солвей Соди“ АД е антрацит. Фракциите под 20 мм се сепарират и не се подават за изгаряне, защото оказват негативно въздействие върху процеса на горене на варовите пеци – влошаване на технологичните параметри, ниски концентрации на CO_2 в газа и завишена консумация на гориво в диапазона 7-10 %. Отделената фина фракция антрацит е приблизително 20 % (17%-25%) от общото количество пресят антрацит и възлиза на около 40 000 т/год. (при производствен капацитет 1 500 000 т сода/год.).

Цел и реализация на инвестиционното предложение:

Целта на проекта е изграждането на инсталация за оползотворяване на антрацитни отсевки чрез брикетирание, като за свързващ агент ще се използва цимент. Отсеквите (фракция 0-20 мм) без допълнителна преработка след излизането им от трошачно-пресевната инсталация се смесват с цимент и вода в определено съотношение (зависи от състоянието на отсеците, метеорологичните условия, като добавката на цимент ще е до 10 % от количеството на антрацитните отсеци), след което се дозират във формовъчни елементи, пресоват се и се насочват за съхранение. Периодът на съхранение е от 24 до 48 часа, след което готовия продукт е годен за изгаряне във варовите пеци. Новата брикетираща инсталация ще бъде разположена в непосредствена близост до съществуващата пресевно-трошачна инсталация с оглед осигуряване на възможност за директно захранване с отсеци и в последствие транспортиране на готовите брикети с лентови транспортъори до съществуващите съоръжения (варовите пеци).

Инсталацията ще се състои от следното оборудване :

1. Обща производствена сграда, в която се разполагат следните системи:

1.1. Система за смесване на подготвение количества отсеци с цимент и вода:

- затворени бункери за сух цимент;
- бункери за антрацитни отсеци;
- дозатори за цимент, антрацитни отсеци и вода;
- смесител

1.2. Автоматизирана система за формоване на брикетите от подготвената смес:

- формовъчни плочи;
- преса;

1.3. Складова система, оборудвана със система за хоризонтален и вертикален транспорт на скарите с формованите брикети, осигуряваща контролиран времепрестой на брикетите до втвърдяването им:

- помещение за престой (втвърдяване на брикетите);
- бункер за готов продукт

1.4. Командна зала в самостоятелно помещение с директно наблюдение към формовъчната станция

2. Система от лентови транспортъори:

- транспортни ленти, свързващи брикетиращата инсталация с наличното лентово стапанство за антрацитни въглища.

3. Силози за съхранение на цимент и антрацитни отсеци.

- Изграждане и въвеждане в експлоатация на трета нова дестилерна група - вакуумна дестилерна група (ДГ 5) в състав с прилежаща инфраструктура, осигуряваща нужната за функционирането ѝ пара

Осъвременяването на станция „Дестилация“ се извършва чрез подмяна на съоръженията в няколко етапа:

- Изграждане на ДГ 9 – изпълнено в периода 2003 -2004 г.
- Изграждане на два ДГ 3 – изпълнено в периода 2007 – 2008 г.
- Изграждане на вакуумна ДГ 5 - 15.09.2013 – 15.09.2015 г.

Станция „Дестилация“ осъществява процеса на регенерация на амоняка и въглеродния диоксид съдържащи се в производствените разтвори на три етапа:

- Термично разлагане на амониево-карбонатните соли;
- Химично разлагане на свързания под формата на амониев хлорид амоняк;

- Дестилация на амоняка.

За химичното разлагане на свързания амоняк се използва варно мляко, а за отдестилирането на амоняка се използва водна пара.

Нова дестилационна група (ДГ), която ще замени съществуващата група номер 5 в Станция „Абсорбция Дестилация“ на сектор „Колонен“, заедно с прилежащата инфраструктура ще осигурява вторична (експандирана) пара нужна за функционирането на самата ДГ.

В резултат от изпълнението на настоящото инвестиционното предложение ще бъдат реализирани следните ползи:

- замяна на морално остаряло оборудване, с ново високоефективно, отговарящо напълно на НДНТ;
- използване на вторична пара (отпадъчна топлина), което ще доведе до намаляване консумацията на високо-потенциална пара, доставяна от „ДЕВЕН“ АД;
- намаляване на концентрацията на азот амониев на изход от станция „Дестилация“, което ще доведе и до редукция на стойностите на показателя на изход от сгуришламоотвал „Падина“;
- намаляване на специфичния разход на амоняк за производство на единица продукт.

Реализацията на по-горе описаното инвестиционно предложението няма да доведе до поява на нови или промяна в съществуващите източници на емисии в атмосферния въздух, промяна в схемата на изхвърляне на отпадъчните води и поява на нови по вид замърсители, както и до генериране на нови по вид отпадъци.

С Приложение II-3.3 е представена ситуация с разположение на брикетиращата инсталация за антрацитни отсеви и новата вакуумна дестилационна група.

Количествена информация, изисквана от Методиката за определяне на НДНТ

Новите съоръжения, обект на инвестиционни намерения ще се реализират на територията на основната производствена площадка и технологично ще бъдат свързани с основната действаща инсталация (т.е. допълващи съоръжения към действаща инсталация), таблиците по-долу са попълнени за инсталацията за производство на калцинирана сода като цяло:

Консумация на ресурси

| Показател | Стойност съгласно избраната техника | Стойност/обхват стойности съгласно заключенията за НДНТ, вкл. приети с решение на ЕК |
|---|--|---|
| Консумация на вода | <u>За лека сода:</u> - за производствени нужди: 1,7 м ³ /т; - за охлаждане: 18 м ³ /т <u>За тежка сода:</u> - за производствени нужди: 0,5 м ³ /т; - за охлаждане: 8,0 м ³ /т | - за процес: 2,5-3.6 м ³ /т; - за охлаждане: 50-100 м ³ /т |
| Консумация на топлинна енергия | За лека сода: 3.7 MWh/t За тежка сода: 0.45 MWh/t За натриев бикарбонат: 0.85 MWh/t | В НДНТ не е посочена конкретна стойност изразена като консумация на топлинна или електрическа енергия. |
| Консумация на електрическа енергия | За лека сода: 0.13 MWh/t За тежка сода: 0.02 MWh/t За натриев бикарбонат: 0.06 MWh/t | Съгласно т. 2.3 Present consumption and emission levels (стр. 53), за референтни стойности са определени следните нива: Горива (варови пещи) – <u>2,2-2,8 GJ/t</u> Горива (калцинирана сода), вкл. електричество – <u>7,5-10,8 GJ/t</u> По-долу са посочени съответните стойности за инсталацията в „Солвей Соди“ АД Горива (варови пещи) – <u>2,8 GJ/t</u> |

| | | |
|--|---|--|
| | | Горива (калцинирана сода), вкл. електричество – <u>10,019 GJ/t</u> |
| Употреба на опасни вещества (суровини, спомагателни материали и/или горива) | | |
| 1. Амонячна вода 24% (изразена като 100%): | 0.00333 t/t продукт R34, S: (1/2)26-36/37/39-45-61 | 0.003 – 0.008 t/t продукт |
| 2. Амониев бисулфид 20% (изразен като 100%): | 0.00666 t/t продукт R34 R31 R50; S: (1/2)26-45-61 | В НДНТ не е посочена конкретна стойност изразена като консумация на амониев бисулфид на тон сода |
| 3. Натриев сулфид и/или натриев бисулфид (изразен като 100%): | 0.00333 t/t продукт R22 R31 R34 R50; S (1/2)26-45-61 | В НДНТ не е посочена конкретна стойност изразена като консумация на натриев сулфид/бисулфид на тон сода |
| Заб. Изброява се всяко вещество (като клас на опасност, съгласно нормативната уредба) и съответните R фрази и S съвети | | |
| Консумация на основни суровини: | | |
| Консумация на варовик | 1,33 t/t продукт | Съгласно т. 2.3 Present consumption and emission levels (стр. 53), за референтни стойности са определени следните нива: 1. Вход варови пещи: 1,05 - 1,6 t/t 2. Вход завод: 1,09 - 1,82 t/m |
| Консумация на натриев хлорид | 1,66 t/t продукт | Съгласно т. 2.3 Present consumption and emission levels (стр. 53), за референтни стойности са определени следните нива: Суров разсол (NaCl) – 1,53-1,80 t/m |

Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух

Инвестиционните предложения за промяна в работата на инсталацията за производство на калцинирана сода (виж Приложение I-1.2.) не водят до появата на различни от вече описаните в Комплексно разрешително №74/2005 видове емисии на вредни вещества в атмосферния въздух. В тази връзка таблиците по Приложение 1А на Методиката за определяне на най-добри налични техники не са попълнени, като подробна информация за емисиите в атмосферния въздух от дейността на инсталацията е дадена в съответните таблици от Методиката за попълване на завлечение за издаване на комплексно разрешително:

Таблица 5.1 Емисии в атмосферния въздух – източници на емисии и вид на пречиствателните съоръжения;

Таблица 5.2 Характеристика на изпускащите устройства и на вентилаторите

Таблица 5.3 Емитирани вредни вещества

Като нов източник на емисии се разглежда единствено ръкавния филтър за обезпрашаване на пресипката на Варова пещ №11, който е аналогичен на останалите ръкавни филтри в сектор Варов. За разлика от повечето такива филтри в сектор Варов, новият филтър обслужва само една варова пещ, поради което се очаква и дебита на газовете и натоварването върху самото пречиствателно съоръжение да са по-малки.

В рамките на Доклада за ОВОС за разширение на инсталацията за производство на калцинирана сода, чрез дисперсионно моделиране на разпространението на емисиите бе доказано, че не се

наблюдава риск от превишаване на пределно допустимите норми, освен в случаи на евентуални аварии.

За получаване на обобщена информация за съответствие на нивата на организирани емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от инсталацията с емисионната стойност/обхват стойности, съгласно заключенията за НДНТ е попълнено Таблица 1.1. от Приложение 1А на Методиката за определяне на най-добри налични техники, с данни за измерените нива на емисии през 2013 г.

Приложение 1А

Към т. 3.1.1. на глава 3 – „Използване на НДНТ“

Основни групи вредни вещества, съгласно Приложение 8 към ЗООС

Таблица 1.1 – Организирани емисии на вредни вещества, изпускани в атм. въздух от инсталацията

| № | Вредни вещества | Емисионна стойност, съгласно избраната техника | | | Емисионна стойност/обхват стойности съгласно заключенията за НДНТ, вкл. приети с Решение на ЕК | | |
|-----|---|---|----------|----------|---|-------|----------------|
| | | [mg/m ³] | [g/h] | [g/ед.н] | [mg/m ³] | [g/h] | [g/ед.н] |
| 1. | Серни съединения | | | | | | |
| 1.1 | SO ₂ (серен диоксид) | 91,46 | 11368,39 | 73,717 | | | н.д. |
| 1.2 | SO ₃ (серен триоксид) | | | | | | |
| 1.3 | H ₂ S (сероводород) | 3,46 | 262,56 | 1,70 | | | н.д. |
| 1.4 | CS ₂ (серовъглерод) | | | | | | |
| 1.5 | ... (други) | | | | | | |
| 2. | Азотни съединения | | | | | | |
| 2.1 | NO _x (азотни оксиди) | 125,1 | 15333,73 | 99,43 | | | н.д. |
| 2.2 | NH ₃ (амоняк) | | 2047,022 | 13,27 | | | 1500 |
| 2.3 | HNO ₃ (азотна к-на) | | | | | | |
| 2.4 | ... (други) | | | | | | |
| 3. | Въглероден оксид (CO) | 17,9 | 1493950 | 9687,4 | | | 4000- 20000 |
| 4. | Летливи органични съединения (ЛОС) | | | | | | |
| 4.1 | Общ органичен въглерод | | | | | | |
| 4.2 | Бензен (C ₆ H ₆) | | | | | | |
| 4.3 | ... (други, в т.ч. с рискови фрази) | | | | | | |
| 5. | Прах (прахообразни вещества) | | | | | | |
| 5.1 | Общ прах | 7,4 | 3310,721 | 21,47 | | | 200 |
| 5.2 | ФПЧ 10 | - | 224,92 | 0,956 | | | н.д. |
| 5.3 | ФПЧ 2,5 | | | | | | |
| 6. | Метали и съединенията им | | | | | | |
| 6.1 | Cd и съединенията му | | | | | | |
| 6.2 | Pb и съединенията му | | | | | | |
| 6.3 | Ni и съединенията му | | | | | | |
| 6.4 | Hg и съединенията му | | | | | | |
| 6.5 | ... (други) | | | | | | |
| 7. | Азбест (суспендирани частици влакна) | | | | | | |
| 8. | Cl и съединенията му | | | | | | |
| 9. | F и съединенията му | | | | | | |
| 10. | As и съединенията му | | | | | | |
| 11. | Цианиди | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|---|--|--|--|--|--|--|
| 13. | Вещества или препарати с доказани канцерогенни свойства | | | | | | |
| 14. | Вещества или препарати с доказани мутагенни свойства | | | | | | |
| 15. | Вещества или препарати с доказано въздействие върху възпроизводството | | | | | | |
| 16. | Диоксини/фурани | | | | | | |
| 17. | Полициклични ароматни въглеводороди | | | | | | |

Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води

Инвестиционното предложение за разширение на инсталацията за производство на калцинирана сода, както и инвестиционните предложения, описани в Приложение I-1.2. не водят до появата на различни от вече описаните в Комплексно разрешително №74/2005 видове емисии на вредни вещества в отпадъчните води. Новите елементи на инсталацията не предвиждат нови източници на отпадъчни води, тъй като всяко от тези съоръжения е включено във функциониращата вече схема от съществуващи съоръжения от същия тип.

Съгласно референтния документ за НДНТ “BREF on Large Volume Inorganic Chemicals - Solids and Others”, Август 2007 представителният показател за емисии в отпадъчните води от производството на калцинирана сода е азот амониев.

Таблица 2 – Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води

| Показател/Вид замърсител | Емисионна стойност, съгласно избраната техника | Емисионна стойност/обхват стойности съгласно заключенията за НДНТ, вкл. приети с Решение на ЕК |
|--|--|---|
| Органохалогенни съединения и вещества, които може да образуват такива съединения във водна среда | — | |
| Органофосфорни съединения | — | |
| Органокалаени съединения | — | |
| Вещества или препарати с доказани канцерогенни свойства | — | |
| Вещества или препарати с доказани мутагенни свойства | — | |
| Вещества или препарати, които доказано могат да въздействат чрез водната среда върху възпроизводството | — | |
| Устойчиви въглеводороди и устойчиви биоакмулируеми органични токсични вещества | — | |
| Цианиди | — | |
| Метали и техните съединения | — | |
| Арсен и неговите съединения | — | |
| Биоциди и други продукти за защита на растенията | — | |
| Суспендирани материали (Неразтворени вещества) | Неразтворени вещества - Количеството вещество, образувано при производството на единица продукт: 0.002 т/т сода - Концентрация на | Съгласно т. 2.3 Present consumption and emission levels (cmp. 53), за референтни стойности са определени следните нива: |

| | | |
|---|--|---|
| | вредното или опасното вещество в точките на заустване, преди смесване с водата в приемника: 100 мг/л - Максималното количество от съответното вредно или опасно вещество, изпускано за един час в съответния воден обект: 400 кг/ч | Неразтворени вещества – 90-700 кг/т продукт на изход от дестилация |
| Вещества, допринасящи до еутрофикация (по-конкретно нитрати и фосфати) | Азот амониев: - Количество от веществото, образувано при производството на единица продукт: 0.9 кг/т сода - Концентрация на вредното или опасното вещество в точките на заустване, преди смесване с водата в приемника: 20 мг/л - Максималното количество от съответното вредно или опасно вещество, изпускано за един час в съответния воден обект: 80 кг/ч | Съгласно т. 2.3 Present consumption and emission levels (стр. 53), за референтни стойности са определени следните нива: Азот амониев – 0,3-2 кг/т продукт на изход от дестилация |
| Вещества, които имат неблагоприятно въздействие върху кислородния баланс (и могат да бъдат измервани с параметри като БПК, ХПК и др.) | — | В НДНТ не е определена референтна стойност |

Забележка: За всяко от изпускните вещества се дава следната информация:

1. Количество от веществото, образувано при производството на единица продукт
2. Концентрация на вредното или опасното вещество в точките на заустване, преди смесване с водата в приемника/канализацията
3. Максималното количество от съответното вредно или опасно вещество, изпускано за един час в съответния воден обект/канализация

Таблицата се попълва при заустване на отпадъчни води в повърхностни водни тела – няма промяна в състава на отпадъчните води:

| Показател/Вид замърсител | Емисионна стойност, съгласно избраната техника | Емисионна стойност/обхват стойности съгласно заключенията за НДНТ, вкл. приети с Решение на ЕК |
|---|--|--|
| Вещества, които съгласно нормативната уредба са определящи за качеството на приемащото водно тяло и се съдържат в отпадъчните води от инсталацията, например вещества в обхвата на Наредбата за стандарти за качество на околната среда и на приоритетните вещества и някои други | неприложимо | В НДНТ не са определени референтни стойности |

| | | |
|---|---|--|
| замърсители | | |
| Други вещества, за които са определени ограничения в съответното заключение за НДНТ | Суспендирани вещества – виж таблица 2 Азот амониев – виж таблица 2 | Определените с НДНТ референтни стойности са посочени в таблица 2 |

Забележка: За всяко от изпусканите вещества се дава следната информация:

1. Количеството вещество, образувано при производството на единица продукт
2. Концентрация на вредното или опасното вещество в точките на заустване, преди смесване с водата в приемника/канализацията
3. Максималното количество от съответното вредно или опасно вещество, изпускано за един час в съответния воден обект/канализация
4. Веществата, описани вече в таблици 2 и 3 се споменават само като наименования, с препратки към таблица 2, съответно 3

В резултат от изпълнение на инвестиционното предложение за „Регулиране на показател активна реакция (pH) на водите на изход от иламоотвал "Падина" чрез взаимодействие с естествените води на р. Провадийска и р. Девненска" ще се промени единствено определената с КР №74/2005 точка на заустване.

| | |
|---|--|
| Вещества, които съгласно нормативната уредба са определящи за качеството на приемащия отпадъчните води воден обект и се съдържат в отпадъчните води от инсталацията | <p>Азот амониев:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Количеството вещество, образувано при производството на единица продукт: 0.9 кг/т сода - Концентрация на вредното или опасното вещество в точките на заустване, преди смесване с водата в приемника: 20 мг/л - Максималното количество от съответното вредно или опасно вещество, изпускано за един час в съответния воден обект: 80 кг/ч <p>Неразтворени вещества</p> <ul style="list-style-type: none"> - Количеството вещество, образувано при производството на единица продукт: 0.002 т/т сода - Концентрация на вредното или опасното вещество в точките на заустване, преди смесване с водата в приемника: 100 мг/л - Максималното количество от съответното вредно или опасно вещество, изпускано за един час в съответния воден обект: 400 кг/ч |
|---|--|

Образуване на отпадъци

Таблица 7

| Показател | Стойност, съгласно избраната техника | Стойност/обхват стойности съгласно заключенията за НДНТ, вкл. приети с Решение на ЕК |
|--|--|--|
| Количества опасни отпадъци, образувани при производството на: 1. Лека калцинирана сода 2. Тежка калцинирана сода 3. Натриев бикарбонат | В процеса на производство на калцинирана сода, натриев бикарбонат и антрацитни брикети | В НДНТ не са определени референтни стойности |

| | | |
|---|---|---|
| 4. Антрацитни брикети | няма пряко образуване на опасни отпадъци от основната дейност на инсталацията. | |
| Количества производствени отпадъци, образувани при производството на: 1. Лека калцинирана сода 2. Тежка калцинирана сода 3. Натриев бикарбонат 4. Антрацитни брикети | Неприложимо При производството на калцинирана сода, натриев бикарбонат и антрацитни брикети се формират отпадъчни води, които се подават за пречистване чрез утаяване в утайтелен басейн „Падина“. | В НДНТ не са определени референтни сройности. Единствено е определена референтна стойност по отношение концентрацията на неразтворени вещества в отпадъчните води - 90-700 кг/т продукт на изход от дестилация |
| Възможност за оползотворяване, повторна употреба и/или рециклиране | Неприложимо на този етап (за отпадъчните води, образувани пряко от основната производствена дейност) | В НДНТ не са определени референтни сройности. |
| Количества от други отпадъци, за които са определени ограничения в съответното заключение на НДНТ | неприложимо | В НДНТ не са определени референтни сройности |

Забележка:

1. Информацията се представя за всеки отделен отпадък (с код и наименование)
2. В колона „Стойност, съгласно избраната техника“ задължително се представя и информация за количеството на всеки образуван отпадък при производството на единица (тон, килограм, друга) продукт.

Предотвратяване на аварии

Таблица 8

| Показател | Стойност, съгласно избраната техника | Стойност/обхват стойности съгласно заключенията за НДНТ, вкл. приети с Решение на ЕК |
|---|--|--|
| В случай, че предлаганата техника попада в обхвата на Раздел I на Глава седма на Закона за опазване на околната среда за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества – се изброяват веществата от Приложение 3 на ЗООС | С писмо наш изх. № 04-00-22/01.10.2013 г., в МОСВ е изпратено Уведомление за класификация на предприятие по реда на чл. 103, ал. 1 от ЗООС. Във връзка с класифицирането на „Солвей Соди“ АД като предприятие с „нисък рисков потенциал“ по отношение употребата на натриев хидросулфид, „Солвей Соди“ АД изготви съгласно чл. 107, ал.2 от ЗООС и изпрати в РИОСВ – Варна „Доклад за политиката за предотвратяване на големи аварии на „Солвей Соди“ АД“ с писмо с наш изх. № 32-00-67/20.12.2013 г. | В НДНТ не са определени референтни сройности |

Забележка:

Посочва се максималното количество на всяко от веществата по Приложение 3 на ЗООС, което може да се намира (като проектен капацитет) на площадката – независимо дали за съхранение или в производственото оборудване.

Информация за максималното количество на всяко от веществата по Приложение 3 на ЗООС, което може да се намира на площадката, както и заключение за финалната класификация на инсталацията по смисъла на Раздел I на Глава седма от ЗООС е дадена по-долу:

| Химично наименование | CAS № | EC № | Категория/и на опасност съгласно Наредбата за реда и начина за класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и смеси, приета с Постановление № 182 на Министерски съвет от 2010 г. (ДВ, бр. 68 от 2010 г.) | Класификация по приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС ¹ | Проектен капацитет (в тонове) ² | Налично количество (в тонове) | Физична форма на веществото |
|---|------------|-----------|--|--|--|---------------------------------|-----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Амонячна вода с концентрация до 24% | 1336-21-6 | 215-647-6 | C | не се класифицира по Приложение 3 | 2 186 t (2 410 м ³) | 1 508 t (1 663 м ³) | течно състояние |
| Натриев хидросулфид на люспи, мин. 70 % | 16721-80-5 | 240-778-0 | T C Xi N | Таблица 3 т.2. Токсичен (R25) неприложимо неприложимо т. 9.1. Опасни за ОС (R50) | 195 | 95 | кристална форма |
| Автомобилен бензин | 86290-81-5 | 289-220-8 | F Канц. кат. 2 Мут. кат 2 Xn | Поименно изброено в Таблица 1 – Петролни продукти | 12.5 t (17 м ³) | 10 t (13.6 м ³) | Течно състояние |
| Дизелово гориво | 94114-59-7 | 302-695-9 | F N Xn Xi | Поименно изброено в Таблица 1 – Петролни продукти | 35.5 t (40 м ³) | 30 t (33.8 м ³) | Течно състояние |
| Пропан-бутан | 68512-91-4 | 270-990-9 | F+ | Поименно изброено в Таблица 1 – Втечнени, изкл. лесно възпламеними газове | 0.2 | 0,2 | газ |

Във връзка с оценките, направени за всяко едно от употребяваните и съхранявани на площадката опасни вещества, в таблицата по-долу е направена и финална класификация на предприятието:

| Класификация на предприятието | Да/Не |
|--------------------------------------|-------|
| Предприятие с нисък рисков потенциал | Да |
| Предприятие с висок рисков потенциал | Не |

Предприятието се класифицира в категорията „предприятие с нисък рисков потенциал”

Предоставяне на информация за промяна, необходима за разрешаването ѝ чрез комплексно разрешително, по реда на Глава 7, раздел II на ЗООС.

| Изменение в резултат от промяната <i>Да/Не</i> | Аспекти на работата на инсталацията |
|---|--|
| <i>Не</i> | Промяна на използваните термини и съкращения |
| <p>ДА 1. Промяна в действащата инсталация за производство на калцинирана сода, състояща се в изграждането на някои нови съоръжения с цел осигуряване на разрешения с КР №74/2005 капацитет 1 500 хил.т :</p> <ul style="list-style-type: none"> • варова пещ №11, • дорав утаител №6, • вентилаторна охладителна кула „D” • нова карбонизационна колона • нова малка дестилация <p>2. Изграждане и въвеждане в експлоатация на <u>трета</u> нова дестиленна група - вакуумна дестиленна група (ДГ 5) в състав с прилежаща инфраструктура, осигуряваща нужната за функционирането ѝ пара;</p> <p>3. Въвеждане в експлоатация на брикетираща инсталация;</p> <p>4. Изграждане и въвеждане в експлоатация на инсталация за омекотяване на вода</p> | Изграждане на нови промишлени инсталации/промяна в действащите. |
| <p>ДА Производство на антрацитни брикети в количество до 150 000 т/год. (инсталация извън обхвата на Приложение № 4 на ЗООС)</p> | Промяна във вида (включително нови такива) или количеството на произвежданите продукти) |
| <p>НЕ</p> | <p>Капацитет на новите инсталации.</p> <p>Промени в наличния капацитет на действащи инсталации, след реализирането на мярката.</p> |
| <p>НЕ</p> | Промени в СУОС след изпълнение на мярка в действаща и/или изграждане на нова инсталация |
| <p>ДА Консумация на топлоенергия: Поради специфични изисквания на някои клиенти за по-висока износоустойчивост на тежката сода, от началото на 2006г. продуктът се произвежда по две спецификации, които се различават единствено по своята гранулометрия, без промяна в химичните и физичните им свойства. Постигането на гранулометрия, гарантираща по-висока износоустойчивост на тежката сода, е свързано с по-продължителен престой (изпичане) на тежката сода в содовите пещи, което води до известно увеличаване на разхода на</p> | <p>Промени в употребата на ресурси, след изпълнението на мярката:</p> <p>консумацията на водата за производствени нужди – общо годишно и за единица продукт;</p> <p>консумацията на енергия (топло- и електроенергия) – общо годишно и за единица продукт;</p> <p>вида и/или консумацията на суровините, спомагателните материали и горивата – общо годишно и за единица продукт;</p> <p>местата и начина на съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти.</p> |

| | |
|---|---|
| <p>топлоенергия. По тази причина е необходимо да бъде актуализирана фиксираната в КР №74/2005 специфична разходна норма за консумация на топлоенергия за тежка сода, като предлагаме тя да бъде 0,45 MWh/t продукт.</p> <p><u>НЕ</u></p> <p><u>ДА</u> Използване на натриев бисулфид като алтернатива на натриев сулфид при запазване на разрешената с действащото комплексно разрешително разходна норма за единица продукт – 4,5 кг/т сода Цимент - до 10 % от количеството на вложените за производство на брикети антрацитните отсевки Магнезиев хлорид (изразен като 100%-ен) – 0,5 кг/т сода</p> | <p>Консумация на вода за производствени нужди – за единица продукт</p> <p>Видът и/или консумацията на суровините, спомагателните материали и горивата за единица продукт</p> |
| <u>Емисии във въздуха</u> | |
| <p><u>ДА</u> Изграждане на ръкавен филтър на пресипката на Варова пещ №11</p> | <p>1. Промени в експлоатацията на пречиствателното оборудване, след изпълнението на мярката вида на пречиствателните съоръжения (изграждане на нови такива, реконструкция/извеждане от експлоатация на съществуващи такива); ефективността на съществуващите след изпълнение на мярката пречиствателни съоръжения; изискванията за мониторинг на технологичните параметри – контролирани параметри, оптимални стойности, честота, оборудване за мониторинг и др.</p> |
| <p><u>ДА</u> Подробна информация за новите източници на емисии е дадена в приложения II-5.1.1 и II-5.1.2 и Таблици 5.1.1, 5.1.2, 5.2.3 и 5.2.4 към т. 5 от Заявлението</p> | <p>2. Промени в емисиите от точкови източници, след изпълнението на мярката: изпускащите устройства (изграждане на нови/извеждане от експлоатация на съществуващи, промяна във височината и др.); източниците на емисии (въвеждане на нови/преустановяване работата на съществуващи); количеството (дебит) на отпадъчните газове; вид и концентрации на вредни вещества в отпадъчните газове; изискванията за мониторинг на отпадъчните газове.</p> |
| <p><u>НЕ</u></p> | <p>3. Промени в неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества, след изпълнението на мярката – източници и вид.</p> |
| <u>Емисии на вредни и опасни вещества във водите</u> | |
| <p><u>НЕ</u></p> | <p>1. Промени в експлоатацията на пречиствателното оборудване, след изпълнението на мярката вида на пречиствателните съоръжения (изграждане на нови такива, реконструкция/извеждане от експлоатация на съществуващи такива); ефективността на съществуващите след изпълнение на мярката пречиствателни съоръжения; изискванията за мониторинг на технологичните параметри – контролирани параметри, оптимални стойности, честота, оборудване за мониторинг и др.</p> |

| | |
|--|---|
| <p><u>ДА</u> Във връзка с изпълнение на инвестиционното предложение за „Регулиране на показател активна реакция (рН) на водите на изход от шламоотвал "Падина" чрез взаимодействие с естествените води на р. Провадийска и р. Девненска" ще се промени определената с КР №74/2005 точка на заустване. Спазването на индивидуалните емисионни ограничения, определени в точка № 1002 следва да се отнасят за точка № 1007.</p> | <p>2. Промени в емисиите на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, след изпълнението на мярката: източниците на емисии (въвеждане на нови/преустановяване работата на съществуващи); количеството (дебит) на отпадъчните води; показателите за качество на отпадъчните води (вкл. вид и концентрации); точките на заустване на отпадъчните води във водни обекти и/или канализационната система на населените места – изграждане на нови/извеждане от експлоатация на съществуващи; изискванията за мониторинг на показателите за качество и количество на отпадъчните води.</p> |
| <p><u>Отпадъци</u> <u>ДА</u> Няма промяна във вида на количествата на образуванияте на площадката отпадъци. Предлага се актуализация единствено на разрешените за образуване годишни количества за описаните по-долу с код и наименование отпадъци: 15 02 03 - Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02 (ръкавни филтри) 15 01 02 - Пластмасови опаковки 15 01 04 - Метални опаковки 16 01 03 - Излезли от употреба гуми 17 02 03 - Пластмаса Информация за предложените нови годишно разрешени количества е дадена с Таблица 7.1. и Таблица 7.2. Исканите увеличения не са свързани с извършени или планирани промени в работата на инсталацията, а се налагат във връзка с налична вече актуална информация за реално образуванияте количества отпадъци през времето на действие на КР № 74/2005 г.</p> | <p>Промени в управлението на отпадъците след изпълнението на мярката: вида или количеството на образуванияте на площадката отпадъци; вида или количеството на събираните/приеманите отпадъци; площадките за предварително съхранение, вкл. максималното количество на отпадъците, които могат да бъдат съхранявани на площадките; транспортирането на отпадъците; оползотворяването, преработването и рециклирането на отпадъци; обезвреждането на отпадъци;</p> |
| <p><u>НЕ</u></p> | <p>Промени по отношение на шума, след изпълнение на мярката: звуковата мощност и нивата на шумово натоварване по границата на площадката и в мястото на въздействие, след изпълнението на мярката. изискванията за мониторинг (вкл. честота).</p> |
| <p><u>НЕ</u></p> | <p>Промени в опазването на подземните води и почвите, след изпълнението на мярката: пунктове за мониторинг на подземните води и почвите; показателите за качество на подземните води и почвите; дейностите по опазване на подземните води и почвите от замърсяване; показателите и честотата на мониторинга</p> |

| | |
|---|---|
| <p><u>ДА</u> С писмо наш изх. № 04-00-22/01.10.2013 г., в МОСВ е изпратено Уведомление за класификация на предприятие по реда на чл. 103, ал. 1 от ЗООС.</p> <p>Във връзка с класифицирането на „Солвей Соди“ АД като предприятие с „нисък рисков потенциал“ по отношение употребата на натриев хидросулфид, „Солвей Соди“ АД изготви съгласно чл. 107, ал.2 от ЗООС и изпрати в РИОСВ – Варна „Доклад за политиката за предотвратяване на големи аварии на „Солвей Соди“ АД“ с писмо с наш изх.№ 32-00-67/20.12.2013 г.</p> | <p><u>Промени в предотвратяването и действията при аварии, след изпълнението на мярката:</u> - вида и количествата на класифицираните като опасни, съгласно ЗЗВВХВС, вещества и смеси; - аварийния план.</p> |
| <p><u>НЕ</u></p> | <p><u>Промени в работа на инсталацията при преходни режими (пускане, спиране, внезапни спирания и други), след изпълнението на мярката</u></p> |
| <p><u>НЕ</u></p> | <ul style="list-style-type: none"> ◆ Прекратяване на експлоатацията на инсталации или на части от тях за определен период от време в резултат от изпълнението на мярката; ◆ Извеждане от експлоатация на инсталацията, свързана с окончателното прекратяване на дейности, демонтиране на съоръжения или комуникации и почистване на терени в резултат от изпълнението на мярката. |

Оценка за прилагане на НДНТ по компоненти, направена от експертите, изготвили проектите на КР и ТО:

Консумация на вода

Представени са конкретни данни за количеството свежа вода за производствени нужди (включително охлаждане) за производството на единица продукт, общо за инсталацията за производство на калцинирана сода.

Консумация на енергия

Представени са конкретни данни за консумация на електрическа и топлинна енергия за единица продукт след реализиране на промените. В BREF документа няма конкретни стойности за консумация на енергия за единица продукт.

Консумация на суровини:

Посочени са конкретни стойности за консумация на суровини

Употреба на опасни вещества:

Посочени са конкретни стойности за употреба на опасни вещества

Количество и вид на вредните вещества, изпускани в атмосферния въздух (вкл. параметри на изпускащите устройства)

Представени са данни за количеството и вида на вредните вещества, изпускани в атмосферния въздух. Представени са данни за организираните емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух, като от данните се вижда, че те са в съответствие с българското законодателство.

Представени са метеорологични данни и данни за параметрите на изпускащите устройства.

В т. 5.5 от Заявлението и Приложение II-5.5.2 към Заявлението операторът е представил дисперсионно моделиране, както и DAT-файловете, генерирани от програмния продукт Plume. Направена е оценка и заключения относно въздействието на емисиите върху качеството на атмосферния въздух. От представените резултати за изчислени максимални еднократни и

средногодишни концентрации се вижда, че емисиите на вредните вещества няма да доведат до нарушаване на действащите към момента норми за качество на атмосферния въздух.

Емисии във водите

Промислени отпадъчни води, формирани от дестилация на амоняка, от пречистване на разсола, от пречистване на пешния газ, се отвеждат в утаителен басейн „Падина“. Извършва се процес на отлагане на твърдата съставна част и избистрените води се заустват в р. Провадийска. Ползването на сгурошламоотвал „Падина“ от страна на „Девен“ АД е регламентирано с актуализиран Договор № 33 от 20.04.2012 г. с краен срок 31.12.2014 г. Считано от 01.12.2011г. „Агрополихим“ АД е преустановил използването на сгурошламоотвал „Падина“. Считано от 01.01.2015 г. утаителния басейн „Падина“ ще се използва единствено за пречистване на отпадъчните води от содовото производство.

Дъждовни води - Изградена е собствена дъждовна канализация. Дъждовните води се формират от територията на цялата площадка: складови площи, пътища и по технологични причини - промишлени води. По данни от заявлението, които са потвърдени със становището на РИОСВ, заустването на дъждовни води в Бял канал е преустановено, като чрез помпа дъждовните води се подават към шламо-помпено отделение, откъдето се транспортират заедно с производствените отпадъчни води към утаителен басейн „Падина“.

„Солвей Соди“ АД ще експлоатира сгурошламоотвал „Падина“ в качеството на утаителен басейн. Съоръжението ще се използва само за нуждите за содовото производство, а именно единствено за пречистване на отпадъчните води от процеса на производство на калцинирана сода и натриев бикарбонат. Съгласно т.2.4.7.4. на референтния документ за НДНТ „BREF on Large Volume Inorganic Chemicals - Solids and Others“, съоръжения от типа на сгурошламоотвал „Падина“ (т.е. утаителни басейни) са описани като обичайна практика за пречистване на отпадъчните води от производството на калцинирана сода от неразтворени вещества преди заустване във воден обект.

Тази промяна е възможна след преустановяването на заустване на отпадъчни води в сгурошламоотвал „Падина“ от страна на „Агрополихим“ АД на 30.11.2011 г. и „Девен“ АД в срок до 31.12.2014 г. Съгласно представената в заявлението информация (стр. 188) за целта са предприети действия за трансформирането на „Падина“ от депо за неопасни отпадъци в утаителен басейн.

Съгласно т. 2.3 Present consumption and emission levels (Таблица 2.11), за референтни стойности са определени следните нива за **Азот амониев** – 0,3-2 кг/т продукт на изход от дестилация и **Неразтворени вещества** – 90-700 кг/т продукт на изход от дестилация. Данните, които операторът представя за тези показатели, са съответно Азот амониев - 0.9 кг/т сода и Неразтворени вещества - 0.002 т/т сода. Не става ясно обаче как са изчислени тези количества, т.е. дали са след процес дестилация, както е описано в BREF. В тази връзка от оператора ще се изиска допълнително да представи информацията относно това, дали представените от него данни са изчислени след процеса дестилация.

Съгласно т. 2.3 Present consumption and emission levels (Таблица 2.11), за референтни стойности са посочени и следните показатели: Cl^- - 850-1100 kg/t, Ca^{2+} 340-400 kg/t, Na^+ 160-220 kg/t, SO_4^{2-} 1-11 kg/t. За тях обаче операторът не е представил оценка на съответствие, която оценка ще му бъде изискана допълнително.

С писмо вх. № 496-BA-1225/26.11.2014г. оператора представя следната информация:

Коригиран и допълнен вариант на Таблица 2 от заявлението за издаване на комплексно разрешително (стр. 64 и стр. 65)– Приложение 1А към т. 3.1.1 на глава 3 – „Използване на НДНТ“ Основни групи вредни вещества, съгласно Приложение 8 към ЗООС е представена по-долу

| Показател/Вид замърсител | Емисионна стойност, съгласно избраната техника | Емисионна стойност/обхват стойности съгласно заключенията за НДНТ, вкл. приети с Решение на ЕК |
|--|--|--|
| Органохалогенни съединения и вещества, които може да образуват такива съединения във водна среда | — | |
| Органофосфорни съединения | — | |
| Органокалаени съединения | — | |
| Вещества или препарати с доказани канцерогенни свойства | — | |
| Вещества или препарати с доказани мутагенни | — | |

| | | |
|--|---|--|
| свойства | | |
| Вещества или препарати, които доказано могат да въздействат чрез водната среда върху възпроизводството | — | |
| Устойчиви въглеродороди и устойчиви биоакмулируеми органични токсични вещества | — | |
| Цианиди | — | |
| Метали и техните съединения | — | |
| Арсен и неговите съединения | — | |
| Биоциди и други продукти за защита на растенията | — | |
| Суспендирани материали (Неразтворени вещества) | <p>Неразтворени вещества</p> <p>- Количеството вещество, образувано при производството на единица продукт: 153,0 кг/т сода – на изхода от станция „Дестилация“</p> <p>- Концентрация на вредното или опасното вещество в точките на заустване, преди смесване с водата в приемника: 100 мг/л</p> <p>- Максималното количество от съответното вредно или опасно вещество, изпускано за един час в съответния воден обект: 400 кг/ч</p> | <p>Съгласно т. 2.3 Present consumption and emission levels (стр. 53), за референтни стойности са определени следните нива:</p> <p>Неразтворени вещества – 90-700 кг/т продукт на изход от дестилация</p> |
| Вещества, допринасящи до еутрофикация (по-конкретно нитрати и фосфати) | <p>Азот амониев:</p> <p>- Количеството вещество, образувано при производството на единица продукт: 0,61 кг/т сода – на изхода от станция „Дестилация“</p> <p>- Концентрация на вредното или опасното вещество в точките на заустване, преди смесване с водата в приемника: 20 мг/л</p> <p>- Максималното количество от съответното вредно или опасно вещество, изпускано за един час в съответния воден обект: 80 кг/ч</p> | <p>Съгласно т. 2.3 Present consumption and emission levels (стр. 53), за референтни стойности са определени следните нива:</p> <p>Азот амониев – 0,3-2 кг/т продукт на изход от дестилация</p> |

| | | |
|---|--|---|
| Хлорни йони (Cl^-) | Хлорни йони: - Количеството вещество, образувано при производството на единица продукт: 1003,0 кг/т сода – на изхода от станция „Дестилация“ | Съгласно т. 2.3 Present consumption and emission levels (стр. 53), за референтни стойности са определени следните нива: Хлорни йони – 850-1100 кг/т продукт, на изход от дестилация |
| Калциеви йони (Ca^{2+}) | Калциеви йони: - Количеството вещество, образувано при производството на единица продукт: 377,85кг/т сода – на изхода от станция „Дестилация“ | Съгласно т. 2.3 Present consumption and emission levels (стр. 53), за референтни стойности са определени следните нива: Калциеви йони – 340-400 кг/т продукт, на изход от дестилация |
| Натриеви йони (Na^+) | Натриеви йони: - Количеството вещество, образувано при производството на единица продукт: 160,36 кг/т сода – на изхода от станция „Дестилация“ | Съгласно т. 2.3 Present consumption and emission levels (стр. 53), за референтни стойности са определени следните нива: Натриеви йони – 160-220 кг/т продукт, на изход от дестилация |
| Сулфатни йони (SO_4^{2-}) | Сулфатни йони: - Количеството вещество, образувано при производството на единица продукт: 4,50 кг/т сода – на изхода от станция „Дестилация“ | Съгласно т. 2.3 Present consumption and emission levels (стр. 53), за референтни стойности са определени следните нива: Сулфатни йони – 1-11 кг/т продукт, на изход от дестилация |
| Вещества, които имат неблагоприятно въздействие върху кислородния баланс (и могат да бъдат измервани с параметри като БПК, ХПК и др.) | — | В НДНТ не е определена референтна стойност |

По отношение на начина на третиране на отпадъчните води в BREF документа Large Volume Inorganic Chemicals - Solids and Others, е описано, че поради големите количества на отпадъчните води от содово производство и високото съдържание в тях на неразтворени вещества прилаганата техника е чрез утаяване в утайтелни басейни (т. 2.4.7.4 от BREF документа). Предвиденият от „Солвей Соди“ АД начин на пречистване на отпадъчните води включва използването на „Падина“ като утайтел за тях (от 01.01.2015г.).

Образуване на отпадъци:

Посочени са конкретни стойности за отпадъците генериращи се от производствения процес

Условие № 4. Капацитет на инсталацията

Условие 4.1. Съгласно чл.117, ал. 2 на ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

На стр. 11 от заявлението са представени инсталациите им и съответните им капацитети както следва:

Категория на промишлената дейност, съгласно Приложение № 4 към ЗООС:

| № | Наименование на инсталацията | Позиция на дейността съгласно Приложение № 4 към ЗООС | Описание на дейността | Проектен капацитет, хил. тона/г. | Реално производ-ство 2013 год., хил. тона/г. | Персонал |
|---|---|---|--|---|--|----------|
| 1 | Производство на калцинирана сода – лека и тежка и съпътстващ продукт “натриев бикарбонат” | 4.2. т. “Г” | Производство на калцинирана сода по метод “Солвей” | 1 500 лека сода 1300 тежка сода 30 бикарбонат | 1 350,930 хил.т лека сода 1 019,610 хил.т тежка сода 25,115 хил.т бикарбонат | 473 |

Категория на промишлената дейност, извън Приложение № 4 към ЗООС:

| № | Наименование на инсталацията | Описание на дейността | Проектен капацитет, хил. тона/г. | Реално производ-ство 2014 год., хил. тона/г. | Персонал |
|---|--|---|----------------------------------|--|----------|
| 1 | Инсталация за производство на антрацитни брикети | Използване на антрацитни отсевки за производство на брикети | 150 | Инсталацията е в процес на изграждане. Очакван срок за въвеждане в експлоатация – 31.08.2014 | 3 |

С писмо изх. № 26-00-654/09.12.2008г. МОСВ дава указания на „Солвей Соди“ АД, че дейността на пещите за производство на вар следва да се класифицира в т. 3.1. на Приложение №4 на ЗООС и да се разглежда като обособена (отделна) такава, в рамките на осъществяваното на площадката производство. В писмото ясно е посочено и че въпреки самостоятелната класификация на производството на вар като дейност по Приложение № 4 към ЗООС оценката за съответствие с НДНТ и за варовите пещи ще се извършва с референтния документ за содовото производство.

Предвид това от оператора бе изискано представяне на капацитет на инсталацията за производство на вар (състояща се от 11 бр. варови пещи), но той не представи такъв (за което е представена обосновка – стр. 1 до 3 от допълнителната информация към допълнено заявление). *Поради това тази информация ще бъде изискана отново.*

Информацията е представена с писмо вх. № 496-ВА-1225/26.11.2014г. Капацитета на „Инсталация за производство на вар“, включваща 11 броя пещи, посочен от оператора и забोजен в КР е 3 850 т/ден или 1 400 хил.т/год.

На стр. 13 от заявлението е посочено, че **инсталацията работи целогодишно в непрекъснат режим.**

Със становището си по проекта на КР (вх. № 496-ВА-1225/26.11.2014г.), оператора заявява искане за увеличаване на капацитета на производството на лека сода (от 1500 хил. т./год. на 1550 хил. т./год.). На проведената консултация по проекта на КР (15.12.2014г.) „Солвей Соди“ АД посочи, че увеличението на капацитета на леката сода няма да доведе до увеличение на капацитета на тежката сода. Също така по време на консултацията, оператора представя становище на РИОСВ, че инвестиционното предложение за увеличаване на капацитета на леката сода не подлежи на процедура по реда на глава VI от ЗООС. С допълнителна информация (писмо вх. № 496-ВА-1225/22.12.2014г.) операторът внесе становище от РИОСВ – Варна за произнасяне по реда на глава VI от ЗООС за инвестиционно предложение (ИП) за увеличаване на годишния производствен капацитета на лека

калцинирана сода. Становището е, че ИП не подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС по реда на глава VI от ЗООС. Уточнено е и че не е необходимо провеждане и на процедура по глава втора от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони.

Поради наличието на документ по глава VI от ЗООС и предвид това, че настоящата процедура е за издаване на ново КР (поради съществена промяна в работата на инсталацията по КР) предложението на оператора за увеличаване на капацитета на производството на лека сода е разрешено с настоящото КР.

Условие 4.2. Докладване

Условие 4.2.1. и Условие 4.2.2. са поставени съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 ЗООС.

Условие № 5. Управление на околната среда

В дружеството е въведена Система за управление на околната среда (СУОС), изградена в съответствие с изискванията на ISO 14001: 2004, която е част от Интегрираната система за управление на качество, здраве, безопасност и околна среда в “Солвей Соди” АД. От 05.12.2006 г. дружеството е официално сертифицирано по стандартите ISO 14001:2004 за Околна среда и OHSAS 18001 : 2007 за Здраве и Безопасност. В началото на 2014 г. „Солвей Соди” АД премина успешно надзорен одит на интегрираната система за управление, във връзка с прилаганите стандартите ISO 9001 : 2008, ISO 14001 : 2004, OHSAS 18001 : 2007.

В Приложение II-2.2 е представен сертификатът за съответствие със стандарт ISO 14001:2004.

Условие 5.1. до Условие 5.7. са поставени съгласно изискванията на Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие № 6. Тълкуване

Условие 6.1. съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС.

Условие 6.2. Нормите за допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух, посочени в настоящото разрешително се тълкуват, съгласно изискванията на нормативни актове дадени в приложение на разрешителното.

Условие 6.2.1. съгласно чл. 8, ал. 1 от Наредба № 1 от 27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

Условие 6.2.2. съгласно ЗЧАВ.

Условие 6.2.3. съгласно Глава пета от Наредба № 6 от 26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Условие 6.3. съгласно изискванията на Наредба № 6/09.11.2000 г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти и Наредба № 2/08.06.2011г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуални емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване.

Условие 6.3.1 Наредба № 4/14.09.2004 г. за условията и реда за присъединяване на потребителите и за ползване на водоснабдителните и канализационните системи

Условие 6.3.2. в съответствие с Глава 5 на Наредба №6/09.11.2000 г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти и Глава 6 на Наредба № 1/11.04.2011 г. за мониторинг на водите.

Условие 6.4. съгласно „Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие“, утвърдена от Министъра на околната среда и водите със заповед № РД-613/08.08.2012г., чл. 11 ал. 5 от Закона за защита от шум в околната среда и Наредба № 54 от 13 Декември 2010г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда.

Условие 6.5., Условие 6.5.1., Условие 6.5.2., Условие 6.6., Условие 6.6.1. и Условие 6.6.2. съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС.

Условие 6.7. РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 166/2006 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 18.01.2006г., Guidance Document for the implementation of the European PRTR, European Commission, 31.05.2006г. и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условия 6.8. до 6.12. са поставени съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие № 7. Уведомяване

Условие 7.1. Условието е поставено съгласно чл. 23, чл.121, т.6 и чл. 125, т. 3 от ЗООС.

От **Условие 7.2.** до **Условие 7.7.** са поставени съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 7.8. съгласно образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително.

Условие № 8. Използване на ресурси

Условие 8.1. Използване на вода

Условие 8.1.1. Условието е поставено съгласно чл. 44, ал. 1 от ЗВ и чл. 3, ал. 2, т.9 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни.

Солвей Соди разполага с четири източника за снабдяване с вода:

1. свежа вода, идваща от язовир „Георги Трайков“ („Цонево“) (деривация „Цонево“-„Девня“ с обща дължина 37,297 км) - Копие от **Разрешително за водовземане № 01430007/23.02.2009г.** издадено от МОСВ е представено в Приложение I-2.3.3 към заявлението. Операторът притежава и **договор с Напоителни системи ЕАД клон Варна** със седалище гр. Варна за доставка на вода от яз. Цонево представен в Приложение II-4.1.2.1.
2. химически очистена вода (ХОВ), купувана от „Девен“ АД - Копие от **договора с ТЕЦ Девен** за доставка на химически очистена вода за 2010г. е представен в Приложение II-4.1.4.
3. омекотена вода, произведена в „Солвей Соди“ АД;
4. вода от собствен сондаж - Копие от **разрешителното за водоползване** за сондаж P154x е представено в Приложение II-4.1.6.

Свежа вода

Газът от варовите пещи се охлажда чрез прекия контакт със свежата вода в отворен цикъл. Копие от Разрешително за водовземане № 01430007/23.02.2009г. е представено в Приложение I-2.3.3 Копие от договора с Напоителни системи ЕАД – София чрез Напоителни системи ЕАД клон Варна със седалище гр. Варна за доставка на вода е представен в Приложение II-4.1.2.1.

Вода от охлаждащия цикъл

Тази вода е използвана за охлаждане на:

- Дестилация
- Карбонизация
- Калцинация

Тя се охлажда от батерии на охладителни кули, където отделянето на топлината става чрез изпаряването на 2 до 8 % на дебита, който циркулира обратно. За да бъде избегнато недопустимо завишаване концентрацията на соли във водата, трябва да бъде извършвано отвеждане на част от нея. В Солвей Соди тази вода, която се отвежда, се използва за хранване на апаратите за гасене на варта). Имайки предвид изпарението и отведената течност, в обортния цикъл трябва да се добавя непрекъснато свежа вода. Използваната вода за охлаждане е от порядъка на 70 до 120 м³/т сода в зависимост от температурата на водата за охлаждане и от сезона. Разходът на вода за охлаждане се минимизира чрез управлението на различни топлообменници с кръстосан поток и чрез каскадна употреба на вода.

Питейна вода

Снабдяването с питейна вода е подсигурано от собствен сондаж и допълнително обработване с хлор и евентуална добавка от водоснабдителната мрежа на региона. Питейната вода е използвана за битови нужди, но също и за някои специфични промишлени нужди като противопожарната мрежа. Позволен обем за изпомпване: 25 л/сек, денонощно количество: 2 160 м³; годишно количество: 788 400 м³.

Технологична вода

Основният разход на вода (освен за разсол) се налага при гасенето на варта, идваща от варовите пещи за получаване на варно мляко. Количеството е между 1,5 до 2,5 м³/т сода. Изискванията за качество на тази вода не са големи. Обикновено се използва отведена от охлаждащия цикъл вода. Останалите нужди (вода за допълнително промиване на суровия бикарбонат на изход от филтрите, процесна вода за тежка сода, и др.) са от 0,8 до 1,8 м³/т сода, изискват по-голяма чистота (липса на калциеви или магнезиеви соли) и се осигуряват с химически очистена вода и алкален кондензат. Копие от договора с ТЕЦ Девня за доставка на химически очистена вода е представен в Приложение II-4.1.4.

Условие 8.1.2. Условието е поставено съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС и чл.3, ал.2, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС № 238/02.10.2009г.

Нормата в Таблица 8.1.2 е заложена съгласно информацията представена в Таблица 4.1 към заявление за издаване на КР. Нормата е представена от оператора **общо за инсталация за производство на калцинирана сода**. Предвид това, че в заявлението е описана консумация на вода за охлаждане на газа от варови пещи, от оператора ще се изиска да представи допълнително норма за ефективност по отношение на водопотреблението към инсталация за производство на негасена вар, попадаща в т. 3.1 „б“ от Приложение № 4 към ЗООС. Също така ще се изиска прецизиране на количествата вода, съгласно Таблица 8.1.2., т.е. представяне на нормите за ефективност поотделно за всяка инсталация по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС.

Съгласно представена от оператора допълнителна информация (писмо вх. № 496-ВА-1225/26.11.2014г.) охлаждането на газа от варовите пещи не е пряко свързано с производството на негасена вар, а се извършва единствено поради необходимостта да бъдат осигурени необходимите параметри на технологичния газ (СО, СО-2, О2 и N2), а именно чистота, температура и др., който се използва след това в процеса на производство на калцинирана сода. При охлаждането на газа се използва оборотна, а не свежа вода, което не налага определянето на годишна норма за ефективност при използването на вода за този процес. В тази връзка е поставено **Условие 8.1.2.1**, в което не се разрешава използването на свежа вода за производствени нужди (включително охлаждане) в Инсталация за производство на негасена вар.

Условие 8.1.3. Условието е поставено, съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС и чл. чл. 3, ал. 2, т. 9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС № 238/02.10.2009г.

В Приложение II-4.1.7 от заявлението е дадена информация за процесите и оборудването към тях, свързано с най-голяма консумация на вода за производствени нужди (включително охлаждане).

Условие 8.1.4. Условието е поставено съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС и чл. чл. 3, ал. 2, т. 9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС № 238/02.10.2009г.

Условие 8.1.5. Измерване и документиране

Условие 8.1.5.1. Условието е поставено съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Притежателят на настоящото разрешително да отчита изразходваното количество вода на площадката, чрез измервателни устройства, обозначени на Приложение II-4.1.1 към заявлението.

Условие 8.1.5.2, Условие 8.1.5.3 и Условие 8.1.5.4. Условията са поставени, Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС и чл. чл. 3, ал. 2, т. 9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС № 238/02.10.2009г.

Условие 8.1.5.5. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 8.1.6. Докладване

Условия 8.1.6.1 - чл.125, т.5. от ЗООС и формат на ГДОС, съгласно образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително и НДНТ - чл. 3, ал. 2, т. 9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС № 238/02.10.2009г. и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

Условие 8.2. Енергия

Условие 8.2.1. Използване на енергия

Условие 8.2.1.1. съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Посочените норми за ефективност в **Таблица 8.2.1.1** на КР са съгласно разходните норми за електро- и топлоенергия, посочени от оператора в т. 3 НДНТ и таблица 4.1.2. от Заявлението. Съгласно КР № 74/2005г. нормата за ефективност при употребата на топлоенергия от тежката сода е 0,3 MW/единица продукт. В заявлението операторът посочва, че „Поради специфични изисквания на някои клиенти за по-висока изнosoустойчивост на тежката сода, от началото на 2006г. продуктът се произвежда по две спецификации, които се различават единствено по своята гранулометрия, без промяна в химичните и физичните им свойства. Постигането на гранулометрия, гарантираща по-висока изнosoустойчивост на тежката сода, е свързано с по-продължителен престой (изпичане) на тежката сода в содовите пещи, което води до известно увеличаване на разхода на топлоенергия. По тази причина е необходимо да бъде актуализирана фиксираната в КР №74/2005 норма за консумация на топлоенергия за тежка сода, като предлагаме тя да бъде **0,45 MWh/t продукт**“ и в настоящото КР нормата е актуализирана. В BREF документа няма конкретни стойности за консумация на енергия за единица продукт.

С писмо Вх. № 496-BA-1225/26.11.2014г. оператора представи годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия за Инсталацията за производство на негасена вар. Не се предвижда използването на топлоенергия.

В Приложение II-4.2 е дадена информация за оборудването на площадката, което се явява основен консуматор на ел. и топлоенергия. Таблица 8.2.1.2 от КР с основните консуматори на енергия е допълнена в предвид допълнителната информация, внесена от оператора в ИАОС с писмо Вх. № 496-BA-1225/26.11.2014г.

Производствените съоръжения към инсталациите, попадащи в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС, които консумират енергия са дадени в таблица 4.1.2. от Заявлението и Приложение II-4.2 към Заявлението.

Съгласно информацията в Заявлението, операторът няма наложени количествени ограничения за използването на топло- и електроенергия.

Условие 8.2.1.2. и Условие 8.2.1.3. съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

За Инсталацията за производство на негасена вар с писмо Вх. № 496-BA-1225/26.11.2014г. оператора представи информация за технологичното оборудване и процесите, свързани с най-голяма консумация на електроенергия.

Условие 8.2.2. Измерване и документиране

От **Условие 8.2.2.1.** до **Условие 8.2.2.4.** съгласно чл. 121, т. 5, ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

С писмо Вх. № 496-BA-1225/26.11.2014г. оператора представи генплан на площадката с нанесени върху него местоположенията на измервателните устройства на електро- и топлоенергия (Приложение II-4.2.1 и Приложение II-4.2.2).

Условие 8.2.3. Докладване

Условие 8.2.3.1. съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 8.3. Използване на суровини и спомагателни материали

Условие 8.3.1. Употреба

Условия 8.3.1.1., 8.3.1.2. и 8.3.1.3. Според технологичните разходни норми, посочени в заявлението (няма разлика в разходните норми с действащото КР). Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни.

В долните таблици са представени данни от заявлението на Солвей соди” АД:

Употреба и съхранение на основни суровини без опасни свойства (за всяка инсталация)

| Суровина* | Норма за ефективност в тона/единица продукт** | Агрегатно състояние*** | Начин на съхранение**** |
|---|---|---------------------------|---|
| Инсталация за производство на калцинирана сода | | | |
| Варовик | 1,33 | твърдо (на парчета) | открит склад (насипно) |
| NaCl (изразен като 100%) | 1,66 | течно | Открити стоманени резервоари за съхраняване на неочистен и очистен воден разтвор на NaCl. |

Употреба и съхранение на спомагателни материали без опасни свойства (за всяка инсталация)

| Спомагателен материал* | Функция в производствения процес | Норма за ефективност в тона/единица продукт** | Агрегатно състояние*** | Начин на съхранение**** |
|---|---|--|------------------------|--|
| Инсталация за производство на калцинирана сода | | | | |
| Магнезиев хлорид ¹ (като 100 %-ен) | антикорозионна защита | Ще започне да се консумира от 2015 г. Прогнозна консумация: 0.0005 т/т калц. сода | Твърдо (прахообразно) | В хартиени торби по 20кг в затворен склад |
| Магнезиев карбонат | Контрол на гранулометрията при п-вото на тежка сода | 0,00025 | Твърдо (прахообразно) | В хартиени торби по 20 кг в затворен склад. След разтваряне - в два закрити стоманени резервоари с вместимост 8 и 20 м ³ |
| Масла | Смазване на технологично оборудване | Неприложимо Годишна употреба – 70 т | течно | В затворени варели по 0.2 м ³ в закрит склад |

Забележки:

¹ Предвид затруднената доставка на неръждаеми тръби през 2009 г. и 2010 г., окончателната подмяна на тръбите в карбонизационните колони ще завърши в края на 2016 г., след което антикорозионната защита ще започне да се извършва с новия спомагателен материал **магнезиев хлорид**, посочен в таблица 8.3.2 на КР №74/2005.

От РИОСВ ще бъде изискано да представи становище относно изпълнението на условия от КР с изтекъл срок.

Употреба на опасни химични вещества и горива

| Вещество, смес | Функция в производствения процес | Норма за ефективност в тона/единица продукт* | Категории на опасност | Рискови фрази и препоръки за безопасна употреба |
|--|---|--|-----------------------|---|
| Инсталация за производство на калцинирана сода | | | | |
| Амонячна вода 24% (изразена като 100% амоняк) | спомагателен материал в процеса на производство на калцинирана сода | 0,00333 | Xi, C | R: 10, 23, 34 S: (1/2)26-36/37/39-45-61 |
| Разтвор на амониев бисулфид 20% (изразен като 100%) ^{Заб. 1} | спомагателен материал за антикорозионна защита | 0,00666 | C, N | R: 34, 31, 50 S: (1/2)26-45-61 |
| Натриев сулфид/бисулфид (изразен като 100% натриев сулфид) ^{Заб. 3} | спомагателен материал за антикорозионна защита | 0,00333 | C, N | R: 22, 31, 34, 50 S: (1/2)26-45-61 |
| Амоняк 100% ^{Заб. 2} | спомагателен материал в процеса на производство на калцинирана сода | Неприложимо – виж. забележка 3 | T, C, N | R: 10, 23, 34, 50 S: (1/2)9-16-26-36/37/39-45-61 |

| | | | | |
|--|--|-------------|--------------------------|-------------------------|
| Калцинирана сода 100% (като разтвор) за разсолочистка | като разтвор за разсолочистка | 0,0333 | Xi | R: 36 S: 22-26 |
| Калцинирана сода (като разтвор) за рафиниран бикарбонат | като разтвор за рафиниран бикарбонат | 0,733 | Xi | R: 36 S: 22-26 |
| Автомобилен бензин | гориво за МПС | неприложимо | Канц. категория 2, Т | R: 45, 65 S: 53, 45 |
| Дизелово гориво | гориво за МПС | неприложимо | Канц. категория 3, Xn | R: 40 S: (2-), 36/37 |
| Антрацит | Гориво за варовите печи | 0,1 | неприложимо | неприложимо |
| Кокс (като заместител на антрацита) | Гориво за варовите печи | 0,1 | неприложимо | неприложимо |

Забележки:

Забележка 1 - Разтвор на амониев бисулфид може да се използва в производството единствено като заместител на натриев сулфид/бисулфид

Забележка 2 - 100% амоняк се получава в ЖП цистерни от производителя, който веднага след пристигането си на производствената площадка, в „Амонячна станция“ се разрежда с вода до получаване на 24% амонячна вода, която се съхранява в резервоарите.

Забележка 3 - Предвид затруднената доставка на неръждаени тръби през 2009г. и 2010г., окончателната подмяна на тръбите в карбонизационните колони ще завърши в края на 2016 г., след което антикорозионната защита ще започне да се извършва с използването на новия спомагателен материал **магнезиев хлорид при доказана ефективност, осигуряваща оптимална антикорозионна защита, гарантираща сигурната работа на съоръженията.**, посочен в таблица 8.3.2 на КР 74/2005. г. При недоказана ефективност, ще продължи употребата на използваните към момента спомагателни материали за антикорозионна защита.

Условие 8.3.2. Измерване и документиране.

Условие 8.3.2.1. За осигуряване на ефективно потребление и съответствие с насоките на НДНТ Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117, ЗООС.

Условие 8.3.2.2. Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117, ЗООС.

Условие 8.3.3. Докладване

Условия 8.3.3.1. и 8.3.3.2. ЗООС и формат на ГДОС, съгласно образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително и Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни.

Условие 8.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива

Условие 8.3.4.1., Условие 8.3.4.1.1. и Условие 8.3.4.1.2. Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси и Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и смеси и Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP).

Условие 8.3.4.1.3. По данни от заявлението.

В долните таблици са представени данни от заявлението на Солвей соди” АД:

Съхранение на опасни химични вещества (независимо дали суровини, спомагателни метериали, горива, междинни продукти или др.)

| Вещество, смес | Максимално количество на съхраняваното вещество/смес на производствената площадка |
|---|---|
| Амонячна вода 24% (изразена като 100% амоняк) | Закрит стоманени резервоари с обваловка - четири на брой, от които три с вместимост по 750 m ³ и един с вместимост 160 m ³ – Общо количество в тонове – 2186 тона |
| Разтвор на амониев бисулфид 20% | Закрит стоманен резервоар с вместимост 1000 m ³ с |

| (изразен като 100%) ^{Заб. 1} | обваловка. |
|---|--|
| Натриев сулфид/бисулфид (изразен като 100% натриев сулфид) ^{Заб. 3} | В полиетиленови торби (25 / 50 kg) или полиетиленови контейнери от 1 t. в затворен склад. Максимално съхранявано количество/проектен капацитет на склада – до 200 т След разтваряне в горещ кондензат - в два закрити стоманени резервоара с вместимост $2 \times 20 \text{ m}^3$ |
| Амоняк 100% ^{Заб. 2} | Виж забележка 2 |
| Калцинирана сода 100% (като разтвор) за разсолоочистка | Закрити метални резервоари с вместимост за разсолоочистка $2 \times 63 \text{ m}^3$ |
| Калцинирана сода (като разтвор) за рафиниран бикарбонат | Закрити метални резервоари с вместимост за бикарбонат $2 \times 26 \text{ m}^3$ |
| Автомобилен бензин | Метални резервоари под земята Обем на резервоара 17 m^3 (или 12,5 т) |
| Дизелово гориво | Метални резервоари под земята Обем на резервоара 40 m^3 (или 35,5 т) |
| Антрацит | Открит склад от бетон разделен на секции (600 т антрацит) или на временна площадка (10 000 т.) |
| Кокс (като заместител на антрацита) | Открит склад от бетон разделен на секции (35 т) или на временна площадка (10 000 т) |
| Варно мляко ^{Заб. 3} | В резервоари от по $4 \times 15 \text{ m}^3$, $1 \times 63 \text{ m}^3$ и $2 \times 18 \text{ m}^3$ $2 \times 280 \text{ m}^3$ |
| Негасена вар (като 100%) ^{Заб. 3} | Бункери: 5 x 400 т работни 5 x 600 т резервни |
| Амонизиран разсол ^{Заб. 3} | В резервоари $2 \times 1000 \text{ m}^3$ |
| Филтрова течност ^{Заб. 3} | В резервоари $2 \times 1000 \text{ m}^3$ |

Забележки:

* попълва се само за инсталациите и дейностите по Приложение № 4 на ЗООС;

Забележка 1 - Разтвор на амониев бисулфид може да се използва в производството единствено като заместител на натриев сулфид/бисулфид

Забележка 2 - 100% амоняк се получава в ЖП цистерни от производителя, който веднага след пристигането си на производствената площадка, в „Амонячна станция“ се разрежда с вода до получаване на 24% амонячна вода, която се съхранява в резервоарите. Не се извършва съхранение на веществото на територията на площадката.

Забележка 3 – Варното мляко, негасената вар, амонизирания разсол и филтровата течност са междинни продукти при производството на калцинирана сода

Условие 8.3.4.2. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 8.3.5. Документиране

Условия 8.3.5.1. ЗООС и съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 8.3.6. Докладване

Условия 8.3.6.1. ЗООС и формат на ГДОС, съгласно образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително.

Условие № 9. Емисии в атмосферата**Условие 9.1. Работа на пречиствателното оборудване**

Условие 9.1.1. съгласно чл. 150 от ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Информация за пречиствателните съоръжения (ПС), записани и разрешени в **Условие 9.1.1**, е представена от оператора в т. 5.1. и таблица 5.1.1 от Заявлението.

На територията на „Солвей Соди“ АД има разположени различни по вид източници на организирани емисии, изпускани в атмосферния въздух. Пречиствателните съоръжения, с които са снабдени, са описани в **Таблица 5.1**.

Основните пречиствателни съоръжения са ръкавни прахоуловителни филтри, водни скрубери, барботажни промиватели и др.

В Таблица са представени както данни за инсталациите, генериращи емисиите, така и номера на изпускащото устройство и изискванията на НДНТ за тип на пречиствателните съоръжения за отпадъчни газове.

В Приложение II-5.1.1 е представен списък и координати на разположението на всички изпускащи устройства на емисии в атмосферния въздух от дейността на Дружеството, а в Приложение II-5.1.2 - списък на пречиствателните съоръжения и съответните технологични инструкции за поддържане на оптимален технологичен режим. Съгласно изискванията на КР №74/2005 е създадена и се прилага инструкция за експлоатация и поддържане на оптимален режим на всяко пречиствателно съоръжение, в която са фиксирани контролираните параметри съгласно КР, стойностите при оптимален режим на работа и съответните честота и оборудване за мониторинг. В допълнение, в съществуващите технологични инструкции по сектори е уточнен конкретно начинът на поддържане на оптимален режим.

В настоящото заявление за издаване на КР фигурират шест нови пречиствателни съоръжения, както следва:

- Във връзка с изпълнение на дейностите по т. 4 и 5 от Инвестиционната програма за привеждане в съответствие с условията на КР № 74/2005 г. са инсталирани четири нови ръкавни филтри в сектор Варов:

- на пресипката на варова пещ № 8 (**P35**)
- на кофачни транспортъри №3 и 4, кота 28 (**P37**)
- на пластинчати транспортъри 3' и 3 (**P38**)
- на пресипка на пластинчат към кофачен транспортъор (**P39**)

- При изграждането на варова пещ №11 е инсталиран ръкавен филтър на пресипката на варовата пещ (**P36**);

- В сектор Колонен е извършена реконструкция на ПГКЛ-II №1 с инсталиране на нов тип сепаратор (**P40**).

Като етап от изпълнението на инвестиционна мярка по т.10 от Инвестиционната програма за привеждане в съответствие с условията на комплексното разрешително № 74/2005 г. е извършена подмяна на 6 бр. барботажни колони (ПВФЛ) с 2 бр. нови скрубери колони (лавъори) с пълнеж от пръстени. Същите са монтирани преди вакуум помпи поз. 1 ÷ 4, чрез напора на които се извършва и организираното отвеждане на вентилационните потоци в атмосферата. Новите съоръжения изпълняват същите функции като предишните. **Запазва се броят и местоположението на точките за мониторинг.** В зависимост от натоварването на инсталацията, двете скрубери колони могат да работят в паралел или поотделно. Обикновено за отвеждането на въздушния поток се използва комбинираната работа на 2 (или повече) вакуум помпи. Въведените в експлоатация две скрубери колони се отличават със значително по-висока ефективност на пречистване в сравнение с подменените барботажни колони. Това се отчита и в резултатите от собствения периодичен мониторинг, където емисиите на NH₃ от новите скрубери колони са средно между 2,5 и 4 пъти по-ниски.

В настоящия проект на ново КР е разрешена експлоатацията на нови (освен действащите по КР) пречиствателни съоръжения. От заявлението става ясно, че планираните промени са вече реализирани (например стр. 21), но това не е потвърдено с приложени съответните разрешения.

В становището по чл. 10, ал. 5 от *Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни* (писмо вх. № 496-ВА-1225/15.10.2014г.) РИОСВ посочва, че до издаването на ново комплексно разрешително “Варова пещ №11” със скипов подежник и съпътстващи съоръжения (Скрубер №11, Електрофилтър №14) няма да бъде ефективно експлоатирана, като същата ще бъде поддържана на минимален товар с цел технологично изпитване и запазване на конструктивната ѝ цялост, вкл. целостта на вътрешната облицовка на пещта. Съгласно Приложение 8 към писмото на РИОСВ вх. № 496-ВА-1225/15.10.2014г. - констативен акт за установяване на годността за приемане на строеж (образец 15): разширение на цех варов, станция пещен-монтаж на съпътстващи съоръжения: скрубер 11, електрофилтър 14 в „Солвей соди“ АД; Приложение 7 е разрешено ползването на строеж „Цех варов, станция пещен монтаж на електрофилтър 15“. От горното е видно, че е налице **разлика в пречиствателните съоръжения към варова пещ 11** - по данни от заявлението за издаване на ново КР в проекта на разрешителното е разрешен **ръкавен филтър** към Варова пещ 11, но по данни от РИОСВ (включително приложени документи за ползване, строеж и др.) към Варова пещ 11 са монтирани **Скрубер № 11, Електрофилтър № 14 и електрофилтър 15**. Поради това от оператора ще се изиска да се изясни еднозначно какви и колко броя са пречиствателните съоръжения към варова пещ 11.

На проведената среща за консултации по проекта на КР операторът уточни, че пречиствателното съоръжение към ИУ 8 (пресипката на варовата пещ № 11) е **ръкавен филтър**, а за Скрубер № 11, Електрофилтър № 14 и електрофилтър 15 към Варова пещ 11 операторът с писмо вх. № 496-BA-1225/26.11.2014г. представи следната обосновка – „Скрубер № 11, Електрофилтър № 14 и Електрофилтър № 15 са **технологични пречиствателни съоръжения**, които не водят до пряко емитиране на вредни вещества в атмосферния въздух. Тяхното единствено предназначение е да охладят и пречистят пещния газ от варовите пещи, който се използва след това в процеса на производство на калцинирана сода. В зависимост от текущото натоварване на инсталацията за производство на калцинирана сода, излишъка на пещен газ (т.е. „свръх произведения“ пещен газ), след очистката му в съответния скрубер (в случая на варова пещ № 11, това е скрубер № 11) се подава към общ колектор за излишен пещен газ, който се отвежда към Комин № 1 на „Девен“ АД. Съгласно номенклатурата на източниците на отпадъчни газове, това е ИУ №1 - ГЕ ПК № 52 (Варови пещи от № 1 до № 11).“ Преди отвеждане на отпадъчните газове към комина на „Девен“ АД те се очистват в действащо пречиствателно съоръжение – скрубер. Съгласно обосновка на оператора (виж по-долу в ТО към Условие 9.2) Работата на новата варова пещ № 11 **няма да доведе до промяна** в разрешения максимален часов дебит на ИУ № 1 (60 000 Nm³/h).

Съгласно становище на РИОСВ – Варна (писмо вх. № 496-BA-1225/15.10.2014г.), **новите пречиствателни съоръжения**: по 1 бр. Ръкавен филтър към ИУ № 6, 8, 12, 13, 14 от КР и 1 бр. колона барботажен тип към ИУ № 15 от КР, **са инсталирани**.

Съгласно информацията в заявлението „Във връзка с изпълнение на дейностите по т. 4 и 5 от Инвестиционната програма за привеждане в съответствие с условията на КР № 74/2005 г. **са инсталирани четири** нови ръкавни филтри в сектор Варов:

- на пресипката на варова пещ № 8 (**P35**) - ИУ № 6;
- на кофачни транспортъри №3 и 4, кота 28 (**P37**) - ИУ № 12;
- на пластинчати транспортъри 3' и 3 (**P38**) - ИУ № 13;
- на пресипка на пластинчат към кофачен транспортъор (**P39**) - ИУ № 14“

В становището си (писмо вх. № 496-BA-1225/15.10.2014г.) РИОСВ потвърждава изпълнението на **Условие 3.4.5.** от КР № 74/2005 г., което е свързано с инсталирането на посочените по-горе четири пречиствателни съоръжения.

Съгласно информацията в заявлението:

При изграждането на варова пещ №11 е инсталиран ръкавен филтър на пресипката на варовата пещ (**P36**) - ИУ № 8.

В сектор Колонен е извършена реконструкция на ПГКЛ-II №1 с инсталиране на нов тип сепаратор (**P40**) - ИУ № 15.

Съгласно ГДОС 2013г. на дружеството, както и представени от оператора протоколи от собствен мониторинг, внесени в ИАОС с писмо вх. № 496-BA-1225/26.11.2014г., са извършени измервания на ИУ № 8, 12, 13, 14, 15, като от протоколите се вижда, че заложените в КР норми ще се спазват. От това, както и потвържденията на РИОСВ правим заключение, че пречиствателните съоръжения към са въведени в експлоатация.

Условие 9.1.1.1. се въвежда за улесняване на контрола по изпълнение на изискванията на комплексното разрешително, съгласно чл. 18, т. 1 и 2 на Закон за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ) и съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 9.1.1.2. и **Условие 9.1.1.3.** съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 9.1.1.4. се въвежда за улесняване на контрола по изпълнение на изискванията на комплексното разрешително, съгласно чл. 18, т. 1 и 2 на ЗЧАВ и съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 9.1.1.5. съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 9.1.2. Контрол на пречиствателното оборудване

Условие 9.1.2.1. съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС и осигурява документиране на стойностите при измерване на контролираните параметри и оценка на работата на пречиствателните съоръжения чрез сравнение измерените с определените в условията на разрешителното стойности.

Условие 9.1.3. Документиране и докладване

От **Условие 9.1.3.1.** до **Условие 9.1.3.3.** съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС и

осигуряват докладване при установени отклонения от посочените стойности на работните параметри, гарантиращи оптимална работа на пречиствателните съоръжения.

Условие 9.2. Емисии от точкови източници

Условие 9.2.1. съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС. Условието е допълнено съгласно становище на Дирекция „ПД“, МОСВ (письмо вх. № 496-ВА-1225/03.11.2014г.).

Данните за параметрите на изпускащите устройства, които са заложили в таблиците към **Условие 9.2. Емисии от точкови източници**, са взети от информацията, Таблицы 5.1 и 5.2.2, дадени в Заявлението и допълнителна информация, внесена от оператора в ИАОС с писмо Вх. № 496-ВА-1225/25.07.2014г.

Схема с разположението на всички изпускащи устройства, разположени на площадката е дадена в Приложение II-5.1-3а, представено с допълнителна информация, внесена в ИАОС с писмо Вх. № 496-ВА-1225/25.07.2014г. Отпадъчните газове от ИУ № 1 в настоящото КР, постъпват в комин № 1 на „Девен“ АД. С писмо вх. № 496-ВА-1225/25.07.2014г. операторът представи следната обосновка „Работата на новата варова пещ № 11 **няма да доведе до промяна** в разрешения максимален часов дебит на ИУ № 1 (60 000 Nm³/h). Количеството на излишния пещен газ е в пряка функционална зависимост от производството на калцинирана сода. При увеличено производство на калцинирана сода се консумира по-голямо количество пещен газ, като респективно количеството на излишния пещен газ остава относително постоянна величина (мах. до 60 000 Nm³/h)“.

Новите ИУ (в сравнение с действащото КР) са 6 на брой. По данни от заявлението „Във връзка с изпълнение на дейностите по т.4 и 5 от Инвестиционната програма за привеждане в съответствие с условията на КР №74/2005 г. са инсталирани четири нови ръкавни филтри в сектор Варов:

- на пресипката на варова пещ № 8 (**P35**) – ИУ № 6 от настоящото КР.
- на кофачни транспортъри №3 и 4, кота 28 (**P37**) – ИУ № 12 от настоящото КР.
- на пластинчати транспортъри 3' и 3 (**P38**) – ИУ № 13 от настоящото КР.
- на пресипка на пластинчат към кофачен транспортър (**P39**) – ИУ № 14 от настоящото

КР.

- При изграждането на варова пещ №11 е инсталиран ръкавен филтър на пресипката на варовата пещ (**P36**) – ИУ № 8 от настоящото КР.

- В сектор Колонен е извършена реконструкция на ПГКЛ-II №1 с инсталиране на нов тип сепаратор (**P40**) – ИУ № 15 от настоящото КР.“

В таблицата (Приложение 1), дадена в допълнителна информация, внесена в ИАОС с писмо Вх. № 496-ВА-1225/25.07.2014г. са представени всички ИУ съгласно КР и тези обект на планираните промени.

Всички НДЕ, поставени в таблиците към **Условие 9.2. Емисии от точкови източници** са в съответствие с изискванията на *Наредба № 1 от 27 юни 2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии*. НДЕ са съобразени също и с действащото КР № 74/2005г.

Във връзка с условията за емисии в атмосферата уточняваме следното:

- С КР № 74/2005г., поправено с Решение № 74-Н0-И0-А0-ТГ1/2007г. и Решение № 74-Н0-И0-А0-ТГ2/2008г. на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня, са разрешени ИУ №№ 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40 към **Условие 9.2.4 Гасители за получаване на варно мляко в цех “Варов”** и ИУ № 30 към **Абсорбция и дестилация**, като за посочените ИУ не са поставени НДЕ. С информацията, внесена в ИАОС с писмо вх. № 496-ВА-1225/25.07.2014г. операторът посочва, че от ИУ №№ 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40 се отделят единствено водни пари, а от ИУ № 30 се отделят единствено водни пари и CO₂ и предлага посочените ИУ да отпаднат от настоящото КР.

- С КР № 74/2005г. поправено с Решение № 74-Н0-И0-А0-ТГ1/2007г. и Решение № 74-Н0-И0-А0-ТГ2/2008г. на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня, са разрешени ИУ №№ 41, 42 и 47, за които са поставени НДЕ по замърсител прах. С информацията, внесена в ИАОС с писмо вх. № 496-ВА-1225/25.07.2014г. операторът посочва, че от ИУ №№ 41, 42 и 47 се отделят единствено наситена водна пара и нямат организирани пробоотборни точки и предлага посочените ИУ да отпаднат от настоящото КР. В същото време в допълненото заявление на оператора е дадена следната информация: „**Производство на тежка калцинирана сода** - Излизащата водна пара (поток G15 във Фиг. 3.1.) от сушилките за тежка сода се пречиства с вода в **промиватели**, за да се отстранят **частиците калцинирана сода** в парата и да се възстанови тази содова вода за рециклиране в производствения процес. Почистеният паров поток (G05) е смес от въздух и водна пара.“.

Поради горното в рамките на съгласуването на проекта на КР от РИОСВ ще се изиска:

- Потвърждение на твърдението на оператора (писмо вх. № 496-ВА-1225/25.07.2014г.), че от изпускащи устройства (ИУ) № 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40 към „Гасители за получаване на варно мляко в цех “Варов”“ се отделя водна пара, а от ИУ № 30 към „Абсорбция и дестилация“ - водна пара и CO₂. Цитираните ИУ са разрешени с действащото КР на „Солвей соди“ АД. При това следва да се има предвид, че в Разрешително за емисии на парникови газове № 170/2013г. на „Солвей соди“ АД ИУ № 30 (ГЕ ББ №1) не е разрешено като източник на емисии на CO₂.

- Потвърждение на твърдението на оператора (писмо вх. № 496-ВА-1225/25.07.2014г.), че от ИУ № 41, 42 и 47, които са разрешени с действащото КР на „Солвей соди“ АД, се отделя единствено наситена водна пара и ИУ нямат организирани пробоотборни точки. При това следва да се има предвид, че в КР № 74/2005г. за цитираните ИУ са поставени норми за допустими емисии по замърсител прах.

Горните потвърждения са необходими за окончателното формулиране на условията по отношение на нормирането на емисиите в атмосферата.

Съгласно становище на РИОСВ – Варна писмо вх. № 496-ВА-1225/15.10.2014г.

- от ИУ №№ 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, разрешени с С КР № 74/2005г., поправено с Решение № 74-Н0-И0-А0-ТГ1/2007г. и Решение № 74-Н0-И0-А0-ТГ2/2008г. на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня **се отделя водна пара**. В тази връзка в настоящото КР тези източници няма да бъдат разрешени;

- от ИУ № 30 към „Абсорбция и дестилация“ се отделя водна пара и CO₂, поради което то не е включено в проекта на КР (в Разрешително за емисии на парникови газове (РЕПГ) № 170-НО/2013 г. на „Солвей соди“ АД, гр. Девня, ИУ № 30 (ГЕ ББ №1) е разрешено като източник на емисии на CO₂, което е видно от Условие 2.1, Таблица 1. Основни параметри на стр. 3 и от Плана за мониторинг за годишните емисии, а именно С. Описание на инсталацията, 6 Относно емисиите, (с) Емисионни точки и отделяни парникови газове на стр. 2 от горесцитираното РЕПГ. Цитираните ИУ по точка 5 са разрешени с действащото КР на „Солвей соди“ АД, гр. Девня);

- от ИУ № 41, 42 и 47, които са разрешени с С КР № 74/2005г., поправено с Решение № 74-Н0-И0-А0-ТГ1/2007г. и Решение № 74-Н0-И0-А0-ТГ2/2008г. на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня **се отделя единствено наситена водна пара и ИУ нямат организирани пробовземни точки**. В тази връзка в настоящото КР тези източници няма да бъдат разрешени.

Предвид горното в КР са разрешени **40 на брой ИУ**, за които с писмо Вх. № 496-ВА-1225/25.07.2014г. операторът е представил нова/актуална номерация на ИУ, която е отразена в КР.

Условие 9.2.4. чл. 123, ал. 1, т. 10 от ЗООС и съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

С писмо Вх. № 496-ВА-1225/26.11.2014г. оператора представи копия на протоколи (от 2013г. и 2014г. от изпитване на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух.

В Приложение II-5.2.13 (част 1 и част 2) са представени таблици с резултатите от извършените собствени периодични измервания (СПИ) през 2013 г. на изпускните емисии в атмосферния въздух. В същите таблици е направена съпоставка с емисионните норми съгласно КР №74/2005, от което става видно, **че не са констатирани превишения**. Резултатите от СПИ се представят ежемесечно за одобрение в РИОСВ-Варна. Резултатите от СПИ се отчитат, също така, ежегодно и в ГДОС за изпълнение условията на КР.

Условие 9.3. Неорганизираните емисии

Условие 9.3.1. съгласно чл.11, ал.1 от ЗЧАВ.

Условие 9.3.2. съгласно чл.11, ал.1 от ЗЧАВ и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС.

Условие 9.3.3. съгласно чл.11, ал.1 от ЗЧАВ и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС.

Условие 9.3.4. съгласно Наредба № 1/27.06.2005г.

Източниците на неорганизираните емисии на площадката на „Солвей Соди“ АД са:

□ *Складове за насипни материали:*

- *открит склад за варовик (фракция с размер над 40 мм) – незначителни емисии на прах*

- *складове за отсежки от варовик (фракция с размер по-малък от 40 мм) – незначителни емисии на прах;*

- *открит склад за кокс и антрацит*

- *открит временен склад за антрацитни отсежки*

- *транспортни ленти за кокс или антрацит – при нарушаване работата на обезпрашителната инсталация.*

- Складове за гориво-смазочни материали (ГСМ) /получават се при дишане на резервоарите, при пълнене, при разливи/.
- Производство – от амоняк, сероводород, неорганизираните емисии с локален характер, най-вече около вакуум филтрите и при изтичане;
- Съхранение на химични продукти: амоняк, хлороводород, използван като реагент за редукция на рН в отпадъчните води;
- Сектор “Калцинация и тежка сода” – прах от калцинирана сода, емисии са възможни при изтичане от опаковки или при товарене.

Намаление на неорганизираните емисии се постига преди всичко чрез организиран ремонт на съоръженията.

Неорганизираните емисии на станция Филтрация са обследвани и е изготвен концентрационен профил на въздуха в отделение Филтрация. За подобряване на вентилационната система на помещението е извършена реконструкция на покрива, като конкретните дейности и размера на инвестицията са включени в инвестиционната програма за привеждане в съответствие. Следващата стъпка към подобряване е монтиране до края на 2013г. на високоефективни скрубери с промивка с очистен разсол.

За намаляване на емисиите при обработка и транспорт в открития склад за кокс и антрацит е изградена оросителна инсталация като част от инвестиционната програма за привеждане в съответствие.

Емисии от неподвижни източници, като например утайки от резервоари за съхранение на амонячни течности, се предотвратяват, като резервоарите се промиват продължително с вода, а получените слабоамонячни води се преработват за рециклиране на амоняка в станция Дестилация.

Забележка относно неорганизираните емисии на амоняк:

Всички емисии са количествено незначителни, дори и миризмата да се усеща. Тук трябва да припомним, че амонякът е газ с много нисък праг на обонятелно отчитане (5ppm).

В Приложение II-5.3.16 са представени местата на всички източници на неорганизираните емисии върху общата карта (генплана) на производствената площадка.

Условие 9.4. Интензивно миришещи вещества

Условие 9.4.1. съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 9.4.2. съгласно становище на Дирекция „ОЧВ“, МОСВ по предхони проекти и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 9.4.3. съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Съгласно информацията в Заявлението „На територията на производствената площадка не са установени източници на интензивно миришещи вещества. Няма получени оплаквания за наличие на интензивно миришещи вещества във въздуха в района около производствената площадка на „Солвей Соди“ АД и прилежащите ѝ райони.“.

Условие 9.5. Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух

Условие 9.5.1. съгласно чл. 121, т. 3 от ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

В т. 5.5. от Заявлението и Приложение II-5.5.2 към Заявлението операторът е представил дисперсионно моделиране, както и DAT-файловете, генерирани от програмния продукт Plume. Направена е оценка и заключения относно въздействието на емисиите върху качеството на атмосферния въздух. От представените резултати за изчислени максимални еднократни и средногодишни концентрации се вижда, че емисиите на вредните вещества **няма да доведат** до нарушаване на действащите към момента норми за качество на атмосферния въздух.

Условие 9.6. Условия за собствен мониторинг

Условие 9.6.1. Изисквания към собствения мониторинг на емисиите на вредни вещества във въздуха

Заложената честота на мониторинг в таблиците към **Условие 9.6. Условия за собствен мониторинг** е съгласно информацията, дадена в Таблица 5.6.1 Заявлението, допълнителна информация, внесена от оператора в ИАОС с писмо Вх. № 496-ВА-1225/25.07.2014г. и в съответствие

с изискванията на *Наредба № 6 от 26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.*

“Солвей СОДИ” АД трябва да определя параметрите на отпадъчния газ, който постъпва в комин № 1 на “Девен” АД, преди смесване с газовете изпускани от ТЕЦ “Девен”, съобразено с изискванията на нормативните документи. В **Таблица 9.6.1** е заложен мониторинг на димохода към изпускащо устройство № 1 на “Девен” АД.

В **Приложение II-5.6.1** е представен графикът на „Солвей Соди“ АД за собствен мониторинг на емисии в атмосферата, отпадъчните води, зауствани в повърхностни водни обекти, на подземни води и почви. В Приложение II-5.2.3-12 и Приложение II-5.1.3 са дадени схеми с източниците на емисии и пробовземните точки на ИУ.

Съгласно допълнителна информация, внесена от оператора в ИАОС с писмо Вх. № 496-ВА-1225/25.07.2014г. ИУ на площадката са оборудвани със съответните точки за пробовземане, утвърдени от РИОСВ - Варна по реда на чл. 11, ал. 2 от Наредба № 6 от 26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Съгласно становище на РИОСВ – Варна по чл. 10, ал. 5 от *Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни* (писмо вх. № 496-ВА-1225/15.10.2014г.), новите ИУ, които се разрешават с настоящото КР (ИУ № 6, 8, 12, 13, 14, 15) са оборудвани с пробовземни точки, които са **утвърдени от РИОСВ.**

Условие 9.6.1.1. съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС и Наредба № 6 от 26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Условие 9.6.1.2. съгласно чл. 3, ал. 4 и ал. 5, и чл. 22 от Наредба № 6 от 26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 9.6.1.3. съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС и чл.15, Директива на съвета 96/61/ЕО относно комплексното предотвратяване и контрол на замърсяването и Регламент № 166/2006г. за създаване на ЕРИПЗ.

Условие 9.6.2. Документиране и докладване

От Условие 9.6.2.1. до Условие 9.6.2.5. съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 9.6.2.6. съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 9.6.2.7. За посочените замърсители съгласно Раздел II, т. 3 Използване на най-добри налични техники от Заявлението за издаване на КР, се изисква докладване с ГДОС на емитираните количества вещества във въздуха, за производството на единица продукт.

Условие № 10. Емисии в отпадъчните води

Съгласно чл. 50, ал. 2 от ЗВ и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

Условие 10.1 Производствени отпадъчни води

Съгласно представената в заявлението информация (стр. 120), производствени отпадъчни води ще се генерират от следните процеси: Дестилация, Варови пещи, Разсолоочистка, Гасене на варта и Разни. Потоците са описани, както следва:

Отпадъчни води от дестилация

Дестилерната течност, която се формира в процеса на дестилиране на амоняка от филтровата течност през апаратите, наречени за краткост дестилерни групи, се събира в тръбопровод, наречен шламово корито (ШК). Основното предназначение на ШК е да събере всички течности от производството и с понижена температура те да бъдат разпределени към помпите за шлам. Чрез помпите количествата отпадъчен шлам се доставят по четири тръбопровода до утаителен басейн „Падина” (вж. Приложение II-6.1.1). В отпадъчната дестилерна течност присъстват малки количества **калциев сулфат (CaSO_4), калциев хидроксид $\text{Ca}(\text{OH})_2$ и други елементи.**

Отпадъчна вода от разсолоочистка

Отпадъчната вода от разсолоочистка е главно разсол със **суспендирани утаени CaCO_3 и Mg(OH)_2** в различни пропорции според характера на солното находище (калциеви и магнезиеви йони, идващи с разсола от сондажите).

Охлаждаща вода от промивателя на газа от варовите пещи

В технологичната блок-схема на производството на калцинирана сода по метода на Солвей към точка 3.2.2.2, фиг 3-1 от настоящето Заявление е показано отделението, което се захранва с охлаждаща вода и изходящия поток, отбелязан като LO3. Разходът на тази вода се обуславя от необходимостта за охлаждане и промиване на газа на изход от варовите пещи. Течността след охлаждане и промивка се нарича „вода от електрофилтри“. Тази течност се подава с помпи също в ШПО и допринася за снижаване рН на дестилерната течност.

Отпадъчна вода от гасенето на варта

Фините остатъци от гасителите за вар се смилат с оглед на изчерпването на варта от тях, а след това се смесват с отпадъчната течност от дестилация.

Разни

Става въпрос главно за течности от различни места в завода, като голяма част от тях се озовават в дъждовната канализация, от която се връщат към отпадъчните производствени течности. Към тях спадат и една малка част до 1,5 м³/т лека сода течности свързани с промивката на тръбопроводи за шлам и други, които се подготвят от или / и за ремонт.

Отпадъчните води от всички звена постъпват в помпена станция ШПО и се изпращат за пречистване чрез четири шламопровода в утаителния басейн „Падина“.

Съгласно заявлението (стр. 121) „Солвей Соди“ АД уведомява РИОСВ – Варна за всяко наложено отваряне на дренажните кранове на шламопроводите. Преобладаващата част от наложените дренирания се дължи не на аварийни, а на планирани ремонти на шламопроводите. Броят на аварийните ремонти на шламопроводите е редуциран до минимум, чрез редовна проверка на състоянието на метала и своевременна подмяна на износени участъци от шламопроводите.

По отношение на „Падина“ правим следните разяснения:

Към настоящия момент съоръжението „Падина“ е класифицирано като депо – Депо за неопасни отпадъци – сгурошламоотвал „Падина на „Солвей соди“ АД, съгласно разпоредбите на ЗУО. За него е налично действащо КР № 361-Н0-И0-А0/2008г., съгласно което експлоатацията на депото е разрешена до 31.12.2014г. С подаденото заявление за издаване на ново КР „Солвей соди“ АД заявява намерение да продължи да използва „Падина“ и след 31.12.2014г. в качеството му на утаител за отпадъчните води от содовото производство.

В тази връзка в хода на процедурата по издаване на настоящото ново КР е установена необходимост от допълнително уточнение по отношение управлението на отпадъците и отпадъчните води, което е свързано с работата на „Депо за неопасни отпадъци – Сгурошламоотвал „Падина“ на „Солвей Соди“ АД. Поради това от оператора бе изисквана неколkokратно допълнителна информация и бяха проведени редица срещи с представители на МОСВ, РИОСВ-Варна и БДУВ Черноморски район за обсъждане на възникналите въпроси. В резултат от това е изяснено следното, за което „Солвей Соди“ АД е уведомен (освен на проведените срещи) с писмо на ИАОС изх. № 496-ВА-1225/06.03.2014г.:

I. По отношение на Депо за неопасни отпадъци – сгурошламоотвал „Падина на „Солвей соди“ АД

Намеренията на оператора са за трансформиране на сгурошламоотвала от депо за неопасни отпадъци в утаител за отпадъчните води от содовото производство. Съгласно методически указания от МОСВ (писма изх. № 12-00-1471/01.10.2013г. и № 05-08-3387/04.12.2013г.), третирането на отпадъчни води чрез утаител не се разглежда от законодателството по управление на отпадъците, като същото не изисква да бъде съгласуван или одобряван като документ планът за закриване и рекултивация на дадено депо. В тази връзка операторът е уведомен, че експлоатацията на Депо за неопасни отпадъци – Сгурошламоотвал „Падина“, следва да бъде прекратена след 31.12.2014г. (в съответствие с изискванията на ЗУО и условията от КР № 361-Н0/2008г.) и използването на съоръжението да бъде единствено в качеството му на утаител за отпадъчни води от содовото производство.

II. По отношение на отпадъчните води

Поради установените несъответствия в качеството на заустваните от „Солвей соди“ АД отпадъчни води (по показател рН, който по данни от ГДОС на оператора превишава поставените в Условие Условие 10.1.2.1 от действащото КР ИЕО) и във връзка с намерението на оператора да трансформира „Падина“ от депо в пречиствателно съоръжение, операторът е предложил (в заявлението на стр. 44-

48) варианти за пречистването на отпадъчните води. Вариантът, на който той се спира, е свързан с използването на естествените води на р. Девненска и р. Провадийска за регулиране на показател „активна реакция“ на водите на изход от депо „Падина“. Този вариант е обсъждан на проведените срещи с оператора и представители на системата на МОСВ. За него РИОСВ-Варна предоставя тяхно писмо изх. № 28-00-3957/2/27.07.2012г. относно инвестиционно предложение (ИП) „Комплексно управление на отпадъците и водите чрез промяна предназначението на сгурошламоотвал „Падина“ в утаител за целите на содовото производство и регулиране на показател активна реакция (pH) на водите на изход шламоотвал „Падина“, чрез химична реакция с води на р. Девненска и р. Провадийска“, с възложител „Солвей Соди“ АД. В писмото е посочено, че ИП не попада в обхвата на позиции на Приложение №№1 и 2 на ЗООС, както и че не е необходимо провеждане на процедура по Глава втора от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитени зони. За осъществяването на цитираното ИП на „Солвей Соди“ АД обаче е необходимо да бъдат предприети редица действия, обобщени в доклад на директора на дирекция „УВ“, МОСВ, изх. № 95-00-757/09.05.2012г.: промяна на предназначението на Сгурошламоотвал „Падина“ в „Утаител“, съгласно всички изисквания на действащото законодателство в срок до 31.12.2014г.; прокаране на възстановяване на старото русло на р. Провадийска от мястото на вливане на р. Девненска до Белославско езеро; издаване на разрешителни за водовземане от реките Провадийска и Девненска за промишлени цели на „Солвей Соди“ АД; минимално допустимият екологичен отток на р. Провадийска по новото русло да се осигури от водите на р. Девненска; корекцията на р. Провадийска от мястото на заустване на канал „Падина“ до вливането в Белославско езеро да се модифицира в канал „Падина“; технологични решения за неутрализация на алкалността на отпадъчните води от „Солвей Соди“ АД, колкото е възможно по-близо до „Утаител“ (сгурошламоотвал „Падина“); съгласуване на вариантите с Морска администрация по отношение поддържане на навигационните условия в Белославско езеро; осъществимост на вариантите от гледна точка на собствеността на земите и действащата нормативна уредба в тази област.

Цитираните действия са обсъждани на проведените срещи с оператора и структурите на МОСВ и последна информация за тяхното изпълнение е изискана от „Солвей соди“ АД с писмо на ИАОС изх. № 496-ВА-1225/24.07.2013г. По-конкретно с цитираното писмо от оператора е изискано да предостави информация, относно изпълнението на следните мероприятия: Промяна на предназначението на „Сгурошламоотвал Падина“ в „Утаител“, съгласно всички изисквания на действащото законодателство, включително одобрени проект за рекултивация на Сгурошламоотвал „Падина“ и план за закриване на съоръжението; Осигуряване на проводимостта на р. Провадийска от мястото на вливане на р. Девненска до Белославско езеро чрез възстановяване старото ѝ русло; Уреждане на въпросите със собствеността на земите, съгласно действащата нормативна уредба в тази област, и по-конкретно промяна на картата на възстановената собственост за имоти с № 000602, № 088007, № 089013, № 0898008, № 089009, № 000087, № 000088, през които ще преминава възстановеното русло на реката; Трансформиране на силно модифицираното русло на р. Провадийска - от мястото на заустване на канал „Падина“ до вливането в Белославско езеро, в канал „Падина“; Издаване на разрешителни за водовземане от реките Провадийска и Девненска за промишлени цели на „Солвей соди“ АД.

„Солвей соди“ АД отговаря с писмо вх. № 296-ВА-1225/05.08.2013г., което е изпратено до МОСВ с писмо на ИАОС изх. № 496-ВА-1225/14.08.2013г., а с писмо на ИАОС изх. № 496-ВА-1225/17.09.2013г от МОСВ са изискани писмени становища по представената от оператора информация и изясняване на допълнителни въпроси (писмо на ИАОС изх. № 496-ВА-1225/24.07.2013г.). В резултат от това до „Солвей соди“ АД е изпратено потвърждение относно действията, които е необходимо да бъдат предприети във връзка с намеренията на оператора по отношение на управлението на отпадъчните води и по-конкретно по отношение на възстановяване на старото русло на р. Провадийска, включително и съответните лица/структури за тяхното извършване. С писмото от „Солвей соди“ АД е изискана информация за тяхното изпълнение. Цитираното писмо е изпратено и до областния управител на област Варна, предвид това, че в него са определени действия и от негова страна. С писмо вх. № 496-ВА-1225/20.12.2013г. областният управител изразява становище, че не притежава материална компетентност да вземе участие в процедури, касаещи реализиране на инвестиционното предложение на „Солвей соди“ АД. В тази връзка с цел продължаване на процедурата по издаване на КР на „Солвей Соди“ АД от дирекция „УВ“, МОСВ, и БДУВ Черноморски район са изискани методически указания относно определяне на точката на заустване и точка за мониторинг на отпадъчните води от „Солвей соди“ АД и определяне на конкретни показатели за качество на отпадъчните води със съответните им индивидуални емисионни ограничения, съобразени с ПУРБ. Отговорите са получени с писма вх. № 496-ВА-1225/27.01.2014г. от

дирекция „УВ“ и вх. № 496-ВА-1225/30.01.2014г. от БДУВ. Компетентните структури потвърждават, че мястото на заустване на отпадъчните води е р. Провадийска и определят какви анализи следва да бъдат извършени от страна на оператора с цел определяне на показателите в тях и съответните им ИЕО. Въз основа на становищата до оператора от ИАОС е изпратено писмо изх. № 496-ВА-1225/06.03.2014г., в което са дадени конкретни указания: За определяне на показатели за качество на отпадъчните води от „Солвей соди“ АД е изискано да извърши анализ на очакваните замърсители в отпадъчните води след сгурошламоотвал „Падина“, както по показатели, характерни за работещите в момента производства, така и по такива, характерни за производства, преустановили отвеждане на отпадъчни води в сгурошламоотвал „Падина“. По така определените показатели следва да се извърши анализ и на водите в р. Провадийска в най-близкия пункт за мониторинг след заустването от канал „Падина“. Показателите, по които е необходимо извършването на анализ (и пробовземане) от акредитирана лаборатория като минимум са следните: неразтворени вещества, рН, азот амониев, общ фосфор, хлориди, сулфати, мед, цинк, желязо (общо), арсен, кадмий, хром общ. Необходимите данни е изискано да бъдат представени с преработеното допълнено заявление на оператора, като на „Солвей Соди“ АД е обърнато внимание, че за издаване на КР е необходимо да гарантира спазване на изискванията на закона, съгласно разпоредбите на чл. 11, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни*. Уточнено е, че след съпоставяне на данните от двата анализа компетентните структури в МОСВ ще предложат показатели и съответни ИЕО за отпадъчните води, зауствани в р. Провадийска.

В заключение от горното: Окончателното решение от страна на системата на МОСВ (съгласувано с дирекция „УВ“, МОСВ, и БДУВ Черноморски район), което е отразено в настоящия проект на ново КР на „Солвей соди“ АД, по отношение на отпадъчните води и „Падина“ е, че **приемник на отпадъчните води от „Солвей соди“ АД е р. Провадийска. Това означава, че точката на заустване е в нея, поради което точката за мониторинг следва да се определи преди тази на заустване и след налично пречиствателно съоръжение (възможно подходящо място е в края на канал „Падина“).**

Условие 10.1.1. Работа на пречиствателните съоръжения

Понастоящем на територията на производствената площадка на „Солвей Соди“ АД се експлоатират **две пречиствателни съоръжения**: Нефтоуловител към Автостопанство и Събирателна/Сепарираща шахта към Тежка сода (стр. 123). Схема на Събирателната шахта е представена в Приложение II-6.1.5. За съоръжението Нефтоуловител не съществува подробна схема. Разположението им на площадката е показано на генплана в Приложение II-6.1.6, където са отбелязани съответно под № 1032 и 1033.

Тези пречиствателни съоръжения са разрешени с действащото КР на оператора № 74/2005г.

По данни от заявлението (Таблица 6.1.1.) „Солвей Соди“ АД планира след 31.12.2014г. да използва като пречиствателно съоръжение – утаителен басейн, и съоръжението „Падина“. Срокът е обвързан с крайния срок за преустановяване на експлоатацията на „Падина“ като депо за неопасни отпадъци (в изпълнение на изискванията на ЗУО и съгласно КР № 361-Н0-И0-А0/2008г.), както и със срока, до който следва да бъде преустановено използването на хидротранспорт за депониране на отпадъците по Условие 11.6.1 от КР на „Девен“ АД, гр. Девня, № 93-2006, актуализирано с Решение № 93-Н0-И0-А1/2012г., съгласно Условие 11.6.2.1 от цитираното КР. По информация от настоящото заявление на „Солвей Соди“ АД към „Падина“, която операторът е определил като „утаителен басейн“, ще се подават следните потоци отпадъчни води: производствени (от дестилация, разсолочистка, варови пещи, гасене на варта), охлаждащи (от охлаждане на газа от варови пещи) и дъждовни (от територията на производствената площадка).

От горното следва, че **от 01.01.2015г.** „Солвей Соди“ АД ще експлоатира **три пречиствателни съоръжения**: Нефтоуловител към Автостопанство, Сепарираща шахта към Тежка сода и Утаителен басейн „Падина“

За цитираните пречиствателни съоръжения е представена следната информация:

- Нефтоуловител към Автостопанство - за съоръжението не съществува подробна схема.
- Сепарираща шахта към Тежка сода - схема на съоръжението е представена в Приложение II-6.1.5.

Разположението на горните две съоръжения на площадката е показано на генплана в Приложение II-6.1.6, където са отбелязани съответно под № 1032 и 1033.

Тези пречиствателни съоръжения са разрешени с действащото КР на оператора № 74/2005г.

- Утаителен басейн „Падина“ - пречистването на отпадъчните производствени води ще се осъществява в утаителния басейн „Падина“. Нормалната работа на съоръжението и системата за отвеждане на избистрените води са регламентирани в „Инструкция за

експлоатация на Сгурошламоотвал “Падина” към “Оперативен план за експлоатация, поддръжка и действия при форсмажорни обстоятелства (бедствия и аварии) на шламопроводи и сгурошламоотвал “Падина””, в които са описани нормите и параметрите на технологичния режим, гарантиращи оптимална работа. Инструкцията регламентира наблюдението, контрола и поддръжката на дигата и на тръбопроводите, системата за отвеждане на избистрените води, плажовата ивица, а също и начинът за намяване в Сгурошламоотвала.

Предвид горното условията, разрешаващи експлоатацията на пречиствателните съоръжения, са разделени на два периода - преди и след 31.12.2014г., предвид задълженията на оператора, произлизащи от нормативната уредба по отпадъци и действащите КР на „Солвей соди“ АД и „Девен“ АД. В тази връзка разрешаването на експлоатацията на пречиствателно съоръжение „Утаителен басейн „Падина“, се разрешава след преустановяване на отвеждането на отпадъци от „Девен“ АД и при изпълнение на Условие 11.2.1. от настоящото КР.

Условие 10.1.1.1. и Условие 10.1.1.1.1. чл. 35, 4 от Наредба № 2/08.06.2011г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуални емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

Условие 10.1.1.2. и Условие 10.1.1.3. съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

Условие 10.1.1.4. Контрол на пречиствателното оборудване

Условие 10.1.1.4.1. и Условие 10.1.1.4.2. чл. 130, ал. 2 от Закона за водите и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

Условие 10.1.1.4.3. съгласно чл. 126, ал.1 от Закона за водите и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

Условие 10.1.1.5. Документиране и докладване

Условие 10.1.1.5.1. до Условие 10.1.1.5.3.1. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

Условие 10.1.2. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

В действащото КР са заложили следните показатели за качество на отпадъчните води от „Солвей соди“ АД: Активна реакция (рН), Неразтворени вещества, Азот амониен, Фосфати. ИЕО по тези показатели са в сила от 2011г. Както бе посочено по-горе от „Солвей соди“ АД бе изискано извършването на анализи на отпадъчните води и водите на р. Пловадийска с цел определяне на показателите и техните ИЕО, които да бъдат заложили за мониторинг в новото КР. Информацията (допълнено заявление на „Солвей соди“ АД и допълнителна информация към него) бе изпратена до БДУВ и Дирекция „УВ“, МОСВ, с писмо изх. № 496-ВА-1225/06.08.2014г., като бе изискано да бъдат определени показатели за качество на отпадъчните води и съответните им ИЕО. Към момента на изготвяне на настоящия проект на ново КР в ИАОС не е получено становище от БДУВ, а от дирекция „УВ“, МОСВ, е получено становище, което обаче не съдържа показатели за качество на отпадъчните води, които следва да бъдат заложили в КР.

Предвид това с изпращане на проекта за вътрешно съгласуване бе изискано повторно становище от БДУВ и Дирекция „УВ“, МОСВ, относно показателите и съответните ИЕО, които да бъдат включени в обхвата на новото КР, за периода преди и след трансформирането на „Падина“ в пречиствателно съоръжение.

Също така от РИОСВ бе изискано да потвърди точката на заустване и точката за мониторинг на отпадъчните води, които са заложили в настоящия проект по действащото КР и е предвидено те да не се променят за периодите преди и след включването на „Падина“ като пречиствателно съоръжение, тъй като не се предвижда промяна в това отношение – приемник на отпадъчните води е р. Пловадийска и точката на заустване е в нея, а точката за мониторинг е на подходящо място преди това.

Със становището си по проекта на КР (писмо вх. № 496-ВА-1225/15.10.2014г.) РИОСВ не възразява срещу регламентираната в проекта на КР точка за заустване и мониторинг.

Със становището си по проекта на КР (писмо вх. № 496-ВА-1225/17.10.2014г.) БДУВ предлага следните показатели за наблюдение и съответните им ИЕО:

Пункт 1 – на изход от шламоотвал «Падина», т. 1002

| Показател | Индивидуални емисионни ограничения за смесен поток отпадъчни води |
|--------------------------------|---|
| Количество на отпадъчните води | - |
| pH | 8,5-11,5 |
| Неразтворени вещества | 100 mg/l |
| Азот-амониев | 20 mg/l |

Горните показатели и техните стойности са поставени въз основа на наличната в БДУВ информация, действащите нормативни документи и поставената екологична цел – постигане на добър екологичен потенциал към 2021г. за повърхностното водно тяло. Това съответства и на предоставените от дирекция УВ методически указания по отношение начина на тяхното определяне.

Същите са заложили в проекта на КР, както за периода преди включването на „Падина“ като пречиствателно съоръжение, така и след това. Мотивите за това са:

- Описаните по-горе съоръжения за отпадъчни води се използват и в момента по силата на действащото КР на „Солвей соди“ АД и на КР за „Падина“.

- По данни от провеждани до момента собствен мониторинг (ГДОС за 2013г.) посочените по-горе стойности няма да бъдат надвишавани.

БДУВ предлага и втори пункт за мониторинг на отпадъчните води Пункт № 2 - р. Провадийска, след утаителя преди вливане в Белославско езеро, включително показатели и съответните им ИЕО. Но тази точка не е включена в проекта на КР, тъй като в хода на процедурата дирекция „УВ“ (писмо вх. № 496-ВА-1225/27.01.2014г.) и БДУВ (писмо вх. № 496-ВА-1225/30.01.2014г.) потвърждават, че мястото на заустване на отпадъчните води е р. Провадийска.

Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни, комплексното разрешително не изчерпва изискванията на нормативната уредба по отношение на мониторинга на емисиите в отпадъчните води. Условията се поставят в обхвата, изискван от нормативната уредба по КР, включително съобразено с наличните заключения за НДНТ, приложими към конкретната дейност. Т.е. при необходимост от наблюдение на Пункт 2 - р. Провадийска, след утаителя преди вливане в Белославско езеро, следва да се предвиди в съгласувания план за собствен мониторинг, съгласно чл. 125, ал. 1, т. 3 от ЗООС.

Условие 10.1.2.1. и Условие 10.1.2.1.1. Условията са поставени съгласно изискванията на чл.120, ал. 1 от ЗВ и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

Условията разрешават заустване на **различни потоци** отпадъчни води в два **различни периода** - преди и след включването на „Падина“ като утаителен басейн за отпадъчните води от содово производство.

По отношение на разликата в потоците преди и след 31.12.2014г.: съгласно Условие 10.1.2.1.1 от КР на „ДЕВЕН“ АД № 93/2006г., актуализирано с Решение № 93-Н0-И0-А1/2012г. „Производствените отпадъчни води от ХВО, жп разтоварище за реагенти и реагентно стопанство да се отвеждат единствено в сгурошламоотвал “Падина” при сключен договор с оператора на съоръжението и при спазване на условията в него.“ Съгласно уточняваща информация към допълнено заявление (вх. № 496-ВА-1225/25.07.2014г.) **от 01.01.2015 г.** отпадъчните води от процеса на деминерализация на водата, жп разтоварището и реагентно стопанство в „ДЕВЕН“ АД, ще се използват **за неутрализация и охлаждане на киселите отпадъчните води от електрофилтрите към варовите пещи в „Солвей Соди“ АД**, което от своя страна ще доведе и до оптимизация на водопотреблението. Тоест **от 01.01.2015г. няма да има заустване на отпадъчни води от „ДЕВЕН“ АД**, като част от общ смесен поток с отпадъчните води от „Солвей соди“ АД.

Предвид горното, от оператора бе изискано да прецизира количествата отпадъчни води, като отчете двата периода – преди и след преустановяване заустването на отпадъчни води от „ДЕВЕН“ АД.

Информацията от оператора е представена с писмо вх. № 496-ВА-1225/26.11.2014г., в която оператора представя следните прецизирани количества: Q max. час – 5978 m³/h, Q ср. дн. – 108,02*103 m³/24h и Q ср. год. – 38,860*106 m³/y.

Условие 10.1.2.2. Виж обосновката по горното условие.

Условие 10.1.3. Принос към концентрациите на вредни и опасни вещества във водоприемниците

Условие 10.1.3.1 - съгласно изискванията на Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 10.1.3.2. чл.131, ал. 1 от ЗВ и чл. 125, ал. 3 от ЗООС, при инциденти или аварийни случаи, създаващи предпоставки за със значително отрицателно въздействие върху околната среда, операторът е длъжен незабавно да уведоми контролния орган.

Условие 10.1.4 Условия за собствен мониторинг

В таблиците за мониторинг е добавена честота на измерването, съобразена с действащото КР.

Условие 10.1.4.1. чл. 125, ал. 1, т. 3 от ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 10.1.4.2. и Условие 10.1.4.2.1. съгласно чл. 174, ал. 1 от ЗВ и Глава шеста, чл. 67, ал. 1 т.4 от Наредба № 1/11.04.2011 г. за мониторинг на водите и и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 10.1.4.3. чл. 174, ал.1, т. 2 от ЗВ и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

От оператора ще се изиска да представи план на площадката с обозначен на него измервателното устройство, отчитащо количеството на заустваните отпадъчни води. Информацията е представена с писмо вх. № 496-ВА-1225/26.11.2014г.

Условие 10.1.4.4. чл. 125, ал. 1, т. 2 от ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 10.1.4.5. чл. 22а, ал. 1 от ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 10.2. Охлаждащи води

Според НДНТ охлаждащият агент в инсталациите за производство на калцинирана сода обикновено е охлаждаща вода в затворен или отворен цикъл. Затвореният цикъл изисква охлаждаща кула със специално пречистване на водата. Отвореният цикъл е едноканална система използваща например речна или езерна (язовирна) вода.

Охлаждаща вода в Солвей Соди се разделя на два типа :

- о Свежа вода използвана за охлаждане;
- о Оборотна вода, охладена от водооборотен цикъл.

Студената вода, използвана за охлаждане на газа от варовите пещи е част от производствения воден поток, изпращан към утаителния басейн Падина.

Тази вода е използвана за охлаждане на:

- Дестилация
- Карбонизация
- Калцинация

Тя се охлажда от батерии на охладителни кули, където отделянето на топлината става чрез изпаряването на 2 до 8 % на дебита, който циркулира обратно. За да бъде избегнато недопустимо завишаване концентрацията на соли във водата, трябва да бъде извършвано отвеждане на част от нея. Имайки предвид изпарението и отведената течност, в обортния цикъл трябва да се добавя непрекъснато свежа вода.

Използваната вода за охлаждане е от порядъка на 70 до 120 м³/т сода в зависимост от температурата на водата за охлаждане и от сезона. Разходът на вода за охлаждане се минимизира чрез управлението на различни топлообменници с кръстосан поток и чрез каскадна употреба на вода.

В Приложение II-6.4 е представена схема на водооборотния цикъл на завода.

Условие 10.2.1. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Условие 10.2.1.1. Охлаждащите води се заустват като част от смесен поток отпадъчни води – както преди, така и след 31.12.2014г. Изискванията към тях са поставени съответно в условията за производствени отпадъчни води (Условие 10.1.2.1 и Условие 10.1.2.1.1).

Условие 10.2.2 Условия за собствен мониторинг

Условие 10.2.2.1. Мониторинг на охлаждащи води се извършва като част смесен поток отпадъчни води, съгласно Условие 10.1.4.2 и Условие 10.1.4.2.1.

Условие 10.3. Битово-фекални води

Битово-фекалните отпадъчни води се формират вследствие битовата дейност на обслужващия инсталацията персонал от санитарните възли, битовите помещения, столовите за хранене и административните сгради.

Няма изградени пречиствателни съоръжения за битово-фекалните отпадъчни води, формирани на територията на „Солвей Соди“ АД. На карта на площадката (Приложение II-6.1.6) е обозначена площадковата канализация на завода и връзките ѝ с градската канализационна система. Заустванията в колектор „А“ се намират до портал № 1 и в югозападната част на площадката на завода. Битовата канализация в „Солвей Соди“ АД е разделна. Битовите отпадъчни води от административните сгради и цеховете чрез канализационни клонове се заустват на две места в главен канализационен колектор „А“ и оттам водите постъпват за пречистване в ГПСОВ – гр. Девня, където след пречистване се заустват в река Девненска. ПСОВ Девня е с биологично стъпало, което осигурява пречистване на отпадъчните води до изискванията на III-та категория водоприемник, какъвто в случая е р.Девненска. В Приложение II-4.1.5 е представен актуалния към момента договор с „В и К“ ООД – гр.Варна, който урежда условията за отвеждане на битово-фекалните води към ПСОВ за пречистване. От оператора ще се изиска да се представи информация през колко точки се заустват битово-фекалните отпадъчни води, както и тяхното количество.

Съгласно представената допълнителна информация (писмо вх. № 496-BA-1225/26.11.2014г.), битово-фекалните води се заустват в градската канализационна мрежа през една точка (канализационна шахта, разположена в южния край на производствената площадка, непосредствено до товарния портал на дружеството) със следните координати 43011'58"; СШ, 27038'38" ИД. Мониторинг на заустваните битово-фекални води се извършва в същата точка.

Условие 10.3.1. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Условие 10.3.1.1. Съгласно чл. 125, ал. 1 от ЗВ и чл. 24, ал. 2 от Наредба № 4/14.09.2004г. за условията и реда за присъединяване на потребителите и за ползване на водоснабдителните и канализационните системи, количеството и максимално допустимото замърсяване по отделни характерни показатели на отпадъчните води, зауствани в канализационната система, се определят с договора за предоставяне на услугите ВиК. В приложение към договора са представени конкретни показатели и стойности на техните максимално допустими концентрации и същите са заложи в настоящото КР.

От оператора ще се изиска да представи географските координати на точката на заустване и точката за мониторинг на битово-фекалните води, зауствани в градската канализационна система. Информацията е представена, виж обосновката към Условие 10.3.

Условие 10.3.2 Условия за собствен мониторинг

Условие 10.3.2.1. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 10.3.2.2. чл. 125, ал. 1, т. 2 от ЗВ и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

От оператора ще се изиска да представи на план на площадката, обозначено измервателното устройство/устройства, отчитащо количествата зауствани отпадъчни битово-фекални води.

Съгласно представената допълнителна информация (писмо вх. № 496-BA-1225/26.11.2014г.) „Солвей Соди“ АД отчита количествата битово-фекални води, подадени към ГПСОВ-Девня на база консумираната вода за питейно-битови нужди, която се добива единствено от собствен водоизточник – сондажен кладенец Р-154х, на който е монтирано измервателно устройство. Количествата на добитата вода за питейно-битови цели от сондажния кладенец Р-154х за 2012 г. и 2013 г. са следните:

- 2012 г. : 273 312 m³
- 2013 г.: 156 466 m³

Съгласно Разрешително за водоползване №0526/04.09.2001 г. разрешеното водно количество за питейно-битови цели е 332 880 m³/у.

На база горната информация операторът представя следните количества на битово-фекалните води: Q max. час – 37,98 m³/h, Q ср.дн. – 911,52 m³/24h, Q ср. год. – 332 880 m³/у.

В допълнение към горната информация, оператора посочва, че практически не е възможно монтирането на измервателно устройство за непрекъснато измерване на битово-фекалните води, зауствани в градската канализация, поради липсата на подходящо място за монтаж.

Предвид горе описаното и чл. 5 (1) от подписания на 30.08.2013 г. договор между „Солвей Соди“ АД и „В и К – Варна“ ООД количеството на отведените към ГПСОВ-Девня отпадъчни води се определя на база консумираната вода, включително от собствени или други водоизточници, както и предвид разпоредбите на чл.36 (1) на Наредба №4 от 14.09.2004г. за условията и реда за присъединяване на потребителите и за ползване на водоснабдителните и канализационните системи – „количеството отведени отпадъчни води в канализационната система се приема равно на количеството изразходвана от потребителя питейна вода“, условието дава възможност за изчисляване на количествата отпадъчни води.

Условие 10.3.2.3. чл. 27, ал. 2 от Наредба № 4/14.09.2004г. за условията и реда за присъединяване на потребителите и за ползване на водоснабдителните и канализационните системи.

Условие 10.4. Дъждовни води

Заводът има самостоятелна канализация за дъждовни води, обхващаща цялата територия на предприятието, която е представена в Приложение II-6.7.1. Няма изградени съоръжения за пречистване на дъждовните води. Монтирана е помпа, чрез която се извършва транспортиране на дъждовните води от площадката към шламено-помпено отделение, откъдето те се подават към утаителен басейн „Падина“ съвместно с отпадъчния поток води. По този начин е прекъснато изтичането на водите с преграда, с което дъждовната канализация се затваря към Белославското езеро.

Условие 10.4.1. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Условие 10.4.1.1. Изискванията за дъждовни води са заложили като част от смесен поток отпадъчни води, съгласно **Условие 10.1.2.1** и **Условие 10.1.2.1.1**.

Условие 10.4.1.1.1. По данни от заявлението, които са потвърдени със становището на РИОСВ, заустването на дъждовни води в Бял канал е преустановено. Поради това е поставено условие **Условие 10.4.1.1.1**. Не е поставено условие за „регламентиране преливането“, предвид противоречие на направената констатация относно преустановеното заустване. За случаите на аварийни ситуации в проекта на КР е поставено условие 14.

Условие 10.4.2 Условия за собствен мониторинг

Условие 10.4.2.1. Мониторинг на дъждовни води се извършва като част смесен поток отпадъчни води, съгласно **Условие 10.1.4.2** и **Условие 10.1.4.2.1**.

Условие 10.5. Документиране и докладване

Условие 10.5.1. чл. 174, ал. 2 от ЗВ и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

Условие 10.5.2. и **Условие 10.5.3.** чл. 125, ал. 1, т. 6 от ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

Условие 10.5.4. и **Условие 10.5.5.** съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС и чл.15, Директива на съвета 96/61/ЕО относно комплексното предотвратяване и контрол на замърсяването и Регламент № 166/2006г. за създаване на ЕРИПЗ.

Условие 10.5.6. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

Условие № 11. Управление на отпадъците

Условие 11.1. Образуване на отпадъците

Кодовите на отпадъците са поставени съгласно изискванията на Наредба № 2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъците.

Условие 11.1.1. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Поставя изискване образуваните директно от инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение 4 от ЗООС отпадъци, да не се различават по вид (код и наименование) и да не превишават количествата, посочени в Таблица 11.1 на КР. Количествата на отпадъците са поставени, съгласно данните от заявлението.

Условие 11.1.2. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Отразено е и становището на Дирекция „УООП“, МОСВ получено в ИАОС с писмо Вх. № 496-ВА-1225/13.10.2014г. в рамките на съгласуването на проекта на КР.

Условие 11.2. Приемане на отпадъци за третиране

Условие 11.2.1. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Операторът **няма да приема** на територията на площадката отпадъци за третиране.

Условие 11.3. Предварително съхраняване на отпадъци

Условие 11.3.1. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни и по данни от заявлението за издаване на КР.

Площадка за метални отпадъци № 1

Площадката е с площ 8800м² и представлява открита площ.

- вид на съхранявания отпадък;
отпадъци от черни метали, с код 17 04 05.; код 12 01 01, код 19 10 01 и код 17 04 07.;
- не принадлежат към никоя от групите по т.3.3.4 на Приложение №2 на Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г. ;
- капацитет на площадката:
15 000 t;
- наличие на ограда:
не
- наличие на вътрешна площадка за престой на автомобилите:
да;
- разстояние до инсталацията за обезвреждане:
не е известно
- разстояние до най-близката сграда:
30м;
- начин на достъп в площадката:
възможност за свободен достъп и подход за автомобили;
- наличие и състояние на противопожарната система на площадката:
не; не е необходима;
- наличие и състояние на система за измиване на контейнери:
не; не е необходимо измиване;
- наличие и състояние на система за събиране на отпадъчните води от площадката:
няма обособена; дъжовните води се отвеждат в промишлено-дъжовната канализация ;
- наличие на абсорбенти за събиране на разливи от площадката - вид, количество, местоположение, разстояние до площадката:
не; няма разливи;
- попада ли съхранявания материал в обхвата на действие на Наредба №2/1990г. За защита от аварии при дейности с опасни химически вещества:
не;
- Наличие на площадката на резервоари за съхранение:
не;
- Към инсталация за изгаряне на отпадъци ли принадлежи площадката:
не;
- Съхраняват ли се на площадката анатомични, болнични или клинични отпадъци:
не;
- оценка на съответствието на площадката за временно съхранение на отпадъци с изискванията на Приложение №2 към чл.12 на Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г:
да
- карта с разположение на площадките:
да;
- максимално разрешено количество съхранявани отпадъци по видове:
не е определено.

Площадка за цветни метали №2

Закрито помещение - Склад за цветни метали

Склад с размери 20мX 9м -188м²

- вид на съхранявания отпадък;
Отпадъци от цветни метали, с код 17 04 01.; код 12 01 03; код 17 04 02; код 17 04 03;

Не принадлежат към никоя от групите по т.3.3.4 на Приложение №2 на Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г. ;

- капацитет на площадката:
300 t;
- наличие на ограда:
закрито помещение;
- наличие на вътрешна площадка за престой на автомобилите:
не;
- разстояние до инсталацията за обезвреждане:
не е известно
- разстояние до най-близката сграда:
3м и 10м;
- начин на достъп във площадката:
включен в системата за ограничен достъп, подход за автомобили;
- наличие и състояние на противопожарната система на площадката:
да;
- наличие и състояние на система за измиване на контейнери:
не; не е необходимо измиване;
- наличие и състояние на система за събиране на отпадъчните води от площадката:
няма обособена; сухо почистване ;
- наличие на абсорбенти за събиране на разливи от площадката - вид, количество, местоположение, разстояние до площадката:
не; няма разливи;
- попада ли съхранявания материал в обхвата на действие на Наредба №2/1990г. За защита от аварии при дейности с опасни химически вещества:
не;
- Наличие на площадката на резервоари за съхранение:
не;
- Към инсталация за изгаряне на отпадъци ли принадлежи площадката:
не;
- Съхраняват ли се на площадката анатомични, болнични или клинични отпадъци:
не;
- оценка на съответствието на площадката за временно съхранение на отпадъци с изискванията на Приложение №2 към чл.12 на Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г:
да
- карта с разположение на площадките:
да;
- максимално разрешено количество съхранявани отпадъци по видове:
не е определено.

Площадка за пластмасови опаковки №3

Закрито помещение - Склад за отпадъци от опаковки от произвеждана пакетирана продукция.
Склад с размери 20мХ 9м -188м²

- вид на съхранявания отпадък:
отпадъци от пластмасови опаковки, с код 15 01 02 ;
- не принадлежат към никоя от групите по т.3.3.4 на Приложение №2 на Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г. ;

- капацитет на площадката:
10т;
- наличие на ограда:
- закрито помещение;
- наличие на вътрешна площадка за престой на автомобилите:
- не;
- разстояние до инсталацията за обезвреждане:
не е известна
- разстояние до най-близката сграда:
- 16м;
- начин на достъп в площадката:
- складът е включен в системата за ограничен достъп, подход за автомобили;
- наличие и състояние на противопожарната система на площадката:
- да;
- наличие и състояние на система за измиване на контейнери:
- не; не е необходимо измиване;
- наличие и състояние на система за събиране на отпадъчните води от площадката:
- няма обособена; сухо почистване ;
- наличие на абсорбенти за събиране на разливи от площадката - вид, количество, местоположение, разстояние до площадката:
- не; няма разливи;
- попада ли съхранявания материал в обхвата на действие на Наредба №2/1990г. За защита от аварии при дейности с опасни химически вещества:
- не;
- Наличие на площадката на резервоари за съхранение:
- не;
- Към инсталация за изгаряне на отпадъци ли принадлежи площадката:
- не;
- Съхраняват ли се на площадката анатомични, болнични или клинични отпадъци:
- не;
- оценка на съответствието на площадката за временно съхранение на отпадъци с изискванията на Приложение №2 към чл.12 на Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г:
- да
- карта с разположение на площадките:
- да;
- максимално разрешено количество съхранявани отпадъци по видове:
- не е определено.

Площадка за пластмасови опаковки №3¹

Закрито помещение - Склад за отпадъци за опаковки от използвани пакетирани спомагателни суровини.

Склад с размери 20мX 9м -188м²

- вид на съхранявания отпадък,:
- отпадъци от пластмасови опаковки, с код 15 01 02 ;
- не принадлежат към никоя от групите по т.3.3.4 на Приложение №2 на Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г. ;
- капацитет на площадката:

| | |
|-----------------------------------|---|
| 10t; | |
| • | наличие на ограда: |
| закрито помещение; | |
| • | наличие на вътрешна площадка за престой на автомобилите: |
| не; | |
| • | разстояние до инсталацията за обезвреждане: |
| не е известна | |
| • | разстояние до най-близката сграда: |
| 15м; | |
| • | начин на достъп във площадката: |
| подход за автомобили; | |
| • | наличие и състояние на противопожарната система на площадката: |
| да; | |
| • | наличие и състояние на система за измиване на контейнери: |
| не; не е необходимо измиване; | |
| • | наличие и състояние на система за събиране на отпадъчните води от площадката: |
| няма обособена; сухо почистване ; | |
| • | наличие на абсорбенти за събиране на разливи от площадката - вид, количество, местоположение, разстояние до площадката: |
| не; няма разливи; | |
| • | попада ли съхранявания материал в обхвата на действие на Наредба №2/1990г. За защита от аварии при дейности с опасни химически вещества: |
| не; | |
| • | Наличие на площадката на резервоари за съхранение: |
| не; | |
| • | Към инсталация за изгаряне на отпадъци ли принадлежи площадката: |
| не; | |
| • | Съхраняват ли се на площадката анатомични, болнични или клинични отпадъци: |
| не; | |
| • | оценка на съответствието на площадката за временно съхранение на отпадъци с изискванията на Приложение №2 към чл.12 на Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г: |
| да | |
| • | карта с разположение на площадките: |
| да; | |
| • | максимално разрешено количество съхранявани отпадъци по видове: |
| не е определено. | |

Площадка за пластмасови отпадъци №4

Открита площадка с площ 760м².

| | |
|---|--|
| • | вид на съхранявания отпадък,: |
| отпадъци от пластмаса, с код 17 02 03 ; | |
| не принадлежат към никоя от групите по т.3.3.4 на Приложение №2 на Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г. ; | |
| • | капацитет на площадката: |
| 30 t; | |
| • | наличие на ограда: |
| да; | |
| • | наличие на вътрешна площадка за престой на автомобилите: |

- не;
- разстояние до инсталацията за обезвреждане:
- не е известно
- разстояние до най-близката сграда:
- 2м;
- начин на достъп във площадката:
- подход за автомобили;
- наличие и състояние на противопожарната система на площадката:
- да;
- наличие и състояние на система за измиване на контейнери:
- не; не е необходимо измиване;
- наличие и състояние на система за събиране на отпадъчните води от площадката:
- няма обособена; ползва промишлено дъждовната канализация, която от своя страна се пренасочва към утаителен басейн “Падина” ;
- наличие на абсорбенти за събиране на разливи от площадката - вид, количество, местоположение, разстояние до площадката:
- не; няма разливи;
- попада ли съхранявания материал в обхвата на действие на Наредба №2/1990г. За защита от аварии при дейности с опасни химически вещества:
- не;
- Наличие на площадката на резервоари за съхранение:
- не;
- Към инсталация за изгаряне на отпадъци ли принадлежи площадката:
- не;
- Съхраняват ли се на площадката анатомични, болнични или клинични отпадъци:
- не;
- оценка на съответствието на площадката за временно съхранение на отпадъци с изискванията на Приложение №2 към чл.12 на Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г:
- да
- карта с разположение на площадките:
- да;
- максимално разрешено количество съхранявани отпадъци по видове:
- не е определено.

Площадка за огнеупорни материали №5

Площадка с площ 1200м², размери 40м x 30м.

- вид на съхранявания отпадък,;
- отпадъци от облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в код 16 11 05 , с код 16 11 06.;
- не принадлежат към никоя от групите по т.3.3.4 на Приложение №2 на Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г. ;
- капацитет на площадката:
- 1200 t;
- наличие на ограда:
- не;
- наличие на вътрешна площадка за престой на автомобилите:
- да;
- разстояние до инсталацията за обезвреждане:
- не е известно

- разстояние до най-близката сграда:
няма сграда; гранични със склада за пластмаса и за скрап.
- начин на достъп във площадката:
подход за автомобили;
- наличие и състояние на противопожарната система
на площадката:
не;
- наличие и състояние на система за измиване на
контейнери:
не; не е необходимо измиване;
- наличие и състояние на система за събиране на
отпадъчните води от площадката:
няма обособена; сухо почистване ;
- наличие на абсорбенти за събиране на разливи от
площадката - вид, количество, местоположение, разстояние до площадката:
не; няма разливи;
- попада ли съхранявания материал в обхвата на
действие на Наредба №2/1990г. За защита от аварии при дейности с опасни химически вещества:
не;
- Наличие на площадката на резервоари за
съхранение:
не;
- Към инсталация за изгаряне на отпадъци ли
принадлежи площадката:
не;
- Съхраняват ли се на площадката анатомични,
болнични или клинични отпадъци:
не;
- оценка на съответствието на площадката за
временно съхранение на отпадъци с изискванията на Приложение №2 към чл.12 на Наредбата за
третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС
№53/19.03.1999г:
не
- карта с разположение на площадките:
да;
- максимално разрешено количество съхранявани
отпадъци по видове:
не е определено.

Площадка за опаковки от дървесни материали №6

Открита площадка с площ от 408м², размери 24м x 17м.

- вид на съхранявания отпадък;
отпадъци от дървесни материали с код 15 01 03;
не принадлежат към никоя от групите по т.3.3.4 на Приложение №2 на Наредбата за третиране и
транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г. ;
- капацитет на площадката:
300м³;
- наличие на ограда:
да;
- наличие на вътрешна площадка за престой на
автомобилите:
да;
- разстояние до инсталацията за обезвреждане:
не е известна
- разстояние до най-близката сграда:
сградата служи за част от оградата;
- начин на достъп във площадката:
подход за автомобили;

- на площадката:
да;
- наличие и състояние на противопожарната система
- контейнери:
не; не е необходимо измиване;
- наличие и състояние на система за измиване на
- отпадъчните води от площадката:
няма обособена; сухо почистване ;
- наличие и състояние на система за събиране на
- площадката - вид, количество, местоположение, разстояние до площадката:
не; няма разливи;
- наличие на абсорбенти за събиране на разливи от
- действие на Наредба №2/1990г. За защита от аварии при дейности с опасни химически вещества:
не;
- Наличие на площадката на резервоари за
- съхранение:
не;
- Към инсталация за изгаряне на отпадъци ли
- принадлежи площадката:
не;
- Съхраняват ли се на площадката анатомични,
- болнични или клинични отпадъци:
не;
- оценка на съответствието на площадката за
- временно съхранение на отпадъци с изискванията на Приложение №2 към чл.12 на Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г:
да
- карта с разположение на площадките:
- да;
- максимално разрешено количество съхранявани
- отпадъци по видове: не е определено.

Площадка за отпадъци на гипсова основа №7

Шахта към сектор “Колонен” с вместимост 36м³.

- вид на съхранявания отпадък,:
- отпадъци неупоменати другаде с код 06 13 99;
- не принадлежат към никоя от групите по т.3.3.4 на Приложение №2 на Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г. ;
- капацитет на площадката:
36м³;
- наличие на ограда:
- да;
- наличие на вътрешна площадка за престой на
- автомобилите:
не;
- разстояние до инсталацията за обезвреждане:
- не е известно
- разстояние до най-близката сграда:
- непосредствено до цеха;
- начин на достъп във площадката:
- подход за автомобили;
- наличие и състояние на противопожарната система
- на площадката:
да, ползва се тази за цеха;
- наличие и състояние на система за измиване на
- контейнери:
не; не е необходимо измиване;

- наличие и състояние на система за събиране на отпадъчните води от площадката:
към водите от цеха ;
- наличие на абсорбенти за събиране на разливи от площадката - вид, количество, местоположение, разстояние до площадката:
не; няма разливи;
- попада ли съхранявания материал в обхвата на действие на Наредба №2/1990г. За защита от аварии при дейности с опасни химически вещества:
не;
- Наличие на площадката на резервоари за съхранение:
не;
- Към инсталация за изгаряне на отпадъци ли принадлежи площадката:
не;
- Съхраняват ли се на площадката анатомични, болнични или клинични отпадъци:
не;
- оценка на съответствието на площадката за временно съхранение на отпадъци с изискванията на Приложение №2 към чл.12 на Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г:
да
- карта с разположение на площадките:
да;
- максимално разрешено количество съхранявани отпадъци по видове:
не е определено.

Площадка за излезли от употреба гуми и гумено-транспортни ленти №8

Открита площадка

- вид на съхранявания отпадък,:
отпадъци от излезли от употреба гуми и износени участъци от гумено-транспортни ленти, със съответни кодове 16 01 03 и 19 12 04 ;
не принадлежат към никоя от групите по т.3.3.4 на Приложение №2 на Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г. ;
- капацитет на площадката:
15 t;
- наличие на ограда:
да;
- наличие на вътрешна площадка за престой на автомобилите:
не;
- разстояние до инсталацията за обезвреждане:
не е известно
- разстояние до най-близката сграда:
15м;
- начин на достъп във площадката:
подход за автомобили;
- наличие и състояние на противопожарната система на площадката:
да;
- наличие и състояние на система за измиване на контейнери:
не; не е необходимо измиване;
- наличие и състояние на система за събиране на отпадъчните води от площадката:
няма обособена;

- наличие на абсорбенти за събиране на разливи от площадката - вид, количество, местоположение, разстояние до площадката:
не; няма разливи;
- попада ли съхранявания материал в обхвата на действие на Наредба №2/1990г. За защита от аварии при дейности с опасни химически вещества:
не;
- Наличие на площадката на резервоари за съхранение:
не;
- Към инсталация за изгаряне на отпадъци ли принадлежи площадката:
не;
- Съхраняват ли се на площадката анатомични, болнични или клинични отпадъци:
не;
- оценка на съответствието на площадката за временно съхранение на отпадъци с изискванията на Приложение №2 към чл.12 на Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г:
да
- карта с разположение на площадките:
да;
- максимално разрешено количество съхранявани отпадъци по видове: не е определено.

Площадки /шахти /за строителни и метални отпадъци №9

Шахти с разграничени клетки за отпадъци с код 17 01 07, код 17 04 05 и код 19 10 01 към цеховете и временни за деня площадки (съхраняват отпадъка на площадка до обекта на извършваната дейност и същия ден се депонират на терен за рекултивация “Вършника” за код 17 01 07, а отпадъците с код 17 04 05 и код 19 10 01 се извозват до площадка за временно съхранение на черни метали №1).

Приложение II-7.5. представя договора между „Солвей Соди“ АД и оператора на терена за рекултивация – „Друм груп“ ООД, на когото е издадено Разрешение за извършване на дейността включено с Приложение II-7.4.8.

- вид на съхранявания отпадък,;
Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия различни от упоменатите в 17 01 06, с код 17 01 07.
- Желязо и стомана с код 17 04 05 и Отпадъци от желязо и стомана с код 19 10 01 - от шахтите се извозва до складово стопанство
- не принадлежат към никоя от групите по т.3.3.4 на Приложение №2 на Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г. ;
- капацитет на площадката:
36м³;
- наличие на ограда:
да;
- наличие на вътрешна площадка за престой на автомобилите:
не;
- разстояние до инсталацията за обезвреждане:
не е известно
- разстояние до най-близката сграда:
всички шахти са построени плътно до цеха , който обслужват;
- начин на достъп във площадката:
подход за автомобили;
- наличие и състояние на противопожарната система на площадката:
да за цеха;
- наличие и състояние на система за измиване на контейнери:
не; не е необходимо измиване;

- наличие и състояние на система за събиране на отпадъчните води от площадката: към цеха;
- наличие на абсорбенти за събиране на разливи от площадката - вид, количество, местоположение, разстояние до площадката: не;
- попада ли съхранявания материал в обхвата на действие на Наредба №2/1990г. За защита от аварии при дейности с опасни химически вещества: не;
- Наличие на площадката на резервоари за съхранение: не;
- Към инсталация за изгаряне на отпадъци ли принадлежи площадката: не;
- Съхраняват ли се на площадката анатомични, болнични или клинични отпадъци: не;
- оценка на съответствието на площадката за временно съхранение на отпадъци с изискванията на Приложение №2 към чл.12 на Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г: да
- карта с разположение на площадките: да;
- максимално разрешено количество съхранявани отпадъци по видове: не е определено.

Площадка за метални опаковки № 16

Площадката е с площ 50 м² и представлява закрито помещение.

- вид на съхранявания отпадък,: метални опаковки с код 15 01 04.;
- не принадлежат към никоя от групите по т.3.3.4 на Приложение №2 на Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г. ;
- капацитет на площадката: 5 t;
- наличие на ограда: не, площадката представлява закрито помещение
- наличие на вътрешна площадка за престой на автомобилите: не;
- разстояние до инсталацията за обезвреждане: не е известно
- разстояние до най-близката сграда: част от сграда;
- начин на достъп във площадката: ограничен достъп, подход за автомобили;
- наличие и състояние на противопожарната система на площадката: да;
- наличие и състояние на система за измиване на контейнери: не; не е необходимо измиване;
- наличие и състояние на система за събиране на отпадъчните води от площадката: не ;
- наличие на абсорбенти за събиране на разливи от площадката - вид, количество, местоположение, разстояние до площадката:

не; няма разливи;

- попада ли съхранявания материал в обхвата на действие на Наредба №2/1990г. За защита от аварии при дейности с опасни химически вещества:

не;

- Наличие на площадката на резервоари за съхранение:

не;

- Към инсталация за изгаряне на отпадъци ли принадлежи площадката:

не;

- Съхраняват ли се на площадката анатомични, болнични или клинични отпадъци:

не;

- оценка на съответствието на площадката за временно съхранение на отпадъци с изискванията на Приложение №2 към чл.12 на Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г:

да

- карта с разположение на площадките:

да;

- максимално разрешено количество съхранявани отпадъци по видове:

не е определено.

Площадка за отработени масла №10

Закрито помещение – част от склад за съхранение на свежи масла;

- вид на съхранявания отпадък;
отпадъчни машинни масла неподходящи за първоначалното им предназначение с код 13 01 10* ; код 13 02 05* ; код 13 03 07* , 13 05 03* и 12 01 09* ;
не принадлежат към никоя от групите по т.3.3.4 на Приложение №2 на Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г. ;

- капацитет на площадката:

8 t;

- наличие на ограда:

закрито помещение;

- наличие на вътрешна площадка за престой на автомобилите:

не;

- разстояние до инсталацията за обезвреждане:

не е известно

- разстояние до най-близката сграда:

част от сграда;

- начин на достъп във площадката:

подход за автомобили;

- наличие и състояние на противопожарната система на площадката:

да;

- наличие и състояние на система за измиване на контейнери:

не; не е необходимо измиване;

- наличие и състояние на система за събиране на отпадъчните води от площадката:

няма обособена; сухо почистване ;

- наличие на абсорбенти за събиране на разливи от площадката - вид, количество, местоположение, разстояние до площадката:

да;

- попада ли съхранявания материал в обхвата на действие на Наредба №2/1990г. За защита от аварии при дейности с опасни химически вещества: не;
- Наличие на площадката на резервоари за съхранение: да;
- Към инсталация за изгаряне на отпадъци ли принадлежи площадката: не;
- Съхраняват ли се на площадката анатомични, болнични или клинични отпадъци: не;
- оценка на съответствието на площадката за временно съхранение на отпадъци с изискванията на Приложение №2 към чл.12 на Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г: да
- карта с разположение на площадките: да;
- максимално разрешено количество съхранявани отпадъци по видове: не е определено.

Площадка за оловни акумулатори №11

Площадката се намира в района на Автотранспортен цех. Представлява закрыта площ, като част от помещение за зареждане на акумулатори и е с ограничен достъп.

- вид на съхранявания отпадък,: Оловни акумулаторни батерии с код 16 06 01* ; не принадлежат към никоя от групите по т.3.3.4 на Приложение №2 на Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г. ;
- капацитет на площадката: 20 бр;
- наличие на ограда: закрито помещение;
- наличие на вътрешна площадка за престой на автомобилите: не;
- разстояние до инсталацията за обезвреждане: не е известно
- разстояние до най-близката сграда: част от сграда;
- начин на достъп във площадката: ограничен достъп, подход за автомобили;
- наличие и състояние на противопожарната система на площадката: да;
- наличие и състояние на система за измиване на контейнери: не; не е необходимо измиване;
- наличие и състояние на система за събиране на отпадъчните води от площадката: да ;
- наличие на абсорбенти за събиране на разливи от площадката - вид, количество, местоположение, разстояние до площадката: възможност за разреждане с вода при разлив на електролит;
- попада ли съхранявания материал в обхвата на действие на Наредба №2/1990г. За защита от аварии при дейности с опасни химически вещества: не;

- Наличие на площадката на резервоари за съхранение:
не;
- Към инсталация за изгаряне на отпадъци ли принадлежи площадката:
не;
- Съхраняват ли се на площадката анатомични, болнични или клинични отпадъци:
не;
- оценка на съответствието на площадката за временно съхранение на отпадъци с изискванията на Приложение №2 към чл.12 на Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г:
да
- карта с разположение на площадките:
да;
- максимално разрешено количество съхранявани отпадъци по видове:
не е определено.

Площадка за флуоресцентни тръби и други отпадъци съдържащи живак №12

Закрито самостоятелно помещение, обозначено със съответните табели. Намира се на територията на складово стопанство.

- вид на съхранявания отпадък:
Флуоресцентни тръби и други отпадъци съдържащи живак с код 20 01 21* ;
не принадлежат към никоя от групите по т.3.3.4 на Приложение №2 на Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г. ;
- капацитет на площадката:
24.5м²; 3т;
- наличие на вътрешна площадка за престой на автомобилите:
не;
- разстояние до инсталацията за обезвреждане:
не е известно
- разстояние до най-близката сграда:
16м;
- начин на достъп във площадката:
склада е включен в системата за ограничен достъп, подход за автомобили;
- наличие и състояние на противопожарната система на площадката:
да;
- наличие и състояние на система за измиване на контейнери:
не; не е необходимо измиване;
- наличие и състояние на система за събиране на отпадъчните води от площадката:
няма обособена; сухо почистване ;
- наличие на абсорбенти за събиране на разливи от площадката - вид, количество, местоположение, разстояние до площадката:
да; наличие на абсорбент (сяра) в количество съответстващо на необходимостта от 2 грама на всеки килограм съхранявани лампи съобразено с количеството на формиране на отпадъка.
- попада ли съхранявания материал в обхвата на действие на Наредба№2/1990г. За защита от аварии при дейности с опасни химически вещества:
не;
- Наличие на площадката на резервоари за съхранение:
не;

- Към инсталация за изгаряне на отпадъци ли
принадлежи площадката:
не;
 - Съхраняват ли се на площадката анатомични,
болнични или клинични отпадъци:
не;
 - оценка на съответствието на площадката за
временно съхранение на отпадъци с изискванията на Приложение №2 към чл.12 на Наредбата за
третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС
№53/19.03.1999г:
да
 - карта с разположение на площадките:
да;
 - максимално разрешено количество съхранявани
отпадъци по видове:
не е определено.
- Площадка за изолационни материали, съдържащи азбест №13**
Закрито помещение, обозначено със съответните табели. Намира се на територията на складово
стопанство.
- вид на съхранявания отпадък,;
Изолационни материали, съдържащи азбест с код 17 06 01* ;
не принадлежат към никоя от групите по т.3.3.4 на Приложение №2 на Наредбата за третиране и
транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г. ;
 - капацитет на площадката:
2 т;
 - наличие на ограда:
закрито помещение;
 - наличие на вътрешна площадка за престой на
автомобилите:
не;
 - разстояние до инсталацията за обезвреждане:
не е известно
 - разстояние до най-близката сграда:
16м;
 - начин на достъп във площадката:
склада е включен в системата за ограничен достъп, подход за автомобили;
 - наличие и състояние на противопожарната система
на площадката:
да;
 - наличие и състояние на система за измиване на
контейнери:
не; не е необходимо измиване;
 - наличие и състояние на система за събиране на
отпадъчните води от площадката:
няма обособена; не се допуска наличие на води.
 - наличие на абсорбенти за събиране на разливи от
площадката - вид, количество, местоположение, разстояние до площадката:
не; няма разливи;
 - попада ли съхранявания материал в обхвата на
действие на Наредба №2/1990г. За защита от аварии при дейности с опасни химически вещества:
не;
 - Наличие на площадката на резервоари за
съхранение:
не;
 - Към инсталация за изгаряне на отпадъци ли
принадлежи площадката:
не;

- Съхраняват ли се на площадката анатомични, болнични или клинични отпадъци: не;
- оценка на съответствието на площадката за временно съхранение на отпадъци с изискванията на Приложение №2 към чл.12 на Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г: да
- карта с разположение на площадките: да;
- максимално разрешено количество съхранявани отпадъци по видове: не е определено.

Площадка за абсорбенти и филтърни материали, замърсени с опасни вещества №14

Закрито помещение, обозначено със съответните табели. Намира се на територията на складово стопанство.

- вид на съхранявания отпадък,: Абсорбенти, филтърни материали, замърсени с опасни вещества с код 15 02 02* ; не принадлежат към никоя от групите по т.3.3.4 на Приложение №2 на Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г. ;
- капацитет на площадката: 16 м2, 3 т;
- наличие на ограда: закрито помещение;
- наличие на вътрешна площадка за престой на автомобилите: не;
- разстояние до инсталацията за обезвреждане: не е известно
- разстояние до най-близката сграда: 14м;
- начин на достъп в площадката: склада е включен в системата за ограничен достъп, подход за автомобили;
- наличие и състояние на противопожарната система на площадката: да;
- наличие и състояние на система за измиване на контейнери: не; не е необходимо измиване;
- наличие и състояние на система за събиране на отпадъчните води от площадката: няма обособена; не се допуска наличие на води.
- наличие на абсорбенти за събиране на разливи от площадката - вид, количество, местоположение, разстояние до площадката: да (дървени стърготини и/или пясък);
- попада ли съхранявания материал в обхвата на действие на Наредба №2/1990г. За защита от аварии при дейности с опасни химически вещества: не;
- Наличие на площадката на резервоари за съхранение: не;
- Към инсталация за изгаряне на отпадъци ли принадлежи площадката: не;
- Съхраняват ли се на площадката анатомични, болнични или клинични отпадъци: не;

- оценка на съответствието на площадката за временно съхранение на отпадъци с изискванията на Приложение №2 към чл.12 на Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г:

да

- карта с разположение на площадките:
- да;
-

максимално разрешено количество съхранявани

отпадъци по видове:

не е определено.

Площадка за излязло от употреба електронно и електрическо оборудване № 15

Закрито помещение – представлява част от склада за цветни метали

Общо складът за цветни метали е с размери 20мХ 9м -188м², като на площ от 30 м² се събират отпадъците от излязло от употреба електронно и електрическо оборудване

- вид на съхранявания отпадък,:
- Излязло от употреба електронно и електрическо оборудване с код 20 01 35* - в обособена зона в склада за цветни метали;

Не принадлежат към никоя от групите по т.3.3.4 на Приложение №2 на Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г. ;

- капацитет на площадката:
- Общият капацитет на склада за цветни метали е300 т, от които 5 т за отпадъци с код 20 01 35*;
- наличие на ограда:

закрито помещение;

- наличие на вътрешна площадка за престой на автомобилите:

не;

- разстояние до инсталацията за обезвреждане:

не е известно

- разстояние до най-близката сграда:

3м ;

- начин на достъп във площадката:

включен в системата за ограничен достъп, подход за автомобили;

- наличие и състояние на противопожарната система на площадката:

да;

- наличие и състояние на система за измиване на контейнери:

не; не е необходимо измиване;

- наличие и състояние на система за събиране на отпадъчните води от площадката:

няма обособена; сухо почистване ;

- наличие на абсорбенти за събиране на разливи от площадката - вид, количество, местоположение, разстояние до площадката:

не; няма разливи;

- попада ли съхранявания материал в обхвата на действие на Наредба№2/1990г. За защита от аварии при дейности с опасни химически вещества:

не;

- Наличие на площадката на резервоари за съхранение:

не;

- Към инсталация за изгаряне на отпадъци ли принадлежи площадката:

не;

- Съхраняват ли се на площадката анатомични, болнични или клинични отпадъци:

не;

- оценка на съответствието на площадката за временно съхранение на отпадъци с изискванията на Приложение №2 към чл.12 на Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г:

да

- карта с разположение на площадките:
- да;
- максимално разрешено количество съхранявани отпадъци по видове:

не е определено.

Приложение II -7.3 - разположение на площадките за предварително съхраняванена отпадъци.

Условие 11.3.2. §1, т.42 от Допълнителни разпоредби на ЗУО.

Условие 11.3.3. Съгласно представената в заявлението информация, операторът декларира, че извършва предварително съхраняване на отпадъци.

Условие 11.3.3.1. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 11.3.4. чл. 14 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС №5 3/19.03.1999г.

Условие 11.3.5. и Условие 11.3.5.1. Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци

Условие 11.3.6. Наредбата за излязло от употреба електрическо и електронно оборудване

Условие 11.3.7. Наредбата за батерии и акумулатори и за негодни за употреба батерии и акумулатори

Условие 11.3.8. Наредбата за отработени масла и отпадъчни нефтопродукти

Условие 11.3.9. и Условие 11.3.10. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 11.4. Транспортиране на отпадъците

Условие 11.4.1. чл. 78 от ЗУО.

Условие 11.4.2. и Условие 11.4.3. Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г., НАРЕДБА № 1 от 4.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 11.5. Оползотворяване, в т.ч. рециклиране на отпадъци

Условие 11.5.1. Чл.8, ал.1, чл. 67, чл. 78 във връзка с чл. 35 от ЗУО.

Условие 11.5.2. Съгласно чл. 6 от ЗУО.

Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците

Условие11.6.1. чл. 35 от ЗУО. Според заявлението отпадъците, посочени в това условие се предават за обезвреждане на външни фирми.

Условие 11.6.2 Приложение № 1 към § 1, т. 11 от допълнителните разпоредби от ЗУО.

По данни от заявлението (стр187): Индиректно, в резултат от извършваните процеси на пречистване чрез утаяване в утаителен басейн „Падина“, се образува **отпадъкът, с код 06 05 03 – Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, различни от упоменатите в код 06 05 02.**

Описаният по-горе отпадък се насочва към утаителен басейн “Падина”, където се извършва следните дейности:

До 31.12.2014 г.

D 1 - Подземно или наземно депониране (например депо и др.).

Според информация представена в заявлението за издаване на КР - 7.7. Обезвреждане на отпадъците, обезвреждане на отпадъци на площадката, на която е разположена инсталацията по Приложение № 4 от ЗООС, обект на настоящото заявление, не се извършва.

Производството на калцинирана сода не е свързано с директно генериране на твърди производствени отпадъци от дейността.

Индиректно, в резултат от извършваните процеси на пречистване чрез утаяване в утаителен басейн „Падина“ се образува отпадъкът, с код 06 05 03 – Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, различни от упоменатите в код 06 05 02.

Производствените отпадъчни води се насочват за третиране в утаителен басейн „Падина“, след което избистрените отпадъчни води се заустват в р.Провадийска, а чрез нея в Белославско езеро.

Утаителен басейн Падина, който от технологична гледна точка представлява звено от производствената инсталация за лека, тежка и сода бикарбонат и изпълнява следната основна функция: утаител за избистряне на отпадъчните води от производството на калцинирана сода.

Сгурошламоотвал „Падина“ е обект на Комплексно разрешително №361-Н0/2008г. Понастоящем, вследствие използването на съоръжението от три промишлени предприятия в миналото („Солвей Соди“ АД, „Агрополихим“ АД и „Девен“ АД), то е получило статут на депо за неопасни отпадъци.

Сгурошламоотвал „Падина“ е от изключително важно значение за функционирането на инсталацията за производство на калцинирана сода, като практически не съществува алтернативно техническо решение на настоящия етап за третиране на отпадъчните води на содовия завод.

Солвей Соди“ АД ще експлоатира сгурошламоотвал „Падина“ в качеството на депо за неопасни отпадъци (сгурошламоотвал) до края на преходния период до 31.12.2014 г., като за целта са предприети действия за трансформирането му от депо за неопасни отпадъци в утаителен басейн.

Тази промяна е възможна след преустановяването на заустване на отпадъчни води в сгурошламоотвал „Падина“ от страна на „Агрополихим“ АД на 30.11.2011 г. и „Девен“ АД в срок до 31.12.2014 г.“

По този начин, съоръжението ще се използва само за нуждите за содовото производство, а именно единствено за пречистване на отпадъчните води от процеса на производство на калцинирана сода и натриев бикарбонат.

На стр. 187 от заявлението за издаване на КР операторът е заявил, че след 31.12.2014г. възнамерява да извършва в сгурошламоотвал „Падина“ следните дейности по обезвреждане на отпадъци: **D 9** - Физико-химично третиране, непосочено на друго място в настоящото приложение, водещо до образуване на крайни съединения или смеси, които се обезвреждат чрез някоя от дейностите с кодове **D 1 - D 12** (например изпаряване, сушене, калциниране и др.), и **D 12** - Постоянно съхраняване. За допустимостта на това искане на оператора от дирекция „УООП“, МОСВ, в рамките на съгласуването на проекта на КР е изискано становище. След получаване на становището е добавено **Условие 11.6.3**, което съответства на изискванията на т.2.4.7.4. на референтния документ за НДНТ “BREF on Large Volume Inorganic Chemicals - Solids and Others”, Август 2007 (утаителните басейни са описани като обичайна практика за пречистване на отпадъчните води от производството на калцинирана сода от неразтворени вещества преди заустване във воден обект).

Условие 11.7. Контрол и измерване на отпадъците

Условие 11.7.1, Условие 11.7.2 и Условие 11.7.3.- Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 11.8. Анализ на отпадъците

Условие 11.8.1. Чл. 3 от ЗУО.

Условие 11.8.2. чл. 3, ал. 7 от ЗУО.

Условие 11.9. Документиране и докладване

Условие 11.9.1. НАРЕДБА № 1 от 4.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

Условие 11.9.2. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 11.9.3, Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 11.9.4. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 11.9.5. Съгласно изискванията на Регламент № 166/ 2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

Условие № 12. Шум

Условие 12.1. Емисии

Условие 12.1.1. е заложено съгласно чл. 16, т. 1 от ЗАКОН за защита от шума в околната среда, Обн., ДВ, бр. 74 от 13.09.2005г., в сила от 1.01.2006г., доп. ДВ. бр. 32 от 24.04.2012г., в сила от 24.04.2012г. (ЗЗШОС), чл. 4, ал. 4 и Допълнителните разпоредби на Наредба № 6 от 26.06.2006г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите

на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Еквивалентните нива на шум са заложили в съответствие с Таблица № 2 от Приложение № 2 към чл. 5 на Наредба № 6/26.06.2006г.

В Приложение № II-8.1 оператора е представил Генплан на площадката с нанесени измерителните точки за шум. В Заявлението оператора е представил Таблицы 8.1.

Условие 12.2. Контрол и измерване

Съгласно ГДОС на оператора за 2013г. и представени протоколи за шум от 2013г. се наблюдават **превишения** на граничните стойности на шум в някои точки на измерителния контур, а именно точки 51 и 55. С писмо Вх. № 496-ВА-1225/22.12.2014г. операторът представи разяснение по отношение на това, като посочва, че цитираните точки не са по границата на производствената площадка, а по вътрешен контур, определен от акредитираната лаборатория, извършила измерванията, и са в съответствие с Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие, утвърдена със заповед № РД-613/08.08.2012г. на Министъра на околната среда и водите и Наредба № 54/13.12.2010г.

Превишенията на шумовите нива в точки **51 и 55** (разположени по вътрешен контур на измерване, в близост до варовите пещи – виж Приложение № 8.1) са в резултат от технологията на захранване на варовите пещи с варовик и гориво („изсипване“ в горната част на пещите от скиповите подемници), както и от съоръженията за транспортиране на готовата вар до бункери. В зоната на пещите няма обособени постоянни работни места. Въпреки отчетените по-високи шумови нива в този район, **не са отчетени завишения** на стойностите по средното еквивалентно ниво на шум по контура (външната граница на производствената площадка), както и на нивото на шума в мястото на въздействие – на границата на кв. Повеляново.

С оглед характера на причините за описаните по-горе превишения, както и факта, че нормите за средно еквивалентно ниво на шум по съответните контури, нивото на обща звукова мощност по контурите, нивото на шум в мястото на въздействие (кв. Повеляново) са спазени, операторът счита, че не се налага прилагането на превантивни и/или коригиращи действия, целящи редуцирането на шумовите нива. Като приложение към настоящата информация е представен “Доклад с резултати от извършените собствени периодични измервания на шум, излъчван в околната среда от обект „Солвей Соди“ АД за 2013 г.”.

На срещата за консултации по проекта на КР операторът посочи и че не са му налагани санкции във връзка с нивата на шум.

Условие 12.2.1. съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС, чл. 3, ал. 2, т. 10 на Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни и чл. 27 от Наредба № 54 от 13.12.2010г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда (Обн. ДВ. бр. 3 от 11.01.2011г.).

Условие 12.2.2. съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 12.2.3. съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС, ЗЗШОС и Наредба № 54/13.12.2010г. Съгласно установената в действащото КР №74/2005 г. честота за мониторинг, измерванията на нивата на шум се извършват на всеки две години. Последните собствени периодични измервания от акредитирана лаборатория на общата звукова мощност на площадката и на нивата на звуково налягане в определени точки по оградата и на определени чувствителни места, са извършени през 2013 г. Докладите с резултатите са утвърдени от РИОСВ - Варна.

Условие 12.3. Документиране и докладване

От **Условие 12.3.1.** до **Условие 12.3.3.** съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС и Наредба № 54/13.12.2010г.

Резултатите от проведените изпитвания за нивата на шум се представят за съгласуване на РИОСВ - Варна, а също така обобщени резултати от тях се представят с годишния доклад по околна среда до 31 март на годината, следваща отчетната.

Условие № 13 Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

От оператора бе изискано да представи доклад за базово състояние на подземните води и почвите, тъй като такъв не е представен със заявлението, както се изисква от ЗООС.

С приложение № II-9.5 към допълнително внесена информация (вх. № 496-ВА-1225/26.11.2014г.) е представен доклад за оценка на базовото състояние на почвите и подземните води на територията на производствената площадка на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД и в района на утаителен басейн „Падина“.

Условие 13.1. Опазване на почвата от увреждане

Съгласно чл. 41 от ЗООС собствениците и ползвателите на поземлени имоти са длъжни да вземат мерки за предотвратяване на вредни изменения, застрашаващи почвата.

Дружеството провежда собствен мониторинг на почви, съгласно изискванията на КР № 74/2005г.

Условие 13.1.1. Условието е поставено съгласно изискванията на чл. 61, ал.1, т. 1, буква а) и буква в) от Наредба 1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води, чл. 118а, ал. 1, т. 1 и т. 3 от Закона за водите

Условие 13.1.2. чл. 126, ал. 1 от ЗВ и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 13.1.3, Условие 13.1.4. Условията са поставени съгласно изискванията на Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 13.1.5. Условието е поставено съгласно изискванията на чл. 118а, ал. 1, т. 4 от Закона за водите.

Условие 13.1.6. Условия за мониторинг на почвата

Условие 13.1.6.1. и Условие 13.1.6.2. са поставено съгласно изискванията на чл. 125, ал.1, т. 3 от ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условията регламентират провеждането на мониторинг на почви в два различни периода - преди и след включването на „Падина“ като утаителен басейн за отпадъчните води от содово производство. Предвид това са посочени и утвърдените постоянни пунктове за мониторинг на почви от КР № 361-Н0/2008г., като са съобразени и съответните показатели и честота.

От РИОСВ бе изискано становище, дали посочените пунктове за мониторинг на почви ще са показателни/представителни, след включването на „Падина“ като пречиствателно съоръжение. Със становището си по настоящото КР (писмо вх. № 496-ВА-1225/15.10.2014г.) РИОСВ представя информация относно съгласуваните от тях пунктове за мониторинг на почви, като са представени и съответните им координати. След получаване на становището пунктовете за мониторинг и показателите, посочени в Таблица 13.1.6.2 са прецизирани.

От оператора бе изискано да представи актуализиран план на площадката, на който да са посочени съгласуваните с РИОСВ по време на процедурата по издаване на КР, пунктовете за мониторинг на почви със съответните им географските координати. Планът на площадката следва да посочва пунктовете преди и след включването на „Падина“ като утаителен басейн за отпадъчните води. Актуализиран план на площадката, на който са посочени съгласуваните от РИОСВ пунктове за мониторинг на почви със съответните им географски координати е представен с Приложение № II-9.6. На актуализирания план са представени пунктовете преди и след включването на „Падина“ като утаителен басейн в обхвата на КР на „Солвей соди“ АД. Информацията е представена с писмо вх. № 496-ВА-1225/26.11.2014г. С писмо от 17.11.2014г. Дирекция МООС, ИАОС съгласува пунктовете за мониторинг на почви със съответните им географски координати, заложи в настоящото КР.

Условие 13.1.6.3. Условието е поставено съгласно изискванията на Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 13.1.6.4. Условието е поставено съгласно изискванията на чл. 125, ал.2, т. 2 от ЗООС.

Условие 13.1.6.5. Условието е поставено съгласно изискванията на чл. 125, ал.2, т. 3 от ЗООС.

Условие 13.2 Опазване на подземните води от замърсяване

Условие 13.2.1. Условия за мониторинг на подземни води

Условие 13.2.1.1. Условие 13.2.1.2. Условието е поставено съгласно изискванията на чл. 125, ал.1, т. 3 от ЗООС, чл. 80, ал. 1, т. 2 от Наредба 1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС и чл.88, ал.5 на Наредба №1/11.04.2011г. за мониторинг на водите.

Съгласно изискванията на чл. 80, ал. 5 от Наредба 1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води, изпитването на водните проби се извършва от акредитирани лаборатории.

Условие 13.2.1.3. до Условие 13.2.1.5. Съгласно изискванията на чл. 125, ал. 1, т. 2 от ЗООС операторът е длъжен да изпълнява условията в комплексното разрешително. Предвид разпоредбите на чл. 125, ал. 2, т.2 от ЗООС при нарушаване условията на разрешителното, операторът е длъжен да предприеме незабавно необходимите мерки, с които осигурява възстановяване на съответствието във възможно най-кратък срок.

Предвид това, че операторът има данни от извършван мониторинг на подземни води, в настоящия проект на КР не се залага условие за определяне на базово състояние, а ще се изиска оператора да представи доклад за базово състояние, съгласно изискванията на чл. 122, ал. 2, т. 12 от ЗООС.

Условията регламентират провеждането на мониторинг на подземните води в два различни периода - преди и след включването на „Падина“ като утаителен басейн за отпадъчните води от содово производство. Предвид това са посочени и утвърдените постоянни пунктове за мониторинг на подземни води от КР № 361-Н0/2008г., като са съобразени и съответните показатели и честота.

От БДУВ бе изискано становище, дали посочените пунктове за мониторинг ще са показателни/представителни, след включването на „Падина“ като пречиствателно съоръжение и част от площадката на дружеството. Със становището си по настоящото КР (писмо вх. № 496-ВА-1225/17.10.2014г.), БДУВ съгласува предложените пунктове за мониторинг и обхвата на показателите.

От оператора бе изискано актуализиран план на площадката на който да са отразени пунктовете за мониторинг преди и след включването на „Падина“ като утаителен басейн за отпадъчните води.

По данни от ГДОС (2013г.) се наблюдава повишена стойност на показател Магнезий спрямо стандартите за качество на подземни води в района около Утаителен басейн „Падина“. В тази връзка, както и във връзка със становище на отдел „МВ“, дирекция „МООС“, ИАОС от вътрешното съгласуване (електронна поща на 15.10.2014г.) в Таблица 13.2.1.2 е добавен показател Магнезий.

С допълнителна информация (писмо вх. № 496-ВА-1225/26.11.2014г.) оператора представя актуализиран план на площадката, на който са посочени съгласуваните пунктове за мониторинг на подземни води със съответните им географски координати е представен с Приложение № II-9.7. На актуализирания план са представени пунктовете преди и след включването на „Падина“ като утаителен басейн в обхвата на КР на „Солвей соди“ АД.

Условие 13.3. Документиране и докладване

Условие 13.3.1. до Условие 13.3.4. Условията са поставени съгласно изискванията на Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 13.3.5. до Условие 13.3.7. Условията са поставени съгласно изискванията на чл. 125, ал.1, т. 6 от ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии и случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и/или причинени екологични щети

От **Условие 14.1. до Условие 14.4.** са съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 ЗООС и за предотвратяване замърсяването на компонентите на околната среда, както и за предотвратяване на аварии, съгласно изискванията на чл. 121, т. 1, т. 6 и т. 7 от ЗООС.

Условие № 15. Преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спирания и други)

Съгласно Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г., изм. и доп., ДВ., бр. 69 от 11.09.2012г., в сила от 11.09.2012г.

Условие 15.1., Условия 15.2. и 15.3. съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 15.4. Следвани са насоките на НДНТ – Reference Document on the General Principles of Monitoring, November 2002, стр. 25, т.3.2. Exceptional emissions.

Условие 15.5. съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие № 16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях

Условия 16.1, 16.2, 16.2.1, 16.3, 16.4, 16.5 и 16.6 дават изисквания за действия при прекратяване работата на инсталациите или на части от тях и докладването им за постигане изискванията на чл. 121, т. 7 и Чл.125, т. 5 от ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условия, коригирани при Техническа грешка 1 от 2015г.

Координатор по процедурата:

Маноела Цветкова

1. Процедура:

- Писмо от „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня, от 19.01.2015г., относно поправяне на очевидни фактически грешки в КР № 74-Н0/2014г.

Във връзка с писмо от „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня (копие от което прилагам) за допусната очевидна фактическа грешка в КР № 74-К1/2014г., е установено следното:

1. По отношение на географските координати на точки на заустване и мониторинг **не е допусната** очевидна фактическа грешка. Географските координати са заложили съгласно представената от Вас в заявление за издаване на КР информация (стр. 131, Таблица 6.1.2.).
2. По отношение на номера на таблицата, цитирана в Условие 13.2.1.2., е допусната очевидна фактическа грешка, като цитираната в условието таблица следва да бъде с номер 13.2.1.2. В тази връзка ще бъде изготвено Решение за поправка на очевидна техническа грешка. Поради горното в КР са направени следните промени:

Старо:

Условие 13.2.1.2. Притежателят на настоящото разрешително да провежда собствен мониторинг на подземните води по показателите, посочени в **Таблица 13.2.2.2.** Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.

Ново:

Условие 13.2.1.2. Притежателят на настоящото разрешително да провежда собствен мониторинг на подземните води по показателите, посочени в **Таблица 13.2.1.2.** Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.

Приложение № 1

Списък на българските нормативни актове, използвани в разрешителното

- Закон за опазване на околната среда (обн. ДВ, бр. 91 от 25.09.2002г., изм. ДВ. бр. 22 от 11.03.2014г.);
- Закон за водите (обн. ДВ, бр. 67 от 27.07.1999г., изм. и доп., бр. 49 от 13.06.2014 г., изм., бр. 53 от 27.06.2014 г.);
- Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси, бр. 99 от 16.12.2011 г., в сила от 1.01.2012 г. изм. и доп., бр. 84 от 2.11.2012 г., в сила от 2.01.2013 г.;
- Закон за управление на отпадъците, обн.(ДВ, бр. 53 от 13.07.2012 г., в сила от 13.07.2012 г., изм., бр. 66 от 26.07.2013 г., в сила от 26.07.2013 г.);
- Закон за чистотата на атмосферния въздух (обн. ДВ. бр.45 от 28.05.1996г, изм. и доп., бр. 102 от 21.12.2012 г., в сила от 21.12.2012 г.);
- Закон за защита от шума в околната среда (обн. ДВ. бр. 74 от 13.09.2005г., в сила от 1.01.2006 г., доп. ДВ. бр. 32 от 24.04.2012г., в сила от 24.04.2012г.);
- Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г., изм. и доп. ДВ бр. 69/11.09.2012г., в сила от 11.09.2012г.;
- Наредба № 4 от 14.09.2004 г. за условията и реда за присъединяване на потребителите и за ползване на водоснабдителните и канализационните системи (обн., ДВ, бр. 88 от 8.10.2004 г., попр., бр. 93 от 19.10.2004 г.; изм. с Решение № 3887 от 28.04.2005 г. на ВАС на РБ - бр. 41 от 13.05.2005 г., в сила от 13.05.2005 г.; изм. и доп., бр. 63 от 17.08.2012 г., в сила от 17.08.2012 г., изм., бр. 95 от 1.11.2013 г., в сила от 1.11.2013 г.);
- Наредба № 2/08.06.2011г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуални емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване (обн. ДВ бр. 47/21.06.2011г.);
- Наредба № 6/09.11.2000г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти (обн. ДВ бр. 97/28.11.2000г.);
- Наредба №1/10.10.2007г. за проучването, ползването и опазването на подземните води (обн. ДВ бр.87/30.10.2007г., изм. и доп. ДВ бр. 2/08.01.2010г., бр. 15/21.02.2012г. бр. 28 от 19.03.2013 г., в сила от 19.03.2013 г.);
- Наредба № 1 от 11.04.2011 г. за мониторинг на водите (обн., ДВ, бр. 34 от 29.04.2011 г., в сила от 29.04.2011 г., изм. и доп., бр. 22 от 5.03.2013 г., в сила от 5.03.2013 г., изм., бр. 44 от 17.05.2013 г., в сила от 17.05.2013 г.);
- Наредба за батерии и акумулатори и за негодни за употреба батерии и акумулатори Приета с ПМС № 351 от 27.12.2012 г., обн., ДВ, бр. 2 от 8.01.2013 г., в сила от 8.01.2013 г., попр., бр. 6 от 22.01.2013 г., изм. И доп., бр. 51 от 11.06.2013 г., в сила от 11.06.2013 г.;
- Наредба за отработените масла и отпадъчните нефтопродукти Приета с ПМС № 352 от 27.12.2012 г., обн., ДВ, бр. 2 от 08.01.2013 г., в сила от 8.01.2013 г.;
- Наредба № 6 от 27.08.2013 г. За условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци обн., ДВ, бр. 80, от дата 13.9.2013 г. , в сила от 13.09.2013 г.;
- Наредба за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване (приета с ПМС № 256 от 13.11.2013 г., обн., ДВ, бр. 100 от 19.11.2013 г., в сила от 1.01.2014 г.);
- Наредба № 2 от 23 юли 2014 г. За класификация на отпадъците ДВ, брой: 66, от 8.8.2014 г.;
- Наредба № 1 от 4.06.2014 г. За реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри (обн., ДВ, бр. 51 от 20.06.2014 г., в сила от 3.06.2014 г.;
- Наредба № 6 от 26.06.2006г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението, издадена от министъра на здравеопазването и министъра на околната среда и водите (обн. ДВ. бр. 58 от 18 Юли 2006г.);
- Наредба № 54 от 13.12.2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда (обн. ДВ. бр.3 от 11 Януари 2011г., в сила от 12 Февруари 2011г.);
- Наредба № 1 от 27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии,

издадена от министъра на околната среда и водите, министъра на икономиката, министъра на регионалното развитие и благоустройството и министъра на здравеопазването (обн. ДВ. бр. 64 от 5.08.2005г., в сила от 6.08.2006 г.);

- Наредба № 6 от 26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници, издадена от министъра на околната среда и водите (обн. ДВ. бр. 31 от 6.04.1999г., изм. ДВ. бр. 102 от 21.12.2012г.);

- Наредба № 7 от 3.05.1999г. за оценка и управление качеството на атмосферния въздух, издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването (обн. ДВ. бр. 45 от 14.05.1999г., в сила от 1.01.2000г.);

- Наредба № 12 от 15.07.2010г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух, издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването (обн. ДВ. бр. 58 от 30 Юли 2010г., в сила от 30 Юли 2010 г.);

- Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие, утвърдена със заповед № РД-613/08.08.2012г. на Министъра на околната среда и водите;

- Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлени обекти, утвърдена със заповед № РД-53в/27.12.1999 г. на Министъра на околната среда и водите;

- Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС, утвърдена със заповед № РД-607/04.08.2014г. на Министъра на околната среда и водите.

Приложение № 2

Списък на справочните (BREF) документи, използвани за оценка и сравнение на процесите и инсталацията

1. Integrated Pollution Prevention and Control Reference Document on Best Available Techniques on Large Volume Inorganic Chemicals - Solids and Others”, Август 2007.
2. Integrated Pollution Prevention and Control Reference Document on the General Principles of Monitoring, July 2003.
3. Integrated Pollution Prevention and Control Reference Document on Best Available Techniques on Economitcs and Cross-Media Effect, July 2006.

УСЛОВИЯ, АКТУАЛИЗИРАНИ ПРИ I-ВА АКТУАЛИЗАЦИЯ, 2018Г.

| | | |
|-----------------------------|------------------|--|
| Координатор по процедурата: | Маноела Цветкова | Условия 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.1, 10, 13, 14, 15, 16 |
| Екип: | Мирела Георгиева | Условия 8.3, 11 |
| | Борислав Чаушев | Условия 8.2, 9, 12 |

Процедурата по преразглеждане е открита от Изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда с писмо изх. № КР-2835/12.10.2017г.

На срещата за консултации с оператора бе обсъдена необходимостта от промяна на КР във връзка с преобразуването на ТЕЦ „Девен“ АД чрез вливането му в активите на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, както и за съобразяване на условията на КР с изискванията на нормативни и административни актове, влезли в сила или променени след издаването му.

Въз основа на представените от РИОСВ-Варна и БД „Черноморски район“, становища и представената от оператора информация, отдел КПКЗ на ИАОС предлага да бъдат направени следните промени в условията на КР:

Старо:

Условие №1. Речник на използваните термини

| | |
|---------------------------------------|---|
| Оператор/Притежател на разрешителното | “СОЛВЕЙ СОДИ” АД, гр. Девня 9160 гр. Девня, Промислена зона – юг |
|---------------------------------------|---|

| | |
|--|---|
| МОСВ | Министерство на околната среда и водите |
| ИАОС | Изпълнителна агенция по околна среда |
| РИОСВ | РИОСВ, гр. Варна |
| Басейнова дирекция/БДУВ | Басейнова дирекция за управление на водите Черноморски район, център гр. Варна |
| Общински власти | Община Девня |
| ГД “ПБЗН” – МВР | Главна дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението” – Министерство на вътрешните работи |
| Заявлението | Допълнено заявление за издаване на комплексно разрешително на “СОЛВЕЙ СОДИ” АД, представено в ИАОС с писмо Вх. № 496-ВА-1225/25.07.2014г. |
| ЗООС | Закон за опазване на околната среда |
| Наредбата | Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни |
| ГДОС | Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексното разрешително (годишен доклад за околна среда) |
| СУОС | Система за управление на околната среда |
| КР | Комплексно разрешително |
| НДНТ | Най-добри налични техники |
| ЗЗВВХВС | Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси |
| ЗЧАВ | Закон за чистотата на атмосферния въздух |
| ЕРИПЗ | Европейски регистър за изпускане и пренос на замърсители |
| ЗУО | Закон за управление на отпадъците |
| Ден | От 07.00ч. до 19.00ч. |
| Вечер | От 19.00ч. до 23.00ч. |
| Нощ | От 23.00ч. до 07.00ч. |
| dB (A) | Децибели (А скала) |
| БДС | Български държавен стандарт |
| Норма за ефективност | Количество ресурс, изпуснат замърсител или образуван отпадък за единица продукт |
| Единица продукт за Инсталация за производство на калцинирана сода: | |
| 35.лека сода, | 38. 1 тон лека сода, |
| 36.тежка сода | 39. 1 тон тежка сода, |
| 37.натриев бикарбонат. | 40. 1 тон натриев бикарбонат. |
| Единица продукт за Инсталация за производство на негасена вар | 1 тон негасена вар |
| MWh/единица продукт | Количество консумирана електро- и топлоенергия на единица продукт |
| НДЕ | Норми за допустими емисии |
| mg/Nm ³ | Концентрация – количество вещество в единица обем, приведен към нормални условия (температура нула градуса по Целзий и налягане 1013 хектопаскала след корекция за съдържание на влага) |
| СПИ | Собствени периодични измервания |
| ИУ | Изпускащо устройство |
| ВП | Варова пещ |
| ПГКЛ | Промиватели на карбонизационните колони |
| ПВФЛ | Промиватели на вакуум филтрите |
| Q _{ср.дн} | Среднодневно количество на отпадъчни води |
| Q _{ср. мес} | Средномесечно количество на отпадъчни води |
| Q _{ср. год.} | Средногодишно количество на отпадъчни води |
| ТЗ | Точка на заустване |
| ТМ | Точка за мониторинг |
| ОХВ | Опасни химични вещества |
| R-фрази | Индикации за опасност на веществото и мерките за безопасност, отнасящи се до веществото, регламентирани от Приложение III на |

| | |
|---|---|
| S-фрази | Директива 67/548/ЕЕС, допълнена и разширена от Директива 2006/102/ЕС на Европейския съюз. Препоръки за безопасност за съхранение на веществото, регламентирани от Приложение IV на Директива 67/548/ЕЕС, допълнена и разширена от Директива 2006/102/ЕС на Европейския съюз. |
| Географски координати на условен геометричен център на площадката | 43°12'4.4" СШ, 27°38'12.6" ИД |
| Ново: | |
| Условие № 1. Речник на използваните термини | |
| Оператор/ Притежател на разрешителното | „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня 9160 гр. Девня, Промислена зона – юг |
| Площадка | гр. Девня |
| Географски координати на условен геометричен център на площадката | 43°11'58,42" N 27°38'7,63" E |
| МОСВ | Министерство на околната среда и водите |
| ИАОС | Изпълнителна агенция по околна среда |
| РИОСВ | РИОСВ – Варна |
| БД | Басейнова дирекция Черноморски район |
| Общински власти | Община Девня |
| Заявлението | Допълнено заявление за издаване на комплексно разрешително на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, представено в ИАОС с писмо Вх. № 496-ВА-1225/25.07.2014г. и допълнено заявление за издаване на ново комплексно разрешително на „ДЕВЕН“ АД, гр. Девня, представено в ИАОС с писмо Вх. № 46-ВА-141/24.06.2016г. |
| ГДОС | Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексно разрешително (годишен доклад за околна среда) |
| Наредбата | Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни |
| НДЕ | Норми за допустими емисии |
| Ден | От 07.00ч. до 19.00ч. |
| Вечер | От 19.00ч. до 23.00ч. |
| Нощ | От 23.00ч. до 07.00ч. |
| dB(A) | Децибел (А скала) |
| ЗООС | Закон за опазване на околната среда |
| ЗУО | Закон за управление на отпадъците |
| ЕРИПЗ | Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители |
| КР | Комплексно разрешително |
| НДНТ | Най-добри налични техники |
| mg/Nm ³ | Концентрация – количество вещество в единица обем, приведен към нормални условия (температура нула градуса по Целзий и налягане 1013 хектопаскала след корекция за съдържание на влага) |
| Норма за ефективност | Количество ресурс, изпуснат замърсител или образуван отпадък за единица продукт |
| m ³ /единица продукт | Кубичен метър за единица продукт |
| t/y | Количество, изразено като тона за 1 година |
| Оборотна вода | Вода, която се използва с еднаква цел, многократно в един и същ процес |
| ВиК | Водоснабдяване и канализация |
| ВП | Варова пещ |
| ПГКЛ | Промиватели на карбонизационните колони |
| ПВФЛ | Промиватели на вакуум филтрите |
| Q _{ср.дн.} | Среднодневно количество на отпадъчни води |
| Q _{ср. мес.} | Средномесечно количество на отпадъчни води |
| Q _{ср. год.} | Средногодишно количество на отпадъчни води |
| ТЗ | Точка на заустване |

| | |
|--|---|
| ТП | Точка на пробовземане |
| ИЕО | Индивидуални емисионни ограничения |
| ПДК | Промислено-дъждовна канализация |
| ХОВ | Химически очистена вода |
| ЗЗВВХВС | Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси |
| Н-предупреждения | Предупрежденията за опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането (CLP) на вещества и смеси |
| Р-препоръки | Препоръките за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането (CLP) на вещества и смеси |
| Единица продукт за Инсталация за производство на калцинирана сода: | |
| 41. лека сода, | |
| 42. тежка сода, | 44. 1 тон лека сода, |
| 43. натриев бикарбонат. | 45. 1 тон тежка сода, |
| | 46. 1 тон натриев бикарбонат. |
| Единица продукт за Инсталация за производство на негасена вар | 1 тон негасена вар |
| Единица продукт за Горивна инсталация за производство на топлинна енергия | 1 MWh произведена топлоенергия |
| Единица продукт за Горивна инсталация за производство на топлинна енергия – ПГ ЦКС № 7 | 1 тон неопасни отпадъци, предназначени за изгаряне |
| Единица продукт за Мелница за намаляване на обема на биомасата | 1 тон третиран отпадък |
| MWh/единица продукт | Количество консумирана електро- и топлоенергия на единица продукт |
| MWh | Топлинна мощност |
| СПИ | Собствени периодични измервания |
| СНИ | Собствени непрекъснати измервания |
| ИУ | Изпускащо устройство |
| АУ | Аспирационна уредба |
| ПГ | Парогенератор |
| ЦКС | Циркулиращ кипящ слой |
| SNCR | Селективна некаталитична редукция |

Старо:

Условие №2. Инсталации, обхванати от това разрешително

Инсталации, които попадат в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС:

1. Инсталация за производство на калцинирана сода – лека и тежка, и натриев бикарбонат - точка 4.2, буква „г“ от Приложение № 4 към ЗООС: „Инсталации за производство на неорганични химически вещества, като соли: амониев хлорид, калиев хлорат, калиев карбонат, натриев карбонат, перборати, сребърен нитрат“, **включваща и:**

- **Инсталация за производство на негасена вар**, състояща се от 11 броя варови пещи (с номера от 1 до 11) - т. 3.1, буква „б“ от Приложение № 4 към ЗООС: „Инсталации за производство на вар в пещи с производствен капацитет над 50 т. за денонощие.“

Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС:

- Инсталация за оползотворяване на антрацитни отсежки чрез брикетирание.
- Инсталация за омекотяване на вода.

Ново:

Инсталации, които попадат в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС:

1. Инсталация за производство на калцинирана сода – лека и тежка, и натриев бикарбонат - точка 4.2, буква „г“ от Приложение № 4 към ЗООС: „Инсталации за производство на неорганични химически вещества, като соли: амониев хлорид, калиев хлорат, калиев карбонат, натриев карбонат, перборати, сребърен нитрат“, **включваща и:**

1.1 Инсталация за производство на негасена вар, състояща се от 11 броя варови пеци (с номера от 1 до 11) - т. 3.1, буква „б“ от Приложение № 4 към ЗООС: „Инсталации за производство на вар в пеци с производствен капацитет над 50 т. за денонощие.“

Преди изпълнение на Условие 3.4:

2. Горивна инсталация за производство на топлинна енергия - точка 1.1 от Приложение № 4 към ЗООС – „Горивни инсталации с обща номинална входяща топлинна мощност, равна или по-голяма от 50 MW“, **включваща:**

- ПГ № 2;
- ПГ № 3;
- ПГ № 6;
- ПГ ЦКС № 7.

След писмено потвърждаване от страна на РИОСВ за изпълнението на Условие 3.4.:

2. Горивна инсталация за производство на топлинна енергия - точка 1.1 от Приложение № 4 към ЗООС – „Горивни инсталации с обща номинална входяща топлинна мощност, равна или по-голяма от 50 MW“, **включваща:**

- ПГ ЦКС № 7;
- ПГ ЦКС № 8;
- ПГ № 2 (резервен);
- ПГ № 3 (резервен);
- ПГ № 6 (резервен).

3. Горивна инсталация за производство на топлинна енергия – ПГ ЦКС № 7 - точка 5.2, буква „а“ от Приложение № 4 към ЗООС – дейности по обезвреждане или оползотворяване на отпадъци в инсталации за изгаряне на отпадъци или инсталации за съвместно изгаряне на отпадъци: за неопасни отпадъци с капацитет над 3 т за час

4. Мелница за намаляване на обема на биомасата - точка 5.3.2, буква „б“ от Приложение № 4 към ЗООС – „Инсталации за оползотворяване или комбинация от оползотворяване и обезвреждане на неопасни отпадъци с капацитет над 75 т за денонощие, включващо една или повече от следните дейности и изключващо дейностите по пречистване на отпадъчни води от населени места – подготовка на отпадъци за изгаряне или съвместно изгаряне“

Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС:

1. Инсталация за оползотворяване на антрацитни отсевки чрез брикетиране.
2. Инсталация за омокотяване на вода.
3. Топло- и електропреносна мрежа на площадката;
4. Производство на електрическа енергия и разпределение на топлоенергия.
5. Дейност по предварително третиране (обезводняване и раздробяване) в Шнекова система към ПГ № 2, № 3 и № 6 на отпадък с код и наименование 10 01 01 – Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04) – до изтичане на срока по **Условие 2.1** (до изразходване на 17 500 часа или до 31.12.2023г., което събитие настъпи първо).

В КР № 93-Н1/2017г. На «Девен» АД, Горивната инсталация за производство на топлинна енергия е разрешена преди и след писмено потвърждение от страна на РИОСВ за изпълнение на Условие 3.4. от същото разрешително. Със становището си по настоящата процедура от РИОСВ не е получена информация за изпълнение на условието. В тази връзка по време на консултацията ще се изиска потвърждение и условието ще се прецизира при необходимост.

По електронна поща на 25.01.2018г. от РИОСВ е получено писмо, с което потвърждава изпълнение на Условие 3.4., поради което Условие 2 ще се прецизира като към горивната

инсталация ще бъде разрешена експлоатацията на ПГ ЦКС № 7, ПГ ЦКС № 8, ПГ № 2 (резервен), ПГ № 3 (резервен), ПГ № 6 (резервен).

Условие 2.1. Притежателят на настоящото разрешително да не експлоатира горивна инсталация, състояща се от ПГ № 2, ПГ № 3 и ПГ № 6, присъединени към изпускащо устройство № 1, повече от 17 500 часа за периода от 01.01.2016г. до 31.12.2023г. или до изчерпване на броя часове, което събитие настъпва първо и при спазване на **Условие 15.6.**

Условие 2.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да изготвя отчет за отработените часове по **Условие 2.1.** до края на всяка година считано от 01.01.2016г. и да го представя като част от ГДОС.

Условие 2.1.2. В срок от 01.01.2024г. или след изразходване на часовете по **Условие 2.1.**, притежателят на настоящото разрешително да изведе от експлоатация ПГ № 2, ПГ № 3 и ПГ № 6, при спазване на изискванията на **Условие 16.2.**

Старо:

Условие № 3. Обхват

Условие 3.1. Работата на инсталацията и емисиите в околната среда трябва да бъдат контролирани и поддържани в съответствие с условията на настоящото комплексно разрешително. **Всички планове и програми, които се изискват в настоящото разрешително, са неразделна част от него.**

Условие 3.2. Всяко назоваване в настоящото разрешително на понятието “площадка” ще означава територията, на която са разположени инсталациите по **Условие 2** и очертана на генплан на площадката, представен в Приложение II-1.5 към Заявлението.

Условие 3.3. Нито едно от условията в настоящото разрешително не отменя законовите задължения на притежателя му, произтичащи от други нормативни актове.

Ново:

Условие № 3. Обхват

Условие 3.1. Работата на инсталацията и емисиите в околната среда трябва да бъдат контролирани и поддържани в съответствие с условията на настоящото комплексно разрешително. **Всички планове и програми, които се изискват в настоящото разрешително, са неразделна част от него.**

Условие 3.2. Всяко назоваване в настоящото разрешително на понятието “площадка” ще означава територията, на която са разположени инсталациите по **Условие 2** и очертана на генплан на площадката, представен в актуализирано Приложение II-1.6. към Решение №

Условие 3.3. Нито едно от условията в настоящото разрешително не отменя законовите задължения на притежателя му, произтичащи от други нормативни актове.

Условие 3.4. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава експлоатацията на ПГ ЦКС № 8.

Условие 3.5. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава прехвърляне на газохода на ПГ ЦКС № 7 от комин № 1 към комин № 2.

По време на консултацията от РИОСВ ще се изиска потвърждение за изпълнение на **Условие 3.4.** и **Условие 3.5.**, след което ще се прецени необходимостта от прецизиране на условията.

По електронна поща на 25.01.2018г. от РИОСВ е получено писмо, с което потвърждава изпълнение на **Условие 3.4.** и **Условие 3.5.**, поради което условията ще бъдат отменени.

Старо:

Условие №4. Капацитет на инсталациите

Условие 4.1. На притежателят на настоящото разрешително се разрешава да експлоатира инсталациите по **Условие 2**, попадащи в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС, без да превишава капацитета, посочен в Таблица 4.1.

Таблица 4.1.

| № | Инсталация | Позиция на дейността, приложение № 4 ЗООС | Капацитет (хил. тона/годишно) |
|----|--|---|--|
| 1. | Производство на калцинирана сода – лека и тежка, и натриев бикарбонат: <ul style="list-style-type: none"> Лека сода; Тежка сода; | 4.2 „г“ | <ul style="list-style-type: none"> - 1 550 лека сода - 1300 тежка сода |

| | | | |
|-------------|--|----------------|--------------------|
| | - Натриев бикарбонат. | | - 30 бикарбонат |
| 1.1. | Инсталация за производство на негасена вар, включваща: • Варови пещи №1 до № 11 | 3.1 „б“ | 3 850 t/24h |

Условие 4.2. Докладване

Условие 4.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за измерване или изчисляване на годишното производство за инсталациите по **Условие 2**, които попадат в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС.

Условие 4.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва като част от ГДОС годишното производство за инсталациите по **Условие 2**, които попадат в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС.

Ново:**Условие №4. Капацитет на инсталациите**

Условие 4.1. На притежателят на настоящото разрешително се разрешава да експлоатира инсталациите по **Условие 2**, попадащи в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, без да превишава капацитета, посочен в **Таблица 4.1.**

Таблица 4.1.

| № | Инсталация | Позиция на дейността, съгласно Приложение №4 към ЗООС | Капацитет |
|-----|--|---|-----------------------------------|
| 1 | Производство на калцинирана сода – лека и тежка, и натриев бикарбонат: | 4.2, буква „г“ | |
| | Лека сода | | 1 550 хил. тона/годишно лека сода |
| | Тежка сода | | 1300 хил. тона/годишно тежка сода |
| | Натриев бикарбонат. | | 30 хил. тона/годишно бикарбонат |
| 1.1 | Инсталация за производство на негасена вар | 3.1, буква „б“ | 3 850 t/24h |
| 2 | Преди изпълнение на Условие 3.4 | | |
| | Горивна инсталация за производство на топлинна енергия, включваща: | 1.1 | 700 MWth |
| | - ПГ № 2; | | 120 MWth |
| | - ПГ № 3; | | 120 MWth |
| | - ПГ № 6; | | 160 MWth |
| | - ПГ ЦКС № 7. | | 300 MWth |
| | След писмено потвърждаване от страна на РИОСВ за изпълнението на Условие 3.4 и при спазване на Условие 2.1 | | |
| | Горивна инсталация за производство на топлинна енергия, включваща: | 1.1 | 485 MWth |
| | - ПГ ЦКС № 7; | | 300 MWth |
| | - ПГ ЦКС № 8; | | 185 MWth |
| | - ПГ № 2 (резервен); | | 120 MWth |
| | - ПГ № 3 (резервен); | | 120 MWth |
| | - ПГ № 6 (резервен). | | 160 MWth |
| 3 | Горивна инсталация за производство на топлинна енергия – ПГ ЦКС № 7 | 5.2, буква „а“ | 6,25 t/h |
| 4 | Мелница за намаляване на обема на биомасата | 5.3.2, буква „б“ | 150 t/24h |

Таблица 4.2

| № | Инсталации, извън приложение № 4 към ЗООС | Капацитет |
|----|--|-------------|
| 1. | Дейност по предварително третиране (обезводняване и раздробяване) в Шнековата система към ПГ № 2, № 3 и № 6 на отпадък с код и наименование 10 01 01 – Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04) – до изтичане на срока по Условие 2.1 (до изразходване на 17 500 часа или до 31.12.2023г., което събитие настъпи първо). | 41,76 t/24h |

По електронна поща на 25.01.2018г. от РИОСВ е получено писмо, с което потвърждава изпълнение на Условие 3.4., поради което Условие 4 ще се прецизира (виж обосновката към Условие 2).

Условие 4.2. Докладване

Условие 4.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване или изчисляване на годишното производство за инсталациите по **Условие 2**, които попадат в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС.

Условие 4.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва като част от ГДОС годишното производство за инсталациите по **Условие 2**, които попадат в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС.

Старо:

Условие № 6. Тълкуване

Условие 6.1. Всички условия от настоящото разрешително, в които не е определен индивидуален срок за изпълнение, следва да се считат за влизащи в сила от датата на влизане в сила на настоящото разрешително.

Условие 6.2. Нормите за допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух, посочени в настоящото разрешително да се тълкуват по следния начин:

Условие 6.2.1. Нормите за допустими емисии, изпускани в атмосферния въздух, посочени в настоящото комплексно разрешително, се отнасят за емисиите на вредни вещества в отпадъчни (производствени и/или вентилационни) газове, изпускани организирано в атмосферния въздух след последния технологичен агрегат или пречиствателно съоръжение на съответната инсталация (съоръжение, линия или агрегат), преди изпускащото устройство без да се допуска или отчита разреждането им със свеж въздух.

Условие 6.2.2. „Въздух при нормални условия“ е приведенят към температура нула градуса по Целзий и налягане 1013 хектопаскала след корекция за съдържание на влага.

Условие 6.2.3. Собствените периодични измервания на емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух да се извършват в съответствие с изискванията на Глава пета от Наредба № 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Условие 6.3. Емисионните норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, за смесен поток отпадъчни води – производствени (дестилация, разсолочистка, варови пещи, гасене на варта), охлаждащи води (от охлаждане на газа от варови пещи) и дъждовни води (от територията на производствената площадка), да се тълкуват, съгласно изискванията на Наредба № 6/09.11.2000 г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти, и Наредба № 2/08.06.2011г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуални емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване.

Условие 6.3.1. Емисионните норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води - поток битово-фекални отпадъчни води, да се тълкуват, съгласно изискванията на Наредба № 4/14.09.2004 г. за условията и реда за присъединяване на потребителите и за ползване на водоснабдителните и канализационните системи.

Условие 6.3.2. Мониторинг на отпадъчните води да се извършва в съответствие с Глава 5 на Наредба № 6/09.11.2000 г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти и Глава 6 на Наредба № 1/11.04.2011 г. за мониторинг на водите.

Условие 6.4. Условията за норми за еквивалентно ниво на шум са спазени в случай, че всяко наблюдение отговаря на поставените в настоящото комплексно разрешително норми. Наблюденията се правят при спазване изискванията на чл. 18 от Наредба № 54 от 13.12.2010г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната

среда и в съответствие с “Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие”.

Условие 6.5. Употребените ресурси за производството на единица продукт се определят като:

Условие 6.5.1. Годишните стойности на нормите за ефективност се изчисляват като количеството консумирани вода, енергия, суровини, спомагателни материали и горива за производството на единица продукт се разделя на количеството произведена продукция за същата календарна година.

Условие 6.5.2. Нормите за ефективност по отношение консумацията на вода, енергия, суровини, спомагателни материали и горива са спазени в случай, че така изчислените стойности са по-малки или равни на количествата, определени в настоящото разрешително.

Условие 6.6. Начинът на изчисление на количеството образуван отпадък за единица продукт е както следва:

Условие 6.6.1. Годишното количество образуван отпадък (тези, които не се генерират пряко от производствения процес) се определя за всяка инсталация и продукт, като сума от количествата образуван отпадък за 12 месеца.

Условие 6.6.2. Условието за разрешено количество образуван отпадък са спазени в случай, че така изчислените годишни количества образуван отпадък са по-малки или равни на количествата определени в настоящото разрешително.

Условие 6.7. Количеството емитиран замърсител във въздуха за производството на единица продукт се изчислява, като определеното годишно количество замърсител се раздели на годишното количество (за същата година) произведена продукция. За изчисляване на годишното количество замърсител следва да се използват указанията от Ръководството за прилагане на ЕРИПЗ.

Условие 6.8. „Прекратяване на работата на инсталации/съоръжения или на части от тях” са случаите, когато операторът/притежателят на разрешителното преустанови работата на инсталации/съоръжения или на части от тях, при което се изключва вероятността за бъдещо възобновяване на тяхната работа. Прекратяването на дейността на инсталации/съоръжения или на части от тях включва демонтиране на оборудването и/или свързаните с неговата работа технологични линии. Окончателното прекратяване на всички дейности по Приложение № 4 от ЗООС на площадката включва и изпълнението на чл. 121, т.8 от ЗООС.

Условие 6.9. „Временно прекратяване на работата на инсталации/съоръжения или на части от тях ” са случаите, когато операторът/притежателят на разрешителното преустановява работата на инсталации/съоръжения или на части от тях за определен период от време.

Условие 6.10. „Пречиствателно съоръжение” е съоръжение, което намалява емисиите на вредни или опасни вещества във водите и въздуха, чрез допълнителни процеси, но не променя управлението или протичането на основната производствена дейност. Пречиствателните съоръжения третира вредни или опасни вещества, образувани при производството на определен продукт в същата или друга инсталация и чиито емисии се контролират от нормативната уредба.

Условие 6.11. „Въвеждане в експлоатация“ е датата, от която инсталацията/съоръжението е въведена в експлоатация по реда на Закона за устройство на територията (ЗУТ) или по реда на друга приложима, специализирана нормативна уредба, а когато такъв ред не е приложим - датата, от която инсталацията/съоръжението започне да консумира вода, енергия и/или суровини/спомагателни материали/горива и съответно започне да отделя емисии и отпадъци в околната среда.

Условие 6.12. „Метод за изпитване” е посоченият в комплексното разрешително метод за изпитване.

Ново:

Условие № 6. Тълкуване

Условие 6.1. Всички условия от настоящото разрешително, в които не е определен индивидуален срок за изпълнение, следва да се считат за влизащи в сила от датата на влизане в сила на настоящото разрешително.

Условие 6.2. Всички инструкции да се съхраняват от притежателят на това разрешително на площадката в писмен вид и да се представят на компетентния орган при поискване.

Условие 6.3. Нормите за допустими емисии (НДЕ) на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух, посочени в настоящото разрешително да се тълкуват по следния начин:

Условие 6.3.1. НДЕ се отнасят за отпадъчните газове (производствени и/или вентилационни), изпускани организирано в атмосферния въздух, след последния технологичен агрегат или пречиствателно съоръжение на съответната инсталация (съоръжение, линия или агрегат), без да се допуска или отчита разреждането им.

Условие 6.3.2. „Въздух при нормални условия” е приведеният към температура нула градуса по Целзий и налягане 1013 хектопаскала след корекция за съдържание на влага.

Условие 6.3.3. Собствените непрекъснати измервания на емисиите в атмосферния въздух да се извършват и регистрират в съответствие с Глава седма от Наредбата за норми за допустими емисии на серен диоксид, азотни оксиди и прах, изпускани в атмосферата от големи горивни инсталации, Наредба № 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници и Инструкцията № 1/2003г. за изискванията към процедурите за регистриране, обработка, съхранение, представяне и оценка на резултатите от собствените непрекъснати измервания на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници (ДВ бр.69/2003 год.).

Условие 6.3.4. Собствените периодични измервания на емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух да се извършват в съответствие с изискванията на Глава пета от Наредба № 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Условие 6.4. Емисионните норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във воден обект (производствени, охлаждащи води и дъждовни води), да се тълкуват, съгласно изискванията на Наредба № 6/09.11.2000 г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти, и Наредба № 2/08.06.2011г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуални емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване.

Условие 6.4.1. Емисионните норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води за поток битово-фекални отпадъчни води, да се тълкуват, съгласно изискванията на Наредба № 4/14.09.2004 г. за условията и реда за присъединяване на потребителите и за ползване на водоснабдителните и канализационните системи.

Условие 6.4.2. Мониторинг на отпадъчните води да се извършва в съответствие с Глава 5 на Наредба № 6/09.11.2000 г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти и Глава 6 на Наредба № 1/11.04.2011 г. за мониторинг на водите.

Условие 6.5. Условията за норми за еквивалентно ниво на шум са спазени в случай, че всяко наблюдение отговаря на поставените в настоящото комплексно разрешително норми. Наблюденията се правят при спазване изискванията на чл. 18 от Наредба № 54 от 13.12.2010г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда и в съответствие с “Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие”.

Условие 6.6. Употребените ресурси за производството на единица продукт се определят като:

Условие 6.6.1. Годишните стойности на нормите за ефективност се изчисляват като количеството консумирани вода, енергия, суровини, спомагателни материали и горива за календарната година се разделя на количеството произведена продукция за същата календарна година.

Условие 6.6.2. Нормите за ефективност по отношение консумацията на вода, енергия, суровини, спомагателни материали и горива са спазени в случай, че така изчислените стойности са по-малки или равни на количествата, определени в настоящото разрешително.

Условие 6.7. Годишната стойност на нормата за ефективност по отношение количеството образуван отпадък (само за отпадъците, които се образуват пряко от производствения процес) се изчислява като количеството образуван отпадък за календарната година се разделя на количеството произведена продукция за същата календарна година.

Условие 6.7.1. Нормите за ефективност по отношение количествата образувани отпадъци (само за отпадъците, които се образуват пряко от производствения процес) са спазени в случай, че така изчислените стойности са по-малки или равни на количествата, определени в настоящото разрешително.

Условие 6.7.2. Годишното количество образуван отпадък се определя като сума от количествата образуван отпадък за 12 месеца.

Условие 6.7.3. Условията за разрешено количество образуван отпадък са спазени в случай, че така изчислените годишни количества са по-малки или равни на количествата, определени в настоящото разрешително.

Условие 6.8. Количеството емитиран замърсител във въздуха и/или водите за производството на единица продукт се изчислява, като определеното годишно количество замърсител се раздели на годишното количество (за същата година) произведена продукция. За изчисляване на годишното

количество замърсител следва да се използват указанията от Ръководството за прилагане на ЕРИПЗ.

Условие 6.9. „Прекратяване на работата на инсталации/съоръжения или на части от тях” са случаите, когато операторът/притежателят на разрешителното преустанови работата на инсталации/съоръжения или на части от тях, при което се изключва вероятността за бъдещо възобновяване на тяхната работа. Прекратяването на дейността на инсталации/съоръжения или на части от тях включва демонтиране на оборудването и/или свързаните с неговата работа технологични линии. Окончателното прекратяване на всички дейности по Приложение № 4 от ЗООС на площадката включва и изпълнението на чл. 121, т.8 от ЗООС.

Условие 6.10. „Временно прекратяване на работата на инсталации/съоръжения или на части от тях ” са случаите, когато операторът/притежателят на разрешителното преустановява работата на инсталации/съоръжения или на части от тях за определен период от време.

Условие 6.11. „Пречиствателно съоръжение” е съоръжение, което намалява емисиите на вредни или опасни вещества във водите и въздуха, чрез допълнителни процеси, но не променя управлението или протичането на основната производствена дейност. Пречиствателните съоръжения третираат вредни или опасни вещества, образувани при производството на определен продукт в същата или друга инсталация и чиито емисии се контролират от нормативната уредба.

Условие 6.12. „Въвеждане в експлоатация” е датата, от която инсталацията/съоръжението е въведена в експлоатация по реда на Закона за устройство на територията (ЗУТ) или по реда на друга приложима, специализирана нормативна уредба, а когато такъв ред не е приложим - датата, от която инсталацията/съоръжението започне да консумира вода, енергия и/или суровини/спомагателни материали/горива и съответно започне да отделя емисии и отпадъци в околната среда.

Условие 6.13. „Метод за изпитване” е посоченият/те в комплексното разрешително метод/и за изпитване.

Условие 6.14. Разработеният от оператора план за собствен мониторинг, съобразен с условията в комплексното разрешително, се представя за съгласуване в РИОСВ. Изпълнителният директор на ИАОС одобрява плана, и писмено уведомява оператора за това.

Условие 6.15. „Експлоатационни часове” е времето, изразено в часове, през което цялата или част от горивна инсталация функционира и изпуска емисии във въздуха, с изключение на периодите на пускане и спиране.

Условие № 8. Използване на ресурси

Условие 8.1. Използване на вода

Старо:

Условие 8.1.2. При работа на инсталациите по **Условие 2**, попадащи в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, количеството използвана свежа вода за производствени нужди (включително охлаждане) да не превишава количеството в **Таблица 8.1.2.**

Таблица 8.1.2.

| Инсталация | Годишна норма за ефективност при употребата на вода, m ³ /единица продукт |
|--|--|
| Производство на калцинирана сода – лека и тежка, и натриев бикарбонат: <ul style="list-style-type: none"> • Лека сода; - Тежка сода; - Натриев бикарбонат. | 29,1 |

Ново:

Условие 8.1.2. При работа на инсталациите по **Условие 2**, попадащи в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, количеството използвана свежа вода за производствени нужди (включително охлаждане) да не превишава количеството в **Таблица 8.1.2.**

Таблица 8.1.2.

| Инсталация | Годишна норма за ефективност при употребата на вода, m ³ /единица продукт |
|--|--|
| Производство на калцинирана сода – лека и тежка, и натриев бикарбонат | 29,1 |
| Горивна инсталация за производство на топлинна енергия | 4,7 |

Старо:

Условие 8.1.2.1. За Инсталация за производство на негасена вар не се разрешава използването на свежа вода за производствени нужди (включително охлаждане).

Ново:

Условие 8.1.2.1. На притежателят на настоящото разрешително не се разрешава използването на свежа вода за производствени нужди (включително охлаждане) при работата на следните дейности и инсталации, попадащи в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС:

- Инсталация за производство на негасена вар,
- Мелница за намаляване на обема на биомасата,
- Дейност по предварително третиране (обезводняване) на отпадък с код и наименование 10 01 01 – Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04).

Старо:

Условие 8.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на оборудването - основен консуматор на вода за производствени нужди (включително охлаждане), в инсталациите по **Условие 2**, попадащи в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, съгласно **Таблица 8.1.3.**

Таблица 8.1.3.

| Вода за производствени нужди | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Процес | Оборудване |
| Гасене на вар | Гасители |
| Производство на тежка сода | Кристализатори |
| Промивка на филтри | Барабанни вакуум-филтри |
| Вода за охлаждане | |
| Процес | Оборудване |
| Охлаждане на газ след варови пещи | Скрубери и електрофилтри |
| Охлаждане на амонизирания разсол | АБ колони и пластинчати хладилници |
| Охлаждане на суспензията | КБ колони |
| Охлаждане на газ от содови пещи | ХГСП |

Ново:

Условие 8.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на оборудването - основен консуматор на вода за производствени нужди (включително охлаждане), в инсталациите по **Условие 2**, попадащи в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, съгласно **Таблица 8.1.3.**

Таблица 8.1.3.

| Вода за производствени нужди | |
|---|---|
| Процес | Оборудване |
| Гасене на вар | Гасители |
| Производство на тежка сода | Кристализатори |
| Промивка на филтри | Барабанни вакуум-филтри |
| Производствени нужди на парогенераторите в горивна инсталация за производство на топлинна енергия | Парогенератори в горивна инсталация за производство на топлинна енергия |
| Вода за охлаждане | |
| Процес | Оборудване |
| Охлаждане на газ след варови пещи | Скрубери и електрофилтри |
| Охлаждане на амонизирания разсол | АБ колони и пластинчати хладилници |
| Охлаждане на суспензията | КБ колони |
| Охлаждане на газ от содови пещи | ХГСП |
| Охлаждане на парогенераторите в горивна инсталация за производство на топлинна енергия | Парогенератори в горивна инсталация за производство на топлинна енергия |

Старо:

Условие 8.1.5. Измерване и документиране

Условие 8.1.5.1. Притежателят на настоящото разрешително да отчита изразходваното количество вода на площадката, чрез измервателни устройства, обозначени на Приложение II-4.1.1 към заявлението.

Ново:

Условие 8.1.5.1. Притежателят на настоящото разрешително да отчита изразходваното количество вода на площадката, чрез измервателни устройства, обозначени на Приложение II-4.1.1 към заявление с вх. № в ИАОС 496-ВА-1225/25.07.2014г. и Приложение 25 към заявление с вх. № в ИАОС 46-ВА-141/24.06.2016г.

Старо:**Условие 8.2. Енергия****Условие 8.2.1. Използване на енергия**

Условие 8.2.1.1. Консумираната електро- и топлоенергия от инсталациите по **Условие 2**, попадащи в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, да не превишават стойностите, посочени в **Таблица 8.2.1.1:**

Таблица 8.2.1.1

| Инсталация | Годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия, MWh/единица продукт | Годишна норма за ефективност при употребата на топлоенергия, MWh/единица продукт |
|---|--|--|
| Инсталация за производство на калцинирана сода – лека и тежка, и натриев бикарбонат: | 0,21 | 5,0 |
| - Лека сода | 0,13 | 3,7 |
| - Тежка сода | 0,02 | 0,45 |
| - Натриев бикарбонат. | 0,06 | 0,85 |
| Инсталация за производство на негасена вар, състояща се от 11 броя варови пещи | 0,017 | - |

Условие 8.2.1.2. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на електропреобразователните и топлообменните части на технологичното оборудване, съгласно **Таблица 8.2.1.2**, основни консуматори на електро- и топлоенергия.

Таблица 8.2.1.2

| Електроенергия | |
|---|--|
| Процес | Оборудване |
| Калцинация на сода - лека | Редлери, помпи |
| Калцинация на сода - тежка | Вентилатори, редлери, сушилен барабан |
| Охлаждане на оборотна вода | Вентилатори |
| Транспортиране на шлам | Помпи за шлам |
| Транспортиране на вода | Помпи за свежа вода, помпи за оборотна вода, помпи за топла вода/гасилен |
| Карбонизация | Помпи |
| Разсолоочистка | Помпи |
| САР-СФТ | Помпи |
| ТКВ | Компресори за въздух |
| Транспортиране на газ - филтрация | Вакуум помпи |
| Калцинация на варовик | Вентилатори, помпи, електрофилтри, въжена линия, топкови мелници |
| Топлоенергия | |
| Процес | Оборудване |
| Калцинация на сода - лека | калцинатори |
| Калцинация на сода - тежка | сушилки |
| Транспортиране на газ - карбонизация | турбокомпресори |
| Дестилация на NH ₃ и CO ₂ | дестилационни колони |

Условие 8.2.1.3. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция за проверки на техническото състояние на топлопреносната мрежа, установяване на загуби и предприемане на действия за тяхното отстраняване.

Условие 8.2.2. Измерване и документиране

Условие 8.2.2.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция, осигуряваща измерване и документиране на изразходваните количества електро- и топлоенергия за производствени нужди, изразени като:

- Стойностите на годишните норми за ефективност при употребата на електро- и топлоенергия за инсталациите по **Условие 2**, попадащи в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС;
- Годишна консумация на електро- и топлоенергия за производствени нужди за инсталациите по **Условие 2**, попадащи в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС.

Изразходваните количества електро- и топлоенергия да се отчитат по измервателните устройства, отбелязани на Приложение II-4.2.1 и Приложение II-4.2.2.

Условие 8.2.2.2. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на измерените количества консумирана електро- и топлоенергия с определените такива в **Условие 8.2.1.1.**, в това число установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия за отстраняването им. Резултатите от изпълнението на инструкцията да се документират.

Условие 8.2.2.3. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да документира резултатите от изпълнението на инструкцията за експлоатация и поддръжка на електропреобразователните и топлообменните части на технологичното оборудване, съгласно **Таблица 8.2.1.2**, основни консуматори на електро- и топлоенергия.

Условие 8.2.2.4. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да документира резултатите от проверките на техническото състояние на топлопреносната мрежа, установяване на загуби или нарушения на целостта ѝ и предприетите действия за тяхното отстраняване.

Условие 8.2.3. Докладване

Условие 8.2.3.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС на:

- изчислените стойности на годишните норми за ефективност при употребата на електро- и топлоенергия за инсталациите по **Условие 2**, попадащи в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС за календарната година;
- резултатите от оценката на съответствието на количествата електро- и топлоенергия с определените такива в условията на разрешителното, причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Ново:

Условие 8.2. Енергия

Условие 8.2.1. Използване на енергия

Условие 8.2.1.1. Консумираната електро- и топлоенергия от инсталациите по **Условие № 2**, попадащи в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, да не превишават стойностите, посочени в **Таблица 8.2.1.1**:

Таблица 8.2.1.1

| Инсталация | Годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия, MWh/единица продукт | Годишна норма за ефективност при употребата на топлоенергия, MWh/единица продукт |
|---|---|---|
| Инсталация за производство на калцинирана сода – лека и тежка, и натриев бикарбонат: | 0,21 | 5,0 |
| - Лека сода | 0,13 | 3,7 |
| - Тежка сода | 0,02 | 0,45 |
| - Натриев бикарбонат. | 0,06 | 0,85 |
| Инсталация за производство на негасена вар, състояща се от 11 броя варови пещи | 0,017 | - |
| Горивна инсталация за производство на топлинна енергия | 0,05 | 0,25 |
| Мелница за намаляване на обема на | 0,013 | - |

| | | |
|------------------|--|--|
| биомасата | | |
|------------------|--|--|

Условие 8.2.1.2. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на електропреобразователните и топлообменните части на технологичното оборудване, съгласно **Таблица 8.2.1.2**, основни консуматори на електро- и топлоенергия.

Таблица 8.2.1.2

| Електроенергия | |
|--|--|
| Процес | Оборудване |
| Калцинация на сода - лека | Редлери, помпи |
| Калцинация на сода - тежка | Вентилатори, редлери, сушилен барабан |
| Охлаждане на оборотна вода | Вентилатори |
| Транспортиране на илам | Помпи за илам |
| Транспортиране на вода | Помпи за свежа вода, помпи за оборотна вода, помпи за топла вода/гасилен |
| Карбонизация | Помпи |
| Разсолоочистка | Помпи |
| САР-СФТ | Помпи |
| ТКВ | Компресори за въздух |
| Транспортиране на газ - филтрация | Вакуум помпи |
| Калцинация на варовик | Вентилатори, помпи, електрофилтри, въжсена линия, топкови мелници |
| Производствени нужди на Горивна инсталация за производство на топлинна енергия | димни вентилатори, въздушни вентилатори, мелници за твърди горива, питателни и циркуляционни помпи |
| Производствени нужди на Мелница за намаляване на обема на биомасата | електродвигател на мелницата |
| Топлоенергия | |
| Процес | Оборудване |
| Калцинация на сода - лека | калцинатори |
| Калцинация на сода - тежка | сушилки |
| Транспортиране на газ - карбонизация | турбокомпресори |
| Дестилация на NH_3 и CO_2 | дестилационни колони |
| Производствени нужди на Горивна инсталация за производство на топлинна енергия | деаератори и подгреватели |

Условие 8.2.1.3. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция за проверки на техническото състояние на топлопреносната мрежа, установяване на загуби и предприемане на действия за тяхното отстраняване.

Условие 8.2.2. Измерване и документиране

Условие 8.2.2.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция, осигуряваща измерване и документиране на изразходваните количества електро- и топлоенергия за производствени нужди, изразени като:

- Стойностите на годишните норми за ефективност при употребата на електро- и топлоенергия за инсталациите по **Условие № 2**, попадащи в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС;

- Годишна консумация на електро- и топлоенергия за производствени нужди за инсталациите по **Условие № 2**, попадащи в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС.

Изразходваните количества електро- и топлоенергия да се отчитат по измервателните устройства, отбелязани на Приложение II-4.2.1 и Приложение II-4.2.2 към заявление с вх. № в ИАОС 496-ВА-1225/25.07.2014г. и Приложение № 30 към вх. № в ИАОС 46-ВА-141/24.06.2016г.

Условие 8.2.2.2. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на измерените количества консумирана електро- и топлоенергия с определените такива в **Условие 8.2.1.1.**, в това число установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия за отстраняването им. Резултатите от изпълнението на инструкцията да се документират.

Условие 8.2.2.3. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да документира резултатите от изпълнението на инструкцията за експлоатация и поддръжка на електропреобразователните и топлообменните части на технологичното оборудване, съгласно **Таблица 8.2.1.2**, основни консуматори на електро- и топлоенергия.

Условие 8.2.2.4. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да документира резултатите от проверките на техническото състояние на топлопреносната мрежа, установяване на загуби или нарушения на целостта ѝ и предприетите действия за тяхното отстраняване.

Условие 8.2.3. Докладване

Условие 8.2.3.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС на:

- изчислените стойности на годишните норми за ефективност при употребата на електро- и топлоенергия за инсталациите по **Условие № 2**, попадащи в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС за календарната година;

- резултатите от оценката на съответствието на количествата електро- и топлоенергия с определените такива в условията на разрешителното, причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Старо:

Условие 8.3. Използване на суровини и спомагателни материали

Условие 8.3.1. Употреба

Условие 8.3.1.1. Употребяваните при работата на инсталацията по **Условие 2**, която попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, суровини посочени в **Таблица 8.3.1.1**, да не се различават по вид и да не превишават съответните количества.

Таблица 8.3.1.1. Инсталация за производство на калцинирана сода и негасена вар

| Суровина | Годишна норма за ефективност [t/единица продукт] |
|---|---|
| Инсталация за производство на негасена вар | |
| Варовик | 1,33 |
| Инсталация за производство на калцинирана сода | |
| NaCl (изразен като 100%) | 1,66 |

Условие 8.3.1.2. Употребяваните при работата на инсталацията по **Условие 2**, която попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, спомагателни материали, посочени в **Таблица 8.3.1.2**, да не се различават по вид и да не превишават съответните количества.

Таблица 8.3.1.2. Инсталация за производство на калцинирана сода

| Спомагателни материали | Годишна норма за ефективност [t/ единица продукт] |
|---|--|
| Амонячна вода 24% (изразена като 100% амоняк) R: 10, 23, 34 S: (1/2)26-36/37/39-45-61 | 0,00333 |
| Разтвор на амониев бисулфид 20% (изразен като 100%) R: 34, 31, 50 S: (1/2)26-45-61 | 0,00666 |
| Натриев сулфид/бисулфид (изразен като 100% натриев сулфид) R: 22, 31, 34, 50 S: (1/2)26-45-61 | 0,00333 |
| Калцинирана сода 100% (като разтвор) за разсолоочистка R: 36 S: 22-26 | 0,0333 |
| Калцинирана сода (като разтвор) за рафиниран бикарбонат | 0,733 |

| | |
|-----------------|--|
| R: 36 | |
| S: 22-26 | |

Условие 8.3.1.3. Употребяваните при работата на инсталацията по **Условие 2**, която попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, горива посочени в **Таблица 8.3.1.3**, да не се различават по вид и да не превишават съответните количества.

Таблица 8.3.1.3. Инсталация за производство на негасена вар

| Гориво | Годишна норма за ефективност [t/ единица продукт] |
|--|--|
| Антрацит | 0,1 |
| Кокс (като заместител на антрацита) | 0,1 |

Условие 8.3.2. Измерване и документиране

Условие 8.3.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция, осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на:

- Годишните стойности на нормите за ефективност на ползваните суровини, спомагателни материали и горива за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС.

Изчисляването на нормите за ефективност да се извършва в съответствие с **Условие 6.5**.

Условие 8.3.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на годишните стойности на нормите за ефективност на ползваните суровини, спомагателни материали и горива за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, с определените такива в условията на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкциите да се документират.

Условие 8.3.3. Докладване

Условие 8.3.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, годишните стойности на нормите за ефективност на ползваните суровини, спомагателни материали и горива за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС.

Условие 8.3.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, резултатите от оценката на съответствието по **Условие 8.3.2.2**, установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 8.3.4. Съхранение на суровини и спомагателни материали и горива

Условие 8.3.4.1. Всички химични вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси и Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и смеси, да бъдат опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност. Информационните листове за безопасност да отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), изменено с Регламент 453/2010.

Условие 8.3.4.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява на площадката и да представя при поискване на РИОСВ копия от информационните листове за безопасност на използваните опасни химични вещества и смеси, спомагателни материали и горива.

Условие 8.3.4.1.2. Съхранението на химични вещества и смеси трябва да отговаря на условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност и Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси, съгласно чл.4б. от Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси.

Условие 8.3.4.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява опасните химични вещества използвани като суровини, спомагателни материали и горива в складовете за съхранение посочени на Приложение № II-4.4.2 от заявлението.

Условие 8.3.4.2. При планирана промяна на съществуващо място за съхранение на опасни химични вещества използвани като суровини, спомагателни материали и горива, да представи в РИОСВ актуализация на Приложение № II- II-4.4.2 от заявлението, в срок един месец преди осъществяване на промяната.

Условие 8.3.5. Документиране

Условие 8.3.5.1 Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от извършените проверки на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение с

изискванията на нормативната уредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества, включително на установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

Условие 8.3.6. Докладване

Условие 8.3.6.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС резултатите от извършените проверки на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение с изискванията на нормативната уредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества, включително на установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

Ново:

Условие 8.3. (актуализирано с Решение № 74-Н1-И0-А1-ТГ1/2018г.) Използване на суровини и спомагателни материали

Условие 8.3.1. Употреба

Условие 8.3.1.1. Употребяваните при работата на инсталациите по **Условие 2**, които попадат в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, суровини посочени в **Таблица 8.3.1.1**, да не се различават по вид и да не превишават съответните количества.

Таблица 8.3.1.1. Инсталация за производство на калцинирана сода и негасена вар

| Суровина | Годишна норма за ефективност [t/единица продукт] |
|---|---|
| Инсталация за производство на негасена вар | |
| Варовик | 1,33 |
| Инсталация за производство на калцинирана сода | |
| NaCl (изразен като 100%) | 1,66 |

Условие 8.3.1.2. Употребяваните при работата на инсталациите по **Условие 2**, които попадат в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, спомагателни материали, посочени в **Таблица 8.3.1.2** и **Таблица 8.3.1.3** да не се различават по вид и да не превишават съответните количества.

Таблица 8.3.1.2. Инсталация за производство на калцинирана сода

| Спомагателни материали | Н - предупреждения | Р - препоръки | Годишна норма за ефективност [t/единица продукт] |
|---|---------------------------|--|---|
| Амонячна вода 24% (изразена като 100% амоняк) | H314, H335, H412 | P210, P273, P280, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P304+P340 | 0,00333 |
| Разтвор на амониев сулфид/бисулфид 20% (изразен като 100%) | H226, H314, H400 | P210, P260, P280, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P370+P378 | 0,00666 |
| Натриев сулфид/бисулфид (изразен като 100% натриев сулфид) | H290, H301, H314, H400 | P273, P280, P303+P361+P353, P305+P351+P338+P310 | 0,00333 |
| Калцинирана сода 100% (като разтвор) за разсолоочистка | H319 | P264, P280, P305+P351+P338, P337+P313 | 0,0333 |
| Калцинирана сода (като разтвор) за рафиниран бикарбонат | H319 | P264, P280, P305+P351+P338, P337+P313 | 0,733 |

След проведената консултация по преразглеждане на КР на 25.01.2018г. ИАОС изиска от оператора да представи Н - предупрежденията и Р - препоръките на опасните спомагателни материали, използвани в инсталация за производство на калцинирана сода. С допълнителна информация (писмо вх. № КР-705/02.02.2018г.) операторът предоставя изискваните от него Н - предупрежденията и Р - препоръките, които са попълнени в **Таблица 8.3.1.2**.

По време на консултацията операторът също така заяви и желанието си спомагателен материал разтвор на амониев бисулфид да бъде променен на разтвор на амониев сулфид/бисулфид, като в тази връзка от страна на ИАОС му беше разяснено, че според Методиката за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в КР опасните суровини и опасните спомагателни материали не се изписват с конкретни наименования, а с предназначението (функцията), която изпълняват в производствения процес. ИАОС изиска от оператора да представи с допълнителна информация обосновка за промяната на цитираният спомагателен материал. С допълнителна информация (писмо вх. № КР-705/02.02.2018г.) операторът предоставя допълнителни разяснения, в които посочва, че „Солвей Соди“ АД използва натриев сулфид/бисулфид и амониев бисулфид като спомагателни материали за антикорозионна защита. Поради липса на доставчик на амониев бисулфид през последните години дружеството е преустановило употребата му и се използва натриев сулфид (хидросулфид). В тази връзка разтвор на амониев сулфид/бисулфид може да се използва в производството единствено като заместител на натриев сулфид/бисулфид. Също така прави уточнение, че във връзка с горепосоченото при определяне рисковия потенциал на предприятието в актуализираната класификация на „Солвей Соди“ АД по чл. 103, ал.5 от ЗООС е включен само натриев сулфид (хидросулфид), а амониевия бисулфид е изключен. Предвид горното в **Таблица 8.3.1.2.**, спомагателен материал разтвор на амониев бисулфид е променен на разтвор на амониев сулфид/бисулфид 20% (изразен като 100%)

Таблица 8.3.1.3 Горивна инсталация за производство на топлинна енергия

| Спомагателни материали | Н - предупреждения | Р - препоръки | Годишна норма за ефективност [t/MWh топлоенергия] |
|--|--------------------|--|---|
| Коагулант | H412 | P273, P501 | 0,000001 |
| Реагент за производство на ХОВ | H319, H315 | P264, P280, P305+P351+P338, P337+P313 | 0,000004 |
| Реагент за производство на ХОВ | H314, H290 | P260, P280, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P310 | 0,0005 |
| Реагент за производство на ХОВ | H318, H315, H335 | P261, P 280, P310, P302+P352, P304+P340, P305+P351+P338 | 0,00059 |
| Реагент за производство на ХОВ | H314, H335, H290 | P234, P260, P305+P351+P338, P303+P361+P353, P304+P340, P309+P311, P501 | 0,0009 |
| Реагент за редуциране на азотните оксиди в отпадъчните газове и за производство на ХОВ | H314, H335, H41; | P210, P273, P280, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P304+P340 | 0,001 |

Условие 8.3.1.3. Употребяваните при работата на инсталациите по **Условие 2**, които попадат в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, горива посочени в **Таблица 8.3.1.4** и **Таблица 8.3.1.5** да не се различават по вид и да не превишават съответните количества.

Таблица 8.3.1.4. Инсталация за производство на негасена вар

| Гориво | Годишна норма за ефективност [t/ единица продукт] |
|--|---|
| Антрацит | 0,1 |
| Кокс (като заместител на антрацита) | 0,1 |

Таблица 8.3.1.5 Горивна инсталация за производство на топлинна енергия

| Вид гориво | Годишна норма за ефективност, [t/MWh топлоенергия] |
|---|---|
| ПГ № 2, ПГ № 3 и ПГ № 6 | |
| <i>Въглища</i> | 0,05 |
| ПГ ЦКС № 7 и ПГ ЦКС № 8 | |
| <i>Петрококс</i> | 0,15 |
| <i>Антрацитни и коксови отсеви</i> | 0,05 |
| <i>Средно/ниско летливи битумни въглища</i> | 0,18 |

Условие 8.3.2. Измерване и документиране

Условие 8.3.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция, осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на използваните количества суровини, спомагателни материали и горива, съгласно таблиците по **Условие 8.3.1.1.**, **Условие 8.3.1.2.** и **Условие 8.3.1.3.** изразени като:

- Годишната консумация на суровини, спомагателни материали и горива за всяка инсталация;
- Стойностите на годишните норми за ефективност при употребата на суровини, спомагателни материали и горива за инсталациите по **Условие 2**, които попадат в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС.

Изчисляването на нормите за ефективност да се извършва в съответствие с **Условие 6.6.**

Условие 8.3.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за оценка на съответствието на стойностите на годишните норми за ефективност при употребата на суровини, спомагателни материали и горива за инсталациите по **Условие 2**, които попадат в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, с определените такива в условията на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкциите да се документират.

Условие 8.3.3. Докладване

Условие 8.3.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, изчислените стойности на годишните норми за ефективност при употребата на суровини, спомагателни материали и горива за инсталациите по **Условие 2**, които попадат в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС.

Условие 8.3.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, резултатите от оценката на съответствието по **Условие 8.3.2.2**, установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 8.3.4. Съхранение на суровини и спомагателни материали и горива

Условие 8.3.4.1. Всички химични вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетването и опаковането на вещества и смеси, изменен с последващи изменения и поправки, да бъдат опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност. Информационните листове за безопасност да отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), изменен с последващи изменения и поправки.

Условие 8.3.4.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява на площадката и да представя при поискване на РИОСВ копия от информационните листове за безопасност на използваните опасни химични вещества и смеси, спомагателни материали и горива.

Условие 8.3.4.1.2. Съхранението на химични вещества и смеси трябва да отговаря на условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност и Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси.

Условие 8.3.4.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява опасните химични вещества използвани като суровини, спомагателни материали и горива, използвани в Инсталация за производство на калцинирана сода и в Инсталация за производство на негасена вар в складовете за съхранение посочени на Приложение № II-4.4.2 към заявление с вх. № в ИАОС 496-ВА-1225/25.07.2014г.

Условие 8.3.4.1.4. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява опасните химични вещества използвани като спомагателни материали и горива, използвани в Горивна инсталация за

производство на топлинна енергия, в складовете за съхранение посочени на Приложение 34 (карта №4) към заявление с вх. № в ИАОС 46-ВА-141/24.06.2016г.

Условие 8.3.4.2. При планирана промяна на съществуващите места за съхранение на опасни химични вещества използвани като суровини, спомагателни материали и горива, притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ актуализация на горните планове, в срок един месец преди осъществяване на промяната.

Условие 8.3.5. Документиране

Условие 8.3.5.1 Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от извършените проверки на съответствието на съоръженията, складовете и площадките за съхранение на суровини спомагателни материали и горива с изискванията на нормативната уредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества, включително на установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

Условие 8.3.6. Докладване

Условие 8.3.6.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС резултатите от извършените проверки на съответствието на съоръженията, складовете и площадките за съхранение с изискванията на нормативната уредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества, включително на установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

Старо:

Условие № 9. Емисии в атмосферата

Условие 9.1. Работа на пречиствателното оборудване.

Условие 9.1.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава експлоатацията на следните пречиствателни съоръжения за емисии в атмосферата:

- по 1 бр. ръкавен филтър към изпускащи устройства №№ 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 18, 19, 20, 21, 22, 23 и 24;
- по 1 бр. четири-платков филтър към изпускащи устройства №№ 25 и 40;
- по 1 бр. скрубер към изпускащи устройства №№ 1, 16, 17, 36, 37, 38 и 39;
- по 1 бр. скруберни колони за газ от ПВФЛ към изпускащи устройства №№ 32, 33, 34 и 35;
- по 1 бр. колона барботажен тип към изпускащи устройства №№ 15, 26, 27, 28, 29, 30 и 31.

Условие 9.1.1.1. За всяко от пречиствателните съоръжения, разрешени с **Условие 9.1.1**, притежателят на настоящото разрешително да определи писмено:

- контролираните параметри (технологичните параметри, чиито контрол осигурява оптималната работа);
- оптималните стойности на всеки от контролираните параметри;
- честота на мониторинг на стойностите на контролираните параметри;
- вида на оборудването за мониторинг на контролираните параметри или методите за тяхното изчисляване.

Условие 9.1.1.2. Притежателят на настоящото разрешително след изготвяне и/или актуализиране на информацията по **Условие 9.1.1.1** да я предоставя в РИОСВ. Писмената документация по изпълнението на **Условие 9.1.1.1** да се съхранява на площадката и предоставя при поискване от компетентния орган.

Условие 9.1.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да представя в РИОСВ копие от паспортните данни (при наличие на такива) на всяко пречиствателно съоръжение.

Условие 9.1.1.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения разрешени с **Условие 9.1.1**. Инструкцията да включва документиране на отчетените стойности на контролираните технологични параметри за всяко пречиствателно съоръжение.

Условие 9.1.1.5. Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения, разрешени с **Условие 9.1.1** в съответствие с определените по **Условие 9.1.1.1** контролирани параметри, честота на мониторинг и вид на оборудването за мониторинг.

Условие 9.1.2. Контрол на пречиствателното оборудване

Условие 9.1.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените/изчислените стойности на контролираните параметри за

всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива в **Условие 9.1.1.1** Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

Условие 9.1.3. Документиране и докладване

Условие 9.1.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от мониторинга на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение.

Условие 9.1.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от проверките на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива в **Условие 9.1.1.1**, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

Условие 9.1.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва, като част от ГДОС информация за извършени проверки на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение, с определените оптимални такива в **Условие 9.1.1.1**, през годината, установените несъответствия, причини за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Ново:

По-долу са дадени текстовете съгласно от протокол от проведена на 25.01.2018г. консултация в ИАОС:

Условие № 9. Емисии в атмосферата

Условие 9.1. Работа на пречиствателното оборудване

Условие 9.1.1. Пречиствателно оборудване

Условие 9.1.1.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава експлоатацията на следните пречиствателни съоръжения за емисии в атмосферата:

- по 1 бр. ръкавен филтър към ИУ №№ 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 18, 19, 20, 21, 22, 23 и 24;
- по 1 бр. четири-платков филтър към ИУ №№ 25 и 40;
- по 1 бр. скрубър към ИУ №№ 16, 17, 36, 37, 38 и 39;
- по 1 бр. скрубърни колони за газ от ПВФЛ към ИУ №№ 32, 33, 34 и 35;
- по 1 бр. колона барботажен тип към ИУ №№ 15, 26, 27, 28, 29, 30 и 31.
- 1 бр. ръкавен филтър към ПГ № 2, към ИУ № 1 (185м.);
- 1 бр. електростатичен филтър към ПГ № 3, към ИУ № 1 (185м.);
- 1 бр. електростатичен филтър към ПГ № 6, към ИУ № 1 (185м.);
- 1 бр. скрубър към ГЕ ПК № 52 (Варови нещи от № 1 до № 11), към ИУ № 1 (185м.);
- 1 бр. електростатичен филтър към ПГ ЦКС № 7, към ИУ № 2 (180м.);
- 1 бр. SNCR за пречистване на отпадъчните газове от NO_x към ПГ ЦКС № 7;
- 1 бр. ръкавен филтър към аспирационна уредба № АУ1;
- 1 бр. ръкавен филтър към аспирационна уредба № АУ2;
- 1 бр. ръкавен филтър към аспирационна уредба № АУ3;
- 1 бр. ръкавен филтър към аспирационна уредба № АУ4;
- 1 бр. ръкавен филтър към аспирационна уредба № АУ5;
- 1 бр. ръкавен филтър към аспирационна уредба № АУ6.

Условие 9.1.1.1.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава експлоатацията на следните пречиствателни съоръжения за емисии в атмосферата:

- 1 бр. ръкавен филтър към ПГ ЦКС № 8, към ИУ № 2 (180м.);
- 1 бр. SNCR за пречистване на отпадъчните газове от NO_x към ПГ ЦКС № 8 (180м.).

Условие 9.1.1.1.2. Притежателят на настоящото разрешително да въведе в експлоатация пречиствателните съоръжения по **Условие 9.1.1.1.1**, преди или към датата на въвеждане в експлоатация на ПГ ЦКС № 8 (съгласно **Условие 3.4**).

Условие 9.1.1.2. За всяко от пречиствателните съоръжения, разрешени с **Условия 9.1.1.1 и 9.1.1.1.1**, притежателят на настоящото разрешително да определи писмено:

- контролираните параметри (технологичните параметри, чиито контрол осигурява оптималната работа);
- оптималните стойности на всеки от контролираните параметри;
- честота на мониторинг на стойностите на контролираните параметри;
- вида на оборудването за мониторинг на контролираните параметри или методите за тяхното изчисляване.

Условие 9.1.1.3. Притежателят на настоящото разрешително след изготвяне и/или актуализиране на информацията по **Условие 9.1.1.2** да я предоставя в РИОСВ. Писмената документация по

изпълнението на **Условие 9.1.1.2** да се съхранява на площадката и предоставя при поискване от компетентния орган.

Условие 9.1.1.4. Притежателят на настоящото разрешително да представя в РИОСВ копие от паспортните данни (при наличие на такива) на всяко пречиствателно съоръжение.

Условие 9.1.1.5. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения разрешени с **Условия 9.1.1.1 и 9.1.1.1.1**. Инструкцията да включва документиране на отчетените стойности на контролираните технологични параметри за всяко пречиствателно съоръжение.

Условие 9.1.1.6. Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения, разрешени с **Условия 9.1.1.1 и 9.1.1.1.1** в съответствие с определените по **Условие 9.1.1.2** контролирани параметри, честота на мониторинг и вид на оборудването за мониторинг.

Условие 9.1.2. Контрол на пречиствателното оборудване

Условие 9.1.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените/изчислените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива в **Условие 9.1.1.2**. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

Условие 9.1.3. Документиране и докладване

Условие 9.1.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от мониторинга на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение.

Условие 9.1.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от проверките на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива в **Условие 9.1.1.2**, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

Условие 9.1.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва, като част от ГДОС информация за извършени проверки на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение, с определените оптимални такива в **Условие 9.1.1.2**, през годината, установените несъответствия, причини за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.

С писмо вх. № КР-498/26.01.2018г. РИОСВ потвържда Условие 3.4. от КР № 93-Н1/2017г. е изпълнено, поради което Условие 9.1. Работа на пречиствателното оборудване от протокол от проведена на 25.01.2018г. консултация в ИАОС, е прецизирано и по-долу са представени окончателните текстове:

Условие № 9. Емисии в атмосферата

Условие 9.1. Работа на пречиствателното оборудване

Условие 9.1.1. Пречиствателно оборудване

Условие 9.1.1.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава експлоатацията на следните пречиствателни съоръжения за емисии в атмосферата:

- по 1 бр. ръкавен филтър към ИУ №№ 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 18, 19, 20, 21, 22, 23 и 24;
- по 1 бр. четири-платков филтър към ИУ №№ 25 и 40;
- по 1 бр. скрубер към ИУ №№ 16, 17, 36, 37, 38 и 39;
- по 1 бр. скруберни колони за газ от ПВФЛ към ИУ №№ 32, 33, 34 и 35;
- по 1 бр. колона барботажен тип към ИУ №№ 15, 26, 27, 28, 29, 30 и 31.
- 1 бр. ръкавен филтър към ПГ № 2, към ИУ № 1 (185м.);
- 1 бр. електростатичен филтър към ПГ № 3, към ИУ № 1 (185м.);
- 1 бр. електростатичен филтър към ПГ № 6, към ИУ № 1 (185м.);
- 1 бр. скрубер към ГЕ ПК № 52 (Варови пейци от № 1 до № 11), към ИУ № 1 (185м.);
- 1 бр. електростатичен филтър към ПГ ЦКС № 7, към ИУ № 2 (180м.);
- 1 бр. SNCR за пречистване на отпадъчните газове от NO_x към ПГ ЦКС № 7, към ИУ № 2 (180м.);
- 1 бр. ръкавен филтър към ПГ ЦКС № 8, към ИУ № 2 (180м.);
- 1 бр. SNCR за пречистване на отпадъчните газове от NO_x към ПГ ЦКС № 8, към ИУ № 2 (180м.);
- 1 бр. ръкавен филтър към аспирационна уредба № АУ1;

- 1 бр. ръкавен филтър към аспирационна уредба № АУ2;
- 1 бр. ръкавен филтър към аспирационна уредба № АУ3;
- 1 бр. ръкавен филтър към аспирационна уредба № АУ4;
- 1 бр. ръкавен филтър към аспирационна уредба № АУ5;
- 1 бр. ръкавен филтър към аспирационна уредба № АУ6.

Условие 9.1.1.2. За всяко от пречиствателните съоръжения, разрешени с **Условие 9.1.1.1**, притежателят на настоящото разрешително да определи писмено:

- контролираните параметри (технологичните параметри, чиито контрол осигурява оптималната работа);
- оптималните стойности на всеки от контролираните параметри;
- честота на мониторинг на стойностите на контролираните параметри;
- вида на оборудването за мониторинг на контролираните параметри или методите за тяхното изчисляване.

Условие 9.1.1.3. Притежателят на настоящото разрешително след изготвяне и/или актуализиране на информацията по **Условие 9.1.1.2** да я предоставя в РИОСВ. Писмената документация по изпълнението на **Условие 9.1.1.2** да се съхранява на площадката и предоставя при поискване от компетентния орган.

Условие 9.1.1.4. Притежателят на настоящото разрешително да представя в РИОСВ копие от паспортните данни (при наличие на такива) на всяко пречиствателно съоръжение.

Условие 9.1.1.5. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения разрешени с **Условие 9.1.1.1**. Инструкцията да включва документиране на отчетените стойности на контролираните технологични параметри за всяко пречиствателно съоръжение.

Условие 9.1.1.6. Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения, разрешени с **Условие 9.1.1.1** в съответствие с определените по **Условие 9.1.1.2** контролирани параметри, честота на мониторинг и вид на оборудването за мониторинг.

Условие 9.1.2. Контрол на пречиствателното оборудване

Условие 9.1.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените/изчислените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива в **Условие 9.1.1.2**. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

Условие 9.1.3. Документиране и докладване

Условие 9.1.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от мониторинга на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение.

Условие 9.1.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от проверките на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива в **Условие 9.1.1.2**, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

Условие 9.1.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва, като част от ГДОС информация за извършени проверки на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение, с определените оптимални такива в **Условие 9.1.1.2**, през годината, установените несъответствия, причини за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Старо:

Условие 9.2. Емисии от точкови източници

Условие 9.2.1. Дебитът на технологичните и вентилационни газове от всички организирани източници по **Условия 9.2.2., 9.2.2.1., 9.2.3., 9.2.4., 9.2.4.1., 9.2.5. и 9.2.6.** не трябва да превишава определените в съответните таблици стойности.

Нито една от посочените емисии в атмосферата не трябва да превишава определените в **Таблица 9.2.2 – продължение, Таблица 9.2.2.1 – продължение, Таблица 9.2.3 – продължение, Таблица 9.2.4 – продължение, Таблица 9.2.4.1 – продължение, Таблица 9.2.5 – продължение и Таблица 9.2.6 – продължение** норми за допустими емисии.

Не се допуска наличие или експлоатация на други организирани източници на емисии и изпускащи устройства в атмосферния въздух, освен описаните в **Условия 9.2.2., 9.2.2.1., 9.2.3., 9.2.4., 9.2.4.1., 9.2.5. и 9.2.6.** и означени на Приложение II-5.1-3а към Заявлението.

Условие 9.2.2. Инсталация за производство на негасена вар

Таблица 9.2.2

| Изпускащо устройство (комин/ димоход) № | Източник на отпадъчни газове | Пречиствателно съоръжение | Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h) | Височина на изпускащото устройство (m) |
|---|---|---------------------------|---|--|
| 1 | ГЕ ПК № 52 (Варови пещи от № 1 до № 11) | Скрубер | 60 000 | 185 |

Таблица 9.2.2 – продължение

| Параметър | НДЕ (mg/Nm ³)* |
|-----------------|----------------------------|
| Прах | 50** |
| SO _x | 400 |
| NO _x | 1500 |

*НДЕ се отнасят за 9 % обемни съдържание на кислород в отпадъчните газове.

**НДЕ за прах се отнасят за всички половинчасови средни стойности.

Таблица 9.2.2.1

| Изпускащо устройство (комин/ димоход) № | Източник на отпадъчни газове | Пречиствателно съоръжение | Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h) | Височина на изпускащото устройство (m) |
|---|---|---------------------------|---|--|
| 2 | ПРЕ В № 1 – Пресипка на ВП № 1 | Ръкавен филтър | 15 000 | 8.5 |
| 3 | ПРЕ В № 5 – Пресипка на ВП № 2 и 3 | Ръкавен филтър | 15 000 | 8.5 |
| 4 | ПРЕ В № 4 – Пресипка на ВП № 4 и 5 | Ръкавен филтър | 15 000 | 8.5 |
| 5 | ПРЕ В № 3 – Пресипка на ВП № 6 и 7 | Ръкавен филтър | 15 000 | 8.5 |
| 6 | Пресипка на ВП № 8 | Ръкавен филтър | 15 000 | 8.5 |
| 7 | ПРЕ В № 2 – Пресипка на ВП № 9 и 10 | Ръкавен филтър | 15 000 | 8.5 |
| 8 | Пресипка на ВП № 11 | Ръкавен филтър | 15 000 | 8.5 |
| 9 | ПРЕ В № 8 – Кофачни транспортъри № 1 и 2, кота 0 | Ръкавен филтър | 15 000 | 9.5 |
| 10 | ПРЕ В № 7 – Кофачни транспортъри № 3 и 4, кота 0 | Ръкавен филтър | 15 000 | 9.5 |
| 11 | ПРЕ В № 9 – Кофачни транспортъри № 1 и 2, кота 28 | Ръкавен филтър | 20 000 | 31.0 |
| 12 | Кофачни транспортъри № 3 и 4, кота 28 | Ръкавен филтър | 15 000 | 31.0 |
| 13 | Пластинчати транспортъри 3' и 3 | Ръкавен филтър | 15 000 | 8.0 |
| 14 | Пресипка на пластинчат към кофачен транспортър | Ръкавен филтър | 15 000 | 18.0 |

Таблица 9.2.2.1 – продължение

| Параметър | НДЕ (mg/Nm ³) |
|-----------|---------------------------|
| Прах | 20 |

Условие 9.2.3. Инсталация за производство на калцинирана сода – лека и тежка, и натриев бикарбонат

Условие 9.2.3.1. Сектор „Абсорбция и дестилация“

Таблица 9.2.3.1

| Изпускащо устройство (комин/ димоход) № | Източник на отпадъчни газове | Пречиствателно съоръжение | Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h) | Височина на изпускащото устройство (m) |
|---|------------------------------|---------------------------|---|--|
| 15 | ПГКЛ-2 № 1 – Промивател II | Колон барботажен тип | 80 357 | 64 |

| | | | | |
|----|---|------------------------------------|--------|----|
| | на газа от карбо-колони | | | |
| 26 | ПГКЛ-2 № 2 – Промивател II на газа от карбо-колони | Колона барботажен тип | 80 357 | 64 |
| 27 | ПГКЛ-2 № 3 – Промивател II на газа от карбо-колони | Колона барботажен тип | 80 357 | 64 |
| 28 | ПГКЛ-2 № 4 – Промивател II на газа от карбо-колони | Колона барботажен тип | 80 357 | 64 |
| 29 | ПГКЛ-2 № 6 – Промивател II на газа от карбо-колони | Колона барботажен тип | 80 357 | 64 |
| 30 | ПГКЛ-2 № 7 – Промивател II на газа от карбо-колони | Колона барботажен тип | 80 357 | 64 |
| 31 | ПГКЛ-2 № 8 – Промивател II на газа от карбо-колони | Колона барботажен тип | 80 357 | 64 |
| 32 | ПВФЛ след вакуум помпа № 1 | Скруберни колони за газ от ПВФЛ | 58 928 | 23 |
| 33 | ПВФЛ след вакуум помпа № 2 | Скруберни колони за газ от ПВФЛ | 58 928 | 23 |
| 34 | ПВФЛ след вакуум помпа № 3 | Скруберни колони за газ от ПВФЛ | 58 928 | 23 |
| 35 | ПВФЛ след вакуум помпа № 4 | Скруберни колони за газ от ПВФЛ | 58 928 | 23 |

Таблица 9.2.3.1 – продължение

| Параметър | НДЕ (mg/Nm ³) |
|------------------|---------------------------|
| NH ₃ | 50 |
| NO _x | 400 |
| H ₂ S | 5 |

Условие 9.2.3.2. Сектор „Калцинация, Тежка сода и Бикарбонат“

Таблица 9.2.3.2

| Изпускащо устройство (комин/ димход) № | Източник на отпадъчни газове | Пречиствателно съоръжение | Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h) | Височина на изпускащото устройство (m) |
|--|--|---------------------------|---|--|
| 16 | СЛ № 32 – Редлери T113 и T114 | Скрубер | 13 000 | 42.0 |
| 17 | СЛ № 42 – Редлери T117-1,2,3 | Скрубер | 13 000 | 42.0 |
| 18 | ПРЕ СТ № 33 – ОКС /охладител кипящ слой/ на линия „С“ за ТС | Ръкавен филтър | 22 000 | 45.0 |
| 19 | ПРЕ СТ № 39 – ГТЛ D6H02,22; елеватори D6H04,05 | Ръкавен филтър | 22 000 | 45.0 |
| 20 | ПРЕ СТ № 43 – ГТЛ D6H11,51; елеватори D6H10,50 над силос „А“ | Ръкавен филтър | 22 000 | 47.0 |
| 21 | ПРЕ СТ № 37 – ОКС на линии „А“ и „В“ за ТС | Ръкавен филтър | 22 000 | 42.0 |
| 22 | ПРЕ СТ № 36 – Редлери за ЛС към линии "А" и "В" за ТС 9 ет. | Ръкавен филтър | 22 000 | 42.0 |
| 23 | ПРЕ СТ № 40 – Вибросита 1/2 D6F24 на линии „А“ и „В“ – ст.ТС | Ръкавен филтър | 22 000 | 18.0 |
| 25 | ПРЕ ББ № 2 – Сушилна станция и отделение опаковка в станция „Бикарбонат“ | Четири платков филтър | 18 000 | 23 |
| 40 | ЕП ТС № 48 – ОКС /охладител кипящ слой/ на линия „D“ за ТС | Четири платков филтър | 22 000 | 45 |

Таблица 9.2.3.2 – продължение

| Параметър | НДЕ (mg/Nm ³) |
|-----------|---------------------------|
| Прах | 20 |

Условие 9.2.3.3. Сектор „Опаковане на лека сода“**Таблица 9.2.3.3**

| Изпускащо устройство (комин/ димоход) № | Източник на отпадъчни газове | Пречиствателно съоръжение | Максимален дебит на газове (Nm ³ /h) | Височина на изпускащото устройство (m) |
|---|--------------------------------------|---------------------------|---|--|
| 36 | ПРЕ СЛ № 47 – Опаковъчна машина № 10 | Скрубер | 20 000 | 8 |
| 37 | ПРЕ СЛ № 48 – Опаковъчна машина № 9 | Скрубер | 20 000 | 8 |
| 38 | ПРЕ СЛ № 49 – Опаковъчна машина № 8 | Скрубер | 20 000 | 8 |
| 39 | ПРЕ СЛ № 50 – Опаковъчна машина № 7 | Скрубер | 20 000 | 8 |

Таблица 9.2.3.3 – продължение

| Параметър | НДЕ (mg/Nm ³) |
|-----------|---------------------------|
| Прах | 20 |

Условие 9.2.3.4. Сектор „Опаковане на тежка сода“**Таблица 9.2.3.4**

| Изпускащо устройство (комин/ димоход) № | Източник на отпадъчни газове | Пречиствателно съоръжение | Максимален дебит на газове (Nm ³ /h) | Височина на изпускащото устройство (m) |
|---|--|---------------------------|---|--|
| 24 | ПРЕ СТ № 46 – Подсилотни ленти на силос „С“ към РТС и опаковка | Ръкавен филтър | 17 500 | 19 |

Таблица 9.2.3.4 – продължение

| Параметър | НДЕ (mg/Nm ³) |
|-----------|---------------------------|
| Прах | 20 |

Условие 9.2.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното норми за допустими емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

Ново:

По-долу са дадени текстовете съгласно от протокол от проведена на 25.01.2018г. консултация в ИАОС:

Условие 9.2. Емисии от точкови източници

Условие 9.2.1. Дебитът на технологичните и вентилационни газове от всички организирани източници по Условия 9.2.2., 9.2.3., 9.2.3.1., 9.2.3.2., 9.2.3.3., 9.2.3.4., 9.2.4 и 9.2.5 не трябва да превишава определените в съответните таблици стойности.

Нито една от посочените емисии в атмосферата не трябва да превишава определените в Таблица 9.2.2 – продължение, Таблица 9.2.2.1 – продължение, Таблица 9.2.3.1 – продължение, Таблица 9.2.3.2 – продължение, Таблица 9.2.3.3 – продължение, Таблица 9.2.3.4 – продължение, Таблица 9.2.4 – продължение 1, Таблица 9.2.4 – продължение 2, Таблица 9.2.4.1 – продължение 1 и Таблица 9.2.4.1 – продължение 2, Таблица 9.2.5 – продължение норми за допустими емисии.

Не се допуска наличие или експлоатация на други организирани източници на емисии и изпускащи устройства в атмосферния въздух, освен описаните в Условия 9.2.2., 9.2.3., 9.2.3.1., 9.2.3.2., 9.2.3.3., 9.2.3.4., 9.2.4 и 9.2.5 и означени на Приложение II-5.1-3а към заявление с вх. № в ИАОС 496-ВА-1225/25.07.2014г. и Приложение № 60 към вх. № в ИАОС 46-ВА-141/24.06.2016г.

Условие 9.2.2. Инсталация за производство на негасена вар

Предвид изпускането на емисии от различни източници в едно общо ИУ № 1 (185м.) Таблица 9.2.2, Таблица 9.2.2 – продължение, Таблица 9.2.4, Таблица 9.2.4 – продължение 1 и Таблица 9.2.4 – продължение 2, Условие 9.6. ще бъдат прецизирани.

Таблица 9.2.2

| Изпускащо устройство (комин) № | Източник на отпадъчни газове | Пречиствателно съоръжение | Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h) | Височина на изпускащото устройство (m) |
|--------------------------------|---|---------------------------|---|--|
| 1 | ГЕ ПК № 52 (Варови пещи от № 1 до № 11) | Скрубер | 60 000 | 185 |

Таблица 9.2.2 – продължение

| Параметър | НДЕ (mg/Nm ³)* |
|-----------------|----------------------------|
| Прах | 50** |
| SO _x | 400 |
| NO _x | 1500 |

*НДЕ се отнасят за 9 % обемни съдържание на кислород в отпадъчните газове.

**НДЕ за прах се отнасят за всички половинчасови средни стойности.

Таблица 9.2.2.1

| Изпускащо устройство (комин) № | Източник на отпадъчни газове | Пречиствателно съоръжение | Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h) | Височина на изпускащото устройство (m) |
|--------------------------------|---|---------------------------|---|--|
| 2 | ПРЕ В № 1 – Пресипка на ВП № 1 | Ръкавен филтър | 15 000 | 8.5 |
| 3 | ПРЕ В № 5 – Пресипка на ВП № 2 и 3 | Ръкавен филтър | 15 000 | 8.5 |
| 4 | ПРЕ В № 4 – Пресипка на ВП № 4 и 5 | Ръкавен филтър | 15 000 | 8.5 |
| 5 | ПРЕ В № 3 – Пресипка на ВП № 6 и 7 | Ръкавен филтър | 15 000 | 8.5 |
| 6 | Пресипка на ВП № 8 | Ръкавен филтър | 15 000 | 8.5 |
| 7 | ПРЕ В № 2 – Пресипка на ВП № 9 и 10 | Ръкавен филтър | 15 000 | 8.5 |
| 8 | Пресипка на ВП № 11 | Ръкавен филтър | 15 000 | 8.5 |
| 9 | ПРЕ В № 8 – Кофачни транспортъри № 1 и 2, кота 0 | Ръкавен филтър | 15 000 | 9.5 |
| 10 | ПРЕ В № 7 – Кофачни транспортъри № 3 и 4, кота 0 | Ръкавен филтър | 15 000 | 9.5 |
| 11 | ПРЕ В № 9 – Кофачни транспортъри № 1 и 2, кота 28 | Ръкавен филтър | 20 000 | 31.0 |
| 12 | Кофачни транспортъри № 3 и 4, кота 28 | Ръкавен филтър | 15 000 | 31.0 |
| 13 | Пластинчати транспортъри 3' и 3 | Ръкавен филтър | 15 000 | 8.0 |
| 14 | Пресипка на пластинчат към кофачен транспортър | Ръкавен филтър | 15 000 | 18.0 |

Таблица 9.2.2.1 – продължение

| Параметър | НДЕ (mg/Nm ³) |
|-----------|---------------------------|
| Прах | 20 |

Условие 9.2.3. Инсталация за производство на калцинирана сода – лека и тежка, и натриев бикарбонат**Условие 9.2.3.1. Сектор „Абсорбция и дестилация“****Таблица 9.2.3.1**

| Изпускащо устройство (комин) № | Източник на отпадъчни газове | Пречиствателно съоръжение | Максимален дебит на газовете (Nm³/h) | Височина на изпускащото устройство (m) |
|---------------------------------------|--|----------------------------------|--|---|
| 15 | ПГКЛ-2 № 1 – Промивател II на газа от карбо-колони | Колона барботажен тип | 80 357 | 64 |
| 26 | ПГКЛ-2 № 2 – Промивател II на газа от карбо-колони | Колона барботажен тип | 80 357 | 64 |
| 27 | ПГКЛ-2 № 3 – Промивател II на газа от карбо-колони | Колона барботажен тип | 80 357 | 64 |
| 28 | ПГКЛ-2 № 4 – Промивател II на газа от карбо-колони | Колона барботажен тип | 80 357 | 64 |
| 29 | ПГКЛ-2 № 6 – Промивател II на газа от карбо-колони | Колона барботажен тип | 80 357 | 64 |
| 30 | ПГКЛ-2 № 7 – Промивател II на газа от карбо-колони | Колона барботажен тип | 80 357 | 64 |
| 31 | ПГКЛ-2 № 8 – Промивател II на газа от карбо-колони | Колона барботажен тип | 80 357 | 64 |
| 32 | ПВФЛ след вакуум помпа № 1 | Скруберни колони за газ от ПВФЛ | 58 928 | 23 |
| 33 | ПВФЛ след вакуум помпа № 2 | Скруберни колони за газ от ПВФЛ | 58 928 | 23 |
| 34 | ПВФЛ след вакуум помпа № 3 | Скруберни колони за газ от ПВФЛ | 58 928 | 23 |
| 35 | ПВФЛ след вакуум помпа № 4 | Скруберни колони за газ от ПВФЛ | 58 928 | 23 |

Таблица 9.2.3.1 – продължение

| Параметър | НДЕ (mg/Nm³) |
|------------------|--------------------------------|
| NH ₃ | 50 |
| NO _x | 400 |
| H ₂ S | 5 |

Условие 9.2.3.2. Сектор „Калцинация, Тежка сода и Бикарбонат“**Таблица 9.2.3.2**

| Изпускащо устройство (комин) № | Източник на отпадъчни газове | Пречиствателно съоръжение | Максимален дебит на газовете (Nm³/h) | Височина на изпускащото устройство (m) |
|---------------------------------------|---|----------------------------------|--|---|
| 16 | СЛ № 32 – Редлери T113 и T114 | Скрубер | 13 000 | 42.0 |
| 17 | СЛ № 42 – Редлери T117-1,2,3 | Скрубер | 13 000 | 42.0 |
| 18 | ПРЕ СТ № 33 – ОКС /охладител кипящ слой/ на линия „С“ за ТС | Ръкавен филтър | 22 000 | 45.0 |
| 19 | ПРЕ СТ № 39 – ГТЛ D6H02,22; елеватори D6H04,05 | Ръкавен филтър | 22 000 | 45.0 |

| | | | | |
|----|--|-----------------------|--------|------|
| 20 | ПРЕ СТ № 43 – ГТЛ D6H11,51; елеватори D6H10,50 над силос „А“ | Ръкавен филтър | 22 000 | 47.0 |
| 21 | ПРЕ СТ № 37 – ОКС на линии „А“ и „В“ за ТС | Ръкавен филтър | 22 000 | 42.0 |
| 22 | ПРЕ СТ № 36 – Редлери за ЛС към линии „А“ и „В“ за ТС 9 ет. | Ръкавен филтър | 22 000 | 42.0 |
| 23 | ПРЕ СТ № 40 – Вибросита 1/2 D6F24 на линии „А“ и „В“ – ст.ТС | Ръкавен филтър | 22 000 | 18.0 |
| 25 | ПРЕ ББ № 2 – Сушилна станция и отделение опаковка в станция „Бикарбонат“ | Четири платков филтър | 18 000 | 23 |
| 40 | ЕП ТС № 48 – ОКС /охладител кипящ слой/ на линия „D“ за ТС | Четири платков филтър | 22 000 | 45 |

Таблица 9.2.3.2 – продължение

| Параметър | НДЕ (mg/Nm ³) |
|-----------|---------------------------|
| Прах | 20 |

Условие 9.2.3.3. Сектор „Опаковане на лека сода“

Таблица 9.2.3.3

| Изпускащо устройство (комин) № | Източник на отпадъчни газове | Пречиствателно съоръжение | Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h) | Височина на изпускащото устройство (m) |
|--------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|---|--|
| 36 | ПРЕ СЛ № 47 – Опаковъчна машина № 10 | Скрубер | 20 000 | 8 |
| 37 | ПРЕ СЛ № 48 – Опаковъчна машина № 9 | Скрубер | 20 000 | 8 |
| 38 | ПРЕ СЛ № 49 – Опаковъчна машина № 8 | Скрубер | 20 000 | 8 |
| 39 | ПРЕ СЛ № 50 – Опаковъчна машина № 7 | Скрубер | 20 000 | 8 |

Таблица 9.2.3.3 – продължение

| Параметър | НДЕ (mg/Nm ³) |
|-----------|---------------------------|
| Прах | 20 |

Условие 9.2.3.4. Сектор „Опаковане на тежка сода“

Таблица 9.2.3.4

| Изпускащо устройство (комин) № | Източник на отпадъчни газове | Пречиствателно съоръжение | Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h) | Височина на изпускащото устройство (m) |
|--------------------------------|--|---------------------------|---|--|
| 24 | ПРЕ СТ № 46 – Подсилозни ленти на силос „С“ към РТС и опаковка | Ръкавен филтър | 17 500 | 19 |

Таблица 9.2.3.4 – продължение

| Параметър | НДЕ (mg/Nm ³) |
|-----------|---------------------------|
| Прах | 20 |

Условие 9.2.4. Горивна инсталация за производство на топлинна енергия

Таблица 9.2.4

| Изпускащо устройство (комин) № | Източник на отпадъчни газове | Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h) | Номинална входяща топлинна мощност MW | Пречиствателно съоръжение | Вид на горивото | Височина на изпускащото устройство (m) |
|--------------------------------|---|---|---------------------------------------|---|-----------------|--|
| 1 | ПГ 2, ПГ 3, ПГ 6 (вкл. инсталация за изпичане на варовик) | 820 000 | 400 | Ръкавен филтър – 1 бр. Електростатичен филтър – 2 бр. | Въглища | 185 |
| | ПГ № 2 | 260 000 | 120 | Ръкавен филтър | | |
| | ПГ № 3 | 200 000 | 120 | Електростатичен филтър | | |
| | ПГ № 6 | 300 000 | 160 | Електростатичен филтър | | |
| | Инсталация за изпичане на варовик | 60 000 | - | - | - | |

Таблица 9.2.4 – продължение 1 (НДЕ за отпадъчните газове в ИУ №1)

| Параметър | НДЕ (mg/Nm ³)* |
|-----------------|----------------------------|
| NO _x | 1200 |
| CO | 1000 |
| SO ₂ | 800 |
| Прах | 100 |

*НДЕ се отнасят за 6 % об. съдържание на кислород в отпадъчните газове.

Таблица 9.2.4 – продължение 2 (НДЕ за отпадъчните газове в газоходите на ПГ № 2, ПГ № 3 и ПГ № 6 преди изпускането им в ИУ № 1)

| Параметър | НДЕ (mg/Nm ³)* |
|-----------|----------------------------|
| CO | 250 |

*НДЕ се отнасят за 6 % об. съдържание на кислород в отпадъчните газове.

Таблица 9.2.4.1

| Изпускащо устройство (комин) № | Източник на отпадъчни газове | Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h) | Номинална входяща топлинна мощност MW | Пречиствателно съоръжение | Вид на горивото | Височина на изпускащото устройство (m) |
|--|------------------------------|---|---------------------------------------|--|-----------------|--|
| Преди изпълнение на Условие 3.4. и Условие 9.1.1.1.1: | | | | | | |
| 2 | ПГ ЦКС № 7 | 480 000 | 300 | Електростатичен филтър; 1 бр. SNCR | Твърдо гориво* | 180 |
| След писмено потвърждение от РИОСВ за изпълнение на Условие 3.4. и Условие 9.1.1.1.1: | | | | | | |
| 2 | ПГ ЦКС № 7 и ПГ ЦКС № 8 | 830 000 | 485 | Електростатичен филтър; ръкавен филтър; 2 бр. SNCR | - | 180 |
| | ПГ ЦКС № 7 | 480 000 | 300 | Електростатичен филтър; 1 бр. SNCR | Твърдо гориво* | |
| | ПГ ЦКС № 8 | 350 000 | 185 | ръкавен | Твърдо | |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------------|----------|--|
| | | | | филтър; 1 бр. SNCR | гориво** | |
|--|--|--|--|-----------------------|----------|--|

*100% фосилно гориво (въглища); 80% петрококс и 20% съпътстващо фосилно гориво (антрацит с висок процент на пепели, както и ниско и средно летливи битумни въглища); 75% петрококс, 10% съпътстващо фосилно гориво и 15% биомаса; 85% фосилно гориво и 15% биомаса; 50% петрококс и 50% фосилно гориво; 50% петрококс, 35 % фосилно гориво и 15% биомаса.

**90% петрококс и 10 % съпътстващо гориво (антрацит с висок % на пепели, както и ниско и средно летливи битумни въглища); 100% ниско летливи битумни въглища; горивна смес от 50% петрококс и 50% антрацит; 100% среднолетливи битумни въглища; 100% петрококс с ниско съдържание на сяра.

Таблица 9.2.4.1 – продължение 1 (НДЕ за отпадъчните газове в газоходите на ПГ ЦКС № 7 преди изпускането им в ИУ № 2)

| Параметър | НДЕ (mg/Nm ³)* |
|-----------------|----------------------------|
| NO _x | 200 |
| CO | 250 |
| SO ₂ | 200 |
| Прах | 25 |
| NH ₃ | 5 |

*НДЕ се отнасят за 6 % об. съдържание на кислород в отпадъчните газове.

След писмено потвърждение от РИОСВ за изпълнение на Условие 3.4. и Условие 9.1.1.1.1:

Таблица 9.2.4.1 – продължение 2 (НДЕ за отпадъчните газове в газоходите на ПГ ЦКС № 8 преди изпускането им в ИУ № 2)

| Параметър | НДЕ (mg/Nm ³)* |
|-----------------|----------------------------|
| NO _x | 150 |
| CO | 100 |
| SO ₂ | 200 |
| Прах | 10 |
| NH ₃ | 5 |

*НДЕ се отнасят за 6 % об. съдържание на кислород в отпадъчните газове.

Условие 9.2.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да не експлоатира горивна инсталация, състояща се от ПГ № 2, ПГ № 3 и ПГ № 6, присъединени към изпускащо устройство № 1, повече от 17 500 часа за периода от 01.01.2016г. до 31.12.2023г. или до изчерпване на броя часове, което събитие настъпи първо и при спазване на **Условие 15.7.**

Условие 9.2.4.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да изготвя отчет за отработените часове до края на всяка година считано от 01.01.2016г. и да го представя като част от ГДОС.

Условие 9.2.4.1.2. За периода от 01.01.2016г. до 31.12.2023г. или до изразходване на часовете по **Условие 9.2.4.1**, притежателя на настоящото разрешително да спазва НДЕ, посочени в **Таблица 9.2.4 – продължение 1 и Таблица 9.2.4 – продължение 2.**

Условие 9.2.4.2. В срок от 01.01.2024г. или след изразходване на часовете по **Условие 9.2.4.1**, притежателя на настоящото разрешително да изведе от експлоатация ПГ № 2, ПГ № 3 и ПГ № 6, при спазване на изискванията на **Условие 16.2.**

Условие 9.2.4.3. При авария или спиране на пречиствателните съоръжения, вследствие на което е налице превишаване на НДЕ, операторът е длъжен, в случай че в рамките на 24 часа спазването им не бъде постигнато отново, да ограничи или да спре работата на инсталацията, или да премине към използване на нискоемисионни горива, осигуряващи спазването на НДЕ.

Условие 9.2.4.4. При всички случаи по **Условие 9.2.4.3** операторът е длъжен в срок, не по-дълъг от 48 часа, да уведоми за това директора на РИОСВ.

Условие 9.2.4.5. Горивната инсталация по **Условие № 2** не може да се експлоатира без пречиствателни съоръжения повече от 120 часа в рамките на всеки произволно избран период от 12 месеца годишно.

Условие 9.2.4.6. Притежателя на настоящото разрешително да документира изпълнението на **Условия 9.2.4.3., 9.2.4.4. и 9.2.4.5.** Писмената документация да се съхранява на площадката и предоставя при поискване от компетентния орган.

Условие 9.2.4.7. Условия за пускане и спиране на горивната инсталация

Условие 9.2.4.7.1. Периодът на пускане на първия ПГ (ПГ ЦКС № 7 или ПГ ЦКС № 8) за производство на топлоенергия и/или електроенергия се счита за приключил в момента, в който са изпълнени следните критерии:

- при достигане на 50 % от номиналната топлинна мощност на ПГ се погасява изцяло разпалващото гориво (дизелово гориво);
- температура на парата – 540° C;
- налягане на парата – 100 bar;
- включване на прахоулавящите съоръжения (електростатичен филтър за ПГ ЦКС № 7 или ръкавен филтър за ПГ ЦКС № 8) – при прекратяване на изгаряне на дизелово гориво.

Условие 9.2.4.7.2. Периодът на спиране на последния ПГ (ПГ ЦКС № 7 или ПГ ЦКС № 8) за производство на топлоенергия и/или електроенергия се счита, че започва в момента, в който са изпълнени следните критерии:

- при намаляване товара на ПГ под 50 % от номиналната му топлинна мощност;
- температура на парата < 540° C;
- налягане на парата < 100 bar;
- изключване на прахоулавящи съоръжения (електростатичен филтър за ПГ ЦКС № 7 или ръкавен филтър за ПГ ЦКС № 8) и включване на разпалващите горелки.

Условие 9.2.4.7.3. Периодът на пускане на първия ПГ (ПГ № 2, ПГ № 3 или ПГ № 6) за производство на топлоенергия и/или електроенергия се счита за приключил в момента, в който са изпълнени следните критерии:

- при достигане на 75 % от номиналната топлинна мощност на ПГ се погасява изцяло разпалващото гориво (дизелово гориво);
- температура на парата – 540° C;
- налягане на парата – 100 bar;
- включване на прахоулавящите съоръжения (електростатичен филтър за ПГ № 3, електростатичен филтър за ПГ № 6 или ръкавен филтър за ПГ № 2) – при прекратяване на изгаряне на дизелово гориво.

Условие 9.2.4.7.4. Периодът на спиране на последния ПГ (ПГ № 2, ПГ № 3 или ПГ № 6) за производство на топлоенергия и/или електроенергия се счита, че започва в момента, в който са изпълнени следните критерии:

- при намаляване товара на ПГ под 75 % от номиналната му топлинна мощност;
- температура на парата < 540° C;
- налягане на парата < 100 bar;
- изключване на прахоулавящи съоръжения (електростатичен филтър за ПГ № 3, електростатичен филтър за ПГ № 6 или ръкавен филтър за ПГ № 2) и включване на една от разпалващите горелки.

Условие 9.2.4.7.5. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване, изчисляване и документирание на параметрите по **Условия 9.2.4.7.1., 9.2.4.7.2., 9.2.4.7.3. и 9.2.4.7.4.**

Условие 9.2.4.7.6. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на измерените и изчислените стойности на параметрите с определените такива в **Условия 9.2.4.7.1., 9.2.4.7.2., 9.2.4.7.3. и 9.2.4.7.4.,** в това число установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия за отстраняването им. Резултатите от изпълнението на инструкцията да се документират.

Условие 9.2.4.7.7. Притежателят на настоящото разрешително да отчита и документира произведената електро- и топлоенергия от инсталациите по **Условие № 2,** броя и продължителността на периодите на пускането и спирането им.

Условие 9.2.4.7.8. Писмената документация по **Условия 9.2.4.7.5., 9.2.4.7.6. и 9.2.4.7.7.** да се съхранява на площадката и предоставя при поискване от компетентния орган.

Условие 9.2.5. Аспирационни уредби към Горивна инсталация за производство на топлинна енергия

Таблица 9.2.5

| Изпускащо устройство (комин) № | Източник на отпадъчни газове | Пречиствателно съоръжение | Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h) | Височина на изпускащото устройство (m) |
|--------------------------------|------------------------------|---------------------------|---|--|
| AУ I | Обезпрашяване на | Ръкавен филтър | 12 000 | 10 |

| | | | | |
|------------|--|----------------|--------|----|
| АУ2 | пресипките, праховите бункери, инека и ремонтните люкове на възглицните бункери за твърди горива | Ръкавен филтър | 9 000 | 12 |
| АУ3 | | Ръкавен филтър | 7 500 | 14 |
| АУ4 | | Ръкавен филтър | 12 000 | 45 |
| АУ5 | | Ръкавен филтър | 6 000 | 45 |
| АУ6 | | Ръкавен филтър | 33 000 | 13 |

Таблица 9.2.5 – продължение

| Параметър | НДЕ (mg/Nm ³) |
|-----------|---------------------------|
| Прах | 20 |

Условие 9.2.6. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното норми за допустими емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

С писмо вх. № КР-498/26.01.2018г. РИОСВ потвържда Условие 3.4. от КР № 93-Н1/2017г. е изпълнено, поради което Условие 9.2. „Емисии от точкови източници“ от протокол от проведена на 25.01.2018г. консултация в ИАОС, е прецизирано.

Предвид изпускането на емисии от различни източници в едно общо ИУ № 1 (185м.) Таблица 9.2.2, Таблица 9.2.2 – продължение, Таблица 9.2.4, Таблица 9.2.4 – продължение 1 и Таблица 9.2.4 – продължение 2, Условие 9.6. са прецизирани.

По-долу са представени окончателните текстове:

Условие 9.2. Емисии от точкови източници

Условие 9.2.1. Дебитът на технологичните и вентилационни газове от всички организирани източници по Условия 9.2.2., 9.2.3., 9.2.3.1., 9.2.3.2., 9.2.3.3., 9.2.3.4., 9.2.4 и 9.2.5 не трябва да превишава определените в съответните таблици стойности.

Нито една от посочените емисии в атмосферата не трябва да превишава определените в Таблица 9.2.2.1 – продължение, Таблица 9.2.3.1 – продължение, Таблица 9.2.3.2 – продължение, Таблица 9.2.3.3 – продължение, Таблица 9.2.3.4 – продължение, Таблица 9.2.4 – продължение 1, Таблица 9.2.4 – продължение 2, Таблица 9.2.4 – продължение 3, Таблица 9.2.4.1 – продължение 1 и Таблица 9.2.4.1 – продължение 2, Таблица 9.2.5 – продължение норми за допустими емисии.

Не се допуска наличие или експлоатация на други организирани източници на емисии и изпускащи устройства в атмосферния въздух, освен описаните в Условия 9.2.2., 9.2.3., 9.2.3.1., 9.2.3.2., 9.2.3.3., 9.2.3.4., 9.2.4 и 9.2.5 и означени на Приложение II-5.1-3а към заявление с вх. № в ИАОС 496-ВА-1225/25.07.2014г. и Приложение № 60 към вх. № в ИАОС 46-ВА-141/24.06.2016г.

Условие 9.2.2. Инсталация за производство на негасена вар

Таблица 9.2.2.1

| Изпускащо устройство (комин) № | Източник на отпадъчни газове | Пречиствателно съоръжение | Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h) | Височина на изпускащото устройство (m) |
|--------------------------------|--|---------------------------|---|--|
| 2 | ПРЕ В № 1 – Пресипка на ВП № 1 | Ръкавен филтър | 15 000 | 8.5 |
| 3 | ПРЕ В № 5 – Пресипка на ВП № 2 и 3 | Ръкавен филтър | 15 000 | 8.5 |
| 4 | ПРЕ В № 4 – Пресипка на ВП № 4 и 5 | Ръкавен филтър | 15 000 | 8.5 |
| 5 | ПРЕ В № 3 – Пресипка на ВП № 6 и 7 | Ръкавен филтър | 15 000 | 8.5 |
| 6 | Пресипка на ВП № 8 | Ръкавен филтър | 15 000 | 8.5 |
| 7 | ПРЕ В № 2 – Пресипка на ВП № 9 и 10 | Ръкавен филтър | 15 000 | 8.5 |
| 8 | Пресипка на ВП № 11 | Ръкавен филтър | 15 000 | 8.5 |
| 9 | ПРЕ В № 8 – Кофачни транспорттори № 1 и 2, | Ръкавен филтър | 15 000 | 9.5 |

| | | | | |
|----|---|----------------|--------|------|
| | кота 0 | | | |
| 10 | ПРЕ В № 7 – Кофачни транспортъри № 3 и 4, кота 0 | Ръкавен филтър | 15 000 | 9.5 |
| 11 | ПРЕ В № 9 – Кофачни транспортъри № 1 и 2, кота 28 | Ръкавен филтър | 20 000 | 31.0 |
| 12 | Кофачни транспортъри № 3 и 4, кота 28 | Ръкавен филтър | 15 000 | 31.0 |
| 13 | Пластинчати транспортъри 3' и 3 | Ръкавен филтър | 15 000 | 8.0 |
| 14 | Пресипка на пластинчат към кофачен транспортър | Ръкавен филтър | 15 000 | 18.0 |

Таблица 9.2.2.1 – продължение

| Параметър | НДЕ (mg/Nm ³) |
|-----------|---------------------------|
| Прах | 20 |

Условие 9.2.3. Инсталация за производство на калцинирана сода – лека и тежка, и натриев бикарбонат

Условие 9.2.3.1. Сектор „Абсорбция и дестилация“

Таблица 9.2.3.1

| Изпускащо устройство (комин) № | Източник на отпадъчни газове | Пречиствателно съоръжение | Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h) | Височина на изпускащото устройство (m) |
|--------------------------------|--|---------------------------------|---|--|
| 15 | ПГКЛ-2 № 1 – Промивател II на газа от карбо-колони | Колона барботажен тип | 80 357 | 64 |
| 26 | ПГКЛ-2 № 2 – Промивател II на газа от карбо-колони | Колона барботажен тип | 80 357 | 64 |
| 27 | ПГКЛ-2 № 3 – Промивател II на газа от карбо-колони | Колона барботажен тип | 80 357 | 64 |
| 28 | ПГКЛ-2 № 4 – Промивател II на газа от карбо-колони | Колона барботажен тип | 80 357 | 64 |
| 29 | ПГКЛ-2 № 6 – Промивател II на газа от карбо-колони | Колона барботажен тип | 80 357 | 64 |
| 30 | ПГКЛ-2 № 7 – Промивател II на газа от карбо-колони | Колона барботажен тип | 80 357 | 64 |
| 31 | ПГКЛ-2 № 8 – Промивател II на газа от карбо-колони | Колона барботажен тип | 80 357 | 64 |
| 32 | ПВФЛ след вакуум помпа № 1 | Скруберни колони за газ от ПВФЛ | 58 928 | 23 |
| 33 | ПВФЛ след вакуум помпа № 2 | Скруберни колони за газ от ПВФЛ | 58 928 | 23 |
| 34 | ПВФЛ след вакуум помпа № 3 | Скруберни колони за газ от ПВФЛ | 58 928 | 23 |
| 35 | ПВФЛ след вакуум помпа № 4 | Скруберни колони за газ от ПВФЛ | 58 928 | 23 |

Таблица 9.2.3.1 – продължение

| Параметър | НДЕ (mg/Nm ³) |
|-----------|---------------------------|
|-----------|---------------------------|

| | |
|--------|-----|
| NH_3 | 50 |
| NO_x | 400 |
| H_2S | 5 |

Условие 9.2.3.2. Сектор „Калцинация, Тежка сода и Бикарбонат“**Таблица 9.2.3.2**

| Изпускащо устройство (комин) № | Източник на отпадъчни газове | Пречиствателно съоръжение | Максимален дебит на газовете (Nm^3/h) | Височина на изпускащото устройство (m) |
|---------------------------------------|--|----------------------------------|---|---|
| 16 | СЛ № 32 – Редлери T113 и T114 | Скрубер | 13 000 | 42.0 |
| 17 | СЛ № 42 – Редлери T117-1,2,3 | Скрубер | 13 000 | 42.0 |
| 18 | ПРЕ СТ № 33 – ОКС /охладител кипящ слой/ на линия „С“ за ТС | Ръкавен филтър | 22 000 | 45.0 |
| 19 | ПРЕ СТ № 39 – ГТЛ D6H02,22; елеватори D6H04,05 | Ръкавен филтър | 22 000 | 45.0 |
| 20 | ПРЕ СТ № 43 – ГТЛ D6H11,51; елеватори D6H10,50 над силос „А“ | Ръкавен филтър | 22 000 | 47.0 |
| 21 | ПРЕ СТ № 37 – ОКС на линии „А“ и „В“ за ТС | Ръкавен филтър | 22 000 | 42.0 |
| 22 | ПРЕ СТ № 36 – Редлери за ЛС към линии „А“ и „В“ за ТС 9 ет. | Ръкавен филтър | 22 000 | 42.0 |
| 23 | ПРЕ СТ № 40 – Вибросита 1/2 D6F24 на линии „А“ и „В“ – ст.ТС | Ръкавен филтър | 22 000 | 18.0 |
| 25 | ПРЕ ББ № 2 – Сушилна станция и отделение опаковка в станция „Бикарбонат“ | Четири платков филтър | 18 000 | 23 |
| 40 | ЕП ТС № 48 – ОКС /охладител кипящ слой/ на линия „D“ за ТС | Четири платков филтър | 22 000 | 45 |

Таблица 9.2.3.2 – продължение

| Параметър | НДЕ (mg/Nm^3) |
|------------------|-----------------------------------|
| Прах | 20 |

Условие 9.2.3.3. Сектор „Опаковане на лека сода“**Таблица 9.2.3.3**

| Изпускащо устройство (комин) № | Източник на отпадъчни газове | Пречиствателно съоръжение | Максимален дебит на газовете (Nm^3/h) | Височина на изпускащото устройство (m) |
|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|---|---|
| 36 | ПРЕ СЛ № 47 – Опаковъчна машина № 10 | Скрубер | 20 000 | 8 |
| 37 | ПРЕ СЛ № 48 – Опаковъчна машина № 9 | Скрубер | 20 000 | 8 |
| 38 | ПРЕ СЛ № 49 – Опаковъчна машина № 8 | Скрубер | 20 000 | 8 |
| 39 | ПРЕ СЛ № 50 – Опаковъчна машина № 7 | Скрубер | 20 000 | 8 |

Таблица 9.2.3.3 – продължение

| Параметър | НДЕ (mg/Nm^3) |
|------------------|-----------------------------------|
| Прах | 20 |

Условие 9.2.3.4. Сектор „Опаковане на тежка сода“

Таблица 9.2.3.4

| Изпускащо устройство (комин) № | Източник на отпадъчни газове | Пречиствателно съоръжение | Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h) | Височина на изпускащото устройство (m) |
|--------------------------------|--|---------------------------|---|--|
| 24 | ПРЕ СТ № 46 – Подсилозни ленти на силос „С“ към РТС и опаковка | Ръкавен филтър | 17 500 | 19 |

Таблица 9.2.3.4 – продължение

| Параметър | НДЕ (mg/Nm ³) |
|-----------|---------------------------|
| Прах | 20 |

Условие 9.2.4. Горивна инсталация за производство на топлинна енергия

Таблица 9.2.4

| Изпускащо устройство (комин) № | Източник на отпадъчни газове | Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h) | Номинална входяща топлинна мощност MW | Пречиствателно съоръжение | Вид на горивото | Височина на изпускащото устройство (m) |
|--------------------------------|--|---|---------------------------------------|---|-----------------|--|
| 1 | ПГ 2, ПГ 3, ПГ 6 (вкл. Инсталация за производство на негасена вар) | 820 000 | 400 | Ръкавен филтър – 1 бр.; Електростатичен филтър – 2 бр.; Скрубер | Въглища | 185 |
| | ПГ № 2 | 260 000 | 120 | Ръкавен филтър | | |
| | ПГ № 3 | 200 000 | 120 | Електростатичен филтър | | |
| | ПГ № 6 | 300 000 | 160 | Електростатичен филтър | | |
| | ГЕ ПК № 52 (Варови пещи от № 1 до № 11) към Инсталация за производство на негасена вар | 60 000 | - | Скрубер | - | |

Таблица 9.2.4 – продължение 1 (НДЕ за отпадъчните газове в ИУ №1)

| Параметър | НДЕ (mg/Nm ³)* |
|-----------------|----------------------------|
| NO _x | 1200 |
| CO | 1000 |
| SO ₂ | 800 |
| Прах | 100 |

*НДЕ се отнасят за 6 % об. съдържание на кислород в отпадъчните газове.

Таблица 9.2.4 – продължение 2 (НДЕ за отпадъчните газове в газоходите на ПГ № 2, ПГ № 3 и ПГ № 6 преди изпускането им в ИУ № 1)

| Параметър | НДЕ (mg/Nm ³)* |
|-----------|----------------------------|
| CO | 250 |

*НДЕ се отнасят за 6 % об. съдържание на кислород в отпадъчните газове.

Таблица 9.2.4 – продължение 3 (НДЕ за отпадъчните газове в общ газоход за отвеждане на емисии от Варови пещи от № 1 до № 11 преди изпускането им в ИУ № 1)

| Параметър | НДЕ (mg/Nm ³)* |
|-----------------|----------------------------|
| Прах | 50** |
| SO _x | 400 |
| NO _x | 1500 |

*НДЕ се отнасят за 9 % обемни съдържание на кислород в отпадъчните газове.

**НДЕ за прах се отнасят за всички половинчасови средни стойности.

В ИУ № 1 (185м.) се изпускат емисии на вредни вещества от различни източници на емисии и различни инсталации – от Горивна инсталация за производство на топлинна енергия и Варови пещи към Инсталация за производство на негасена вар. За тях са поставени отделни, различни НДЕ, които се контролират в газоходите на ПГ № 2, ПГ № 3 и ПГ № 6 преди изпускането им в ИУ № 1 и общия газоход на Варови пещи от № 1 до № 11, към Инсталация за производство на негасена вар, преди изпускането им в ИУ № 1. Контролът се осъществява чрез извършването на мониторинг, съгласно Условие 9.6. „Условия за собствен мониторинг“, наличната СНИ и измервания от акредитирани лаборатории.

Спазвени са изискванията на Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС, утвърдена със Заповед № РД-607/04.08.2014 г. на министъра на околната среда и водите.

Таблица 9.2.4.1

| Изпускащо устройство (комин) № | Източник на отпадъчни газове | Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h) | Номинална входяща топлинна мощност MW | Пречиства-телно съоръжение | Вид на горивото | Височина на изпускащото устройство (m) |
|--------------------------------|------------------------------|---|---------------------------------------|---|-----------------|--|
| 2 | ПГ ЦКС № 7 и ПГ ЦКС № 8 | 830 000 | 485 | Електро-статичен филтър; ръкавен филтър; 2 бр. SNCR | - | 180 |
| | ПГ ЦКС № 7 | 480 000 | 300 | Електро-статичен филтър; 1 бр. SNCR | Твърдо гориво* | |
| | ПГ ЦКС № 8 | 350 000 | 185 | Ръкавен филтър; 1 бр. SNCR | Твърдо гориво** | |

*100% фосилно гориво (въглища); 80% петрококс и 20% съпътстващо фосилно гориво (антрацит с висок процент на пепели, както и ниско и средно летливи битумни въглища); 75% петрококс, 10% съпътстващо фосилно гориво и 15% биомаса; 85% фосилно гориво и 15% биомаса; 50% петрококс и 50% фосилно гориво; 50% петрококс, 35 % фосилно гориво и 15% биомаса.

**90% петрококс и 10 % съпътстващо гориво (антрацит с висок % на пепели, както и ниско и средно летливи битумни въглища); 100% ниско летливи битумни въглища; горивна смес от 50% петрококс и 50% антрацит; 100% среднолетливи битумни въглища; 100% петрококс с ниско съдържание на сяр.

Таблица 9.2.4.1 – продължение 1 (НДЕ за отпадъчните газове в газоходите на ПГ ЦКС № 7 преди изпускането им в ИУ № 2)

| Параметър | НДЕ (mg/Nm ³)* |
|-----------------|----------------------------|
| NO _x | 200 |
| CO | 250 |
| SO ₂ | 200 |
| Прах | 25 |
| NH ₃ | 5 |

*НДЕ се отнасят за 6 % об. съдържание на кислород в отпадъчните газове.

Таблица 9.2.4.1 – продължение 2 (НДЕ за отпадъчните газове в газоходите на ПГ ЦКС № 8 преди изпускането им в ИУ № 2)

| Параметър | НДЕ (mg/Nm ³)* |
|-----------------|----------------------------|
| NO _x | 150 |
| CO | 100 |
| SO ₂ | 200 |
| Прах | 10 |
| NH ₃ | 5 |

*НДЕ се отнасят за 6 % об. съдържание на кислород в отпадъчните газове.

Условие 9.2.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да не експлоатира горивна инсталация, състояща се от ПГ № 2, ПГ № 3 и ПГ № 6, присъединени към изпускащо устройство № 1, повече от 17 500 часа за периода от 01.01.2016г. до 31.12.2023г. или до изчерпване на броя часове, което събитие настъпи първо и при спазване на **Условие 15.6.**

Условие 9.2.4.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да изготвя отчет за отработените часове до края на всяка година считано от 01.01.2016г. и да го представя като част от ГДОС.

Условие 9.2.4.1.2. За периода от 01.01.2016г. до 31.12.2023г. или до изразходване на часовете по **Условие 9.2.4.1**, притежателя на настоящото разрешително да спазва НДЕ, посочени в **Таблица 9.2.4 – продължение 1 и Таблица 9.2.4 – продължение 2.**

Условие 9.2.4.2. В срок от 01.01.2024г. или след изразходване на часовете по **Условие 9.2.4.1**, притежателя на настоящото разрешително да изведе от експлоатация ПГ № 2, ПГ № 3 и ПГ № 6, при спазване на изискванията на **Условие 16.2.**

Условие 9.2.4.3. При авария или спиране на пречиствателните съоръжения, вследствие на което е налице превишаване на НДЕ, операторът е длъжен, в случай че в рамките на 24 часа спазването им не бъде постигнато отново, да ограничи или да спре работата на инсталацията, или да премине към използване на нискоемисионни горива, осигуряващи спазването на НДЕ.

Условие 9.2.4.4. При всички случаи по **Условие 9.2.4.3** операторът е длъжен в срок, не по-дълъг от 48 часа, да уведоми за това директора на РИОСВ.

Условие 9.2.4.5. Горивната инсталация по **Условие № 2** не може да се експлоатира без пречиствателни съоръжения повече от 120 часа в рамките на всеки произволно избран период от 12 месеца годишно.

Условие 9.2.4.6. Притежателя на настоящото разрешително да документира изпълнението на **Условия 9.2.4.3., 9.2.4.4. и 9.2.4.5.** Писмената документация да се съхранява на площадката и предоставя при поискване от компетентния орган.

Условие 9.2.4.7. Условия за пускане и спиране на горивната инсталация

Условие 9.2.4.7.1. Периодът на пускане на първия ПГ (ПГ ЦКС № 7 или ПГ ЦКС № 8) за производство на топлоенергия и/или електроенергия се счита за приключил в момента, в който са изпълнени следните критерии:

- при достигане на 50 % от номиналната топлинна мощност на ПГ се погасява изцяло разпалващото гориво (дизелово гориво);
- температура на парата – 540⁰ C;
- налягане на парата – 100 bar;
- включване на прахоулавящите съоръжения (електростатичен филтър за ПГ ЦКС № 7 или ръкавен филтър за ПГ ЦКС № 8) – при прекратяване на изгаряне на дизелово гориво.

Условие 9.2.4.7.2. Периодът на спиране на последния ПГ (ПГ ЦКС № 7 или ПГ ЦКС № 8) за производство на топлоенергия и/или електроенергия се счита, че започва в момента, в който са изпълнени следните критерии:

- при намаляване товара на ПГ под 50 % от номиналната му топлинна мощност;
- температура на парата < 540⁰ C;
- налягане на парата < 100 bar;
- изключване на прахоулавящи съоръжения (електростатичен филтър за ПГ ЦКС № 7 или ръкавен филтър за ПГ ЦКС № 8) и включване на разпалващите горелки.

Условие 9.2.4.7.3. Периодът на пускане на първия ПГ (ПГ № 2, ПГ № 3 или ПГ № 6) за производство на топлоенергия и/или електроенергия се счита за приключил в момента, в който са изпълнени следните критерии:

- при достигане на 75 % от номиналната топлинна мощност на ПГ се погасява изцяло разпалващото гориво (дизелово гориво);

- температура на парата – 540° C;
- налягане на парата – 100 bar;
- включване на прахоулавящите съоръжения (електростатичен филтър за ПГ № 3, электростатичен филтър за ПГ № 6 или ръкавен филтър за ПГ № 2) – при прекратяване на изгаряне на дизелово гориво.

Условие 9.2.4.7.4. Периодът на спиране на последния ПГ (ПГ № 2, ПГ № 3 или ПГ № 6) за производство на топлоенергия и/или електроенергия се счита, че започва в момента, в който са изпълнени следните критерии:

- при намаляване товара на ПГ под 75 % от номиналната му топлинна мощност;
- температура на парата < 540° C;
- налягане на парата < 100 bar;
- изключване на прахоулавящи съоръжения (електростатичен филтър за ПГ № 3, электростатичен филтър за ПГ № 6 или ръкавен филтър за ПГ № 2) и включване на една от разпалващите горелки.

Условие 9.2.4.7.5. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за измерване, изчисляване и документиране на параметрите по **Условия 9.2.4.7.1., 9.2.4.7.2., 9.2.4.7.3. и 9.2.4.7.4.**

Условие 9.2.4.7.6. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за оценка на съответствието на измерените и изчислените стойности на параметрите с определените такива в **Условия 9.2.4.7.1., 9.2.4.7.2., 9.2.4.7.3. и 9.2.4.7.4.,** в това число установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия за отстраняването им. Резултатите от изпълнението на инструкцията да се документират.

Условие 9.2.4.7.7. Притежателят на настоящото разрешително да отчита и документира произведената електро- и топлоенергия от инсталациите по **Условие № 2,** броя и продължителността на периодите на пускането и спирането им.

Условие 9.2.4.7.8. Писмената документация по **Условия 9.2.4.7.5., 9.2.4.7.6. и 9.2.4.7.7.** да се съхранява на площадката и предоставя при поискване от компетентния орган.

Условие 9.2.5. Аспирационни уредби към Горивна инсталация за производство на топлинна енергия

Таблица 9.2.5

| Изпускащо устройство (комин) № | Източник на отпадъчни газове | Пречиствателно съоръжение | Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h) | Височина на изпускащото устройство (m) |
|--------------------------------|--|---------------------------|---|--|
| AУ 1 | Обезпрашяване на пресипките, праховите бункери, шнека и ремонтните люкове на въглищните бункери за твърди горива | Ръкавен филтър | 12 000 | 10 |
| AУ 2 | | Ръкавен филтър | 9 000 | 12 |
| AУ 3 | | Ръкавен филтър | 7 500 | 14 |
| AУ 4 | | Ръкавен филтър | 12 000 | 45 |
| AУ 5 | | Ръкавен филтър | 6 000 | 45 |
| AУ 6 | | Ръкавен филтър | 33 000 | 13 |

Таблица 9.2.5 – продължение

| Параметър | НДЕ (mg/Nm ³) |
|-----------|---------------------------|
| Прах | 20 |

Условие 9.2.6. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното норми за допустими емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

Условие 9.3. Неорганизиранни емисии

ДОБАВЯ СЕ СЛЕДНОТО НОВО УСЛОВИЕ:

Условие 9.3.5. За откритите складове за съхранение на горива и варовик притежателят на настоящото разрешително да предприема всички необходими мерки за ограничаване емисиите на прахообразни вещества:

- Оросяване на стифираните въглища;
- Често разриване със сменяне на горния слой въглища с долния (по- влажен);

- Уплътняване на горните слоеве въглища чрез „огазване“ с булдозери;
- Поддържане в затворено положение на капациите на транспортните ленти, както и на прозорците в лентовите галерии;
- Често ръсене с вода от „водоноска“ през летните и сухи периоди на годината и редовно почистване на вътрешнозаводските пътища, използвани за транспорт на твърди горива.

Условие 9.4. Интензивно миришещи вещества – не е необходима промяна.

Старо:

Условие 9.5. Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух

Условие 9.5.1. Емисиите на отпадъчни газове от площадката не трябва да водят до нарушаване на нормите за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух и другите действащи норми за качество на въздуха.

Ново:

Условие 9.5. Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух

Условие 9.5.1. Емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух, генерирани от дейностите на площадката да не водят до нарушаване на действащите норми за качество на въздуха.

Старо:

Условие 9.6. Условия за собствен мониторинг

Условие 9.6.1. Изисквания към собствения мониторинг на емисиите на вредни вещества във въздуха

Условие 9.6.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва СПИ на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от ИУ, посочени в **Таблицы 9.6.1, 9.6.2 и 9.6.3**, при спазване на регламентираните срокове в таблиците и изискванията на Наредба № 6 от 26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Условие 9.6.1.2. Притежателят на настоящото разрешително да възлага провеждането на СПИ на акредитирани лаборатории за изпитване, които задължително да измерват параметрите на газовите потоци и атмосферния въздух, съгласно чл. 22 от Наредба № 6 от 26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Таблица 9.6.1 Мониторинг на димохода към изпускащо устройство № 1 на “Девен” АД

| Контролиран параметър | Метод за изпитване на пробите | Честота на изпитване |
|-----------------------|-------------------------------|----------------------|
| Прах | БДС EN 13284-1 | Веднъж месечно |
| SO _x | БДС EN 14791 | Веднъж месечно |
| NO _x | БДС EN 14792 | Веднъж месечно |
| CO | БДС EN 15058 | Веднъж месечно |

Таблица 9.6.2 Мониторинг на изпускащи устройства №№ 15, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34 и 35

| Контролиран параметър | Метод за изпитване на пробите | Честота на изпитване |
|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|
| NH ₃ | - | Веднъж месечно |
| NO _x | БДС EN 14792 | Веднъж на шест месеца |
| H ₂ S | - | Веднъж на шест месеца |

Таблица 9.6.3 Мониторинг на изпускащи устройства №№ 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 36, 37, 38, 39 и 40

| Контролиран параметър | Метод за изпитване на пробите | Честота на изпитване |
|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|
| Прах | БДС EN 13284-1 | Веднъж на шест месеца |

Условие 9.6.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да определя годишните количества на замърсителите (kg/y) в атмосферния въздух по Допълнение 4 на Ръководство за прилагане на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ), съгласно изискванията на Регламент № 166/2006г. относно създаването на ЕРИПЗ.

Ново:

По-долу са дадени текстовете съгласно от протокол от проведена на 25.01.2018г. консултация в ИАОС:

Условие 9.6. Условия за собствен мониторинг

Условие 9.6.1. Изисквания към собствения мониторинг на емисиите на вредни вещества във въздуха

Условие 9.6.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва СНИ на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, съгласно **Таблицы 9.6.4 и 9.6.6**, при спазване на изискванията по **Условия 9.6.1.2 и 9.6.1.3.**

Условие 9.6.1.2. При извършване на СНИ, притежателят на настоящото разрешително задължително да определя технологичните параметри на газовите потоци, съгласно чл. 48 от Наредба № 6 от 26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Условие 9.6.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да извършва СНИ, съгласно **Таблицы 9.6.4 и 9.6.6**, изискванията на Глава седма от Наредбата за норми за допустими емисии на серен диоксид, азотни оксиди и прах, изпускани в атмосферата от големи горивни инсталации, Глава шеста от Наредба № 6 от 26 март 1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници и Инструкция № 1 от 2003г. за изискванията към процедурите за регистриране, обработка, съхранение, представяне и оценка на резултатите от собствените непрекъснати измервания на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници (ДВ бр.69/2003 год.). Обобщена информация за резултатите от мониторинга да се представя като част от ГДОС.

Условие 9.6.1.4. Притежателят на настоящото разрешително да извършва СПИ на общите емисии на живак в отпадъчните газове съгласно **Таблицы 9.6.4 и 9.6.6**, при спазване на регламентирания срок в таблиците, изискванията на чл. 10 на Наредба № 1 от 27 юни 2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии и Наредба № 6 от 26 март 1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Условие 9.6.1.5. Притежателят на настоящото разрешително да извършва СПИ на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от изпускащите устройства посочени в **Таблицы 9.6.1, 9.6.2, 9.6.3, 9.6.4, 9.6.5, 9.6.6 и 9.6.7**, при спазване на регламентираните срокове в таблиците и изискванията на Наредба № 6 от 26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Условие 9.6.1.6. Притежателят на настоящото разрешително да възлага провеждането на СПИ на акредитирани лаборатории за изпитване, които задължително да измерват параметрите на газовите потоци и атмосферния въздух, съгласно чл. 22 от Наредба № 6 от 26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Условие 9.6.1.7. Притежателят на настоящото разрешително да изготви и съгласува с РИОСВ план за мониторинг на емисиите в атмосферата от всички изпускащи устройства на площадката, които отвеждат вредни вещества, съобразен с условията на разрешителното.

По време на консултацията на оператора беше обърнато внимание, че може да предложи допълнителни методи за изпитване на пробите, които да бъдат включени в таблиците към Условие 9.6. Условия за собствен мониторинг, като след тяхното съгласуване с ГДЛАД, ИАОС, ще се прецени, дали да бъдат включени.

Таблица 9.6.1 Мониторинг на емисиите от ГЕ ПК № 52 (Варови пещи от № 1 до № 11) преди изпускането им в ИУ № 1 (185м.) към Горивна инсталация за производство на топлинна енергия

| Контролиран параметър | Метод за изпитване на пробите | Честота на изпитване |
|-----------------------|--|----------------------|
| Прах | Гравиметричен метод | Веднъж месечно |
| SO _x | Тегловен метод; FTIR метод - Инфрачервен спектрометър с Фурие трансформация (Fouriertransforminfraredspectroscopy); NDIR – Недисперсионна инфрачервена спектрофотометрия | Веднъж месечно |

| | | |
|--------|--|----------------|
| NO_x | Хемилуминесценция; FTIR метод - Инфрачервен спектрометър с Фурие трансформация (Fouriertransforminfraredspectroscopy) | Веднъж месечно |
| CO | Недисперсионна спектрометрия в инфрачервената област | Веднъж месечно |

Таблица 9.6.2 Мониторинг на ИУ №№ 15, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34 и 35

| Контролиран параметър | Метод за изпитване на пробите | Честота на изпитване |
|-----------------------|--|-----------------------|
| NH_3 | - | Веднъж месечно |
| NO_x | Хемилуминесценция; FTIR метод - Инфрачервен спектрометър с Фурие трансформация (Fouriertransforminfraredspectroscopy) | Веднъж на шест месеца |
| H_2S | - | Веднъж на шест месеца |

Таблица 9.6.3 Мониторинг на ИУ №№ 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 36, 37, 38, 39 и 40

| Контролиран параметър | Метод за изпитване на пробите | Честота на изпитване |
|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|
| Прах | Гравиметричен метод | Веднъж на шест месеца |

Таблица 9.6.4 Мониторинг на ИУ № 1 (185м.) към Горивна инсталация за производство на топлинна енергия

| Контролиран параметър | Метод за изпитване на пробите | Честота на изпитване |
|-----------------------|---|------------------------|
| Прах | - | Непрекъснат мониторинг |
| SO_2 | - | Непрекъснат мониторинг |
| NO_x | - | Непрекъснат мониторинг |
| CO | - | Непрекъснат мониторинг |
| Hg | Пробонабиране и последващо атомно – абсорбционно или ICP MS определяне или ICP-OES - оптико емисионна спектрофотометрия с индуктивно свързана плазма | Веднъж годишно |

Таблица 9.6.5 Мониторинг на отпадъчните газове в газоходите на ПГ № 2, ПГ № 3 и ПГ № 6 преди изпускането им в ИУ № 1 (185м.) към Горивна инсталация за производство на топлинна енергия

| Контролиран параметър | Метод за изпитване на пробите | Честота на изпитване |
|-----------------------|---|----------------------|
| CO | Недисперсионна спектрометрия в инфрачервената област | Веднъж годишно |

Таблица 9.6.6 Мониторинг на отпадъчните газове в газоходите на ПГ ЦКС № 7 (преди изпускането им в ИУ № 2 (180м.)) и на отпадъчните газове в газоходите на ПГ ЦКС № 8 (преди изпускането им в ИУ № 2(180м.)), след писмено потвърждение от РИОСВ за изпълнение на Условие 3.4. и Условие 9.1.1.1.1):

| Контролиран параметър | Метод за изпитване на пробите | Честота на изпитване |
|-----------------------|--|------------------------|
| Прах | - | Непрекъснат мониторинг |
| SO_2 | - | Непрекъснат мониторинг |
| NO_x | - | Непрекъснат мониторинг |
| CO | - | Непрекъснат мониторинг |
| NH_3 | Недисперсионна спектрометрия в инфрачервената област; Метод с Неслеров реактив | Два пъти годишно |
| Hg | Пробонабиране и последващо атомно – абсорбционно или ICP MS определяне или ICP-OES - оптико емисионна спектрофотометрия с индуктивно | Веднъж годишно |

свързана плазма

Таблица 9.6.7 Мониторинг на ИУ №№ АУ 1, АУ 2, АУ 3, АУ 4, АУ 5 и АУ 6

| Контролиран параметър | Метод за изпитване на пробите | Честота на изпитване |
|------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| Прах | Гравиметричен метод | Два пъти годишно |

Условие 9.6.1.8. Притежателят на настоящото разрешително да определя годишните количества на замърсителите (kg/y) в атмосферния въздух по Допълнение № 4 на Ръководство за прилагане на ЕРИПЗ, съгласно изискванията на Регламент № 166/2006г. относно създаването на ЕРИПЗ.

Условие 9.6.2. Документиране и докладване

Условие 9.6.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява за всяко изпускащо устройство максималния дебит на отпадъчните газове, стойностите на контролираните параметри и честотата на мониторинг по изпълнение на **Условие 9.6.1.1.** за всяка календарна година отделно и да я предоставя при поискване от компетентния орган.

ДА СЕ ПРОМЕНИ, КАКТО СЛЕДВА:

Условие 9.6.2. Документиране и докладване

Условие 9.6.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява за всяко изпускащо устройство максималния дебит на отпадъчните газове, стойностите на контролираните параметри и честотата на мониторинг по изпълнение на **Условие 9.6.1.1, Условие 9.6.1.4 и Условие 9.6.1.5** за всяка календарна година отделно и да я предоставя при поискване от компетентния орган.

Условие 9.6.2.7. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС данни за емитираните количества на замърсителите във въздуха, за производството на единица продукт, изчислени съгласно **Условие 6.7.**

ДА СЕ ПРОМЕНИ, КАКТО СЛЕДВА:

Условие 9.6.2.7. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС данни за емитираните количества на замърсителите във въздуха, за производството на единица продукт, изчислени съгласно **Условие 6.8.**

С писмо вх. № КР-498/26.01.2018г. РИОСВ потвържда Условие 3.4. от КР № 93-Н1/2017г. е изпълнено, Поради това, както и изпускането на емисии от различни източници в едно общо ИУ № 1 (185м.), Условие 9.6. „Условия за собствен мониторинг“ от протокол от проведена на 25.01.2018г. консултация в ИАОС, е прецизирано.

По-долу са представени окончателните текстове:

Условие 9.6. Условия за собствен мониторинг

Условие 9.6.1. Изисквания към собствения мониторинг на емисиите на вредни вещества във въздуха

Условие 9.6.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва СНИ на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, съгласно **Таблицы 9.6.4 и 9.6.6**, при спазване на изискванията по **Условия 9.6.1.2 и 9.6.1.3.**

Условие 9.6.1.2. При извършване на СНИ, притежателят на настоящото разрешително задължително да определя технологичните параметри на газовите потоци, съгласно чл. 48 от Наредба № 6 от 26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Условие 9.6.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да извършва СНИ, съгласно **Таблицы 9.6.4 и 9.6.6**, изискванията на Глава седма от Наредбата за норми за допустими емисии на серен диоксид, азотни оксиди и прах, изпускани в атмосферата от големи горивни инсталации, Глава шеста от Наредба № 6 от 26 март 1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници и Инструкция № 1 от 2003г. за изискванията към процедурите за регистриране, обработка, съхранение, представяне и оценка на резултатите от собствените непрекъснати измервания на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници (ДВ бр.69/2003 год.). Обобщена информация за резултатите от мониторинга да се представя като част от ГДОС.

Условие 9.6.1.4. Притежателят на настоящото разрешително да извършва СПИ на общите емисии на живак в отпадъчните газове съгласно **Таблицы 9.6.4 и 9.6.6**, при спазване на регламентирания срок в таблиците, изискванията на чл. 10 на Наредба № 1 от 27 юни 2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии и Наредба № 6 от 26 март 1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Условие 9.6.1.5. Притежателят на настоящото разрешително да извършва СПИ на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от изпускащите устройства посочени в **Таблицы 9.6.1, 9.6.2, 9.6.3, 9.6.4, 9.6.5, 9.6.6 и 9.6.7**, при спазване на регламентираните срокове в таблиците и изискванията на Наредба № 6 от 26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Условие 9.6.1.6. Притежателят на настоящото разрешително да възлага провеждането на СПИ на акредитирани лаборатории за изпитване, които задължително да измерват параметрите на газовите потоци и атмосферния въздух, съгласно чл. 22 от Наредба № 6 от 26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Условие 9.6.1.7. Притежателят на настоящото разрешително да изготви и съгласува с РИОСВ план за мониторинг на емисиите в атмосферата от всички изпускащи устройства на площадката, които отвеждат вредни вещества, съобразен с условията на разрешителното.

По време на консултацията на оператора беше обърнато внимание, че може да предложи допълнителни методи за изпитване на пробите, които да бъдат включени в таблиците към Условие 9.6. Условия за собствен мониторинг, като след тяхното съгласуване с ГДЛАД, ИАОС, ще се прецени, дали да бъдат включени.

Тъй като операторът не е предложил допълнителни методи за изпитване на пробите, в решението за актуализация на КР са записани методите, които са посочени в протокол от проведена на 25.01.2018г. консултация в ИАОС.

По имейл на 02.04.2018г. операторът поиска да бъде добавено в таблиците към Условие 9.6 е електрохимичния метод за изпитване и определяне на показатели "SO_x", "NO_x", "CO" и "NH₃", т.к. това е метода използван от акредитираната лаборатория, с която работим в момента. Методът е съгласуван и приет от ГДЛАД на ИАОС по имейл на 02.04.2018г.

Таблица 9.6.1 Мониторинг на отпадъчните газове в общ газоход за отвеждане на емисии от ГЕ ПК № 52 (Варови пещи от № 1 до № 11) преди изпускането им в ИУ № 1 (185м.)

| Контролиран параметър | Метод за изпитване на пробите | Честота на изпитване |
|-----------------------|---|----------------------|
| Прах | Гравиметричен метод | Веднъж месечно |
| SO _x | Електрохимичен метод; Тегловен метод; FTIR метод - Инфрачервен спектрометър с Фурие трансформация (Fouriertransforminfraredspectroscopy); NDIR – Недисперсионна инфрачервена спектрофотометрия | Веднъж месечно |
| NO _x | Електрохимичен метод; Хемилуминесценция; FTIR метод - Инфрачервен спектрометър с Фурие трансформация (Fouriertransforminfraredspectroscopy) | Веднъж месечно |
| CO | Електрохимичен метод; Недисперсионна спектрометрия в инфрачервената област | Веднъж месечно |

Таблица 9.6.2 Мониторинг на ИУ №№ 15, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34 и 35

| Контролиран параметър | Метод за изпитване на пробите | Честота на изпитване |
|-----------------------|---|----------------------|
| NH ₃ | Електрохимичен метод; Недисперсионна спектрометрия в | Веднъж месечно |

| | | |
|--------|---|-----------------------|
| | инфрачервената област; Метод с Неслеров реактив | |
| NO_x | Електрохимичен метод; Хемилуминесценция; FTIR метод - Инфрачервен спектрометър с Фурие трансформация (Fouriertransforminfraredspectroscopy) | Веднъж на шест месеца |
| H_2S | - | Веднъж на шест месеца |

Таблица 9.6.3 Мониторинг на ИУ №№ 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 36, 37, 38, 39 и 40

| Контролиран параметър | Метод за изпитване на пробите | Честота на изпитване |
|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|
| Прах | Гравиметричен метод | Веднъж на шест месеца |

Таблица 9.6.4 Мониторинг на ИУ № 1 (185м.)

| Контролиран параметър | Метод за изпитване на пробите | Честота на изпитване |
|-----------------------|--|------------------------|
| Прах | - | Непрекъснат мониторинг |
| SO_2 | - | Непрекъснат мониторинг |
| NO_x | - | Непрекъснат мониторинг |
| CO | - | Непрекъснат мониторинг |
| Hg | Пробонабиране и последващо атомно – абсорбционно или ICP MS определяне или ICP-OES - оптико емисионна спектрофотометрия с индуктивно свързана плазма | Веднъж годишно |

Таблица 9.6.5 Мониторинг на отпадъчните газове в газоходите на ПГ № 2, ПГ № 3 и ПГ № 6 преди изпускането им в ИУ № 1 (185м.)

| Контролиран параметър | Метод за изпитване на пробите | Честота на изпитване |
|-----------------------|---|----------------------|
| CO | Електрохимичен метод; Недисперсионна спектрометрия в инфрачервената област | Веднъж годишно |

Таблица 9.6.6 Мониторинг на отпадъчните газове в газоходите на ПГ ЦКС № 7 (преди изпускането им в ИУ № 2 (180м.)) и на отпадъчните газове в газоходите на ПГ ЦКС № 8 (преди изпускането им в ИУ № 2 (180м.))

| Контролиран параметър | Метод за изпитване на пробите | Честота на изпитване |
|-----------------------|--|------------------------|
| Прах | - | Непрекъснат мониторинг |
| SO_2 | - | Непрекъснат мониторинг |
| NO_x | - | Непрекъснат мониторинг |
| CO | - | Непрекъснат мониторинг |
| NH_3 | Електрохимичен метод; Недисперсионна спектрометрия в инфрачервената област; Метод с Неслеров реактив | Два пъти годишно |
| Hg | Пробонабиране и последващо атомно – абсорбционно или ICP MS определяне или ICP-OES - оптико емисионна спектрофотометрия с индуктивно свързана плазма | Веднъж годишно |

Таблица 9.6.7 Мониторинг на ИУ №№ АУ 1, АУ 2, АУ 3, АУ 4, АУ 5 и АУ 6

| Контролиран | Метод за изпитване на пробите | Честота на изпитване |
|-------------|-------------------------------|----------------------|
|-------------|-------------------------------|----------------------|

| параметър | | |
|-----------|---------------------|------------------|
| Прах | Гравиметричен метод | Два пъти годишно |

Условие 9.6.1.8. Притежателят на настоящото разрешително да определя годишните количества на замърсителите (kg/y) в атмосферния въздух по Допълнение № 4 на Ръководство за прилагане на ЕРИПЗ, съгласно изискванията на Регламент № 166/2006г. относно създаването на ЕРИПЗ.

Условие 9.6.2. Документиране и докладване

Старо:

Условие 9.6.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява за всяко изпускащо устройство максималния дебит на отпадъчните газове, стойностите на контролираните параметри и честотата на мониторинг по изпълнение на **Условие 9.6.1.1.** за всяка календарна година отделно и да я предоставя при поискване от компетентния орган.

Ново:

Условие 9.6.2. Документиране и докладване

Условие 9.6.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява за всяко изпускащо устройство максималния дебит на отпадъчните газове, стойностите на контролираните параметри и честотата на мониторинг по изпълнение на **Условие 9.6.1.1, Условие 9.6.1.4 и Условие 9.6.1.5** за всяка календарна година отделно и да я предоставя при поискване от компетентния орган.

Старо:

Условие 9.6.2.7. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС данни за емитираните количества на замърсителите във въздуха, за производството на единица продукт, изчислени съгласно **Условие 6.7.**

Ново:

Условие 9.6.2.7. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС данни за емитираните количества на замърсителите във въздуха, за производството на единица продукт, изчислени съгласно **Условие 6.8.**

Условие №10. Емисии в отпадъчни води

Условие 10.1 Производствени отпадъчни води

Старо:

Условие 10.1.1. Работа на пречиствателните съоръжения

Условие 10.1.1.1. До 31.12.2014г. на притежателя на настоящото разрешително се разрешава експлоатацията на следните пречиствателни съоръжения за производствени отпадъчни води:

- Нефтоуловител към „Автостопанство“;
- Сепарираща шахта към „Тежка сода“;

обозначени в Приложение П-6.1.6 към заявлението.

Условие 10.1.1.1.1. От 01.01.2015г. и при спазване на изискванията на **Условие 11.2.1.** на притежателя на настоящото разрешително се разрешава експлоатацията на следните пречиствателни съоръжения за производствени отпадъчни води:

- Нефтоуловител към „Автостопанство“;
- Сепарираща шахта към „Тежка сода“;
- Утаителен басейн „Падина“ (за смесен поток отпадъчни води – производствени, охлаждащи и дъждовни води).

обозначени в Приложение № П-6.5.2 към заявлението.

Условие 10.1.1.2. За пречиствателните съоръжения, разрешени с **Условие 10.1.1.1** и **Условие 10.1.1.1.1**, притежателят на настоящото разрешително да определи изготви документация съдържаща:

- контролираните параметри (технологични параметри, чиито контрол осигурява оптималната работа);
- оптималните стойности за всеки от контролираните параметри;
- честотата на мониторинг на стойностите на контролираните параметри;
- вид на оборудването за мониторинг на контролираните параметри.

Условие 10.1.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ копие на документацията по **Условие 10.1.1.2**, като при евентуална промяна/актуализиране на същата да се представи актуално копие в РИОСВ.

Условие 10.1.1.4. Контрол на пречиствателното оборудване

Условие 10.1.1.4.1. Притежателя на настоящото разрешително да прилага инструкцията за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на всички пречиствателни съоръжения по **Условие 10.1.1.1** и **Условие 10.1.1.1.1** в съответствие с информацията по **Условие 10.1.1.2**.

Условие 10.1.1.4.2. Притежателя на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична оценка на съответствие на измерените стойности на контролираните параметри за всички пречиствателни съоръжения с определените оптимални такива по **Условие 10.1.1.2** на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

Условие 10.1.1.4.3. Притежателя на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична проверка и поддръжка на пречиствателните съоръжения, разрешени с **Условие 10.1.1.1** и **Условие 10.1.1.1.1**.

Условие 10.1.1.5. Документиране и докладване

Условие 10.1.1.5.1. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява на площадката писмена документация по изпълнение на **Условие 10.1.1.2**, която да предоставя при поискване от компетентния орган.

Условие 10.1.1.5.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от мониторинга на контролираните параметри за всички пречиствателни съоръжения.

Условие 10.1.1.5.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от проверките на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всички пречиствателни съоръжения с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, установените причини за несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 10.1.1.5.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС информация за извършените през годината проверки на съответствие на стойностите на контролираните параметри за всички пречиствателни съоръжения с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, установени несъответствия, причини за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Ново:

Условие 10.1.1. Работа на пречиствателните съоръжения

Условие 10.1.1.1. Притежателя на настоящото разрешително да експлоатира следните пречиствателни съоръжения за производствени отпадъчни води:

1. За река Провадийска

- Нефтоуловител към „Автостопанство“,
- Сепарираща шахта към „Тежка сода“,
- Утаителен басейн „Падина“ (за смесен поток отпадъчни води – производствени, охлаждащи и дъждовни води), при спазване на изискванията на **Условие 11.6.2**.

2. За река Девненска

- Неутрализационна станция (2 бр. неутрализационни басейни),
- Каломаслоуловител (към Автостопанство),
- Нов първичен нефтоуловител (извън площадката и преди ТЗ).

обозначени в Приложение № II-6.5.2 към заявление с вх. № в ИАОС 496-ВА-1225/25.07.2014г. и Приложение №№ 14, 13 и 11 към заявление вх. № в ИАОС 46-ВА-141/24.06.2016г.

Условие 10.1.1.2. За пречиствателните съоръжения, разрешени с **Условие 10.1.1.1**, притежателят на настоящото разрешително да определи изготви документация съдържаща:

- контролираните параметри (технологични параметри, чиито контрол осигурява оптималната работа);
- оптималните стойности за всеки от контролираните параметри;
- честотата на мониторинг на стойностите на контролираните параметри;
- вид на оборудването за мониторинг на контролираните параметри.

Условие 10.1.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ копие на документацията по **Условие 10.1.1.2**, като при евентуална промяна/актуализиране на същата да се представи актуално копие в РИОСВ.

Условие 10.1.1.4. Контрол на пречиствателното оборудване

Условие 10.1.1.4.1. Притежателя на настоящото разрешително да прилага инструкцията за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на всички пречиствателни съоръжения по **Условие 10.1.1.1** в съответствие с информацията по **Условие 10.1.1.2**.

Условие 10.1.1.4.2. Притежателя на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствие на измерените стойности на контролираните параметри за всички пречиствателни съоръжения с определените оптимални такива по **Условие 10.1.1.2** на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

Условие 10.1.1.4.3. Притежателя на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на пречиствателните съоръжения, разрешени с **Условие 10.1.1.1.**

Условие 10.1.1.5. Документиране и докладване

Условие 10.1.1.5.1. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява на площадката писмена документация по изпълнение на **Условие 10.1.1.2**, която да предоставя при поискване от компетентния орган.

Условие 10.1.1.5.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от мониторинга на контролираните параметри за всички пречиствателни съоръжения.

Условие 10.1.1.5.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от проверките на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всички пречиствателни съоръжения с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, установените причини за несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 10.1.1.5.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС информация за извършените през годината проверки на съответствие на стойностите на контролираните параметри за всички пречиствателни съоръжения с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, установени несъответствия, причини за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Старо:

Условие 10.1.2. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Условие 10.1.2.1. До 31.12.2014г. притежателя на настоящото разрешително да зауства смесен поток отпадъчни води: от „Солвей соди“ АД - производствени (от дестилация, разсолочистка, варови пещи, гасене на варта), охлаждащи (от охлаждане на газа от варови пещи) и дъждовни (от територията на производствената площадка), и от „Девен“ АД - отпадъчни води от ХВО, жп разтоварище за реагенти и реагентно стопанство, в р. Провадийска, единствено при спазване на условията, посочени в **Таблица 10.1.2.1.**

Таблица 10.1.2.1.

1. Точка на заустване:

№1 – р. Провадийска, с географски координати 4309.624' СШ, 2735.711' ИД;

2. Точка на пробовземане:

№ 1 Отводящ канал на сгурошламоотвал “Падина”, посочена на Приложение № II-6.1.4 от заявлението, с координати: 4309.81' СШ, 2736.05' ИД;

3.Източници на отпадъчните води:

- от „Солвей соди“ АД - производствени (от дестилация, разсолочистка, варови пещи, гасене на варта), охлаждащи (от охлаждане на газа от варови пещи) и дъждовни (от територията на производствената площадка);

- от „Девен“ АД - отпадъчни води от ХВО, жп разтоварище за реагенти и реагентно стопанство.

4. Име на водоприемника - р. Провадийска;

5. Пречиствателни съоръжения:

- Нефтоуловител към „Автостопанство“;

- Сепарираща шахта към „Тежка сода“;

6. Количество на заустваните отпадъчни води:

$Q_{\text{max. час}} - 6528 \text{ m}^3/\text{h}$

$Q_{\text{ср.дн}} - 121,24 \cdot 10^3 \text{ m}^3/24\text{h}$

$Q_{\text{ср. год}} - 43,677 \cdot 10^6 \text{ m}^3/\text{y}$

| Показател | Индивидуални емисионни ограничения за смесен поток отпадъчни води |
|-----------------------|---|
| pH | 8,5-11,5 |
| Неразтворени вещества | 100 mg/l |
| Азот-амониев | 20 mg/l |

Условие 10.1.2.1.1. От 01.01.2015г. притежателя на настоящото разрешително да зауства смесен поток отпадъчни води от „Солвей соди“ АД - производствени (от дестилация, разсолоочистка, варови пещи, гасене на варта), охлаждащи (от охлаждане на газа от варови пещи) и дъждовни (от територията на производствената площадка), в р. Провадийска, единствено при спазване на условията, посочени в **Таблица 10.1.2.1.1.**

Таблица 10.1.2.1.1.

1. Точка на заустване :

№1 – р. Провадийска, с географски координати 4309.624' СШ, 2735.711' ИД;

2. Точка на пробовземане:

- № 1 Отводящ канал на утаителен басейн “Падина”, посочена на Приложение № II-6.1.4 от заявлението, с координати: 4309.624' СШ, 2735.711' ИД;

3. Източници на отпадъчните води:

- от „Солвей соди“ АД - производствени (от дестилация, разсолоочистка, варови пещи, гасене на варта), охлаждащи (от охлаждане на газа от варови пещи) и дъждовни (от територията на производствената площадка);

4. Име на водоприемника - р. Провадийска;

5. Пречиствателни съоръжения:

- Нефтоуловител към „Автостопанство“;
- Сепарираща шахта към „Тежка сода“;
- Утаителен басейн „Падина“ (за смесен поток отпадъчни води – производствени, охлаждащи и дъждовни води).

6. Количество на заустваните отпадъчни води:

$Q_{\text{мах. час}} - 5978 \text{ m}^3/\text{h}$

$Q_{\text{ср.дн.}} - 108,02 \cdot 103 \text{ m}^3/24\text{h}$

$Q_{\text{ср. год.}} - 38,860 \cdot 106 \text{ m}^3/\text{y}$

| Показател | Индивидуални емисионни ограничения за смесен поток отпадъчни води |
|-----------------------|---|
| рН | 8,5-11,5 |
| Неразтворени вещества | 100 mg/l |
| Азот-амониев | 20 mg/l |

Условие 10.1.2.2. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да използва отпадъчни води от „Девен“ АД - отпадъчни води от ХВО, жп разтоварище за реагенти и реагентно стопанство, единствено за неутрализация и охлаждане на отпадъчните води от електрофилтрите към варовите пещи по **Условие 2** от настоящото разрешително.

Ново:

Условие 10.1.2. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Условие 10.1.2.1. Притежателя на настоящото разрешително да зауства смесен поток отпадъчни води от производство на калцинирана сода – лека и тежка, и натриев бикарбонат - производствени (от дестилация, разсолоочистка, варови пещи, гасене на варта), охлаждащи (от охлаждане на газа от варови пещи) и дъждовни (от територията на производствената площадка), в р. Провадийска, единствено при спазване на условията, посочени в **Таблица 10.1.2.1.**

Таблица 10.1.2.1.

1. Точка на заустване :

№1 – р. Провадийска, с географски координати 4309.624' СШ, 2735.711' ИД;

2. Точка на пробовземане:

- № 1 Отводящ канал на утаителен басейн “Падина”, посочена на Приложение № II-6.1.4 от заявление с вх. № в ИАОС 496-ВА-1225/25.07.2014г., с координати: 4309.624' СШ, 2735.711' ИД;

3. Източници на отпадъчните води:

- **производствени** (от дестилация, разсолоочистка, варови пещи, гасене на варта),
- **охлаждащи** (от охлаждане на газа от варови пещи),
- **дъждовни** (от територията на производствената площадка).

4. Име на водоприемника - р. Провадийска;

5. Пречиствателни съоръжения:

- Нефтоуловител към „Автостопанство“;
- Сепарираща шахта към „Тежка сода“;

- Утаителен басейн „Падина“ (за смесен поток отпадъчни води – производствени, охлаждащи и дъждовни води от производство на калцинирана сода – лека и тежка, и натриев бикарбонат).

6. Количество на заустваните отпадъчни води:

$Q_{\text{max. час}} - 5978 \text{ m}^3/\text{h}$

$Q_{\text{ср. ден}} - 108,02 * 103 \text{ m}^3/24\text{h}$

$Q_{\text{ср. год}} - 38,860 * 106 \text{ m}^3/\text{y}$

| Показател | Индивидуални емисионни ограничения |
|-----------------------|------------------------------------|
| pH | 8,5-11,5 |
| Неразтворени вещества | 100 mg/l |
| Азот-амониев | 20 mg/l |

Условие 10.1.2.1.1 Притежателят на настоящото разрешително да зауства смесен поток отпадъчни води - (производствени, охлаждащи и дъждовни води) в р. Девненска, единствено при спазване на изискванията, посочени в **Таблица 10.1.2.1.1**.

Таблица 10.1.2.1.1

Точка на заустване № 2 – р. Девненска с координати N 43°11'21,8"; E 27°37'27,2", посочена на Приложение № 11а от заявление вх. № в ИАОС 46-ВА-141/24.06.2016г.;

Точки на пробовземане:

- № 2 с координати N 43°11'23,9"; E 27°37'32,8" – първата ревизионна шахта след първичния нефтоуловител, посочена на Приложение 11 от заявление вх. № в ИАОС 46-ВА-141/24.06.2016г.;
- № 3 – с координати N 43°11'21,4"; E 27°37'27,0" – р. Девненска след заустването на промишлено-дъждовната канализация, посочена на Приложение 11 от заявление вх. № в ИАОС 46-ВА-141/24.06.2016г.;

Източници на отпадъчните води:

- Преливници на охладителни кули №№1 и 2,
- Невръщащи се кондензати от битови бойлери и отоплителни инсталации и неорганизиран дренажи,
- Процеса на производство и разпределение на електро- и топлоенергия,
- Площадката на Машинна зала,
- Главно разпределително устройство;
- Дъждовни води от въглищни складове,
- Дъждовни води от Мазутно разтоварище,
- Дъждовни води от сектор „Химическа водоочистка“ (ХВО-1,2,3),
- Дъждовни води от маслено и нефтено стопанство;
- Води от обезводняване и охлаждане на илаките, до изтичане на срока по **Условие 2.1** (до изразходване на 17 500 часа или до 31.12.2023г., което събитие настъпи първо).

Пречиствателни съоръжения:

- Неутрализационна станция (2 бр. неутрализационни басейни),
- Каломаслоуловител (към Автостопанство),
- Нов първичен нефтоуловител (извън площадката и преди ТЗ);

Име на водоприемника: р. Девненска;

Количество на заустваните отпадъчни води:

$Q_{\text{макс. час}} - 300 \text{ m}^3/\text{h}$

$Q_{\text{ср. ден}} - 6332 \text{ m}^3/\text{d}$

$Q_{\text{ср. год}} - 2\,307\,500 \text{ m}^3/\text{y}$

| Показател | Индивидуални емисионни ограничения |
|-----------------------|------------------------------------|
| pH | 6,0 – 9,0 |
| Неразтворени вещества | 50 mg/dm ³ |
| Нефтопродукти | 10 mg/dm ³ |
| Хром (общ) | 0,5 mg/dm ³ |
| Мед | 0,5 mg/dm ³ |
| Цинк | 1,0 mg/dm ³ |
| Желязо | 1,0 mg/dm ³ |

| | |
|----------------|------------------------|
| Остатъчен хлор | 0.2 mg/dm ³ |
|----------------|------------------------|

Условие 10.1.2.2. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да използва отпадъчни води от ХВО, жп разтоварище за реагенти и реагентно стопанство, единствено за неутрализация и охлаждане на отпадъчните води от електрофилтрите към варовите печи по **Условие 2** от настоящото разрешително.

Старо:

Условие 10.1.3. Принос към концентрациите на вредни и опасни вещества във водоприемниците

Условие 10.1.3.1. Отпадъчните води, зауствани в река Провадийска, съгласно **Условие 10.1.2.1** и **Условие 10.1.2.1.1**, не трябва да нарушават качеството на водоприемника.

Условие 10.1.3.2. При залпови изпускания на замърсяващи вещества в река Провадийска, вследствие на аварийни ситуации, операторът да предприеме необходимите мерки за ограничаване или ликвидиране на последиците от замърсяването, съгласно изготвен аварийен план, и незабавно да уведоми РИОСВ и БДУВ.

Ново:

Условие 10.1.3. Принос към концентрациите на вредни и опасни вещества във водоприемниците

Условие 10.1.3.1. Отпадъчните води, зауствани в река Провадийска, съгласно **Условие 10.1.2.1** и в река Девненска, съгласно **Условие 10.1.2.1.1**, не трябва да нарушават качеството на водоприемниците.

Условие 10.1.3.2. При залпови изпускания на замърсяващи вещества в река Провадийска и река Девненска, вследствие на аварийни ситуации, операторът да предприеме необходимите мерки за ограничаване или ликвидиране на последиците от замърсяването, съгласно изготвен аварийен план, и незабавно да уведоми РИОСВ и БД.

Условие 10.1.3.3. Саваците на преливниците на неутрализационните басейни към Неутрализационната станция да са пломбирани от контролния орган. Нарушаването на пломбите да става само в аварийни случаи. За нарушаването на пломбите да се уведомяват незабавно БД и РИОСВ.

Старо:

Условие 10.1.4 Условия за собствен мониторинг

Условие 10.1.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да изготви и съгласува с РИОСВ план за мониторинг на емисиите в отпадъчните води от площадката, съобразен с условията на настоящото комплексно разрешително.

Условие 10.1.4.2. До 31.12.2014г притежателят на настоящото разрешително да извършва собствен мониторинг на смесен поток отпадъчни води: от „Солвей соди“ АД - производствени (от дестилация, разсолоочистка, варови печи, гасене на варта), охлаждащи (от охлаждане на газа от варови печи) и дъждовни (от територията на производствената площадка), и от „Девен“ АД - отпадъчни води от ХВО, жп разтоварище за реагенти и реагентно стопанство, заустван в река Провадийска, съгласно **Таблица 10.1.4.2.** Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирана лаборатория.

Таблица 10.1.4.2.

1. Точка на заустване :

№1 – р. Провадийска, с географски координати 4309.624' СШ, 2735.711' ИД;

2. Точка на пробовземане:

№ 1 Отводящ канал на сгурошламоотвал “Падина”, посочена на Приложение № II-6.1.4 от заявлението, с координати: 4309.81' СШ, 2736.05' ИД;

3.Източници на отпадъчните води:

- от „Солвей соди“ АД - производствени (от дестилация, разсолоочистка, варови печи, гасене на варта), охлаждащи (от охлаждане на газа от варови печи) и дъждовни (от територията на производствената площадка);

- от „Девен“ АД - отпадъчни води от ХВО, жп разтоварище за реагенти и реагентно стопанство.

4. Име на водоприемника - р. Провадийска;

5. Пречиствателни съоръжения:

- Нефтоуловител към „Автостопанство“;

- Сепарираща шахта към „Тежка сода“;

| Показатели | Честота на пробовземане | Метод за изпитване |
|-----------------------|-------------------------|---|
| pH | Ежедневно | Потенциометрично определяне |
| Неразтворени вещества | Ежеседмично | Гравиметрично определяне |
| Азот-амониев | Ежеседмично | Спектрофотометрично определяне/ Ионхроматографско определяне |

Условие 10.1.4.2.1. От 01.01.2015г. притежателя на настоящото разрешително да извършва собствен мониторинг на смесен поток отпадъчни води от „Солвей соди“ АД - производствени (от дестилация, разсолочистка, варови печи, гасене на варта), охлаждащи (от охлаждане на газа от варови печи) и дъждовни (от територията на производствената площадка), заустван в река Провадийска, съгласно **Таблица 10.1.4.2.1.** Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирана лаборатория.

Таблица 10.1.4.2.1.

1. Точка на заустване :

№1 – р. Провадийска, с географски координати 4309.624' СШ, 2735.711' ИД;

2. Точка на пробовземане:

- № 1 Отводящ канал на утаителен басейн „Падина“, посочена на Приложение № II-6.1.4 от заявлението, с координати: 4309.624' СШ, 2735.711' ИД;

3. Източници на отпадъчните води:

- от „Солвей соди“ АД - производствени (от дестилация, разсолочистка, варови печи, гасене на варта), охлаждащи (от охлаждане на газа от варови печи) и дъждовни (от територията на производствената площадка);

4. Име на водоприемника - р. Провадийска;

5. Пречиствателни съоръжения:

- Нефтоуловител към „Автостопанство“;

- Сепарираща шахта към „Тежка сода“;

- Утаителен басейн „Падина“ (за смесен поток отпадъчни води – производствени, охлаждащи и дъждовни води).

| Показатели | Честота на пробовземане | Метод за изпитване |
|-----------------------|-------------------------|---|
| pH | Ежедневно | Потенциометрично определяне |
| Неразтворени вещества | Ежеседмично | Гравиметрично определяне |
| Азот-амониев | Ежеседмично | Спектрофотометрично определяне/ Ионхроматографско определяне |

Условие 10.1.4.3. Притежателят на настоящото разрешително да измерва количествата зауствани води по **Условие 10.1.2.1** и **Условие 10.1.2.1**, чрез измервателно устройство обозначено в Приложение № II-6.5.2. към заявлението.

Условие 10.1.4.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага процедура за оценка на съответствие на резултатите от собствения мониторинг с ИЕО по **Условие 10.1.2.1** и **Условие 10.1.2.1.1**, установяване на причините за несъответствията и предприемането на коригиращи действия.

Условие 10.1.4.5. Притежателят на настоящото разрешително да изчислява замърсителите и техните годишни количества, които се докладват в рамките на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

Ново:

Условие 10.1.4 Условия за собствен мониторинг

Условие 10.1.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да изготви и съгласува с РИОСВ план за мониторинг на емисиите в отпадъчните води от площадката, съобразен с условията на настоящото комплексно разрешително.

Условие 10.1.4.2. Притежателя на настоящото разрешително да извършва собствен мониторинг на смесен поток отпадъчни води от производство на калцинирана сода – лека и тежка, и натриев бикарбонат - производствени (от дестилация, разсолочистка, варови печи, гасене на варта), охлаждащи (от охлаждане на газа от варови печи) и дъждовни (от територията на производствената площадка), заустван в река Провадийска по **Условие 10.1.2.1.**, съгласно **Таблица 10.1.4.2.** Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирана лаборатория.

Таблица 10.1.4.2.**1. Точка на заустване :**

№1 – р. Провадийска, с географски координати 43°09.624' СШ, 27°35.711' ИД;

2. Точка на пробовземане:

- № 1 Отводящ канал на утаителен басейн “Падина”, посочена на Приложение № II-6.1.4 от заявление с вх. № в ИАОС 496-ВА-1225/25.07.2014г., с координати: 43°09.624' СШ, 27°35.711' ИД;

3. Източници на отпадъчните води:

- **производствени** (от дестилация, разсолоочистка, варови пещи, гасене на варта),
- **охлаждащи** (от охлаждане на газа от варови пещи),
- **дъждовни** (от територията на производствената площадка).

4. Име на водоприемника - р. Провадийска;**5. Пречиствателни съоръжения:**

- Нефтоуловител към „Автостопанство“;
- Сепарираща шахта към „Тежка сода“;
- Утаителен басейн „Падина“ (за смесен поток отпадъчни води – производствени, охлаждащи и дъждовни води от производство на калцинирана сода – лека и тежка, и натриев бикарбонат).

| Показатели | Честота на пробовземане | Метод/и за изпитване |
|-----------------------|-------------------------|---|
| pH | Ежедневно | Потенциометрично определяне |
| Неразтворени вещества | Ежеседмично | Гравиметрично определяне |
| Азот-амониев | Ежеседмично | Спектрофотометрично определяне/ Йонхроматографско определяне |

Условие 10.1.4.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на смесен поток отпадъчни води - (производствени, охлаждащи и дъждовни води), заустван в река Девненска по **Условие 10.1.2.1.1.**, съгласно **Таблицы 10.1.4.2.1.** Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирана лаборатория.

Таблица 10.1.4.2.1.

1. Точка на заустване № 2 – р. Девненска с координати N 43°11'21,8"; E 27°37'27,2", посочена на Приложение № 11а от заявление вх. № в ИАОС 46-ВА-141/24.06.2016г.;

2. Точки на пробовземане:

- № 2 с координати N 43°11'23,9"; E 27°37'32,8" – първата ревизионна шахта след първичния нефтоуловител, посочена на Приложение 11 от заявление вх. № в ИАОС 46-ВА-141/24.06.2016г.;
- № 3 – с координати N 43°11'21,4"; E 27°37'27,0" – р. Девненска след заустването на промишлено-дъждовната канализация, посочена на Приложение 11 от заявление вх. № в ИАОС 46-ВА-141/24.06.2016г.;

3. Източници на отпадъчните води:

- Преливници на охладителни кули №№1 и 2,
- Невръщащи се кондензати от битови бойлери и отоплителни инсталации и неорганизиран дренажи,
- Процеса на производство и разпределение на електро- и топлоенергия,
- Площадката на Машинна зала,
- Главно разпределително устройство;
- Дъждовни води от въглищни складове,
- Дъждовни води от Мазутно разтоварище,
- Дъждовни води от сектор „Химическа водоочистка“ (ХВО-1,2,3),
- Дъждовни води от маслено и нефтено стопанство;
- Води от обезводняване и охлаждане на илаките, до изтичане на срока по **Условие 2.1** (до изразходване на 17 500 часа или до 31.12.2023г., което събитие настъпи първо).

4. Пречиствателни съоръжения:

- Неутрализационна станция (2 бр. неутрализационни басейни),
- Каломаслоуловител (към Автостопанство),
- Нов първичен нефтоуловител (извън площадката и преди ТЗ);

5. Име на водоприемника: р. Девненска;

| Показатели | Честота на | Метод/и за изпитване |
|------------|------------|----------------------|
|------------|------------|----------------------|

| <i>пробовземане</i> | | |
|----------------------------------|---------------------------------|--|
| Точка на пробовземане № 2 | | |
| <i>pH</i> | <i>Ежемесечно</i> | <i>Потенциометрично определяне</i> |
| <i>Неразтворени вещества</i> | <i>Ежемесечно</i> | <i>Гравиметрично определяне</i> |
| <i>Нефтепродукти</i> | <i>Ежемесечно</i> | <i>Газова хроматография/ Тегловен метод/ Инфрачервена спектроскопия</i> |
| <i>Хром (общ)</i> | <i>Ежемесечно</i> | <i>Спектрофотометрично определяне</i> |
| <i>Мед</i> | <i>Ежемесечно</i> | <i>Атомно абсорбционна спектрометрия/ масспектрометрия с индуктивно свързана плазма/оптикоемисионна спектрометрия с индуктивно свързана плазма</i> |
| <i>Цинк</i> | <i>Ежемесечно</i> | <i>Атомно абсорбционна спектрометрия/ масспектрометрия с индуктивно свързана плазма/оптикоемисионна спектрометрия с индуктивно свързана плазма</i> |
| <i>Желязо</i> | <i>Ежемесечно</i> | <i>Спектрофотометрично определяне</i> |
| <i>Остатъчен хлор</i> | <i>Ежемесечно</i> | <i>Титриметрично определяне/ Йонхроматографско определяне</i> |
| Точка на пробовземане № 3 | | |
| <i>pH</i> | <i>Веднъж на тримесечие</i> | <i>Потенциометрично определяне</i> |
| <i>Неразтворени вещества</i> | <i>Веднъж на тримесечие</i> | <i>Гравиметрично определяне</i> |
| <i>Нефтепродукти</i> | <i>Веднъж на тримесечие</i> | <i>Газова хроматография/ Тегловен метод/ Инфрачервена спектроскопия</i> |
| <i>Хром (общ)</i> | <i>Веднъж на тримесечие</i> | <i>Спектрофотометрично определяне</i> |
| <i>Мед</i> | <i>Веднъж на тримесечие</i> | <i>Атомно абсорбционна спектрометрия/ масспектрометрия с индуктивно свързана плазма/оптикоемисионна спектрометрия с индуктивно свързана плазма</i> |
| <i>Цинк</i> | <i>Веднъж на тримесечие</i> | <i>Атомно абсорбционна спектрометрия/ масспектрометрия с индуктивно свързана плазма/оптикоемисионна спектрометрия с индуктивно свързана плазма</i> |
| <i>Желязо</i> | <i>Веднъж на тримесечие</i> | <i>Спектрофотометрично определяне</i> |
| <i>Остатъчен хлор</i> | <i>Веднъж на тримесечие</i> | <i>Титриметрично определяне/ Йонхроматографско определяне</i> |

По време на консултацията на оператора му беше обърнато внимание, че може да предложи с допълнителна информация да бъдат включени допълнителни методи за анализ на пробите. В случай, че бъдат направени предложения от негова страна, методите ще бъдат съгласувани с ГДЛАД, ИАОС. В случай, че са допустими същите ще бъдат включени в КР.

Условие 10.1.4.3. Притежателят на настоящото разрешително да измерва количествата зауствани води по **Условие 10.1.2.1.** и **Условие 10.1.2.1.1.**, чрез измервателни устройства обозначени в Приложение № II-6.5.2. към заявление с вх. № в ИАОС 496-BA-1225/25.07.2014г. и Приложение 4 от заявление вх. № в ИАОС 46-BA-141/24.06.2016г..

Условие 10.1.4.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствие на резултатите от собствения мониторинг по **Условие 10.1.4.2.** и **Условие 10.1.4.2.1.** с ИЕО посочени в **Таблица 10.1.2.1.** и **Таблица 10.1.2.1.1.**, установяване на причините за несъответствията и предприемането на коригиращи действия.

Условие 10.1.4.5. Притежателят на настоящото разрешително да изчислява замърсителите и техните годишни количества, които се докладват в рамките на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

Старо:

Условие 10.2. Охлаждащи води**Условие 10.2.1. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения**

Условие 10.2.1.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава заустване на охлаждащи води в р. Провадийска като част от смесен поток отпадъчни води по **Условие 10.1.2.1** и **Условие 10.1.2.1.1**, единствено при спазване на изискванията на цитираните условия.

Ново:**Условие 10.2. Охлаждащи води****Условие 10.2.1. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения**

Условие 10.2.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да поддържа полузатворени охладителни цикли на Циркулационна охладителна система и системата за охлаждане на топло-механичното оборудване към инсталация за производство на топлинна енергия.

Условие 10.2.1.2. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава заустване на охлаждащи води в р. Провадийска като част от смесен поток отпадъчни води (производствени, охлаждащи и дъждовни води), единствено при спазване на изискванията на **Условие 10.1.2.1** от настоящото разрешително.

Условие 10.2.1.3. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава заустване на излишни охлаждащи води в р. Девненска като част от смесен поток (производствени, охлаждащи и дъждовни води), единствено при спазване на изискванията на **Условие 10.1.2.1.1** от настоящото разрешително.

Старо:**Условие 10.2.2 Условия за собствен мониторинг**

Условие 10.2.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на охлаждащи води като част смесен поток отпадъчни води по **Условие 10.1.4.2** и **Условие 10.1.4.2.1**, заустван в река Провадийска, съгласно изискванията на цитираните условия.

Ново:**Условие 10.2.2 Условия за собствен мониторинг**

Условие 10.2.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на охлаждащи води като част смесен поток отпадъчни води (производствени, охлаждащи и дъждовни води), зауствани в р. Провадийска и р. Девненска, съгласно изискванията на **Условие 10.1.4.2** и **Условие 10.1.4.2.1**.

Условие 10.3. Битово-фекални води**Старо:****Условие 10.3.1. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения**

Условие 10.3.1.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава заустване на битово-фекални води в градската канализационна система единствено при наличието на актуален договор с лицето, експлоатиращо канализационната мрежа на населеното място и селищната пречиствателна станция, и при спазване на условията в него, както и при спазване на **Таблица 10.3.1.1**.

Таблица 10.3.1.1.**1. Точка на заустване :**

№1 – Канализационна шахта, разположена в южния край на производствената площадка, непосредствено до товарния портал на дружеството, обозначена в Приложение II-6.1.6 към заявлението и с географски координати 43°11'58"; СШ, 27°38'38" ИД;

2. Точка на пробовземане:

№ 1 - Канализационна шахта, разположена в южния край на производствената площадка, непосредствено до товарния портал на дружеството, обозначена в Приложение II-6.1.6 към заявлението и с координати: 43°11'58"; СШ, 27°38'38" ИД;

3. Източници на отпадъчните води: – Битово-фекалните отпадъчни води от санитарните възли, битовите помещения, столовите за хранене и административните сгради;

4. Име на водоприемника - градската канализационна система с ГПСОВ – гр. Девня;

5. Количество на заустваните отпадъчни води:

$Q_{\text{max. час}} - 37,98 \text{ m}^3/\text{h}$

$Q_{\text{ср.дн.}} - 911,52 \text{ m}^3/24\text{h}$

$Q_{\text{ср. год.}} - 332\,880 \text{ m}^3/\text{y}$

| Показател | Индивидуални емисионни ограничения за |
|-----------|---------------------------------------|
|-----------|---------------------------------------|

| | битово-фекални води |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Температура | 40 ⁰ С |
| Активан реакция (рН) | 6,5-9,0 |
| Неразтворени вещества | 300 mg/dm ³ |
| Сулфатни йони | 400 mg/dm ³ |
| Азот амонячен | 35 mg/dm ³ |
| Фосфати (като Р) | 15 mg/dm ³ |
| Сулфиди (като S) | 1,5 mg/dm ³ |
| Желязо (общо) | 10,0 mg/dm ³ |
| БПК ₅ | 200 mg/dm ³ |
| ХПК (бихроматна) | 400 mg/dm ³ |
| Живак | 0,05 mg/dm ³ |
| Кадмий | 0,5 mg/dm ³ |
| Олово | 2,0 mg/dm ³ |
| Арсен | 0,5 mg/dm ³ |
| Мед | 2,0 mg/dm ³ |
| Хром (шествалентен) | 0,5 mg/dm ³ |
| Хром (тривалентен) | 2,5 mg/dm ³ |
| Никел | 2,0 mg/dm ³ |
| Цианиди (свободни) | 1,0 mg/dm ³ |
| Цианиди (общи) | 1,5 mg/dm ³ |
| Цинк | 5,0 mg/dm ³ |
| Нефтопродукти | 15,0 mg/dm ³ |
| Животински мазнини и растителни масла | 120 mg/dm ³ |
| Анионактивни детергенти | 15,0 mg/dm ³ |
| Феноли | 10,0 mg/dm ³ |

Ново:**Условие 10.3.1. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения**

Условие 10.3.1.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава заустване на битово-фекални води в градската канализационна система на гр. Девня, единствено при наличието на актуален договор с лицето, експлоатиращо канализационната мрежа на населеното място и селищната пречиствателна станция, при спазване на условията в него, както и при спазване на **Таблица 10.3.1.1.**

Таблица 10.3.1.1.**1. Точка на заустване :**

№ 1 – Канализационна шахта, разположена в южния край на производствената площадка, непосредствено до товарния портал на дружеството, обозначена в Приложение II-6.1.6 към заявление с вх. № в ИАОС 496-ВА-1225/25.07.2014г. и с географски координати 43°11'58"; СШ, 27°38'38" ИД;

№ 2 - градска канализационна система на гр. Девня, обозначена в Приложение 9 към заявление вх. № в ИАОС 46-ВА-141/24.06.2016г. и с географски координати 43°11'35,5"; СШ, 27°37'58,9" ИД

2. Точка на пробовземане:

№ 1 - Канализационна шахта, разположена в южния край на производствената площадка, непосредствено до товарния портал на дружеството, обозначена в Приложение II-6.1.6 към заявление с вх. № в ИАОС 496-ВА-1225/25.07.2014г. и с координати: 43°11'58"; СШ, 27°38'38" ИД;

№ 2 (съвпада с точката на заустване) - обозначена в Приложение 9 към заявление вх. № в ИАОС 46-ВА-141/24.06.2016г. и с географски координати 43°11'35,5"; СШ, 27°37'58,9" ИД;

3. Източници на отпадъчните води: – Битово-фекалните отпадъчни води от санитарните възли, битовите помещения, столовите за хранене и административните сгради;

4. Име на водоприемника - градската канализационна система с ГПСОВ – гр. Девня;

5. Количество на заустваните отпадъчни води:**За ТЗ № 1**

$Q_{\text{max. час}} - 37,98 \text{ m}^3/\text{h}$

$Q_{\text{ср.дн.}} - 911,52 \text{ m}^3/24\text{h}$

$Q_{\text{ср. год.}} - 332\,880 \text{ m}^3/\text{y}$

За ТЗ № 2 $Q_{\text{тах. час}} - 20 \text{ m}^3/\text{h}$ $Q_{\text{ср.дн}} - 480 \text{ m}^3/24\text{h}$ $Q_{\text{ср. год}} - 175200 \text{ m}^3/\text{y}$

| Показател | Индивидуални емисионни ограничения |
|---------------------------------------|---|
| Температура | 40°C |
| Активен реакция (pH) | 6,5-9,0 |
| Неразтворени вещества | 300 mg/dm ³ |
| Сульфатни йони | 400 mg/dm ³ |
| Азот амонячен | 35 mg/dm ³ |
| Фосфати (като P) | 15 mg/dm ³ |
| Сулфиди (като S) | 1,5 mg/dm ³ |
| Желязо (общо) | 10,0 mg/dm ³ |
| БПК ₅ | 200 mg/dm ³ |
| ХПК (бихроматна) | 400 mg/dm ³ |
| Живак | 0,05 mg/dm ³ |
| Кадмий | 0,5 mg/dm ³ |
| Олово | 2,0 mg/dm ³ |
| Арсен | 0,5 mg/dm ³ |
| Мед | 2,0 mg/dm ³ |
| Хром (шествалентен) | 0,5 mg/dm ³ |
| Хром (тривалентен) | 2,5 mg/dm ³ |
| Никел | 2,0 mg/dm ³ |
| Цианиди (свободни) | 1,0 mg/dm ³ |
| Цианиди (общо) | 1,5 mg/dm ³ |
| Цинк | 5,0 mg/dm ³ |
| Нефтопродукти | 15,0 mg/dm ³ |
| Животински мазнини и растителни масла | 120 mg/dm ³ |
| Анионактивни детергенти | 15,0 mg/dm ³ |
| Феноли | 10,0 mg/dm ³ |

Добавят следните нови условия:**Условие 10.3.2. Принос към концентрациите на вредни и опасни вещества във водоприемниците****Условие 10.3.2.1.** Заустваните по **Условие 10.3.1.1.** отпадъчни води, не трябва да нарушават нормалната експлоатация на градската канализационна мрежа и работата на ГПСОВ.**Условие 10.3.2.2.** При залпови изпускания на замърсяващи вещества в градската канализационна система на гр. Девня, вследствие на аварийни ситуации, операторът да предприеме необходимите мерки за ограничаване или ликвидиране на последиците от замърсяването, съгласно изготвен аварийен план.**Старо:****Условие 10.3.2 Условия за собствен мониторинг****Условие 10.3.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва собствен мониторинг на поток битово-фекални води, заустван в градска канализационна система, съгласно **Таблица 10.3.2.1.** Пробовземаването и анализите да се извършват от акредитирана лаборатория.**Таблица 10.3.2.1.****1. Точка на заустване :****№1** – Канализационна шахта, разположена в южния край на производствената площадка, непосредствено до товарния портал на дружеството, обозначена в Приложение II-6.1.6 към заявлението и с географски координати 43°11'58"; СШ, 27°38'38" ИД;**2. Точка на пробовземање:****№ 1** - Канализационна шахта, разположена в южния край на производствената площадка, непосредствено до товарния портал на дружеството, обозначена в Приложение II-6.1.6 към заявлението и с координати: 43°11'58"; СШ, 27°38'38" ИД;**3. Източници на отпадъчните води:** – Битово-фекалните отпадъчни води от санитарните възли, битовите помещения, столовите за хранене и административните сгради;**4. Име на водоприемника** - градската канализационна система с ГПСОВ – гр. Девня;

| Показатели | Честота на пробовземане | Метод за изпитване |
|--|-------------------------|--|
| Температура | Веднъж на шест месеца | Потенциометрично определяне |
| Активан реакция (pH) | Веднъж на шест месеца | Потенциометрично определяне |
| Неразтворени вещества | Веднъж на шест месеца | Гравиметрично определяне |
| Сульфатни йони | Веднъж на шест месеца | Йонхроматографско определяне |
| Азот амонячен | Веднъж на шест месеца | Спектрофотометрично определяне/ Йонхроматографско определяне |
| Фосфати (като P) | Веднъж на шест месеца | Спектрофотометрично определяне |
| Сулфиди (като S) | Веднъж годишно | Спектрофотометрично определяне |
| Желязо (общо) | Веднъж годишно | Спектрофотометрично определяне |
| БПК ₅ | Веднъж на шест месеца | Потенциометрично определяне |
| ХПК (бихроматна) | Веднъж на шест месеца | Титриметрично определяне/ Спектрофотометрично определяне |
| Живак | Веднъж годишно | Атомно абсорбционна спектрометрия/ масспектрометрия с индуктивно свързана плазма |
| Кадмий | Веднъж годишно | Атомно абсорбционна спектрометрия/ масспектрометрия с индуктивно свързана плазма/оптикоемисионна спектрометрия с индуктивно свързана плазма |
| Олово | Веднъж годишно | Атомно абсорбционна спектрометрия/ масспектрометрия с индуктивно свързана плазма/оптикоемисионна спектрометрия с индуктивно свързана плазма |
| Арсен | Веднъж годишно | Атомно абсорбционна спектрометрия/ масспектрометрия с индуктивно свързана плазма |
| Мед | Веднъж годишно | Атомно абсорбционна спектрометрия/ масспектрометрия с индуктивно свързана плазма/оптикоемисионна спектрометрия с индуктивно свързана плазма |
| Хром (шествалентен) | Веднъж годишно | Спектрофотометрично определяне |
| Хром (тривалентен) | Веднъж годишно | Спектрофотометрично определяне |
| Никел | Веднъж годишно | Атомно абсорбционна спектрометрия/ масспектрометрия с индуктивно свързана плазма/оптикоемисионна спектрометрия с индуктивно свързана плазма |
| Цианиди (свободни) | Веднъж годишно | Спектрофотометрично определяне |
| Цианиди (общи) | Веднъж годишно | Спектрофотометрично определяне |
| Цинк | Веднъж годишно | Атомно абсорбционна спектрометрия/ масспектрометрия с индуктивно свързана плазма/оптикоемисионна спектрометрия с индуктивно свързана плазма |
| Нефтопродукти | Веднъж годишно | Газова хроматография |
| Животински мазнини и растителни масла | Веднъж годишно | Гравиметрично определяне |
| Анионактивни детергенти | Веднъж на шест месеца | Спектрофотометрично определяне |
| Феноли | Веднъж годишно | Спектрофотометрично определяне |

Условие 10.3.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да изчислява количествата битово-фекални отпадъчни води, зауствани в градска канализационна система.

Условие 10.3.2.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага процедура за оценка на съответствие на резултатите от собствения мониторинг с ИЕО по **Условие 10.3.1.1**, установяване на причините за несъответствията и предприемането на коригиращи действия.

Ново:

Условие 10.3.3 *Условия за собствен мониторинг*

Условие 10.3.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва собствен мониторинг на поток битово-фекални води, заустван в градска канализационна система, съгласно **Таблица 10.3.3.1.** Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирана лаборатория.

Таблица 10.3.3.1.

1. Точка на заустване :

№ 1 – Канализационна шахта, разположена в южния край на производствената площадка, непосредствено до товарния портал на дружеството, обозначена в Приложение II-6.1.6 към заявление с вх. № в ИАОС 496-ВА-1225/25.07.2014г. и с географски координати 43°11'58"; СШ, 27°38'38" ИД;

№ 2 - градска канализационна система на гр. Девня, обозначена в Приложение 9 към заявление вх. № в ИАОС 46-ВА-141/24.06.2016г. и с географски координати 43°11'35,5"; СШ, 27°37'58,9" ИД

2. Точка на пробовземане:

№ 1 - Канализационна шахта, разположена в южния край на производствената площадка, непосредствено до товарния портал на дружеството, обозначена в Приложение II-6.1.6 към заявление с вх. № в ИАОС 496-ВА-1225/25.07.2014г. и с координати: 43°11'58"; СШ, 27°38'38" ИД;

№ 2 (съвпада с точката на заустване) - обозначена в Приложение 9 към заявление вх. № в ИАОС 46-ВА-141/24.06.2016г. и с географски координати 43°11'35,5"; СШ, 27°37'58,9" ИД;

3. Източници на отпадъчните води: – Битово-фекалните отпадъчни води от санитарните възли, битовите помещения, столовите за хранене и административните сгради;

4. Име на водоприемника - градската канализационна система с ГПСОВ – гр. Девня;

5. Количество на заустваните отпадъчни води:

За ТЗ № 1

$Q_{\text{max. час}} - 37,98 \text{ m}^3/\text{h}$

$Q_{\text{ср.дн.}} - 911,52 \text{ m}^3/24\text{h}$

$Q_{\text{ср. год.}} - 332\,880 \text{ m}^3/\text{y}$

За ТЗ № 2

$Q_{\text{max. час}} - 20 \text{ m}^3/\text{h}$

$Q_{\text{ср.дн.}} - 480 \text{ m}^3/24\text{h}$

$Q_{\text{ср. год.}} - 175200 \text{ m}^3/\text{y}$

| Показатели | Честота на пробовземане | Метод/и за изпитване |
|-----------------------|-------------------------|--|
| Температура | Веднъж на шест месеца | Потенциометрично определяне |
| Активан реакция (рН) | Веднъж на шест месеца | Потенциометрично определяне |
| Неразтворени вещества | Веднъж на шест месеца | Гравиметрично определяне |
| Сульфатни йони | Веднъж на шест месеца | Йонхроматографско определяне |
| Азот амонячен | Веднъж на шест месеца | Спектрофотометрично определяне/ Йонхроматографско определяне |
| Фосфати (като Р) | Веднъж на шест месеца | Спектрофотометрично определяне |
| Сулфиди (като S) | Веднъж годишно | Спектрофотометрично определяне |
| Желязо (общо) | Веднъж годишно | Спектрофотометрично определяне |
| БПК ₅ | Веднъж на шест месеца | Потенциометрично определяне |
| ХПК (бихроматна) | Веднъж на шест месеца | Титриметрично определяне/ Спектрофотометрично определяне |
| Живак | Веднъж годишно | Атомно абсорбционна спектроскопия/ масспектрометрия с индуктивно свързана плазма |
| Кадмий | Веднъж годишно | Атомно абсорбционна спектроскопия/ масспектрометрия с индуктивно свързана плазма/оптикоемисионна спектроскопия с индуктивно свързана плазма |
| Олово | Веднъж годишно | Атомно абсорбционна спектроскопия/ масспектрометрия с индуктивно свързана плазма/оптикоемисионна спектроскопия с индуктивно свързана плазма |

| | | |
|--|------------------------------|---|
| <i>Арсен</i> | <i>Веднъж годишно</i> | <i>Атомно абсорбционна спектроскопия/ маспектроскопия с индуктивно свързана плазма</i> |
| <i>Мед</i> | <i>Веднъж годишно</i> | <i>Атомно абсорбционна спектроскопия/ маспектроскопия с индуктивно свързана плазма/оптикоемисионна спектроскопия с индуктивно свързана плазма</i> |
| <i>Хром (шествалентен)</i> | <i>Веднъж годишно</i> | <i>Спектрофотометрично определяне</i> |
| <i>Хром (тривалентен)</i> | <i>Веднъж годишно</i> | <i>Спектрофотометрично определяне</i> |
| <i>Никел</i> | <i>Веднъж годишно</i> | <i>Атомно абсорбционна спектроскопия/ маспектроскопия с индуктивно свързана плазма/оптикоемисионна спектроскопия с индуктивно свързана плазма</i> |
| <i>Цианиди (свободни)</i> | <i>Веднъж годишно</i> | <i>Спектрофотометрично определяне</i> |
| <i>Цианиди (обща)</i> | <i>Веднъж годишно</i> | <i>Спектрофотометрично определяне</i> |
| <i>Цинк</i> | <i>Веднъж годишно</i> | <i>Атомно абсорбционна спектроскопия/ маспектроскопия с индуктивно свързана плазма/оптикоемисионна спектроскопия с индуктивно свързана плазма</i> |
| <i>Нефтопродукти</i> | <i>Веднъж годишно</i> | <i>Газова хроматография</i> |
| <i>Животински мазнини и растителни масла</i> | <i>Веднъж годишно</i> | <i>Гравиметрично определяне</i> |
| <i>Анионактивни детергенти</i> | <i>Веднъж на шест месеца</i> | <i>Спектрофотометрично определяне</i> |
| <i>Феноли</i> | <i>Веднъж годишно</i> | <i>Спектрофотометрично определяне</i> |

Условие 10.3.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да изчислява количествата битово-фекални отпадъчни води, зауствани в градска канализационна система.

Условие 10.3.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за оценка на съответствие на резултатите от собствения мониторинг по **Условие 10.3.3.1.** с ИЕО посочени в **Таблица 10.3.1.1.**, установяване на причините за несъответствията и предприемането на коригиращи действия.

Условие 10.4. Дъждовни води

Старо:

Условие 10.4.1. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Условие 10.4.1.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава заустване на дъждовни води в р. Провадийска като част от смесен поток отпадъчни води по **Условие 10.1.2.1** и **Условие 10.1.2.1.1**, единствено при спазване на изискванията на цитираните условия.

Условие 10.4.1.1.1. На притежателя на настоящото разрешително не се разрешава заустване на дъждовни води в коригирано дере “Бял канал”.

Ново:

Условие 10.4. Дъждовни води

Условие 10.4.1. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Условие 10.4.1.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава заустване на дъждовни води в р. Провадийска като част от смесен поток отпадъчни води (производствени, охлаждащи и дъждовни води), единствено при спазване на изискванията на **Условие 10.1.2.1** от настоящото разрешително.

Условие 10.4.1.2. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава заустване на дъждовни води в р. Девненска като част от смесен поток отпадъчни води (производствени, охлаждащи и дъждовни води), единствено при спазване на изискванията на **Условие 10.1.2.1.1** от настоящото разрешително.

Условие 10.4.1.3. На притежателя на настоящото разрешително не се разрешава заустване на дъждовни води в коригирано дере “Бял канал”.

Условие 10.4.2 Условия за собствен мониторинг

Старо:

Условие 10.4.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на дъждовни води като част смесен поток отпадъчни води по **Условие 10.1.4.2** и **Условие 10.1.4.2.1**, заустан в река Провадийска, съгласно изискванията на цитираните условия.

Ново:

Условие 10.4.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва собствен мониторинг на дъждовни води като част смесен поток отпадъчни води (производствени, охлаждащи и дъждовни води), заустан в река Провадийска и р. Девненска, съгласно изискванията на **Условие 10.1.4.2.** и **Условие 10.1.4.2.1.**

Добавя се следното ново условие:

Условие 10.5. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационната система на площадката, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване.

Старо:

Условие 10.5. Документиране и докладване

Условие 10.5.1. Притежателя на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от собствения мониторинг на отпадъчните води по **Условие 10.1.4.2**, **Условие 10.1.4.2.1** и **Условие 10.3.2.1.**

Условие 10.5.2. Притежателя на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС резултатите от собствения мониторинг по **Условие 10.1.4.2**, **Условие 10.1.4.2.1** и **Условие 10.3.2.1**, установените пречене за несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 10.5.3. Притежателя на настоящото да докладва като част от ГДОС резултатите от оценка на съответствието, съгласно **Условие 10.1.4.4** и **Условие 10.3.2.3.**

Условие 10.5.4. Притежателя на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

Условие 10.5.5 Притежателя на настоящото разрешително да докладва замърсителите по **Условие 10.1.4.5.**, включително пренос извън площадката на замърсители в отпадъчните води, предназначени за преработка, за които са надвишени пределните количества, посочени в Приложение II на Регламент № 166/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 януари 2006г., относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

Условие 10.5.6. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС данни за емитираните количества на замърсителите в отпадъчните води, за производството на единица продукт, изчислени съгласно **Условие 6.7.**

Ново:

Условие 10.6. Документиране и докладване

Условие 10.6.1. Притежателя на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от собствения мониторинг на отпадъчните води по **Условие 10.1.4.2**, **Условие 10.1.4.2.1** и **Условие 10.3.3.1.**

Условие 10.6.2. Притежателя на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС резултатите от собствения мониторинг по **Условие 10.1.4.2**, **Условие 10.1.4.2.1** и **Условие 10.3.3.1.**, установените причини за несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 10.6.3. Притежателя на настоящото да докладва като част от ГДОС резултатите от оценка на съответствието, съгласно **Условие 10.1.4.4** и **Условие 10.3.3.3.**

Условие 10.6.4. Притежателя на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

Условие 10.6.5 Притежателя на настоящото разрешително да докладва замърсителите по **Условие 10.1.4.5.**, включително пренос извън площадката на замърсители в отпадъчните води, предназначени за преработка, за които са надвишени пределните количества, посочени в Приложение II на Регламент № 166/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 януари 2006г., относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

Условие 10.6.6. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, резултати от инструкцията по **Условие 10.5.**

Условие 10.6.7. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС данни за емитираните количества на замърсителите в отпадъчните води, за производството на единица продукт, изчислени съгласно **Условие 6.8.**

Старо:

Условие № 11. Управление на отпадъците

Условие 11.1. Образуване на отпадъци

Условие 11.1.1. Образуваните отпадъци по време на експлоатацията на инсталациите по **Условие 2**, да не се различават по вид (код и наименование) и да не превишават количествата, посочени в Таблица 11.1.

Таблица 11.1. Производствени отпадъци от Инсталация за производство на калцинирана сода

| Код на отпадъка | Наименование на отпадъка | Количество [t/y] |
|-----------------|---|------------------|
| 06 05 03 | Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване различни от упоменатите в код 06 05 02 | 450 000 |
| 06 13 99 | Отпадъци, неупоменати другаде (от почистване на дестилатори) | 750 |
| 16 11 06 | Облицовъчни огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05 | 1 200 |

Условие 11.1.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на количествата на образуваните отпадъци с определените такива в условията на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкцията да се документират.

Ново:

Условие № 11. Управление на отпадъците

Кодовете и наименованията на отпадъците са прецизирани във връзка с изменението на Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците (обн., ДВ, бр. 66 от 08.08.2014 г., изм. и доп., бр. 32 от 21.04.2017 г.).

Условие № 11. Управление на отпадъците

Условие 11.1. Образуване на отпадъци

Условие 11.1.1. Образуваните отпадъци по време на експлоатацията на инсталациите по **Условие 2**, да не се различават по вид (код и наименование) и да не превишават количествата, посочени в Таблица 11.1. и Таблица 11.2.

Таблица 11.1. Производствени отпадъци от Инсталация за производство на калцинирана сода

| Код на отпадъка | Наименование на отпадъка | Количество [t/y] |
|-----------------|---|------------------|
| 06 05 03 | Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване различни от упоменатите в код 06 05 02 | 450 000 |
| 06 13 99 | Отпадъци, неупоменати другаде (от почистване на дестилатори) | 750 |
| 16 11 06 | Облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05 | 1 200 |

Таблица 11.1.2. Производствени отпадъци, образувани от Горивна инсталация за производство на топлинна енергия

| Код на отпадъка | Наименование на отпадъка | Норма за ефективност (t/MWh) | Количество t/y |
|-----------------|---|------------------------------|----------------|
| 10 01 01 | Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04) | 0,0107 | 45 000 |
| 10 01 02 | Увлечена/летяща пепел от изгаряне на | 0,0227 | 95 500 |

| | възглица | | |
|----------|---|---------|---------|
| 10 01 05 | Твърди отпадъци от реакции на основата на калций, получени при десулфуризация на димни газове (отпадък от съвместната употреба на нискосернисти възглица и варовик) | 0,0428 | 180 000 |
| 10 01 24 | Пясъци от горене в кипящ слой | 0,00951 | 4 000 |
| 19 09 05 | Наситени или отработени йонообменни смоли | - | 200 |

Условие 11.1.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на нормите за ефективност при образуването на отпадъци с определените такива в условията на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкцията да се документират.

Старо:

Условие 11.2. Приемане на отпадъци за третиране

Условие 11.2.1. На притежателя на настоящото разрешително не се разрешава приемане на отпадъци за третиране на територията на площадката по **Условие 3.2.**

Ново:

Условие 11.2. Приемане на отпадъци за третиране

Условие 11.2.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да приема на територията на площадката следните отпадъци с код и наименование:

| Код | Наименование на отпадъка | Годишно количество, разрешено за приемане, t/y |
|----------|---|--|
| 03 01 01 | Отпадъци от корк и дървесни кори | 55 000 |
| 03 01 05 | Талаш, изрезки, парчета, дървен материал, плоскости от дървесни частици и фурнири, различни от упоменатите в 03 01 04 | |
| 03 03 01 | Отпадъчни кори и дървесина | |

с цел извършване на дейност по оползотворяване, обозначена с код **R 1** (използване на отпадъците предимно като гориво или друг начин за получаване на енергия) в **Горивна инсталация за производство на топлинна енергия: ПГ ЦКС № 7.**

Условие 11.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да извършва приемане на отпадъците по **Условие 11.2.1.** по предварително уточнен график и направена и приета заявка от притежателя на отпадъците, и въз основа на писмен договор.

Условие 11.2.2.1. Преди приемане на отпадъците **Условие 11.2.1.** притежателят на настоящото разрешително да разполага с:

93. информация за вида и количеството на отпадъците;
94. данни за физическите характеристики и химическия състав на отпадъците;
95. съответната информация, необходима за да бъде оценена пригодността на отпадъците за третирането им в инсталацията по **Условие 11.2.1.** (при необходимост химичен състав на отпадъците).

Условие 11.2.2.2. При приемане на отпадъците по **Условие 11.2.1.** притежателят на настоящото разрешително да извършва следните действия:

96. проверка на придружаващата отпадъците документация, посочена в **Условие 11.2.2.1.**;
97. визуална проверка на отпадъците, с оглед установяване на съответствието с представената по **Условие 11.2.2.1.** документация;
98. измерване на количеството на приеманите отпадъци;
99. отразяване в "Отчетната книга" оформена по реда на Наредба № 1 от 4.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности.

Старо:

Условие 11.3. Предварително съхраняване на отпадъци

Условие 11.3.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва предварително съхраняване на отпадъци с код и наименование:

| Код | Наименование на отпадъка | Годишно количество, разрешено за съхраняване, t/y |
|-----------|---|---|
| 06 13 99 | Отпадъци, неупоменати другаде (от почистване на дестилатори) | 750 |
| 12 01 01 | Стърготини, стружки и изрезки от черни метали | 50 |
| 12 01 03 | Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали | 50 |
| 12 01 09* | Машинни емулсии и разтвори, несъдържащи халогенни елементи | 5 |
| 13 01 10* | Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа | 30 |
| 13 02 05* | Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа | 100 |
| 13 03 07* | Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа | 20 |
| 13 05 03* | Утайки от маслоуловителни шахти (колектори) | 150 |
| 15 01 02 | Пластмасови опаковки | 100 |
| 15 01 03 | Опаковки от дървесни материали | 150 |
| 15 01 04 | Метални опаковки | 12 |
| 15 02 02* | Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества | 10 |
| 16 01 03 | Излезли от употреба гуми | 30 |
| 16 06 01* | Оловни акумулаторни батерии | 20 |
| 16 11 06 | Облицовъчни огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05 | 1 200 |
| 17 01 07 | Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия различни от упоменатите в 17 01 06 | 20 000 |
| 17 02 03 | Пластмаса | 65 |
| 17 04 01 | Мед, бронз и месинг | 30 |
| 17 04 02 | Алуминий | 10 |
| 17 04 03 | Олово | 20 |
| 17 04 05 | Желязо и стомана | 6 000 |
| 17 04 07 | Смеси от метали | 50 |
| 17 06 01* | Изолационни материали съдържащи азбест | 150 |
| 19 10 01 | Отпадъци от желязо и стомана | 5 000 |
| 19 12 04 | Пластмаса и каучук (износени участъци на гумени транспортни ленти) | 15 |
| 20 01 21* | Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак | 6 |
| 20 01 35* | Излязло от употреба електронно и електрическо оборудване, различно от упоменатото в 20 01 21* и 20 01 23* | 50 |

Условие 11.3.2. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва предварително съхраняване на отпадъците, за срок не по-дълъг от:

- ♦ три години при последващо предаване за оползотворяване;
- ♦ една година при последващо предаване за обезвреждане.

Условие 11.3.3. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва предварително съхраняване единствено на отпадъците, определени с **Условие 11.3.1.** на настоящото разрешително. Разрешава се съхраняване на отпадъците единствено на площадките, обозначени на Приложение II -7.3 от заявлението за издаване на комплексно разрешително.

Условие 11.3.3.1. При планирана промяна на място за съхраняване на образуваните на площадката отпадъци притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ актуализация на Приложение II -7.3, в срок един месец преди осъществяване на промяната.

Условие 11.3.4. Притежателят на настоящото разрешително да извършва предварително съхраняване на опасните отпадъци, образувани от производствената дейност, в добре затварящи се съдове, изготвени от материали, които не могат да взаимодействат с отпадъците. Съдовете да бъдат обозначени с добре видими надписи “опасен отпадък”, код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъците и в съответствие с изискванията на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци.

Условие 11.3.5. Предварителното съхраняване на отпадъците посочени в **Условие 11.3.1.**, да се извършва в съответствие с изискванията на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци.

Условие 11.3.5.1. Предварителното съхраняване на отпадъците от изолационни материали, съдържащи азбест да се извършва в подходящи опаковани по начин предотвратяващ отделянето на азбестови частици в околната среда.

Условие 11.3.6. Предварителното съхраняване на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване да се извършва в съответствие с изискванията на Наредбата за излязло от употреба електрическо и електронно оборудване.

Условие 11.3.7. Предварителното съхраняване на батерии и акумулатори и негодни за употреба батерии и акумулатори да се извършва в съответствие с изискванията на Наредбата за батерии и акумулатори и за негодни за употреба батерии и акумулатори.

Условие 11.3.8. Предварителното съхраняване на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти да се извършва в съответствие с изискванията на Наредбата за отработени масла и отпадъчни нефтопродукти.

Условие 11.3.9. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава предварителното съхраняване на отпадъците да се осъществява по начин, който не позволява смесване на опасни отпадъци с други отпадъци, смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци, както и смесване на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждане на опасни отпадъци.

Условие 11.3.10 Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

Ново:

Условие 11.3. Предварително съхраняване на отпадъци

Условие 11.3.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва предварително съхраняване на отпадъци образувани от **Инсталация за производство на калицинирана сода и негасена вар** с код и наименование:

| Код | Наименование на отпадъка | Годишно количество, разрешено за съхраняване, t/y |
|------------|---|--|
| 06 13 99 | Отпадъци, неупоменати другаде (от почистване на дестилатори) | 750 |
| 12 01 01 | Стърготини, стружки и изрезки от черни метали | 50 |
| 12 01 03 | Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали | 50 |
| 12 01 09* | Машинни емулсии и разтвори, несъдържащи халогенни елементи | 5 |
| 13 01 10* | Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа | 30 |
| 13 02 05* | Нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа | 100 |
| 13 03 07* | Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа | 20 |
| 13 05 03* | Утайки от маслоуловителни шахти (колектори) | 150 |
| 15 01 02 | Пластмасови опаковки | 100 |
| 15 01 03 | Опаковки от дървесни материали | 150 |
| 15 02 02* | Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване, предпазни облека, замърсени с опасни вещества | 10 |
| 16 01 03 | Излезли от употреба гуми | 30 |
| 16 06 01* | оловни акумулаторни батерии | 20 |
| 16 11 06 | Облицовъчни и огнеупорни материали от | 1 200 |

| | | |
|-----------|---|--------|
| | <i>неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05</i> | |
| 17 01 07 | <i>Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06</i> | 20 000 |
| 17 02 03 | <i>Пластмаса</i> | 65 |
| 17 04 01 | <i>Мед, бронз и месинг</i> | 10 |
| 17 04 02 | <i>Алуминий</i> | 10 |
| 17 04 03 | <i>Олово</i> | 10 |
| 17 04 05 | <i>Чугун и стомана</i> | 6 000 |
| 17 04 07 | <i>Смеси от метали</i> | 50 |
| 17 04 11 | <i>Кабели, различни от упоменатите в 17 04 10</i> | 30 |
| 17 06 01* | <i>Изолационни материали, съдържащи азбест</i> | 150 |
| 19 10 01 | <i>Отпадъци от чугун и стомана</i> | 5 000 |
| 19 12 04 | <i>Пластмаса и каучук (износени участъци на гумени транспортни ленти)</i> | 15 |
| 20 01 21* | <i>Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак</i> | 6 |
| 20 01 35* | <i>Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 20 01 21 и 20 01 23, съдържащо опасни компоненти (3)</i> | 50 |

По време на консултацията операторът обясни, че отпадък с код и наименование 15 01 04 - Метални опаковки не се образува и съхранява на площадката, като посочи че са получили и становище от РИОСВ относно преустановяването на образуването на горецитираният отпадък. ИАОС изиска от оператора да представи мотивирана обосновка за отпадането на цитираният отпадък. С допълнителна информация (писмо вх. № КР-705/02.02.2018г.), операторът пояснява, че считано от месец март 2015 година, отпадък с код 15 01 04 не се образува и не се съхранява на площадката на дружеството, т.к. за отпадъци от опаковки замърсени с опасни вещества (метални варели) са сключени договори с доставчиците на свежи масла за повторно използване на оборотните опаковки (варели). Представено е и копие на писмо на РИОСВ – Варна (изх. № 28-00-5325(8)/26.08.2015г.), съдържащо информация за анулиране на работен лист за класификация на отпадък с код 15 01 04. В тази връзка отпадъкът е премахнат от **Условие 11.3.1.**

Също така по време на консултацията операторът посочи, че има предписание от РИОСВ за включване на отпадък с код и наименование 17 04 11 - кабели, различни от упоменатите в 17 04 10. От операторът се изиска да представи с допълнителна информация утвърден от РИОСВ работен лист за отпадъка и копие от предписанието на РИОСВ и очакваното количество за съхранение на площадката. С допълнителна информация операторът представя копие от обобщен констативен протокол (№11-КР-74/04.04.2016г.) от извършена планова проверка от РИОСВ – Варна, в който на оператора са направени предписания в **Условие 11.3.** отпадък с код и наименование 17 04 11 - кабели, различни от упоменатите в 17 04 10 да бъде включен в КР при следващата му актуализация. Също така операторът представя и утвърден работен лист за цитираният отпадък и годишно количество, разрешено за съхраняване (30 t/y), поради което същият е добавен в **Условие 11.3.1.** Също като са прецизирани и годишните количества, разрешени за съхраняване на следните отпадъци с код и наименование както следва: 17 04 01 - Мед, бронз и месинг (10 t/y), 17 04 02 – Алуминий (10 t/y) и 17 04 03 – Олово (10 t/y).

Условие 11.3.2. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва предварително съхраняване на отпадъци образувани от **Горивна инсталация за производство на топлинна енергия** с код и наименование:

| Код | Наименование на отпадъка | Годишно количество, разрешено за съхраняване, t/y |
|------------|---|--|
| 13 01 10* | <i>Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа</i> | 10 |
| 13 02 05* | <i>Нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа</i> | 1 |
| 13 03 07* | <i>Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа</i> | 20 |
| 16 01 03 | <i>Излезли от употреба гуми</i> | 1,5 |

| | | |
|-----------|---|------|
| 16 06 01* | Оловни акумулаторни батерии | 0,08 |
| 17 01 07 | смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06 | 3000 |
| 17 04 01 | Мед, бронз, месинг | 10 |
| 17 04 02 | Алуминий | 5 |
| 17 04 05 | Чугун и стомана | 200 |
| 17 06 01* | Изоляционни материали, съдържащи азбест | 50 |
| 19 09 05 | Наситени или отработени йоннообменни смоли | 200 |
| 19 10 01 | Отпадъци от чугун и стомана | 800 |
| 19 10 02 | Отпадъци от цветни метали | 50 |
| 19 12 04 | Пластмаса и каучук | 5 |
| 20 01 21* | Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак | 0,25 |

Условие 11.3.3. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва предварително съхраняване на отпадъците посочени в **Условие 11.3.1. и Условие 11.3.2.**, за срок не по-дълъг от:

- ♦ три години при последващо предаване за оползотворяване;
- ♦ една година при последващо предаване за обезвреждане.

Условие 11.3.3.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва предварително съхраняване на отпадъците, определени с **Условие 11.3.1.** на настоящото разрешително единствено на площадките, обозначени на Приложение II - 7.3 от заявлението с вх. № в ИАОС 496-BA-1225/25.07.2014г.

Условие 11.3.3.2. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва предварително съхраняване на отпадъците, определени с **Условие 11.3.2.** на настоящото разрешително единствено на площадките, обозначени на Приложение 42 - Карта №11 от заявлението от заявлението с вх. № в ИАОС 46-BA-141/24.06.2016г.

Условие 11.3.3.3. При планирана промяна на местата за съхраняване на образуванията на площадката отпадъци притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ актуализация на горните схеми, в срок един месец преди осъществяване на промяната.

Условие 11.3.4. Притежателят на настоящото разрешително да извършва предварително съхраняване на опасните отпадъци, образувани от производствената дейност, в добре затварящи се съдове, изготвени от материали, които не могат да взаимодействат с отпадъците. Съдовете да бъдат обозначени с добре видими надписи “опасен отпадък”, код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъците и в съответствие с изискванията на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци.

Условие 11.3.5. Предварителното съхраняване на отпадъците посочени в **Условие 11.3.1. и Условие 11.3.2.**, да се извършва в съответствие с изискванията на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци.

Условие 11.3.5.1. Предварителното съхраняване на отпадъците от изоляционни материали, съдържащи азбест да се извършва в подходящи опаковани по начин предотвратяващ отделянето на азбестови частици в околната среда.

Условие 11.3.6. Предварителното съхраняване на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване да се извършва в съответствие с изискванията на Наредбата за излязло от употреба електрическо и електронно оборудване.

Условие 11.3.7. Предварителното съхраняване на батерии и акумулатори и негодни за употреба батерии и акумулатори да се извършва в съответствие с изискванията на Наредбата за батерии и акумулатори и за негодни за употреба батерии и акумулатори.

Условие 11.3.8. Предварителното съхраняване на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти да се извършва в съответствие с изискванията на Наредбата за отработени масла и отпадъчни нефтопродукти.

Условие 11.3.9. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава предварителното съхраняване на отпадъците да се осъществява по начин, който не позволява смесване на опасни отпадъци с други отпадъци, смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци, както и смесване на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждане на опасни отпадъци.

Условие 11.3.10 Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване с условията на

разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

Старо:

Условие 11.5. Оползотворяване, в т.ч. рециклиране на отпадъци

Условие 11.5.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за оползотворяване, в т.ч. рециклиране, отпадъците от дейността на предприятието, извън територията на площадката, единствено на лица, притежаващи документ по чл. 67 и/или по чл. 78 от ЗУО или комплексно разрешително за конкретния вид отпадък и за извършване на съответната дейност, въз основа на писмен договор, или да ги предава по реда и при спазване на изискванията на Регламент (ЕО) № 1013/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 14 юни 2006 г. относно превози на отпадъци.

Условие 11.5.2. Притежателят на настоящото разрешително да предава отпадъците, образувани от дейността на предприятието при експлоатацията на инсталациите по **Условие 2.**, приоритетно за оползотворяване пред обезвреждане.

Ново:

Условие 11.5. Оползотворяване, в т.ч. рециклиране на отпадъци

Условие 11.5.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за оползотворяване, в т.ч. рециклиране, отпадъците от дейността на предприятието, извън територията на площадката, единствено на лица, притежаващи документ по чл. 67 и/или по чл. 78 от ЗУО или комплексно разрешително за конкретния вид отпадък и за извършване на съответната дейност, въз основа на писмен договор, или да ги предава по реда и при спазване на изискванията на Регламент (ЕО) № 1013/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 14 юни 2006 г. относно превози на отпадъци.

Условие 11.5.2. Притежателят на настоящото разрешително да предава отпадъците, образувани от дейността на предприятието при експлоатацията на инсталациите по **Условие 2.**, приоритетно за оползотворяване пред обезвреждане.

Условие 11.5.3. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва дейности по оползотворяване, обозначени с кодове:

- **R 12** (Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11 предварително третиране – мелене) в **Мелница за намаляване на обема на биомасата;**

- **R 13** (Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 и R 12) на Площадка №10, с общ капацитет 350 тона, обозначена на Приложение 42 (Карта №11) от заявлението от заявлението с вх. № в ИАОС 46-BA-141/24.06.2016г.;

- **R 1** (Използване на отпадъците предимно като гориво или друг начин за получаване на енергия), в **ПГ ЦКС № 7** на следните отпадъци с кодове и наименования:

| Код | Наименование на отпадъка | Годишно количество, разрешено за оползотворяване, t/y |
|----------|--|---|
| 03 01 01 | Отпадъци от корк и дървесни кори | 55 000 |
| 03 01 05 | Трици, талаш, изрезки, парчета, дървен материал, плоскости от дървесни частици и фурнири, различни от упоменатите в 03 01 04 | |
| 03 03 01 | Отпадъчни кори и дървесина | |

посочени в **Условие 11.2.2.**

Условие 11.5.4. Съоръженията за извършване на дейност по оползотворяване, обозначена с код **R13** по **Условие 11.5.3.**, да отговарят на изискванията на Приложение 2 на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци.

Условие 11.5.4.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява отпадъците по **Условие 11.5.3.** за срок не по-дълъг от три години.

Условие 11.5.5. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва дейност по оползотворяване, обозначена с код: **R 12** (Размяна на отпадъци за подлагане на дейност с код **R 10** предварително третиране – обезводняване и раздробяване), в **Шнекова система към ПГ № 2, № 3 и № 6** на следният отпадък с кодове и наименования:

| Код | Наименование на отпадъка | Годишно количество, разрешено за оползотворяване, t/y |
|----------|---|---|
| 10 01 01 | Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на | 2 500 |

| | | |
|--|---------------------------------------|--|
| | пепел от котли, упомената в 10 01 04) | |
|--|---------------------------------------|--|

образуван при експлоатацията на ПГ № 2, ПГ № 3 и ПГ № 6.

Условие 11.5.6. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва дейност по оползотворяване, обозначена с **код R 10** (Обработване на земната повърхност, водещо до подобрения за земеделието или околната среда - използването при техническа рекултивация на Утаителен басейн „Падина“, както и на други нарушени терени, в случай че използването на цитираните отпадъци е предвидено в съответните проекти за рекултивация), на следните отпадъци с кодове и наименования:

| Код | Наименование на отпадъка | Годишно количество, разрешено за оползотворяване, t/y |
|----------|---|---|
| 10 01 01 | Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04) | 248 400 |
| 10 01 02 | увлечена/летища пепел от изгаряне на въглища | |
| 10 01 05 | Твърди отпадъци от реакции на основата на калций, получени при десулфуризация на димни газове | |
| 10 01 24 | Пясъци от горене в кипящ слой | |

образувани при експлоатацията на Горивна инсталация за производство на топлинна енергия.

По време на консултацията операторът представи максималният моментен капацитет 350 тона на площадката за съхранение на приеманите отпадъци, който е записан в **Условие 11.5.3.**

Старо:

Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците

Условие 11.6.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за обезвреждане отпадъците от дейността на предприятието, извън територията на площадката, единствено на лица, притежаващи разрешение по чл. 67 от ЗУО или комплексно разрешително за конкретния вид отпадък и за извършване на съответната дейност, въз основа на писмен договор, или да ги предава по реда и при спазване на изискванията на Регламент (ЕО) № 1013/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 14 юни 2006 г. относно превози на отпадъци.

Условие 11.6.2. В срок до 31.12.2014 г. на притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за извършване на дейност по обезвреждане на отпадъци - D 1 - Подземно или наземно депониране на “Депо за неопасни отпадъци – Сгурошламоотвал “Падина” отпадък с код и наименование:

- 06 05 03 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване различни от упоменатите в код 06 05 02.

Условие 11.6.3. От 01.01.2015г. на притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва операция по обезвреждане, обозначена с **код D 9** - Физико-химично третиране, водещо до образуване на крайни съединения или смеси, които се обезвреждат чрез някоя от дейностите с кодове от D 1 до D 12, и операция по обезвреждане, обозначена с **код D 12** - постоянно съхраняване, в Утаителен басейн „Падина“ на отпадък с код и наименование 06 05 03 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване различни от упоменатите в код 06 05 02, посочени в таблица 11.1.

Условие 11.6. (актуализирано с Решение № 74-Н1-ИО-А1-ТГ1/2018г.) Обезвреждане на отпадъците

Условие 11.6.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за обезвреждане отпадъците от дейността на предприятието, извън територията на площадката, единствено на лица, притежаващи разрешение по чл. 67 от ЗУО или комплексно разрешително за конкретния вид отпадък и за извършване на съответната дейност, въз основа на писмен договор, или да ги предава по реда и при спазване на изискванията на Регламент (ЕО) № 1013/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 14 юни 2006 г. относно превози на отпадъци.

Условие 11.6.2. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва операция по обезвреждане, обозначена с код **D 9** - Физико-химично третиране, водещо до образуване на крайни съединения или смеси, които се обезвреждат чрез някоя от дейностите с кодове от D 1 до D 12, и операция по обезвреждане, обозначена с код **D 12** - постоянно съхраняване, в Утайтелен басейн „Падина“ единствено на отпадък с код и наименование 06 05 03 - утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, различни от упоменатите в 06 05 02, посочени в **таблица 11.1.**

Условие 11.6.3. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за извършване на дейност по обезвреждане, обозначена с код **D1** (подземно или наземно депониране) на „Депозит за неопасни отпадъци“ на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, гр. Девня, притежаващо комплексно разрешително № 538-Н0/2016г., на следните отпадъци с кодове и наименования:

| Код | Наименование на отпадъка | Годишно количество, разрешено за обезвреждане, t/y |
|----------|---|--|
| 10 01 01 | Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04) | 248 400 |
| 10 01 02 | Увлечена/летяща пепел от изгаряне на въглища | |
| 10 01 05 | Твърди отпадъци от реакции на основата на калций, получени при десулфуризация на димни газове | |
| 10 01 24 | Пясъци от горене в кипящ слой | |

образувани при експлоатацията на Горивна инсталация за производство на топлинна енергия.

Старо:

Условие 11.7. Контрол и измерване на отпадъците

Условие 11.7.1. Притежателят на настоящото разрешително да наблюдава:

4. годишно количество образуван отпадък за всяка инсталация и продукт;

Условие 11.7.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване на образуваните количества отпадъци в съответствие с условията на настоящото разрешително.

Условие 11.7.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци с определените такива в условията на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Ново:

Условие 11.7. Контрол и измерване на отпадъците

Условие 11.7.1. Притежателят на настоящото разрешително да осъществява измерване/изчисляване на количествата генерирани на площадката отпадъци, с цел определяне на:

- годишно количество образуван отпадък;
- стойностите на годишните норми за ефективност при образуването на отпадъци (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес).

Условие 11.7.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване или изчисляване на количествата образувани отпадъци и изчисление на стойностите на нормите за ефективност при образуването на отпадъци (за отпадъците, които се образуват пряко от производствения процес).

Условие 11.7.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци и стойностите на нормите за ефективност при образуването на отпадъци (само за отпадъците, които се образуват пряко от производствения процес) с определените такива в условията на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Старо:

Условие 11.8. Анализи на отпадъците

Условие 11.8.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва анализи на образуваните при производствената дейност отпадъци с цел класификация на отпадъците по чл. 3 от ЗУО.

Условие 11.8.2. Анализите на отпадъците да бъдат извършвани от акредитирани лаборатории, в съответствие със ЗУО.

Ново:

Условие 11.8. Анализи на отпадъците

Условие 11.8.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва анализи на образуванияте при производствената дейност отпадъци с цел класификация на отпадъците по чл. 3 от ЗУО.

Условие 11.8.2. Притежателят на настоящото разрешително да извърши основно охарактеризиране на отпадъците, образувани от дейността на предприятието и предназначени за обезвреждане чрез депониране, в съответствие с изискванията на част I, раздел I, т.1.1 на приложение № 1 от Наредба № 6/27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 11.8.2.1. Вземането на проби и методите за изпитване на отпадъците по **Условие 11.8.2.** да се извършват в съответствие с изискванията на част I, раздел 3 на приложение № 1 от Наредба № 6/27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 11.8.3. Анализите на отпадъците да бъдат извършвани от акредитирани лаборатории, в съответствие със ЗУО.

Старо:

Условие 11.9. Документиране и докладване

Условие 11.9.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва дейностите по управление на отпадъците съгласно изискванията на Наредба № 1 от 4.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

Условие 11.9.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира всички измервани/изчислявани, съгласно **Условие 11.7**, количества на отпадъците и да докладва като част от ГДОС образуванияте количества отпадъци като годишно количество.

Условие 11.9.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС обобщена информация по изпълнението на условията на КР към управлението на отпадъците.

Условие 11.9.4. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява всяка информация, чието документиране се изисква с горните условия (условие 11. Управление на отпадъците) за срок не по-кратък от пет календарни години, ако не е указано друго в съответната нормативна уредба. Информацията да се предоставя при поискване от компетентните органи.

Условие 11.9.5. Притежателят на настоящото разрешително да докладва изпусканите количества в почвата на всеки от замърсителите, посочени в приложение II, за които са надвишени пределните количества, посочени в приложение II на Регламент № 166/ 2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ), както и преносите извън площадката на опасни отпадъци, в определените в цитирания регламент случаи.

Ново:

Условие 11.9. Документиране и докладване

Условие 11.9.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва дейностите по управление на отпадъците съгласно изискванията на Наредба № 1 от 4.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

Условие 11.9.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира всички измервани/изчислявани съгласно **Условие 11.7**, количества на отпадъците и да докладва като част от ГДОС образуванияте количества отпадъци като годишно количество и стойностите на нормите за ефективност при образуването на отпадъци (само за отпадъците, които се образуват пряко от производствения процес).

Условие 11.9.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и да докладва като част от ГДОС количества отпадъци, подлагани на дейностите по оползотворяване **R 1, R 10, R 12, R 13, D1, D9 и D12**.

Условие 11.9.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС обобщена информация по изпълнението на условията на КР към управлението на отпадъците.

Условие 11.9.4. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява всяка информация, чието документиране се изисква с горните условия (**Условие 11. Управление на отпадъците**) за срок не по-кратък от пет календарни години, ако не е указано друго в съответната нормативна уредба. Информацията да се предоставя при поискване от компетентните органи.

Условие 11.9.5. Притежателят на настоящото разрешително да докладва изпусканията количества в почвата на всеки от замърсителите, посочени в приложение II, за които са надвишени пределните количества, посочени в приложение II на Регламент № 166/ 2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ), както и преносите извън площадката на опасни отпадъци, в определените в цитирания регламент случаи.

Старо:

Условие № 13 Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

Условие 13.1. Опазване на почвата от увреждане

Условие 13.1.1 Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете.

Условие 13.1.2 Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична проверка и поддръжка на канализационната система за отпадъчни води на площадката, установяване на причините и отстраняване на течовете.

Условие 13.1.3. Разливи и/или изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони) да се почистват/преустановяват след откриването им.

Условие 13.1.4 Не се допуска наличие на течности в резервоари, варели, технологично/пречиствателно оборудване или тръбопроводи, от които са установени течове, до момента на отстраняването им.

Условие 13.1.5. При изграждането на конструкции, инженерно строителни съоръжения и други, при които се осъществява или е възможен контакт с подземните води и от които могат да бъдат замърсени подземните води, на притежателят на настоящото разрешително не се разрешава използването на материали, съдържащи приоритетни вещества.

Условие 13.1.6 Условия за мониторинг на почвата

Условие 13.1.6.1. Притежателя на настоящото разрешително да изготви и съгласува с РИОСВ и ИАОС план за мониторинг на почвите, съобразен с условията на настоящото разрешително.

Условие 13.1.6.2. Притежателя на настоящото разрешително да извършва собствен мониторинг на почви по показателите, съгласно **Таблица 13.1.6.2.** Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирана лаборатория.

Таблица 13.1.6.2 Мониторинг на почви

Точки на пробовземане:

До 31.12.2014г.:

- **пункт 2001**- при спомагателно звено озеленяване – Автостопанство, с координати с.ш. 43°12,122' и и.д. 027°37,960';
- **пункт 2002** – при Биопон – складови резервоари за NaCl, с координати с.ш. 43°11,826' и и.д. 027°38,167';
- **пункт 2003** – при временен склад за кокс, с координати с.ш. 43°12,169' и и.д. 0,27°38,387';
- **пункт 2004** – при амонячна станция, с координати с.ш. 43°11,835' и и.д. 027°38,302';

От 01.01.2015г.:

- **пункт 2001**- при спомагателно звено озеленяване – Автостопанство, с координати с.ш. 43°12,122' и и.д. 027°37,960';
 - **пункт 2002** – при Биопон – складови резервоари за NaCl, с координати с.ш. 43°11,826' и и.д. 027°38,167';
 - **пункт 2003** – при временен склад за кокс, с координати с.ш. 43°12,169' и и.д. 0,27°38,387';
 - **пункт 2004** – при амонячна станция, с координати с.ш. 43°11,835' и и.д. 027°38,302';
 - **пункт № 1** – срещу изхода на Утайтелен басейн „Падина“ (точка 1017), с географски координати: 43°09.609 СШ, 27°35.827 ИД.;
 - **пункт № 2** – до отводнителния канал (точка 1016), с географски координати: 43°09.803 СШ, 27°36.114 ИД.;
 - **пункт № 3** – до с. Падина (точка 1018), с географски координати: 43°09.627 СШ, 27°34.921 ИД.;
 - **пункт № 4** – в източната част на Тръстиково поле (точка 1019), с географски координати: 43°09.394 СШ, 27°37.150 ИД.;
 - **пункт № 5** – на 100 m от решетките на отводящия канал “Падина” в западна посока (точка 1020), с географски координати: 43°09.725 СШ, 27°36.919 ИД.;
- обозначени в Приложение № II-9.6 от заявлението.

| Показател | Честота |
|--|----------------|
| Пунктове 2001, 2002, 2003, 2004 | |
| рН | Веднъж годишно |
| Съдържание на водоразтворими соли | Веднъж годишно |
| Нефтопродукти | Веднъж годишно |
| пункт № 1, пункт № 2, пункт № 3, пункт № 4, пункт № 5 | |
| Активна реакция рН | Веднъж годишно |
| СЕП | Веднъж годишно |
| Сух остатък | Веднъж годишно |
| CO_3^{2-} | Веднъж годишно |
| HCO_3^- | Веднъж годишно |
| Хлориди | Веднъж годишно |
| Сульфати | Веднъж годишно |
| Калций | Веднъж годишно |
| Магнезий | Веднъж годишно |
| Фосфати | Веднъж годишно |
| Нитрати | Веднъж годишно |

Условие 13.1.6.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на данните от мониторинга на показателите по **Условие 13.1.6.2** и установеното базово състояние на почвите.

Условие 13.1.6.4. В случай, че резултатите от изпълнението на **Условие 13.1.6.3** покажат замърсяване по отношение на базовото състояние, притежателят на настоящото разрешително да идентифицира източника на замърсяването.

Условие 13.1.6.5. В случай, че констатираното замърсяване е следствие от дейността на инсталациите по **Условие 2**, притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция, съдържаща конкретни мерки за намаляване и предотвратяване на по-нататъшното замърсяване.

Условие 13.2 Опазване на подземните води от замърсяване

Условие 13.2.1. Условия за мониторинг на подземни води

Условие 13.2.1.1. Притежателя на настоящото разрешително да изготви и съгласува с БДУВ и ИАОС план за мониторинг на подземните води, съобразен с условията на настоящото разрешително.

Условие 13.2.1.2. (поправено с Решение № 74-Н1-ИО-А0-ТГ1/2015г.) Притежателят на настоящото разрешително да провежда собствен мониторинг на подземните води по показателите, посочени в **Таблица 13.2.1.2.** Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.

Таблица 13.2.1.2. Мониторинг на подземни води

Точки на пробовземане:

До 31.12.2014г.:

- пункт 205, с координати N 43°12'02,82" и E 027°38'02,30";
- пункт 206, с координати N 43°12'13,28" и E 027°38'17,07";
- пункт 207, с координати N 43°12'57,90" и E 027°38'37,94";
- пункт 208, с координати N 43°12'45,74" и E 027°38'14,43";
- пункт 209, с координати N 43°12'55,11" и E 027°38'10,60";

От 01.01.2015г.:

- пункт 205, с координати N 43°12'02,82" и E 027°38'02,30";
- пункт 206, с координати N 43°12'13,28" и E 027°38'17,07";
- пункт 207, с координати N 43°12'57,90" и E 027°38'37,94";
- пункт 208, с координати N 43°12'45,74" и E 027°38'14,43";
- пункт 209, с координати N 43°12'55,11" и E 027°38'10,60";
- **Пиезометър № 10** с географски координати: 43°09'37.9787" СШ, 27°35'49.1497" ИД;
- **Пиезометър № 16** с географски координати: 43°09'45.5253" СШ, 27°36'55.9846" ИД;
- **Пиезометър № 17** с географски координати: 43°09'45.2349" СШ, 27°36'55.8366" ИД;

обозначени в Приложение № II-9.7 от заявлението

| Показател | Честота |
|--|----------------|
| пункт 205, пункт 206, пункт 207, пункт 208, пункт 209 | |
| Водно ниво | Веднъж годишно |
| Температура | Веднъж годишно |
| Активна реакция рН | Веднъж годишно |

| | |
|--|-----------------------|
| Електропроводимост | Веднъж годишно |
| Амониев йон | Веднъж годишно |
| Нефтопродукти | Веднъж годишно |
| Пиезометър № 10, Пиезометър № 16, Пиезометър № 17 | |
| Водно ниво | Веднъж на шест месеца |
| Активна реакция рН | Веднъж на шест месеца |
| Обща твърдост | Веднъж на шест месеца |
| Амониев йон | Веднъж на шест месеца |
| Хлориди | Веднъж на шест месеца |
| Фосфати | Веднъж на шест месеца |
| Желязо | Веднъж на шест месеца |
| Мед | Веднъж на шест месеца |
| Хром | Веднъж на шест месеца |
| Цинк | Веднъж на шест месеца |
| Арсен | Веднъж на шест месеца |
| Кадмий | Веднъж на шест месеца |
| Живак | Веднъж на шест месеца |
| Никел | Веднъж на шест месеца |
| Олово | Веднъж на шест месеца |
| Сульфати | Веднъж на шест месеца |
| Нитратни йони | Веднъж на шест месеца |
| Нитритни йони | Веднъж на шест месеца |
| Електропроводимост | Веднъж на шест месеца |
| Натрий | Веднъж на шест месеца |
| Магнезий | Веднъж на шест месеца |

Условие 13.2.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична оценка на съответствието на данните от мониторинга на показателите по **Условие 13.2.1.2** и установеното базово състояние на подземните води.

Условие 13.2.1.4. В случай, че резултатите от изпълнението на **Условие 13.2.1.3** покажат замърсяване по отношение на базовото състояние, притежателят на настоящото разрешително да идентифицира източника на замърсяването.

Условие 13.2.1.5. В случай, че констатираното замърсяване, е следствие от дейността на инсталациите по **Условие 2**, притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията, съдържаща конкретни мерки за намаляване и предотвратяване на по-нататъшното замърсяване.

Условие 13.3. Документиране и докладване

Условие 13.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от изпълнението на инструкциите по **Условие 13.1.1.** и **Условие 13.1.2** и да ги предоставя при поискване от компетентните органи.

Условие 13.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от собствения мониторинг на почви и подземни води, по **Условие 13.1.6.2** и **Условие 13.2.1.2**, и да ги предоставя при поискване от компетентните органи.

Условие 13.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от периодичната оценка на:

2. съответствие/ несъответствие на количеството на замърсителите в почвата и подземните води с установените базови състояния;
3. причините за регистрираните несъответствия;
4. предприетите коригиращи действия/ предвидени коригиращи действия, по **Условие 13.1.6.5.** и **Условие 13.2.1.5.**

Условие 13.3.4. Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от анализа на състоянието на почвите и подземните води по определените в **Таблица 13.1.6.2** и **Таблица 13.2.1.2.** показатели като част от съответния ГДОС.

Условие 13.3.5. Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от собствения мониторинг на почвите и подземните води като част от ГДОС.

Условие 13.3.6. Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от изпълнение на **Условие 13.3.3.** като част от ГДОС.

Условие 13.3.7. Обобщени данни от изпълнението на всички инструкции да се докладват като част от ГДОС.

Ново:

Условие № 13 Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

Условие 13.1. Опазване на почвата от увреждане

Условие 13.1.1 Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете.

Условие 13.1.2 Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична проверка и поддръжка на канализационната система за отпадъчни води на площадката, установяване на причините и отстраняване на течовете.

Условие 13.1.3. Разливи и/или изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони) да се почистват/преустановяват след откриването им.

Условие 13.1.4 Не се допуска наличие на течности в резервоари, варели, технологично/пречиствателно оборудване или тръбопроводи, от които са установени течове, до момента на отстраняването им.

Условие 13.1.5. При изграждането на конструкции, инженерно строителни съоръжения и други, при които се осъществява или е възможен контакт с подземните води и от които могат да бъдат замърсени подземните води, на притежателят на настоящото разрешително не се разрешава използването на материали, съдържащи приоритетни вещества.

Условие 13.2 Условия за мониторинг на почвата

Условие 13.2.1. Притежателя на настоящото разрешително да изготви и съгласува с РИОСВ и ИАОС план за мониторинг на почвите, съобразен с условията на настоящото разрешително.

Условие 13.2.2. Притежателя на настоящото разрешително да извършва собствен мониторинг на почви по показателите, съгласно **Таблица 13.2.2.** Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирана лаборатория.

Таблица 13.2.2 Мониторинг на почви

Точки на пробовземане:

- **пункт 2001-** при спомагателно звено озеленяване – Автостопанство, с координати с.ш. 43°12,122' и и.д. 027°37,960';
 - **пункт 2002** – при Биопон – складови резервоари за NaCl, с координати с.ш. 43°11,826' и и.д. 027°38,167';
 - **пункт 2003** – при временен склад за кокс, с координати с.ш. 43°12,169' и и.д. 0,27°38,387';
 - **пункт 2004** – при амонячна станция, с координати с.ш. 43°11,835' и и.д. 027°38,302';
 - **пункт № 1** – срещу изхода на Утаителен басейн „Падина“ (точка 1017), с географски координати: 43°09.609 СШ, 27°35.827 ИД;
 - **пункт № 2** – до отводнителния канал (точка 1016), с географски координати: 43°09.803 СШ, 27°36.114 ИД;
 - **пункт № 3** – до с. Падина (точка 1018), с географски координати: 43°09.627 СШ, 27°34.921 ИД;
 - **пункт № 4** – в източната част на Тръстиково поле (точка 1019), с географски координати: 43°09.394 СШ, 27°37.150 ИД;
 - **пункт № 5** – на 100 m от решетките на отводящия канал “Падина” в западна посока (точка 1020), с географски координати: 43°09.725 СШ, 27°36.919 ИД;
- обозначени в Приложение № II-9.6 от заявление с вх. № в ИАОС 496-ВА-1225/25.07.2014г.

- **пункт при Въглищен склад**, с координати с.ш. 43°11,916' и и.д. 27°37,958';
 - **пункт при Мазутно разтоварище**, с координати с.ш. 43°11,759' и и.д. 27°37,079';
 - **пункт при Главно разпределително устройство**, с координати с.ш. 43°11,784' и и.д. 27°37,866';
 - **пункт при Охладителни кули**, с координати с.ш. 43°11,670' и и.д. 27°37,968';
- обозначени в Приложение 44 от заявление вх. № в ИАОС 46-ВА-141/24.06.2016г.

| Показател | Честота |
|--|------------------------|
| пунктове 2001, 2002, 2003, 2004 | |
| pH | Веднъж на десет години |

| | |
|---|------------------------|
| Съдържание на водоразтворими соли | Веднъж на десет години |
| Нефтепродукти | Веднъж на десет години |
| пункт № 1, пункт № 2, пункт № 3, пункт № 4, пункт № 5 | |
| pH | Веднъж на десет години |
| СЕП | Веднъж на десет години |
| Сух остатък | Веднъж на десет години |
| CO ₃ ²⁻ | Веднъж на десет години |
| HCO ₃ ⁻ | Веднъж на десет години |
| Хлориди | Веднъж на десет години |
| Сульфати | Веднъж на десет години |
| Калций | Веднъж на десет години |
| Магнезий | Веднъж на десет години |
| Фосфати | Веднъж на десет години |
| Нитрати | Веднъж на десет години |
| пункт при Въглищен склад, пункт при Мазутно разтоварище, Главно разпределително устройство, пункт при Охладителни кули | |
| pH | Веднъж на десет години |
| Живак | Веднъж на десет години |
| Кадмий | Веднъж на десет години |
| Мед | Веднъж на десет години |
| Арсен | Веднъж на десет години |
| Хром | Веднъж на десет години |
| Цинк | Веднъж на десет години |
| Олово | Веднъж на десет години |
| Нефтепродукти | Веднъж на десет години |

Въпреки, че Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни, не изисква конкретизиране на пунктовете за мониторинг на почви и подземни води, ИАОС предлага същите да останат регламентирани предвид това, че в различните пунктове се извършва мониторинг по различни замърсители в почвата и подземните води.

По време на консултацията оператора и БД се съгласиха да бъдат конкретизирани пунктовете за мониторинг в условията на КР с цел по-голяма яснота.

Честотата за собствен мониторинг на почви и подземни води е съобразена с изискванията на чл. 123, ал. 1, т.7 от ЗООС.

Условие 13.3. Условия за мониторинг на подземни води

Условие 13.3.1. Притежателя на настоящото разрешително да изготви и представи в БД и ИАОС за съгласуване план за мониторинг на подземните води, съобразен с условията на настоящото разрешително.

Условие 13.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да провежда собствен мониторинг на подземните води по показателите, посочени в Таблица 13.3.2. Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.

Таблица 13.3.2. Мониторинг на подземни води

Точки на пробовземане:

- пункт 205, с координати N 43°12'02,82" и E 027°38'02,30";
 - пункт 206, с координати N 43°12'13,28" и E 027°38'17,07";
 - пункт 207, с координати N 43°12'57,90" и E 027°38'37,94";
 - пункт 208, с координати N 43°12'45,74" и E 027°38'14,43";
 - пункт 209, с координати N 43°12'55,11" и E 027°38'10,60";
 - **Пиезометър № 10** с географски координати: 43°09'37.9787"СШ, 27°35'49.1497" ИД;
 - **Пиезометър № 16** с географски координати: 43°09'45.5253" СШ, 27°36'55.9846" ИД;
 - **Пиезометър № 17** с географски координати: 43°09'45.2349" СШ, 27°36'55.8366" ИД;
- обозначени в Приложение № II-9.7 от заявление с вх. № в ИАОС 496-ВА-1225/25.07.2014г.
- **ПИ 1**, с координати N 43°11,818' и E 27°38,048';

- **ПИ 2**, с координати N 43°11,702' и E 27°38,096';
- **ПИ 3**, с координати N 43°11,767' и E 27°37,978';
- **ПИ 4**, с координати N 43°11,674' и E 27°37,957';

обозначени в Приложение № 44 от заявление с вх. № в ИАОС 496-BA-1225/25.07.2014г.

| Показател | Честота |
|--|----------------------|
| пункт 205, пункт 206, пункт 207, пункт 208, пункт 209 | |
| Водно ниво | Веднъж на пет години |
| Температура | Веднъж на пет години |
| Активна реакция рН | Веднъж на пет години |
| Електропроводимост | Веднъж на пет години |
| Амониев йон | Веднъж на пет години |
| Нефтопродукти | Веднъж на пет години |
| пиезометър № 10, пиезометър № 16, пиезометър № 17 | |
| Водно ниво | Веднъж на пет години |
| Активна реакция рН | Веднъж на пет години |
| Обща твърдост | Веднъж на пет години |
| Амониев йон | Веднъж на пет години |
| Хлориди | Веднъж на пет години |
| Фосфати | Веднъж на пет години |
| Желязо | Веднъж на пет години |
| Мед | Веднъж на пет години |
| Хром | Веднъж на пет години |
| Цинк | Веднъж на пет години |
| Арсен | Веднъж на пет години |
| Кадмий | Веднъж на пет години |
| Живак | Веднъж на пет години |
| Никел | Веднъж на пет години |
| Олово | Веднъж на пет години |
| Сулфати | Веднъж на пет години |
| Нитратни йони | Веднъж на пет години |
| Нитритни йони | Веднъж на пет години |
| Електропроводимост | Веднъж на пет години |
| Натрий | Веднъж на пет години |
| Магнезий | Веднъж на пет години |
| ПИ 1, ПИ 2, ПИ 3 и ПИ 4 | |
| Водно ниво | Веднъж на пет години |
| Активна реакция | Веднъж на пет години |
| Електропроводимост | Веднъж на пет години |
| Обща твърдост | Веднъж на пет години |
| Перманганатна окисляемост | Веднъж на пет години |
| Амониев йон | Веднъж на пет години |
| Сулфати | Веднъж на пет години |
| Хлориди | Веднъж на пет години |
| Фосфати | Веднъж на пет години |
| Цинк | Веднъж на пет години |
| Олово | Веднъж на пет години |
| Хром | Веднъж на пет години |
| Желязо | Веднъж на пет години |
| Живак | Веднъж на пет години |
| Кадмий | Веднъж на пет години |
| Мед | Веднъж на пет години |
| Арсен | Веднъж на пет години |
| Полициклични ароматни въглеводороди | Веднъж на пет години |
| Нефтопродукти | Веднъж на пет години |

По време на консултацията БД поиска да бъде променена честотата за собствен мониторинг на подземни води по някои от показателите, посочени в Таблица 13.3.2.

Предложението на БД не беше прието, поради следните мотиви:

- **КР се издава за изграждане и/или експлоатация на инсталации/съоръжения, попадащи в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС;**
- **Съгласно Условие 13.3.1. оператора следва да изготви и съгласува с компетентните органи план за собствен мониторинг, поставено във връзка с изискванията на чл. 125, ал.1, т. 3 от ЗООС;**
- **Честотата за собствен мониторинг е съобразена с изискванията на чл. 123, ал. 1, т.7 от ЗООС;**

Предвид горното, в случай че БД иска промяна на честотата на мониторинг на подземни води, то това следва да бъде изяснено и регламентирано в плана за собствен мониторинг.

Условие 13.4. Документиране и докладване

Условие 13.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от изпълнението на инструкциите по **Условие 13.1.1.** и **Условие 13.1.2** и да ги предоставя при поискване от компетентните органи.

Условие 13.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от собствения мониторинг на почви и подземни води, по **Условие 13.2.2** и **Условие 13.3.2**, и да ги предоставя при поискване от компетентните органи.

Условие 13.4.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от собствения мониторинг на почвите и подземните води като част от ГДОС.

Старо:

Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии и случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и/или причинени екологични щети

Ново:

Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии

Старо:

Условие № 15. Преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спирания и други)

Условие 15.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за пускане и спиране на пречиствателните съоръжения, която осигурява:

- пускане на пречиствателните съоръжения (ако е възможно технологично) в действие преди пускане на свързаните с тях производствени инсталации или части от тях;
- спиране на пречиствателните съоръжения след прекратяване на производствения процес.

Условие 15.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага технологични инструкции за пускане (влизане в стабилен работен режим) и спиране на инсталацията по **Условие 2.**, съдържащи необходимите мерки и действия, осигуряващи оптималното протичане на производствените процеси.

Условие 15.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкции за документиране на действията по **Условие 15.2.**, включваща продължителността на процесите по пускане и спиране на инсталацията по **Условие 2.** Документацията да се съхранява на площадката и предоставя при поискване от контролния орган.

Условие 15.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага план за мониторинг при аномални режими на инсталациите по **Условие 2**, който да включва като минимум вида, количествата и продължителността във времето на извънредните емисии и начините за тяхното измерване и контролиране.

Условие 15.5. Резултати от мониторинга по **Условие 15.4** да се представят като част от ГДОС.

Ново:

Условие № 15. Преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спирания и други)

Условие 15.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за пускане и спиране на пречиствателните съоръжения, която да осигурява:

- пускане на пречиствателните съоръжения (ако е възможно технологично) в действие преди пускане на свързаните с тях производствени инсталации или части от тях;
- спиране на пречиствателните съоръжения след прекратяване на производствения процес.

Условие 15.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага технологични инструкции за пускане (влизане в стабилен работен режим) и спиране на инсталациите по **Условие № 2**, съдържащи необходимите мерки и действия, осигуряващи оптималното протичане на производствените процеси.

Условие 15.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира изпълнението на инструкциите за пускане и спиране на инсталациите по **Условие № 2**, включващи отчет на продължителността на тези процеси. Документацията да се съхранява на площадката и предоставя при поискване от компетентния орган.

Условие 15.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага план за мониторинг при аномални режими на инсталациите по **Условие № 2**, който да включва като минимум вида, количествата и продължителността във времето на извънредните емисии, метода на измерване и контрол. Обобщени резултати от мониторинга да се представя като част от ГДОС.

Условие 15.5. Притежателят на настоящото разрешително да употребява дизелово гориво за разпалване на ПГ към инсталацията за производство на топлинна енергия по **Условие 2**, попадаща в Приложение № 4 към ЗООС.

Условие 15.6. След въвеждане в експлоатация на ПГ ЦКС № 8 (съгласно **Условие 3.4** и **Условие 6.12**), притежателя на настоящото разрешително да експлоатира ПГ № 2, ПГ № 3 или ПГ № 6 при годишен ремонт на ПГ ЦКС № 7 или ПГ ЦКС № 8, както и при наложено технологично и/или аварийно спиране на някой от ПГ с ЦКС, при спазване на НДЕ, определени в **Таблица 9.2.4 – продължение 1** и **Таблица 9.2.4 – продължение 2**, и при спазване на **Условия 2.1** и **2.1.2**.

В случай на потвърдено от страна на РИОСВ изпълнение на Условие 3.4. от действащото към момента КР № 93-Н1/2017г. на „Девен“ АД, текста на условието ще се прецизира.

По електронна поща на 25.01.2018г. от РИОСВ е получено писмо, с което потвърждава изпълнение на Условие 3.4., поради което условието се прецизира както следва:

“Условие 15.6. Притежателя на настоящото разрешително да експлоатира ПГ № 2, ПГ № 3 или ПГ № 6 при годишен ремонт на ПГ ЦКС № 7 или ПГ ЦКС № 8, както и при наложено технологично и/или аварийно спиране на някой от ПГ с ЦКС, при спазване на НДЕ, определени в **Таблица 9.2.4 – продължение 1** и **Таблица 9.2.4 – продължение 2**, и при спазване на **Условия 2.1** и **2.1.2**.“

Старо:

Условие №16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях

Условие 16.1. В случай на взето от оператора решение за прекратяване на дейността на инсталацията, посочена в **Условие 2** на настоящото разрешително или на части от тях, притежателят му да уведоми незабавно РИОСВ.

Условие 16.2. Преди прекратяване на дейността на инсталациите или части от тях, притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ подробен план за закриване на дейностите на площадката или части от тях. Обхватът на плана да включва като минимум:

- отстраняване от площадката на всички контролирани от законодателството по околна среда вещества/материали;
- почистване (отстраняване/демантиране при окончателно закриване) на тръбопроводи и съоръжения, които са работили с вещества/материали, контролирани от националното законодателство;
- почистване (отстраняване/демантиране при окончателно закриване) на складови помещения/складови площадки, временни площадки за съхранение на отпадъци, обваловки и басейни;
- почистване и рекултивиране на замърсената на територията на площадката почва;
- инструкции и отговорни лица за всяка от дейностите по закриване.

Условие 16.2.1. В случай, че изпълнението на Плана за закриване дейността на инсталациите или части от тях налага промяна в условията на комплексното разрешително, да се предприемат необходимите действия за разрешаването на тези промени преди изпълнение на Плана по **Условие 16.2**.

Условие 16.3. При временно прекратяване на дейността на инсталациите (технологичните съоръжения) или на части от тях, да се изготви и представи в РИОСВ подробен План за временно прекратяване на дейностите на площадката или част от тях. Планът да включва като минимум:

- почистване на тръбопроводи и оборудване, които са работили с вещества/материали, контролирани от националното законодателство;
- почистване на складови помещения/складови площадки, временни площадки за съхранение на отпадъци, обваловки и басейни;
- инструкции и отговорни лица за всяка от дейностите по временно прекратяване;
- окончателна цена за всяка от дейностите и осигуряване на необходимите средства.

Условие 16.4. Планът за временно прекратяване да бъде актуализиран при всяка промяна в експлоатацията на инсталациите по **Условие 2**.

Условие 16.5. Изпълнението на мерките по планове по **Условие 16.2.** и **Условие 16.3.** да се докладва, като част от съответния ГДОС.

Условие 16.6. В случай, че се закриват всички инсталации и дейности по Приложение № 4 от ЗООС, притежателят на настоящото разрешително да:

- направи оценка на състоянието на замърсяване на почвата и подземните води с опасни вещества, използвани, произвеждани или изпускани от инсталациите по **Условие 2** през целия период на експлоатация;
- предприеме мерки за отстраняване на замърсяването до връщане на почвата и/или подземните води до базовото състояние, съгласно докладите за базовото състояние, в случай, че оценката е показала значително замърсяване на почвата и на подземните води;
- предприеме допълнителни действия за отстраняване, контролиране, ограничаване или намаляване на опасните вещества, така че предвид характеристиката на площадката и бъдещото ѝ предназначение да не представлява риск за човешкото здраве и околната среда – когато установените в доклада за базово състояние нива на замърсяване представляват такъв риск;
- извършва действия по предходната подточка дори когато от него не се изисква да представя базов доклад, т.е. когато не използва, произвежда или изпуска съответни ОХВ, но е заварил такова предходно замърсяване. Подходът за определяне дали ОХВ са съответни е указан в Съобщение на Европейската комисия за насоки относно изготвянето на докладите за базово състояние;
- изготви и представи в РИОСВ доклад за изпълнението на дейностите за привеждане на площадката в задоволително състояние с оглед одобреното ѝ бъдещо състояние.

Ново:

Условие №16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях

Условие 16.1. В случай на взето от оператора решение за прекратяване на дейността на инсталациите, посочена в настоящото разрешително или на части от тях, притежателят му да уведоми РИОСВ.

Условие 16.2. В срок до един месец преди прекратяване на дейността на инсталациите или части от тях, притежателят на настоящото разрешително да изготви и представи в РИОСВ подробен план за закриване на дейността на площадката или части от нея. Планът е необходимо да включва като минимум:

- отстраняване от площадката на всички контролирани от законодателството по околна среда материали/вещества;
- почистване (отстраняване/ демонтиране при окончателно закриване) на тръбопроводи и съоръжения, които са работили с вещества/материали, контролирани от националното законодателство;
- почистване (отстраняване/ демонтиране при окончателно закриване) на складови помещения/ складови площадки, временни площадки за съхранение на отпадъци, обваловки и басейни;
- почистване и рекултивиране на замърсената на територията на площадката почва;
- инструкции и отговорни лица за всяка от дейностите по закриване;

Условие 16.2.1. В случай, че изпълнението на Плана за закриване дейността на инсталациите или на части от тях налага промяна в условията на комплексното разрешително, да се предприемат необходимите действия за разрешаването на тези промени преди изпълнение на плана по **Условие 16.2.**

Условие 16.3. В срок до един месец преди временно прекратяване на дейността на инсталациите (технологичните съоръжения) или на части от тях, да се изготви и представи в РИОСВ подробен План за временно прекратяване на дейностите на площадката или част от тях. Планът да включва като минимум:

- почистване на тръбопроводи и оборудване, които са работили с вещества/материали, контролирани от националното законодателство;
- почистване на складови помещения/ складови площадки, временни площадки за съхраняване на отпадъци, обваловки и басейни;
- инструкции и отговорни лица за всяка от дейностите по временно прекратяване;
- окончателна цена за всяка от дейностите и осигуряване на необходимите средства.

Условие 16.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да актуализира планът за временно прекратяване при всяка промяна в експлоатацията на инсталациите.

Условие 16.4. Изпълнението на мерките по плановете по **Условие 16.2** и **Условие 16.3** да се докладва, като част от съответния ГДОС.

Условие 16.5. В случай, че се закриват всички инсталации и дейности по Приложение № 4 към ЗООС, притежателят на настоящото разрешително да:

- направи оценка на състоянието на замърсяване на почвата и подземните води с опасни вещества, използвани, произвеждани или изпускани от инсталацията през целия период на експлоатация;
- предприеме мерки за отстраняване на замърсяването до връщане на почвата и/или подземните води до базовото състояние, съгласно докладът за базово състояние, в случай, че оценката е показала значително замърсяване на почвата и подземните води;
- предприеме допълнителни действия за отстраняване, контролиране, ограничаване или намаляване на опасните вещества така, че предвид характеристиката на площадката и бъдещото ѝ предназначение да не представлява риск за човешкото здраве и околната среда – когато установените в доклада за базово състояние нива на замърсяване представлява такъв риск;
- извърши действията по предходната подточка дори когато от него не се изисква да представя базов доклад, т.е. когато не използва, произвежда или изпуска съответни ОХВ, но е заварил такова предходно замърсяване. Подходът за определяне дали ОХВ са съответни е указан в Съобщение на Европейската комисия за насоки относно изготвянето на докладите за базово състояние;
- изготви и представи в РИОСВ доклад за изпълнението на дейностите за привеждане на площадката в задоволително състояние с оглед одобреното ѝ бъдещо предназначение.

Условие 16.6. В срок от 01.01.2024г. или след изразходване на часовете по **Условие 2.1**, притежателя на настоящото разрешително да изведе от експлоатация ПГ № 2, ПГ № 3 и ПГ № 6, при спазване на изискванията на **Условие 16.2**.

Приложение №2. Списък на българските нормативни актове, използвани при I-ва актуализация 2018 г.

- Закон за опазване на околната среда (обн., ДВ, бр. 91/25.09.2002 г., посл. изм. ДВ. бр.96 от 1.12.2017г.);
- Закон за водите (обн. ДВ, бр. 67 от 27.07.1999г., изм. и доп. ДВ. бр. 96 /01.12.2017г.);
- Закон за чистотата на атмосферния въздух (обн., ДВ, бр. 45/28.05.1996 г., посл. изм. и доп., ДВ, бр. 85 от 24.10.2017 г.);
- Закон за защита от шума в околната среда (обн., ДВ, бр. 74/13.09.2005 г., в сила от 1.01.2006 г., посл. изм. и доп., ДВ, бр. 12 от 3.02.2017 г.);
- Закон за управление на отпадъците (обн., ДВ, бр. 53 /13.07.2012 г., в сила от 13.07.2012 г., посл. изм. ДВ. бр. 102 от 22.12 2017г.);
- Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (приета с ПМС № 238 от 02.10.2009 г., обн., ДВ, бр. 80/09.10.2009 г., посл. изм., изм. ДВ. бр.16 от 20.02.2018г.);
- Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействие върху околната среда (приета с ПМС № 59 от 07.03.2003 г., обн., ДВ, бр. 25/18.03.2003 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр.3 от 5.01.2018г.);
- Наредба № 1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии, издадена от министъра на околната среда и водите, министъра на икономиката, министъра на регионалното развитие и благоустройството и министъра на здравеопазването (обн., ДВ, бр. 64/5.08.2005 г., в сила от 6.08.2006 г.);
- Наредба № 6 от 26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници, издадена от министъра на околната среда и водите (обн., ДВ, бр. 31/6.04.1999 г., посл. изм. и доп., бр. 61 от 28.07.2017 г.);
- Наредба № 7 от 3.05.1999 г. за оценка и управление качеството на атмосферния въздух, издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването (обн., ДВ, бр. 45/ 14.05.1999г., в сила от 1.01.2000 г.);

- Наредба № 12 от 15.07.2010 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух, издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването (обн., ДВ, бр. 58/30.06.2010 г., в сила от 30.07. 2010 г., изм. ДВ, бр. 48/16.06.2017г.);
- Наредба № 14 от 23.09.1997 г. за норми за пределно допустимите концентрации на вредни вещества в атмосферния въздух на населените места, издадена от министъра на здравеопазването и министъра на околната среда и водите (обн., ДВ, бр. 88/3.10.1997 г., посл. изм., ДВ, бр. 42/29.05.2007 г., в сила от 01.01.2008 г.);
- Наредбата за норми за допустими емисии на серен диоксид, азотни оксиди и прах, изпускани в атмосферата от големи горивни инсталации (Приета с ПМС № 354 от 28.12.2012 г., обн., ДВ, бр. 2 от 8.01.2013 г., в сила от 8.01.2013 г., доп., бр. 76 от 30.08.2013 г., в сила от 30.08.2013 г.);
- Наредба № 6 от 26.06.2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението, издадена от министъра на здравеопазването и министъра на околната среда и водите (обн., ДВ, бр. 58/18.07.2006 г.);
- Наредба № 54 от 13.12.2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда, издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването (обн., ДВ, бр. 3/11.01.2011 г., в сила от 12.02.2011 г.);
- Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие, утвърдена със Заповед № РД-613/08.08.2012 г. на министъра на околната среда и водите;
- Решение за изпълнение на Комисията от 07.05.2012г. относно определянето на периодите на пускане и спиране за целите на Директива 2010/75/ЕС относно емисиите от промишлеността“ на Европейската комисия.
- Наредба № 1 от 11.04. 2011 г. за мониторинг на водите (обн. ДВ. бр.34 от 29.04. 2011г., изм. и доп. ДВ. бр.20 от 15.03. 2016г.);
- Наредба № 4 от 14.09.2004 г. за условията и реда за присъединяване на потребителите и за ползване на водоснабдителните и канализационните системи (обн. ДВ. бр.88 от 8.10. 2004г., попр. ДВ. бр.93 от 19.10. 2004г., изм. ДВ. бр.102 от 12.12.2014г.);
- Наредба № 6/9.11.2000г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти (обн. ДВ. бр. 98/28.11.2000г., посл. изм. ДВ, бр. 24/23.03.2004г.);
- Наредба за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване (приета с ПМС № 256 от 13.11.2013 г., обн., ДВ, бр. 100/19.11.2013 г., в сила от 1.01.2014 г., посл. изм., ДВ, бр. 30/15.04.2016 г., в сила от 16.06.2016 г.);
- Наредба за батерии и акумулатори и за негодни за употреба батерии и акумулатори (приета с ПМС № 351 от 27.12.2012 г., обн., ДВ, бр. 2/ 8.01.2013 г., в сила от 8.01.2013 г., посл. изм., ДВ, бр. 30/15.04.2016 г., в сила от 16.06.2016 г.);
- Наредба за отработените масла и отпадъчните нефтопродукти (приета с ПМС № 352 от 27.12.2012 г., обн. ДВ. бр. 2 от 08.01.2013 г.)
- Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците, издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването (обн. ДВ, бр. 66/8.8.2014 г., посл. изм. и доп., ДВ, бр. 32 от 21.04.2017 г.);
- Наредба № 1 от 4.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри, издадена от министъра на околната среда и водите (обн., ДВ, бр. 51/20.06.2014 г., в сила от 3.06.2014 г.);
- Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС, утвърдена със Заповед № РД-607/04.08.2014 г. на министъра на околната среда и водите.