

ТЕХНИЧЕСКА ОЦЕНКА

за обосновка на приложимите условия в Комплексното разрешително на
"Топлофикация София" АД, ОЦ "Люлин", гр. София
съгласно чл. 12, ал.1 и 2 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни
разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи
промишлени инсталации и съоръжения

1. Обща информация

Координатор по процедурата:	Стефан Дишовски	Условие 1, 2 ,3 ,4 ,5 ,6 ,7, 8.2, 9, 12, 14, 15 и 16;
Екип:	Юлия Вуева Христо Божков	Условие 8.1, 10, 13 Условие 8.3, 11

2. Процедура:

2.1. Писмо, Вх. № 32-СО-97/30.01.2004г. от "Топлофикация София" АД, гр. София относно подаване на Заявление за издаване на комплексно разрешително на "Топлофикация София" АД, ОЦ "Люлин", гр. София;

2.2. Писмо до РИОСВ - София, изх. № 32-СО-97/12.02.2004г. относно проверка на съдържанието и формата на заявлението на "Топлофикация София" АД, ОЦ "Люлин", гр. София за издаване на комплексно разрешително, изготвяне на становище и посочване имената на експертите, които ще участват в проверката на място;

2.3. Писмо до Басейнова Дирекция Дунавски район, с център гр. Плевен, изх. № 32-СО-97/12.02.2004г. относно проверка на съдържанието и формата на заявлението на "Топлофикация София" АД, ОЦ "Люлин", гр. София за издаване на комплексно разрешително, изготвяне на становище и посочване имената на експертите, които ще участват в проверката на място;

2.4. Писмо от РИОСВ - София, изх. № 12-00-1036/02.03.2004г. относно становище по заявление за издаване на комплексно разрешително на "Топлофикация София" АД, ОЦ "Люлин", гр. София;

2.5. Писмо от Басейнова дирекция Дунавски район, с център гр. Плевен, вх. № 32-СО-97/27.02.2004г. относно становище по заявление за издаване на комплексно разрешително на "Топлофикация София" АД, ОЦ "Люлин", гр. София;

2.6. Писмо до "Топлофикация София" АД, гр. София, РИОСВ - София и БДДР –Плевен, изх. № 32-СО-97/06.04.2004г. относно проверка на място за съответствие, с изложените в заявлението за издаване на комплексно разрешително на "Топлофикация София" АД, ОЦ "Люлин", гр. София, данни и информация;

2.7. Писмо до "Топлофикация София" АД, гр. София, изх. № 32-СО-97/17.06.2004г. относно допълнително необходима информация към заявлението за издаване на комплексно разрешително на "Топлофикация София" АД, ОЦ "Люлин", гр. София;

2.8. Писмо от "Топлофикация София" АД, гр. София, вх. № 32-СО-97/16.07.2004г. относно подаване на допълнено Заявление за издаване на комплексно разрешително на "Топлофикация София" АД, ОЦ "Люлин", гр. София;

2.9. Писмо до "Топлофикация София" АД, гр. София, изх. № 32-СО-97/21.07.2004г. относно представянето на два хартиени екземпляра и един на електронен носител от окончателния вариант на заявлението издаване на комплексно разрешително на "Топлофикация София" АД, ОЦ "Люлин", гр. София;

2.10. Писмо от "Топлофикация София" АД, гр. София, вх. № 32-СО-97/02.08.2004г. относно подаване на допълнено Заявление за издаване на комплексно разрешително на "Топлофикация София" АД, ОЦ "Люлин", гр. София;

2.11. Писмо до Кмета на район Връбница, изх. № 32-СО-97/05.08.2004г. относно публикуване на обява за обществен достъп до заявление за издаване на комплексно разрешително на "Топлофикация София" АД, ОЦ "Люлин", гр. София;

2.12. Писмо от РИОСВ - София, изх. № 12-00-5888/05.10.2004г. относно документация по чл. 7 от Наредба № 3 от 01.04.2004г. за класификация на отпадъците към заявление за издаване на комплексно разрешително на "Топлофикация София" АД, ОЦ "Люлин", гр. София;

2.13. Писмо от "Топлофикация София" АД, гр. София, вх. № 32-СО-37/11.01.2005г. относно провеждана процедура за издаване на комплексно разрешително на "Топлофикация София" АД, ОЦ "Люлин", гр. София;

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

“Топлофикация София” АД
1680 гр. София, ул. “Ястребец” № 23б
тел. 02/973 25 20;
факс 02/973 28 52

Условие 1. Речник на използваните термини

Ден и нощ – според Хигиенни норми № 064 за пределно допустимите нива на шума в жилищни и обществени сгради и жилищни райони, обн. ДВ бр.87/1972 г.;

Условие 2. Инсталации, обхванати от това разрешително

На стр. 4 е дадена информация за инсталацията, за която операторът кандидатства за издаване на комплексно разрешително.

Инсталации, попадащи в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС:

Инсталация	Категория промишлена дейност
1. Горивна инсталация за производство на топлинна енергия (607.6 MW) включваща: <ul style="list-style-type: none">• Водогреен котел 1- 116 MW;• Водогреен котел 2- 116 MW;• Водогреен котел 3- 116 MW;• Водогреен котел 4- 116 MW;• Водогреен котел 5- 116 MW;• Парен котел 1- 8.7 MW;• Парен котел 2- 8.7 MW;• Парен котел 3- 8.7 MW.	1.1
2. Когенираща инсталация за производство на електро и топлоенергия с парогазов модул (116 MW), включваща: <ul style="list-style-type: none">• - Енергиен котел- 116 MW.	

Инсталации, непопадащи в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС:

Като дейности, непопадащи в обхвата на приложение 4 на ЗООС, операторът е посочил:

- Топлопреносна мрежа;
- Водоподготвителна инсталация(ВПИ);
- Инсталация за химическо почистване на отпадъчни води(ХВО).
- Електрическа уредба;
- 3 броя промишлени парни котли.

От тези дейности ВПИ и ХВО се приемат за част от инсталацията, тъй като са технологично свързани с нея. По тази причина те не се упоменават в точка- “Дейности, непопадащи в обхвата на КР”. Като инсталации неподпадащи в приложение 4 на ЗООС остават топлопреносната мрежа и електрическата уредба, която предстои да бъде изградена (определени като инсталации от оператора и част от тях попада в границите на площадката). И двете инсталации целят пренос и разпределение на топлинна и съответно електрическа енергия.

Предвижда се изграждане на инсталация за комбинирано производство на топлинна и електрическа енергия, която да бъде въведена в експлоатация през 2006г. Новата мощност в топлинно отношение ще бъде заместваща мощност. В централата ще бъде добавен турбинен цех с 2 бр.турбогенератори-газов и парен, заедно с един котел, използващ топлината на изходящите газове от газовата турбина. Разходите за тези промени ще бъдат ориентировъчно 150 млн.лв.

3. Обхват

Условие 3.1. чл. 117, ал. 1 от ЗООС и съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС

Условие 3.2. Територията, на която се намират инсталациите да се тълкува като "площадка", съгласно § 1, т. 39 от допълнителните разпоредби на ЗООС.

Условие 3.3. посочва условията, при които инсталациите по **условие 2** могат да бъдат експлоатирани без да се налага преразглеждане на разрешителното съгласно изискванията на чл. 124, ал. 3, т. 1, 2 и 4 от ЗООС.

Условие 3.4. съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 3.5. мярка от ИППСУКР

Условие 3.6. мярка от ИППСУКР

Условие 3.7. съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС

Условие 3.8. съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС

4. Капацитет на инсталациите

Условие 4.1. чл. 117, ал.2 и чл.124, ал.3 на ЗООС

На стр. 4 от заявлението е дадена таблица с капацитета на инсталацията, за която се кандидатства за разрешително.

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА ИНСТАЛАЦИИТЕ	Позиция на дейността, (приложение № 4 от ЗООС)	Капацитет
Инсталации, попадащи в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС			
1.	1.Горивна инсталация за производство на топлинна енергия, включваща: Водогреен котел 1- 116,3 MW; Водогреен котел 2- 116,3 MW; Водогреен котел 3- 116,3 MW; Водогреен котел 4- 116,3 MW; Водогреен котел 5- 116,3 MW; Парен котел КМ12-1- 8,7 MW; Парен котел КМ12-2- 8,7 MW; Парен котел ПКМ - 8,7 MW;	1.1	607.6 MW
2.	Когенираща инсталация за производство на електро и топло енергия с парогазов модул.	1.1	116 MW

5. Управление на околната среда

Операторът няма внедрена система за управление на околната среда. но има политика по околна среда, насочена към оптимизация на технологичните процеси, с цел намаляване консумацията на вода, енергия, суровини и спомагателни материали и намаляване на емисиите на замърсители в атмосферата. Предприятието разполага с план за действие по опазване на околната среда- Приложение 2.1 и програма за мониторинг на емисии във въздуха, повърхностни води, подземни води и почва- Приложение 2.2.

Основната цел на дружеството е изграждане на система за управление на околната среда, каквото е изискването на НДНТ, съгласно BREF-документите "Reference Document on the General Principles of Monitoring", и "Reference Document for Large Combustion Plants".

Операторът на инсталациите трябва да изготви и контролира прилагането на система за управление на околната среда, съгласно чл.121, т.2, ЗООС и Допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т. 45.

Условие 5.1. Структура и отговорности

Условия 5.1.1, 5.1.2 и 5.1.3. СУОС трябва да включва отговорности и правомощия. Те трябва да бъдат определени, документирани и обявени, за да се улесни ефективното управление по околната среда, с цел изпълнението на условията в настоящото комплексно разрешително. Притежателят на настоящото комплексно разрешително трябва да осигури ресурсите, необходими за въвеждането и контрола на СУОС по време на експлоатацията. Отговорните лица по прилагане на СУОС трябва да докладват пред ръководството за резултатността на СУОС като основа за нейния преглед и

подобряване, съгласно разпоредбите на чл. 121, т. 2 от ЗООС и допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т. 45.

Условие 5.2. Обучение

Условие 5.2.1 и 5.2.2. чл. 121, т.2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т. 45 и чл.3, ал.1, т. 10 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения, приета с ПМС № 62/12.03.2003 г.

Целият персонал, изпълняващ задачи по условията на настоящото комплексно разрешително, трябва да има необходимата компетентност на основата на подходящо образование, обучение и/или опит.

Условие 5.3. Обмен на информация

чл. 121, т. 2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т. 45 и чл.3, ал.1, т. 10 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения, приета с ПМС № 62/12.03.2003 г. Изисква операторът да изготви списък с имената и възможните начини за свързване на отговорните лица с персонала, отговорен за изпълнение на комплексното разрешителното.

Условие 5.4. Документиране

Процедурите и инструкциите в СУОС трябва да се документират, съгласно чл. 121, т.2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т. 45 и чл.3, ал.1, т.10 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения, приета с ПМС № 62/12.03.2003г.

Условие 5.5. Управление на документите – Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС

Условие 5.6. Оперативно управление – Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС

Условие 5.7. Проверка и коригиращо действие

Притежателят на комплексното разрешителното да прилага инструкции, осигуряващи предприемането на корективни действия при неизпълнение на условията в него, съгласно чл. 121, т.2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т. 45 и чл.3, ал.1, т.10 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения, приета с ПМС № 62/12.03.2003г.

Условие 5.8. Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации

Операторът на инсталациите трябва да предприеме всички възможни мерки за предотвратяване на аварии, съгласно чл. 121, т. 2 и т.6 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т. 45 и чл.3, ал.1, т.11 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения, приета с ПМС 62/12.03.2003 г. и съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 5.9. Записи

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

Условие 5.10. Докладване

Операторът на инсталациите по условие 2 трябва да документа дейностите по прилагане на СУОС – чл. 121, т. 2, чл. 125, т. 2 и т. 4 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т. 45.

Условие 5.11. Актуализиране на системата за управление на околната среда

Съгласно 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 от ЗООС

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

Условие 6.2.1. чл. 9 от Наредба №2/1998 за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници.

Условие 6.2.1.1 § 2, т. 4 от допълнителните разпоредби на НАРЕДБА № 10 от 6.10.2003 г. за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на серен диоксид, азотни оксиди и общ прах, изпускани в атмосферния въздух от големи горивни инсталации.

Условие 6.2.2. глава 6 на 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 Инstrukция №1 за изискванията към процедурите за регигстриране, обработка, съхранение, представяне и оценка на резултатите от собствените непрекъснати измервания (ДВ бр.69/2003 год.).

Условие 6.2.2.1 глава 5 на 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 6.2.3. част А на приложения № 1-5 към чл. 7, ал. 1 от Наредба № 10 от 6.10.2003 г. за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на серен диоксид, азотни оксиди и общ прах, изпускани в атмосферния въздух от големи горивни инсталации, и чл. 22 от Наредба №2/1998 за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници.

Условие 6.3. – 6.13. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС

Условие 6.14. Съгласно чл. 127, ал. 3 на ЗООС.

Условие 6.15. становище на отдел ППЗ, МОСВ

Условие 7. Уведомяване

Условие 7.1. съгласно чл. 23 и чл. 125, т. 1 и т. 3 от ЗООС.

Условие 7.2. съгласно чл. 10, ал. 2 и чл. 23 от ЗООС.

Условие 7.2.1. съгласно Чл. 131 от Закона за водите

Условие 7.3 Чл.20 от Закона за водите

Условие 7.4 чл.124, ал.3 от ЗООС.

Условие 7.5. чл.125, т.1 от ЗООС.

Условие 7.6. становище на отдел “ППЗ”, МОСВ

Условие 8. Използване на ресурси

Условие 8.1. Вода

Условие 8.1.1. чл. 44 от Закона за водите.

По данни от заявлението за производствени нужди се доставя сондажна вода с помоща на 3 бр. сондажни помпи, за което има издадено разрешително за водоползване №1386/09.01.03г.

Условие 8.1.2. Съгласно изискванията чл. 3, т. 9 на Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи инсталации и съоръжния, приета с ПМС № 62/12.03.2003г.

В заявлението, стр. 103, в таблица 4.1.1.1 е даден разходът на вода за производствени нужди, който е 0,90586 m³/MWh подземна вода. Затова в **таблица 8.1.2** са записани представените разходни норми 0,90586 m³/MWh подземна вода. *НДНТ за ГТИ (LCP BREF) не поставя конкретни изисквания за количеството вода, използвана в това производство.*

Условие 8.1.2.1 След въвеждане на когенерация консумацията на количествата вода ще се увеличи, тъй като ще бъде увеличен капацитета на инсталацията.

Условие 8.1.3. Съгласно Закон за водите, ДВ, бр. 67/27.07.1999г. и Наредба № 4/2004г. за условията и реда за присъединяване на потребителите и за ползване на водоснабдителните и канализационни системи (обн. ДВ, бр.88 и бр. 93 от 2004г)

За битови нужди водоснабдяването се осъществява от градски градския водопровод (въз основа на договор от 21.05.2003г. със “Софийска вода” АД). Ето защо в проекта на КР се поставя и условие за ползване на вода за питейни нужди само при наличие на договор с лицето, експлоатиращо водоснабдителната мрежа или при наличие на актуално разрешително за водоползване (в случай, че операторът реши да смени водоизточника).

Условие 8.1.4. В заявлението, стр.102-103, е посочено, че са монтирани следните водомерни устройства:

- Сондажен кладенец №1
- Сондажен кладенец №2
- Сондажен кладенец №3

Водомерните устройства са посочени в Приложение 4.2 от заявлението. *По този начин е постигнато съответствие с изискванията на българското законодателство (чл. 56, ал. 1 т. 13 от Закона за водите) и НДНТ (за охлаждащи системи, стр. 127).*

Ето защо, съгласно изискванията на чл. 121 от ЗООС, чл. 3, т. 9 от Наредбата (ПМС 62/12.03.2003г.) и НДНТ за охлаждащи системи, стр. 127, се поставя условието за измерване на количеството използвана вода чрез измервателните устройства, с цел оптимизиране на водопотреблението, което се определя по-долу в **условие 8.1.6 и 8.1.7.**

Условие 8.1.5. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

В заявлението не е представена информация за процесите/оборудването, консумиращо най-голямо количество вода. На стр. 104 са посочени само мерки за намаляване на консумацията на сондажна и питейна вода.

Условие 8.1.6. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Разработването на инструкцията е свързано с мотивите по горното условие.

Условие 8.1.7. Съгласно чл. 126 от Закона за водите

В заявлението операторът не е посочил инструкция за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното остраняване. Затова условието се поставя със срок от влизане в сила на КР.

Условие 8.1.8. Измерване и документиране

Условие 8.1.8.1 чл. 3, т. 9 на Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи инсталации и съоръжния, приета с ПМС № 62/12.03.2003г

Операторът има монтирани водомери за отчитане количеството използвана вода, но не става ясно дали има разработен инструкция за документирането на тези резултати. Затова условието е поставено със срок от 1 месец.

Условие 8.1.8.2 Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 8.1.8.3 Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 8.1.9. Докладване

Условие 8.1.9 до 8.1.9.4 – чл. 125 на ЗООС

Условие 8.2. Енергия

ОЦ "Люлин" не разполага с монтирани на площадката електромери и топломери за отделните процеси и фази.. Данните за консумираната електроенергия от централата се получават от подстанция "Модерно предградие" където са монтирани търговските измерващи прибори /електромери/.

Към момента в дружеството не се извършват одити с цел определяне на енергийната ефективност и няма изготвена цялостна програма за енергийна ефективност.

Изискванията на НДНТ за използването на електрическа енергия за собствени нужди са описани в BREF "Industrial Cooling Systems"/11.2000 и в BREF "Large Combustion Plants"/03.2003. При производствената си работа топлоцентралата използва енергия за собствени нужди съответстваща на изискванията на НДНТ.

По данни от заявлението основен консуматор на енергия се явяват съоръженията, осигуряващи циркулация на водата в технологичен процес "Пренос на топлинна енергия".

Съгласно представената информация, относно когенераторната инсталация, в предвижданата нова част на централата - комбинирано производство на топлинна и електрическа енергия - ще се изразходват за собствени нужди около 10% от електрическата и 10% от топлинната мощност, което води до оценка за енергийна консумация около 5 МВтч електрически и 5 МВтч топлинни.

Условие 8.2.1. чл. 3, ал. 1 т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения, приета с ПМС №62/ 12.03.2003г.

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.

Условие 8.2.2. чл. 3, ал. 1 т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения, приета с ПМС № 62/ 12.03.2003 г.

Условие 8.2.3. чл. 3, ал. 1 т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения, приета с ПМС №62/12.03.2003г.

Условие 8.2.4. - Условие 8.2.4.1. чл. 3, ал. 1 т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения, приета с ПМС №62/12.03.2003г.; съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 8.2.5. Измерване и документиране

Условие 8.2.5.1., Условие 8.2.5.2., Условие 8.2.5.3., Условие 8.2.5.4. – чл. 3, ал.1, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения, приета с ПМС № 62/ 12.03.2003 г.

Условие 8.2.6. Докладване

Условие 8.2.6.1. и Условие 8.2.6.2. чл. 125 от ЗООС.

Условие 8.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива

Условие 8.3.1. Употреба

Условие 8.3.1.1. Според информацията представена в Заявлението (таблици 4.3.1., 4.3.2., 4.3.3.1., 4.3.3.2., 4.3.3.3., 4.3.3.4., 4.3.3.5., 4.3.3.6., 4.3.3.7., 4.3.3.8., 4.3.4. и 4.3.6.) и съобразени с капацитета, за който се кандидатства, както и според изискването за ефективно потребление -чл.3, ал.1., т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения и чл.125, т.1. от ЗООС. Водата като ресурс е описана в условие 8.1. и не се разглежда като суровина по становище на отдел ППЗ, МОСВ.

Условие 8.3.1.2. Според посоченото в заявлението (в табл. 4.3.1., 4.3.2., 4.3.3.1., 4.3.3.2., 4.3.3.3., 4.3.3.4., 4.3.3.5., 4.3.3.6., 4.3.3.7., 4.3.3.8., 4.3.4. и 4.3.6.).

Условие 8.3.1.3. Според посоченото в заявлението (в табл. 4.3.1., 4.3.2., 4.3.3.1., 4.3.3.2., 4.3.3.3., 4.3.3.4., 4.3.3.5., 4.3.3.6., 4.3.3.7., 4.3.3.8., 4.3.4. и 4.3.6.), както и според изискването за ефективно потребление -чл.3, ал.1., т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения и чл.125, т.1. от ЗООС..

Условие 8.3.1.4 т. 6 от Приложение към чл.1, ал.2 от Наредба за опасните химични вещества, препарати и продукти, подлежащи на забрана или ограничения при търговия и употреба, приета с ПМС 130/01.07.2002 г. налага употребата на инсталираните азбестови топлоизолационни материали до края на експлоатационния им срок да се извършва само след етикетирание.

Условие 8.3.2. Измерване и документиране.

Условие 8.3.2.1. – чл.3, ал.1, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения. В заявлението липсва информация дали изискваната инструкция е налична.

Условие 8.3.2.2. Условие 6.4. и Условие 6.5. са по становище на отдел "ППЗ", МОСВ.

Условие 8.3.2.3. В заявлението липсва информация дали изискваната инструкция е налична. чл.3, ал.1, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения

Условие 8.3.3. Докладване

Условие 8.3.3.1. . 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

Условие 8.3.3.2. . 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

Условие 8.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали, продукти и горива

Резервоарите и складовете в голяма степен отговарят на изискванията посочени в комплексното разрешително. Няма информация за наличието на изискваните инструкции.

Условие 8.3.4.1. В настоящия момент съхранението на вещества в резервоари се осъществява по този начин. Условието е съобразено с информацията в Заявлението.

Условие 8.3.4.2. В настоящия момент посочените резервоари не са снабдени със средства за защита на почвите и подземните води от замърсяване съгласно информацията от Заявлението и се основава на . стр.260 от Draft Reference Document on BAT on Emissions from Storage, Draft dated 07.03.

Условие 8.3.4.2.1. чл.3., ал.1., т.10 и 11 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения и насоките на НДНТ- стр. 161 от от Draft Reference Document on BAT on Emissions from Storage, Draft dated 07.03.

Условие 8.3.4.3. стр.260 от Draft Reference Document on BAT on Emissions from Storage, Draft dated 07.03.

Условие 8.3.4.4. чл.3., ал.1., т.10 и 11 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения

Условие 8.3.4.5. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 ЗООС.

Условие 8.3.4.6. чл.5., ал.1. от ЗЗВХВП и Наредба за реда и начина за класифициране, опаковане и етикетирание на съществуващи и нови химични вещества, препарати и продукти, обн. в ДВ бр.5/2003г.

Условие 8.3.4.7. и Условие 8.3.4.8. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 ЗООС.

Условие 8.3.4.9. и Условие 8.3.4.10.Глава четвърта на Наредба за реда и начина за класифициране, опаковане и етикетирание на съществуващи и нови химични вещества, препарати и продукти, обн. в ДВ бр.5/2003 г

Условие 8.3.4.11. чл.3., ал.1., т.10 и 11 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения и насоките на НДНТ- стр. 161 от от Draft Reference Document on BAT on Emissions from Storage, Draft dated 07.03.

Условие 8.3.4.12. Документирание

Условие 8.3.4.12.1. - Условие 8.3.4.12.3. чл.125, т.4 от ЗООС.

Условие 8.3.4.13. Докладване

Условие 8.3.4.13.1. и Условие 8.3.4.13.2. 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.

Условие 9. Емисии в атмосферата

9.2. Емисии от точкови източници

Източник на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух в ОЦ "Люлин" са пет водогрейни котела (ВК), с номинална мощност 116 MWth, заустени към един комина и три парокотелни генератора (ПК), с номинална мощност 8.5 MWth, всеки със собствени комин. Използваното гориво е природен газ. При правилно поддържане на горивния процес, съдържанието на вредни вещества в емисиите е основно от азотни оксиди (NO_x) и въглероден окис (CO) в съответствие с Наредба № 10 от 6.10.2003 за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на серен диоксид, азотни оксиди и общ прах, изпускани в атмосферния въздух от големи горивни инсталации, издадена от Министъра на околната среда и водите, Министъра на икономиката, Министъра на енергетиката и енергийните ресурси, Министъра на регионалното развитие и благоустройството и Министъра на здравеопазването, обнародвана в ДВ, бр. 93 от 21.10.2003 г.

Данните от измерванията през последните пет години показват, че емисиите от площадката на ОЦ "Люлин" не надвишат нормите съгласно действащото законодателство, но в един случай за ВК4 емисиите надвишават нормата 200 mg/Nm³ (измерени са 259 mg/Nm³), която влиза в сила от 01.01.2008г. в съответствие с изискванията на Наредба № 10 за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на серен диоксид, азотни оксиди и общ прах, изпускани в атмосферния въздух от големи горивни инсталации. Всички протоколи приложени към заявлението показват, че няма съдържание на серен диоксид, както и на прах. Същото се потвърждава и от сертификатите за използваното гориво природен газ, в състава на който няма наличие на сяра и твърди частици.

Емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух от ОЦ "Люлин" не отговарят на изискванията на НДНТ за емисиите на NO_x, спрямо нормата от 200 mg/Nm³, при максимално натоварване на

инсталацията. Като мерки се предвиждат оптимизация на горивния процес, както и монтиране на нискоемисионни горивни уредби.

Като източник на емисии на вредни вещества се явява и енергиен котел ЕК1 на когенераторната инсталация с номинална топлинна мощност 50 MWth, димохода на който ще бъде заустен към новоизграден комин 5. Максималният разход на гориво природен газ при максимална мощност (равна на номиналната) за енергийния котел ЕК1 (50 MWth) е 9300 Nm³/h. На чертежи 5.1.а и 5.2, от допълнително представената информация относно когенераторна инсталация, са нанесени условно новите части на инсталацията, включително новото изпускащо устройство, които ще бъдат построени. Това е газовата турбина с енергиен котел, подгряван от изходящите газове на турбината и имащ самостоятелен комин. Показана е и предполагаемата площадка в заводския двор, на която има възможност да бъдат изградени тези съоръжения.

Условие 9.2.1. - Условие 9.2.3.

Съгласно Приложение № 4 към чл. 22 от Наредба № 2 от 19.02.1998 г. за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници са поставени норми за допустими емисии до крайната дата за привеждане в съответствие с нормите съгласно чл. 8 от Наредба № 10 от 6.10.2003 г. за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на серен диоксид, азотни оксиди и общ прах, изпускани в атмосферния въздух от големи горивни инсталации. (§ 5 от преходни и заключителни разпоредби на Наредба № 10 от 6.10.2003 г.) Нормата за въглероден оксид е поставена съгласно Приложение № 4-1 към чл. 22 от Наредба № 2 от 19.02.1998 г. за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници. Всички норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове), изпускани в атмосферния въздух са поставени при 3 % обемни кислородно съдържание в отпадъчните газове.

Условие 9.2.4. Условието е поставено с цел осигуряване експлоатацията на централата, без да се превишава декларираната в заявлението мощност на инсталацията.

9.3. Неорганизираните емисии

Условие 9.3.1. - Условие 9.3.3. чл.11, ЗЧАВ и съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

9.4. Интензивно миришещи вещества

Условие 9.4.1. чл. 20, ал.3 на Наредба 2/19.02.1998 г. за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници.

Условие 9.4.2. чл. 20, ал.3 на Наредба 2/19.02.1998 г. за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници.

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

Условие 9.5.1. чл.121, т.3 от ЗООС.

9.6. Собствен мониторинг

Условие 9.6.1. Глава 6 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 9.6.2. Глава 6 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 9.6.3. Глава 5 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 9.6.4. чл. 2 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 9.6.5. чл. 22 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 9.6.6. чл. 130 на ЗООС.

Условие 9.6.7. Документиране и докладване

Условие 9.6.7.1. – Условие 9.6.7.6. съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 10. Емисии в отпадъчните води

На площадката на ОЦ "Люлин" има изградена химическа канализация за производствени химически замърсени води, мазутна канализация за мазутни води, дъждовна и битово-фекална канализация. Отпадъчните води от канализационната мрежа се пречистват в Сепарираща шахта, Мазутен сепаратор, Двустепенен мазутен сепаратор към ППС (помпена пречиствателна станция) и Камери за неутрализация - 2 бр. към ППС , след което се заустват като смесен поток (производствени, битово-

фекални и дъждовни) отпадъчни води в една точка в градската канализационна система на гр.София с ГПСОВ.

При изграждането на новите съоръжения - газова и парна турбина, парен котел, ел.генератори , заедно със съответен нов корпус, ще се увеличи количеството на отпадните води. По вид те няма да се различават от съществуващите, но ще се увеличи дебита им. Съществуващата канализация и капацитет на пречиствателните съоръжения ще бъдат в състояние да поемат този дебит.

Условие 10.1 Производствени отпадъчни води

Условие 10.1.1 Работа на пречиствателните съоръжения

Чл.126, ал. 1 от Закона за водите (ЗВ). За нормалната експлоатация на пречиствателните съоръжения и осигуряване на ефективно протичане на пречистването е необходимо непрекъснато да бъде поддържана нормалната им експлоатация, следвайки технологични инструкции.

На територията на площадката на ОЦ "Люлин" има изгранени следните пречиствателни съоръжения: Сепарираща шахта, Мазутен сепаратор, Двустепенен мазутен сепаратор към ППС (помпена пречиствателна станция) и Камери за неутрализация - 2 бр. към ППС. Конкретните данни за пречиствателните съоръжения са взети от таблици 6.1.3 и 6.1.4 от Приложение 6.14 от заявлението.

В централата са налице следните потоци на отпадъчни води: Производствени замърсени химически води с точков източник главен корпус (вода от обмивка на водогрейни котли). Тези отпадъчни води постъпват в химична канализация и от там се подават към камери за неутрализация към ППС. Към този поток ще се включат химически замърсени води от Турбинния цех (новата част, която ще се изгражда); Производствени замаслени води-основен източник мазутно – помпена станция (вода от каналите на разтоварището, експандера, вътрешна дренажна шахта) постъпват в дренажен резервоар. От там се подават към мазутен сепаратор, където се извършва първично пречистване на мазутните води от нефтопродукти. Отпадъчните води от мазутния сепаратор, заедно със замаслените води от сепариращата шахта при главен корпус, парокотелката и гаража постъпват в събирателна мазутна шахта на ППС. От нея водомазутната смес се подава към двустепенен мазутен сепаратор, след който чистата вода се изпуска в канализацията към градския колектор. Производствени отпадъчни води, постъпващи в дъждовна канализация: а) от химичен цех – водата от извършване на ренегерации постъпва в каналите на цеха и от там в канализацията на централата към събирателна дъждовна шахта на ППС; б) от парокотелно – водата за охлаждане, продувки и дренажи на парните котли и съоръженията към тях, чрез дренажна система от тръбопроводи постъпва към дъждовна канализация, от там в събирателна дъждовна шахта на ППС. Тези води не се пречистват, а с помпи се изпускат в канализацията към градски колектор. Към този поток ще се включат отпадъчни води от Турбинен цех (новата част, която ще се изгражда). Битово-фекална канализация - отвежда използваните води за битови нужди до събирателна фекална шахта в ППС. Тези води не се пречистват, а с помпи се изпускат в канализацията към градски колектор. Блок-схемата е дадена в.Към този поток ще се включат битово-фекалните води от Турбинния цех (нова част, която ще се изгражда)

Дъждовна канализация - събира и отвежда дъждовната вода от сгради, пътища и др., заедно с част от производствените отпадъчни води, посочени по-горе до събирателна дъждовна шахта в ППС. Тези води не се пречистват, а с помпи се изпускат в канализацията към градски колектор.

В централата не се използва охлаждаща вода, която да изтича в канализацията. Охлаждащите системи са в затворен цикъл с индиректно охлаждане на съоръженията. Пречиствателни съоръжения за охлаждащи води (след използването им за охлаждане) няма. В Турбинен цех (новата част, която ще се изгражда) също не се използва охлаждаща вода, която да изтича в канализацията.

Условие 10.1.1.1-10.1.1.3. Чл. 130, ал. 2 и чл. 125, т. 5 от ЗООС. За поддържането на пречиствателни съоръжения в техническа и експлоатационна изправност, както и за осигуряване на нормалната им експлоатация е необходимо да се изготви и прилага инструкция за извършване на периодични проверки за съответствието на измерените стойности на следените параметри с определените такива в инструкциите за поддържане на оптималните стойности на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения, както и отстраняване на констатираните отклонения и несъответствия. Операторът има изготвена технологична инструкция за експлоатация на пречиствателните съоръжения (приложение 6.11).

Условие 10.1.1.1.4. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

В заявлението не е посочено дали операторът има изготвена инструкция за периодична проверка и поддръжка (ремонт) на всяко от пречиствателните съоръжения. Затова се поставя условие за разработване и изпълнение на такава.

Условие 10.1.2 Емисионни норми – Максимално допустими концентрации на замърсяващи вещества в производствени отпадъчни води, зауствани в градска канализация на гр. София.

Условие 10.1.2.1 чл. 4 и чл. 7, ал. 1, 2 и 4 от Наредба № 7/01.12.2000г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места. От производствената площадка на ОЦ “Люлин” се формира смесен поток отпадъчни води-производствени, битово-фекални и дъждовни, които се заустват в една точка в градската канализационна система на гр.София с ГПСОВ въз основа на Договор със “Софийска вода” АД за извършване на услугите водоснабдяване, отвеждане и пречистване на отпадъчни води. Копие от договора е представено в приложение 4.1 от заявлението. В Договора са регламентирани и нормите за допустимо съдържание на замърсяващи вещества в производствените отпадъчни води от площадката на дружеството, както и количеството на изпусканите в канализационната система отпадъчни води.

На стр. 156 от заявлението е направена оценка и е установено съответствие на емисиите на отпадъчните води с изискванията на договора със Софийска вода и изискванията на Наредба № 7/2000г.

При изграждането на новите съоръжения –газова и парна турбина, парен котел, ел. генератор заедно със съответен нов корпус, ще се увеличи количеството на отпадните води. По вид те няма да се различават от съществуващите, но ще си увеличи дебита им. Прието е едно увеличение от около 30%, което операторът е дал като ориентировъчна максимална стойност, заложена в Таблица 6.1.1.

Таблица 10.1.2.2. и Таблица 10.1.2.3.

Наредба №7/2000г, чл. 7, ал. 1 и ал.5 Нормите за допустимото съдържание на замърсяващи вещества в производствените отпадъчни води се прилагат за мястото преди заустването на производствените отпадъчни води в канализационните мрежи на населените места или селищните пречиствателни станции, освен ако друго по-подходящо не е определено с договора по чл.4 ал. 3, което да изключва възможността за за смесването и разреждането им с други отпадъчни води.

Потокът отпадъчни води, който се зауства през точка на заустване № 1 се формира от: Химически замърсени води (главен корпус), замаслени води (мазутно-помпена станция, обваловки на мазутни резервоари, сепарираща шахта при главен корпус, парокотелка и гараж), производствени отпадъчни води, постъпващи в дъждовна канализация (химически цех, парокотелно), битово-фекални води (главен корпус, химичен цех, парокотелно, мазутно-помпена станция, електро цех, работилници), дъждовни води. В съответствие с изискванията на Наредба №7/2000г, чл. 7, ал. 1 и ал.5, нормите за за допустимото съдържание на замърсяващи вещества са поставени само за съответните потоци производствени отпадъчни води, преди смесването им с битово-фекални и дъждовни води.

Условие 10.1.3. Собствен мониторинг

Условие 10.1.3.1 чл. 7 от Наредба №7/01.12.2000г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места и чл. 48 на Наредба № 5/08.11.2000 г. за реда и начина на създаване на мрежите и за дейността на Национална система за мониторинг на водите, обн. ДВ бр.95/21.11.2000 г. Необходимо е да се осигурят подходящи места за измерване на дебита и вземане на водни проби от производствените отпадъчните води за контрол на емисионните норми от договора с експлоатационното дружество. Честотата на мониторинг е съобразена с липсата на превишения на следените показатели в представените протоколи от анализ на отпадъчни води и фактът, че отпадъчните води се заустват в градската канализация на гр. София.

Измерванията за собствения мониторинг, съгласно чл. 60 от Наредба № 5/08.11.2000г. трябва да се извършват от акредитирани лаборатории.

Условие 10.1.3.2 чл. 123, ал. 1, т. 3 от ЗООС. Мониторинг на отпадъчните води трябва да се извършва, за да се провери дали се спазват заложените в **Условие 10.1.2.1** норми за допустимо съдържание на замърсяващи вещества в тях. Необходимо е да се изготви инструкция за проверка на измерените стойности на концентрациите на вредните и опасни вещества в производствените отпадъчни води с определените норми за допустимото им съдържание във водите, както и предприемането на коригиращи действия при констатиране на отклонения от посочените в разрешителното стойности.

Условие 10.1.3.3 чл. 130, ал. 2 от ЗООС

Условие 10.2 чл. 62 от Наредба № 1/2000г. за проучването, ползването и опазването на подземните води. По данни от заявлението към настоящия момент не са разработени инструкции за периодична оценка на загубите от течове в канализацията.

Условие 10.3. Документиране и докладване чл. 125, т. 5 от ЗООС

Условие № 11. Управление на отпадъците

Условие 11.1. Образуване на отпадъците

Условие 11.1.1 Поставя изискване образуваните в предприятието отпадъци да не надхвърлят посочените в съответните таблици количества. Видовете и количествата отпадъци, които са разрешени да се генерират на производствената площадка са описани в таблици 11.1. - 11.4. Посочените кодовете на отпадъците и наименованията на площадките за временно съхранение са съгласно представената информация в заявлението.

Условие 11.1.2. Чл.29, ал.1 и чл. 31 от ЗУО - Програмата за управление на дейностите по отпадъци (ПУО) трябва да предвижда мерки съгласно чл. 31 от ЗУО. Съгласно чл. 30 от ЗУО операторът трябва да представи ПУО за утвърждаване от РИОСВ. Съгласно описанието в т. 7.1. от Заявлението.

Условие 11.2. Събиране и приемане на отпадъците

Условие 11.2.1. разрешава на предприятието да събира всички, генерирани на площадката отпадъци, посочени в Условие 11.1.

Условие 11.2.1.1. и Условие 11.2.1.2. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 ЗООС.

Условие 11.2.2. и Условие 11.2.2.1. Съгласно Наредба за изискванията за пускане на пазара на луминесцентни и други лампи, съдържащи живак, и за третиране и транспортиране на излезли от употреба луминесцентни лампи, съдържащи живак, приета с ПМС № 260/5.12.2000 г.

Условие 11.2.3. Чл. 15 и чл. 18 на Наредба за изискванията за производство и пускане на пазара на батерии и акумулатори и за третиране и транспортиране на отпадъци от батерии и акумулатори, приета с ПМС № 134/17.97.2000г.

Условие 11.2.4. Раздел II на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти от 13 юли 2000 г.

Условие 11.2.5. По становище на дирекция УО

Условие 11.2.6. и Условие 11.2.7. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 ЗООС.

Условие 11.2.8. Условнето дава възможност на оператора да извършва временно съхранение на отпадъци генерирани единствено от дейността на “Топлофикация София” АД

Условие 11.3. Временно съхраняване на отпадъци

Съгласно представената в Заявлението информация площадките за временно съхраняване на отпадъци като цяло отговарят на нормативните изисквания.

Условие 11.3.1. Съгласно представената в Заявлението информация

Условие 11.3.2. Съгласно § 1 т. 21 от допълнителните разпоредби на ЗУО.

Условие 11.3.3. Съгласно Наредба за изискванията за пускане на пазара на луминесцентни и други лампи, съдържащи живак, и за третиране и транспортиране на излезли от употреба луминесцентни лампи, съдържащи живак, приета с ПМС № 260/5.12.2000 г.

Условие 11.3.4. Съгласно Наредба за изискванията за производство и пускане на пазара на батерии и акумулатори и за третиране и транспортиране на отпадъци от батерии и акумулатори, приета с ПМС № 134/17.97.2000г.

Условие 11.3.5. Чл. 14, ал. 1 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти от 13 юли 2000 г.

Условие 11.3.6. ЗУО.

Условие 11.3.7. По становище на дирекция УО

Условие 11.3.8. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 ЗООС.

Условие 11.4. Транспортиране на отпадъци

Условие 11.4.1. Глава трета на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г

Условие 11.4.2. Съгласно представената в заявлението информация и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 ЗООС.

Условие 11.4.3. Съгласно Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г.

Условие 11.4.4. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 ЗООС.

Условие 11.5. Оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъците

Условие 11.5.1. Съгласно представената в заявлението информация

Условие 11.5.2. Условие 11.5.2.1. и Условие 11.5.2.2. По становище на Дирекция УО за КР № 21 и съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 ЗООС

Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците

Условие 11.6.1. и Условие 11.6.2. Съгласно представената в заявлението информация и изискванията на Наредба № 8 от 24.08.2004 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 11.6.3. Чл. 24 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г.

Условие 11.7. Контрол и измерване на отпадъците

Условие 11.7.1. - Условие 11.7.8. Чл.6, чл.7 и чл.8 на Наредба № 9 за реда и образците по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и за реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти или дейности. и Методика за изготвяне на ГДОС.

Условие 11.7.2., до Условие 11.7.7. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 ЗООС

Условие 11.8. Анализ на отпадъците

Условие 11.8.1. Чл. 8 от ЗУО.

Условие 11.9. Документиране и докладване

Условие 11.9.1. до Условие 11.9.5.1. Наредба № 9 за реда и образците по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и за реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти или дейности., чл. 25 на ЗУО и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 ЗООС.

Условие 12. Шум

Според представената информация не са наблюдавани превишения на нормите по границите на производствената площадка. Въвеждането на новата инсталация няма да доведе до изменение на съществуващото състояние по отношение на излъчвания шум.

Условие 12.1. Емисии

Условие 12.1.1 Хигиенни норми № 0 – 64 дават изискванията за нивата на шума по границата на производствената площадка и в мястото на въздействието.

Условие 12.2. Контрол и измерване

Условие 12.2.1. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117, ЗООС.

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

Условие 12.2.3. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117, ЗООС.

Условие 12.3 Документиране и докладване

Условие 12.3.1 Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117, ЗООС.

Условие 12.3.2. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117, ЗООС.

Условие 12.3.3 Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117, ЗООС.

Условие №13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

Условие 13.1. Подземните води и подземните водни обекти трябва да се опазват от замърсяване и увреждане чрез предотвратяване и ограничаване отвеждането на вредни и опасни вещества по смисъла на чл.65 на Наредба №1/07.07.2000г. за проучването, ползването и опазването на подземните

води. Условието е поставяно, тъй като в заявлението няма информация за наличието на инструкция за периодична проверка за течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито.

ОЦ "Люлин" ежегодно извършва химически анализ на подземните води по показателите сух остатък, нитрити, нитрати, амоний, манган, перманганатна окисляемост и желязо. На площадката няма данни в миналото и в настоящето за получаване на замърсявания на почвата и подземните води (стр. 225 от Заявлението).

Условие 13.2. чл.95 на Наредба №1/07.07.2000г. за проучването, ползването и опазването на подземните води.

Условие 13.3. чл.95 на Наредба №1/07.07.2000г. за проучването, ползването и опазването на подземните води.

Условие 13.4. чл.95 на Наредба №1/07.07.2000г. за проучването, ползването и опазването на подземните води.

Няма данни дали операторът притежава и изпълнява такава инструкция. Затова се поставя условие за изготвяне и прилагане.

Условие 13.5. чл.65 на Наредба №1/07.07.2000г. за проучването, ползването и опазването на подземните води

Условие 13.6. чл.65 на Наредба №1/07.07.2000г. за проучването, ползването и опазването на подземните води

Условие 13.7. С цел да се контролират тези места, съгласно изискванията на чл.65 на Наредба №1/07.07.2000г. за проучването, ползването и опазването на подземните води

Условие 13.8. Чл.2 на Наредба №1/07.07.2000г. за проучването, ползването и опазването на подземните води изисква предотвратяване и ограничаване на замърсяването на подземните води с опасните вещества, посочени в Приложение №1, и ограничаване на замърсяването на подземните води с вредните вещества, посочени в Приложение №2. Според подаденото Заявление, при дейността на инсталацията няма пряко и непряко отвеждане на отпадъчни води в подземни водни обекти.

Условие 13.9. Собствен мониторинг на подземни води

Съгласно Глава седма, чл. 100 на Наредба №1/07.07.2000г. за проучването, ползването и опазването на подземните води. Мониторингът на подземните води, който операторът извършва е едно от условията в разрешителното за водоползване №1386/09.01.2003г, според което операторът трябва ежегодно да извършва химически анализ на подземните води, с цел да се следят хидрохимичните качества на подземните води, по показателите сух остатък, нитрити, нитрати, амоний, манган, манган. В Заявлението няма информация дали, операторът има изградени точки за мониторинг на подземните води и в плана за собствен мониторинг на ОЦ "Люлин" не е предвидено да се извършва мониторинг на подземните води и почвите. Ето защо е поставено **Условие 13.9.1.**

Условие 13.9.1.1. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС се изисква такъв план.

Условие 13.9.1.2. Пунктовете за мониторинг трябва да бъдат изградени на площадката, съгласно изискванията на чл.100 на Наредба №1/07.07.2000г. за проучването, ползването и опазването на подземните води.

Условие 13.9.2. чл.49 (1) и (2) Наредба №5/8.11.2000г, чл. 100 на Наредба №1/7.07.2000г. и чл.60 на Наредба №5/8.11.2000 г. за реда и начина за създаване на мрежите и за дейността на Националната система за мониторинг на водите (изпитванията на водни проби да се извършват от акредитирани лаборатории). В отпадъчните води на ОЦ "Люлин" има наличие на вещества от Списък II на Наредба №6/2000г (въглеводороди с нефтен произход).Определените в **Таблица 13.9.1** показатели за мониторинг на подземните води в ОЦ "Люлин" са съобразени с показателите за мониторинг на отпадъчните води и са в съответствие с Приложение № 3 към чл.28, т. 3 на Наредба №1/7.07.2000г.

Условие 13.10. Когато се установи, че подземните води са замърсени, трябва да се извърши оценка и проучване на причините, съгласно изискванията на чл.93, ал.1, т.2 на Наредба №1/07.07.2000г. за проучването, ползването и опазването на подземните води, както и да се предприемат съответните мерки за намаляване и предотвратяване на по-нататъшно замърсяване.

Съгласно чл.118 от Закона за водите, водите и водните обекти се опазват от замърсяване и увреждане, като за целта се разработват програми за намаляване замърсяването на водите и водните обекти.

Условие 13.10.1. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС

Условие 13.11. Собствен мониторинг на почви

Съгласно изискванията на чл.41 и чл.42 на ЗООС, операторът трябва да предвиди допълнителни мерки за защита на почвите, както и мерки за действие при замърсяване и увреждане на почвите, вследствие на дейността си. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

В заявлението не са представени данни за извършване на мониторинг на почвите.

Поставените в проекта на КР изисквания за мониторинг на почвите са съобразени с извършването на мониторинг на подземните води. Показателите натрий, съдържание на водоразтворими соли се поставят с цел да се следи евентуално засоляване на почвите.

Условие 13.12. Документиране и докладване

Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС. Съгласно чл.125, т.5 на ЗООС, притежателят на комплексното разрешително трябва да изготвя и публикува годишен доклад за изпълнението на дейностите, за които се предоставя разрешителното

Условие 13.13. и 13.13.1. При аварийни случаи, които могат да предизвикат замърсяване или увреждане на подземните води, притежателят на комплексното разрешително трябва да предприема необходимите мерки, съгласно изискванията на чл.95 на Наредба №1/07.07.2000г.

Условие № 14 Предотвратяване и действия при аварии

Няма опасни вещества и препарати, съхранявани на площадката на ОЦ "Люлин", които да са равни или да надвишават количествата по Приложение 3 към Глава VII на ЗООС.

В Приложение 11.1 към заявлението е представен вътрешен план за действие при промишлени аварии, отговарящ на изискванията на Наредбата по чл.116 или План за действие при промишлени аварии, отговарящ на изискванията на ПМС 18/23.01.1998 за приемане на Правилник за организацията и дейността по предотвратяване и ликвидиране на последствията при бедствия, аварии и катастрофи.

В Приложение 11.2 към заявлението е представен - Аварийен план за действие за предотвратяване на аварийни и залпови изхвърляния на замърсяващи вещества в околната среда.

Условие 14.1 чл.121, т.6.от ЗООС

Условие 14.2. чл.121, т.6.от ЗООС, чл. 131 на Закона за водите

Условие 14.3. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС

Условие 14.4. чл.125, т.4.от ЗООС

Условие 14.5. чл.121, т.6.от ЗООС и Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 14.6. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС

Условие 14.6.1. чл.23., ал.1. от ЗООС

Условие 14.7. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС

Условие 14.8. и Условие 14.9. становище на Дирекция КРИОСВ, МОСВ

Условие № 15. Преходни и аномални режими на работа

Като преходни режими в производствената дейност могат да се приемат режимите, при които планоно се включва или изключва основно съоръжение. Причините, които ги налагат са спазване на температурния график или оперативна размяна на работещите съоръжения. Аварийните режими, при които изключва основно съоръжение без предизвестие са в резултат най-често на токов удар или отпадане на електро захранването.

Всички аварийни ситуации по съоръженията, предизвикани от описаните по-горе причини, се регистрират в оперативни дневници на дежурния инженер. Данните се обобщават и се въвеждат в база данни.

Условие 15.1. и Условие 15.2. посочва превантивни условия с цел оптимална работа и контрол на инсталациите по **условие 2**. Посочени са изисквания за наличието и изпълнението на технологични инструкции за спиране и пускане на инсталациите по **условие 2** и при спазване изискванията на чл. 121, т. 6. от ЗООС и с цел предотвратяване или намаляване до минимум на общото въздействие на емисиите върху околната среда – чл. 3, ал. 1, т. 10 от Наредбата, ПМС 62/12.03.2003г.

Условие 15.3. Документиране на действията по **условие 15.2**.

Условие 15.4 Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 15.5. Следвани са насоките на НДНТ – Reference Document on the General Principles of Monitoring, November 2002, стр. 25, т.3.2. Exceptional emissions.

Условие 15.6. докладване на резултатите от мониторинга, съгласно чл.125 от ЗООС.

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

В ОЦ "Люлин" няма инсталации и съоръжения, които да са излезли от експлоатация. Съоръженията са с добър експлоатационен ресурс и тяхната експлоатация и подържане е съгласно изискванията на заводските, експлоатационните и ремонтни инструкции. В ОЦ "Люлин" е разработен план за опазване на околната среда при голяма реконструкция свързана с голяма по обем дейност. Тези ремонти се извършват от лицензирани фирми, които носят отговорност за спазване правилата по опазване на околната среда и техниката на безопасност. Планът включва следните мерки по опазване на околната среда:

1. Да се направи инструктаж на работниците.
2. Да се постави заглушка на главен газов шибър и линията за разпалваща газ.
3. Да се продуха газопровода със сгъстен въздух и се измери концентрацията.
4. Да се продухат мазутните линии с пара към мазутно-помпена станция.
5. Почистване от горими материали под котела.
6. Да се покрият кабелните канали с ламарина за предпазване кабелите при работа с флексове, окисжени и електрожени.
7. Да се осигурят заграждения и табели с цел ограничаване достъпа до обекта.
8. Преди демонтаж на стъклената вата да се направят паравани с цел ограничаване на запрашеността.
9. При демонтаж на стъклената вата задължително да се използват маски за лице.
10. Стъклената вата да се събира в найлонови чували завързани със сезал и да се складира на определената площадка.
11. Демонтираните тръбопроводи и детайли да се складира на определените места.

Условия 16.1., 16.2., 16.3. и 16.4. 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 от ЗООС.

Условие 16.5. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117, ЗООС.

Условие 16.6. чл. 125, т. 5 от ЗООС.

УСЛОВИЯ, АКТУАЛИЗИРАНИ ПРИ I-ВА АКТУАЛИЗАЦИЯ, 2021 г.

Екип първа актуализация 2021 г.

Координатор по процедурата:	Сабина Калчева	Условие 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.2, 9, 12, 14, 15 и 16
Екип:	Иванка Дивилска	Условие 8.1, 10 и 13
	Юлия Христова	Условие 8.3 и 11

На основание чл. 124, ал. 2, т. 4 и т. 5 от *Закона за опазване на околната среда* (ЗООС, обн. ДВ. бр. 91/25.09.2002 г., изм. и доп. ДВ, бр. 32/24.04.2012 г., посл. изм., ДВ, бр. 21/13.03.2020 г.), в съответствие с разпоредбата на чл. 18а, ал. 1, предложение първо, т. 3, предложение първо, бук. „б” и бук. „в”, и следващите от *Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни* (Наредбата за КР, приета с ПМС № 238 от 02.10.2009 г. обн. ДВ, бр. 80/09.10.2009 г., посл. изм. ДВ, бр. 67/23.08.2019 г.) и предвид писмо вх. № КР-3347/05.05.2020 г., с внесена информация от „ТОПЛОФИКАЦИЯ СОФИЯ“ ЕАД, гр. София, е започната процедура по преразглеждане на КР № 36/2005 г. Процедурата е във връзка с:

- съобразяване на условията в КР с изискванията на *Наредбата за норми за допустими емисии на серен диоксид, азотни оксиди и прах, изпускани в атмосферата от големи горивни инсталации* (Наредбата за ГГИ, приета с ПМС № 354 от 28.12.2012 г., обн. ДВ бр. 2/08.01.2013 г., изм. и доп. ДВ бр. 63/31.07.2018 г.);

- публикувано *Решение за изпълнение (ЕС) № 2017/1442 за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) за големи горивни инсталации* (Решение 2017/1442/ЕС), с искане за предоставяне на дерогация по показател NO_x, съгласно разпоредбите на чл. 123а, ал. 3 на ЗООС, във връзка с прилагането на Решението,

както и за съобразяване на условията на КР с изискванията на нормативни и административни актове, влезли в сила или променени след издаване на разрешителното.

С писмо изх. № КР-1826/28.06.2021 г., съгласно чл. 18а, ал. 6 от Наредбата за КР, ИАОС изпрати до „ТОПЛОФИКАЦИЯ СОФИЯ“ ЕАД, РИОСВ – София и БД „Дунавски район“ предложение за промяна в условията на КР № 36/2005 г. С писмо вх. № 14669/09.07.2021 г. „ТОПЛОФИКАЦИЯ СОФИЯ“ ЕАД, потвърждава необходимостта от провеждане на среща. В тази връзка, съгласно чл. 18а, ал. 7 от Наредбата за КР и в изпълнение на Заповед на Изпълнителния директор на ИАОС № 196/13.07.2021 г. на 15.07.2021 г. се проведе заседание на специализирания състав на Експертния екологичен съвет (ЕЕС) с оператора, РИОСВ – София. На заседанието не присъстваха представители на БД „Дунавски район“.

По време на консултацията са обсъдени и приети промени в условия 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 и 16 от КР № 36/2005 г. В резултат на срещата са взети следните решения по протокол:

1. Необходимо е актуализиране на условията в КР № 36/2005 г. във връзка с:

- съобразяване на условията в КР с изискванията на *Наредбата за норми за допустими емисии на серен диоксид, азотни оксиди и прах, изпускани в атмосферата от големи горивни инсталации*;

- публикувано *Решение за изпълнение (ЕС) № 2017/1442 за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) за големи горивни инсталации*,

както и за съобразяване на условията на КР с изискванията на нормативни и административни актове, влезли в сила или променени след издаването му.

2. Операторът да бъде уведомен за резултатите от преразглеждането на КР № 36/2005 г., съгласно чл. 18а, ал. 10 от Наредбата и на основание чл. 124, ал. 2, т. 4 и т. 5 от ЗООС.

3. Операторът да представи в срок до 16.07.2021 г.:

- информацията по Условие 3.4. и Условие 3.5.;

- годишното количество за съхранение на отпадък с код 16 07 08* в т/у.

Във връзка с горното потвърждавам, че с писмо вх. № 14829/16.07.2021 г. операторът представи в ИАОС изискваната информация.

В представената по процедурата документация, операторът посочва, че с прилаганата от него техника **не може** да постигне емисионните нива за NO_x определени в Таблица 25 на Решение № 2017/1442/ЕС, които са съответно средногодишна стойност на НДНТ-СЕН за NO_x – не надвишаваща 100 mg/Nm³, и среднодневна стойност или средна стойност за периода на пробовземане за NO_x – не надвишаваща 110 mg/Nm³. В тази връзка дружеството е поискало прилагането на чл. 123а, ал. 3 от

ЗООС, респективно чл. 15, §4 от Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 24 ноември 2010 година относно емисиите от промишлеността (Директива 2010/75/ЕС), а именно да се допусне дерогация по този показател, като за средногодишна стойност за NO_x е предложил спазване на норма за допустима емисия (НДЕ) от 200 mg/Nm^3 .

Въз основа на извършения анализ от страна на ИАОС по представената информация, считаме, че **не са налице основания за допускане на дерогация** по показател NO_x на КР № 36/2005 г. за ОЦ „Люлин“, издадено на оператора „ТОПЛОФИКАЦИЯ СОФИЯ“ ЕАД, гр. София, поради следните мотиви:

1. Съгласно изискванията на Наредбата за норми за допустими емисии на серен диоксид, азотни оксиди и прах, изпускани в атмосферата от големи горивни инсталации (Наредбата за ГГИ, приета с ПМС № 354 от 28.12.2012 г., обн. ДВ бр. 2/08.01.2013 г., изм. и доп. ДВ бр. 63/31.07.2018 г.) от 01.01.2016 г. съществуващите големи горивни инсталации (ГГИ) трябва да спазват НДЕ, посочени в Приложение №1, част 1 към чл. 5, ал.1 от същата наредба, като **НДЕ на NO_x е 100 mg/Nm^3** .

Изключение от цитираната НДЕ е предвидено чрез прилагането на Преходен национален план (ПНП) (съгласно чл. 13 от Наредбата за ГГИ). Участието в ПНП е доброволно и предоставя възможност на операторите да приведат до 30.06.2020г. включените в него инсталации в съответствие с изискванията на Наредбата за ГГИ, съгласно заложените в Плана мерки и срокове. В тази връзка дружеството „ТОПЛОФИКАЦИЯ СОФИЯ“ ЕАД изяснява желание за участие в ПНП, в резултат на което получава „временна дерогация“, като само е избрало инвестиционните мерки и сроковете, в рамките на които е трябвало да приведе горивните инсталации в съответствие с Наредбата за ГГИ, включително и обезпечаването на заложените в Плана мерки с необходимия финансов ресурс, т. е. още на етап ПНП операторът е предвидил разходите необходими за постигане на НДЕ на NO_x от 100 mg/Nm^3 .

След изтичане на срока, за който е предвиден ПНП, а именно 01.07.2020 г., приложимите НДЕ на емисиите, изпускани в атмосферата от инсталациите в обхвата на КР № 36/2005г. са регламентирани в Приложение № 1, част 1 от Наредбата за ГГИ, а именно:

- SO_2 - 35 mg/Nm^3 ;
- **NO_x - 100 mg/Nm^3 ;**
- прах - 5 mg/Nm^3 ;
- CO - 100 mg/Nm^3 .

2. Към днешна дата, инвестиционните мерки, предвидени за ГГИ на „Топлофикация София“ за привеждане в съответствие с ПНП, все още не са приключили, а някои дори не са започнали.

3. Приложимата норма за допустими емисии на NO_x за горивни инсталации използващи газообразно гориво е 100 mg/Nm^3 , съгласно Таблица 25 от Решение 2017/1442/ЕС. Съгласно чл. 123а, ал. 1, т. 2 от ЗООС, законодателят е предвидил да се допусне емисионните нива да се различават от определените в Заключенията за НДНТ, но при условие, че бъдат спазени изискванията на чл. 123, ал. 10 от ЗООС, съгласно които нормите в КР не могат да бъдат по-високи от нормативно определените в българското законодателство, респ. от посочените в Приложение № 1, Част 1 към Наредбата за ГГИ – **100 mg/Nm^3** .

4. Представеното от „ТОПЛОФИКАЦИЯ СОФИЯ“ ЕАД математическо моделиране е изготвено с НДЕ за NO_x от 200 mg/Nm^3 , което е нормативно нарушение предвид факта, че НДЕ, която трябва да се спазва от дружеството е 100 mg/Nm^3 .

5. Срещу България има открита процедура за нарушение № 2010/2109 за неспазване на нормите за съдържание на фини прахови частици (ФПЧ_{10}) в атмосферния въздух. Процедурата за нарушение стартира през 2010 г., като на 5 април 2017 г. съдът на Европейския съюз постанови решение по дело C-488/15, с което България е осъдена за неспазване на нормите за фини прахови частици (ФПЧ_{10}) на територията на страната за периода от 2007 г. до 2014 г., което се отнася и за територията на Столична община. Доколкото качеството на въздуха в страната все още не отговаря на изискванията на европейското законодателство (вкл. и в Столична община), което се приема за неизпълнение на задълженията, в края на 2020 г. Европейската комисия взе решение за сезиране на Съда на ЕС по чл. 260, §2 от Договора за функционирането на ЕС за налагане на имуществена санкция и е образувано дело C-174/21. Съгласно предварителните данни за 2020 г. превишенията ФПЧ_{10} продължават.

Праховите частици се емитират в атмосферата директно (първични емисии) или се образуват от емитираните в атмосферата газове – прекурсори на фини прахови частици (вторични емисии). **Азотните оксиди се явяват един от прекурсорите на ФПЧ₁₀**, т.е. намалението на азотните оксиди ще доведе и до намаление на вторичните емисии на ФПЧ₁₀.

6. Емисиите на азотни оксиди за 2019 г. от ГГИ към „ТОПЛОФИКАЦИЯ СОФИЯ“ ЕАД за 2019 г. са 1 367 t, съгласно Националната инвентаризация на емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух. Предвид задълженията, които страната има по Директива (ЕС) 2016/2284 за намаляване на националните емисии на някои атмосферни замърсители (транспонирани в *Наредба за намаляване на националните емисии на някои атмосферни замърсители, приета с ПМС № 146 от 12.06.2019 г., обн. ДВ, бр.47/2019г.*) - намаляване с 41% на емисиите на азотни оксиди до 2030 г., спазването на определената от законодателството норма от 100 mg/Nm³ би трябвало да доведе до значително (с няколкостотин тона годишно) намаляване на емисиите на този замърсител. Това на практика се явява осезаем принос за постигане на националния таван за този замърсител.

7. Стойността на коефициента (К), изразяващ съотношението на общата стойност на ползите за околната среда към общата стойност на разходите за постигането им, се изчислява въз основа на резултатите от извършените анализи в *Анализ на ползите за околната среда, свързани с постигането на дадените нива на емисии, посочени в ВАТС. Лот 4. „Топлофикация София“ ЕАД /ТЕЦ „София“, ТЕЦ „София Изток“, ОЦ „Земляне“, ОЦ „Люлин“/. Оценка на щетите и пътя на въздействие – проект – доклад* (Анализа). Като 0.7 е референтна гранична стойност на този коефициент, посочена в *Насоките за подготовка на информация и кандидатстване за предоставяне на дерогации* по реда на чл.123а, ал. 3 от ЗООС относно емисиите от промишлеността. Съгласно същите, наличие на несъразмерност може да се потвърди в случай, че стойността на коефициента е по-малка от 0.7. Същевременно в Анализа не е изрично посочен К коефициента на отношението на стойността на разходите спрямо ползите, като на база направените изчисления, този коефициент може да бъде изчислен, както следва:

- ОЦ „Люлин“, КР № 36/2005 г. – 0,63;

По отношение на ОЦ „Люлин“, стойностите са под референтната граница, но са много близо до нея, което отново показва съразмерност между разходите, които следва да бъдат вложени спрямо ползите за околната среда и човешкото здраве.

8. Република България има изготвена Национална програма за контрол на замърсяването на въздуха (2020-2030), приета с Решение № 541 на МС от 13.09.2019г., чиято основна цел е да изпълни задълженията за намаляване към 2020г. и 2030г. на общите годишни антропогенни емисии на следните замърсители в атмосферния въздух: серен диоксид, азотни оксиди, неметанови летливи органични съединения, амоняк и фини прахови частици (ФПЧ_{2.5}), спрямо емисиите за определената в Директива (ЕС) 2016/2284 за базова 2005г.

9. Реализирането на пакет от мерки за намаляване на емисиите на NO_x от цитираната инсталация ще доведе до ползи за човешкото здраве, околната среда и подобряване на качеството на атмосферния въздух на територията на гр. София.

10. В Инвестиционната програма за привеждане в съответствие с условията на КР на ОЦ „Люлин“, явяваща се неразделна част от КР № 36/2005 г., е заложено изграждането и въвеждането в експлоатация на Когенираща инсталация за производство на електро и топлоенергия с парогазов модул с мощност 116 MW, като заместваща мощност на водогрейните котли, с цел намаляване на емисиите на NO_x, т. е. още на етап издаване на КР дружеството се е ангажирало с мярка за намаляване на емисиите по този показател. Срокът за осъществяване на мярката е бил 31.12.2010г. за ОЦ „Люлин“, като към настоящия момент същата все още не е изградена.

Изготвеният протокол от консултацията, операторът подписа с особено мнение срещу изложените мотиви за недопускане на дерогация по показател NO_x, съгласно разпоредбите на чл. 123а, ал. 3 на ЗООС, във връзка с прилагането на Решението 2017/1442/ЕС. От страна на ИАОС беше обърнато внимание, че сроковете за привеждане в съответствие са изтекли и нормативната уредба по околна среда не позволява залагането на нови такива. Приложимата норма за допустими емисии на NO_x за горивната инсталация, попадаща в обхвата на КР № 36/2005 г. на

„ТОПЛОФИКАЦИЯ СОФИЯ“ ЕАД е 100 mg/Nm^3 , съгласно Решение 2017/1442/ЕС и съгласно Наредбата за ГГИ.

Процедурата е приключена с писмо, изх. № КР-2052/21.07.2021 г.

Предвид гореизложеното е изготвен проект на решение за актуализиране на КР на „ТОПЛОФИКАЦИЯ СОФИЯ“ ЕАД, гр. София, площадка ОЦ „Люлин“. Решението и обобщеният вариант на КР са изготвени, като е взето предвид решението по протокола от консултацията за преразглеждане на КР № 36/2005 г.

Старо:

Условие №1. Речник на използваните термини

Оператор/Притежател на разрешителното	на “Топлофикация София” АД, ОЦ “Люлин” 1680 гр. София, ул. “Ястребец” № 236 тел: 02/ 934 40 50; факс 02/936 01 74.
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда 1618, гр. София, бул. “Цар Борис III” № 136
РИОСВ	РИОСВ – София, 1618, гр. София, бул. “Цар Борис III” № 136
Басейнова дирекция (БД)	Басейнова Дирекция “Дунавски район” 5800 гр. Плевен, ул. “В. Левски” № 1, ет.16, стая 1608
Общински власти	Столична община район Връбница, 1229, гр. София, ж.к. “Надежда 3”, бул. “Хан Кубрат”, бл. 328, вх. Б
Областен управител	Софийска област, 1000, гр.София, бул.Витоша № 6
Органи на Държавна агенция “Гражданска защита”	Държавна агенция "Гражданска защита" 1172, гр. София, ул."Никола Габровски" № 30
Заявлението	Заявление за издаване на комплексно разрешително на “Топлофикация София” АД, ОЦ “Люлин”, гр. София, представено в ИАОС с писмо Вх. 33-СО-98/02.08.2004г.
ГДОС	Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексното разрешително (годишен доклад за околна среда)
ЗООС	Закон за опазване на околната среда, обн. ДВ, 91/25.09.2002г.
Наредбата	Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения, обн. ДВ 26/21.03.2003г.
НДЕ	Норми на допустими емисии във въздуха
ИЕО	Индивидуални емисионни ограничения
СУОС	Система за управление на околната среда
Ден	От 06.00ч. до 22.00ч.
Нощ	От 22.00ч. до 06.00ч.
dB(A)	Децибели (А скала)
ИППСУКР	Инвестиционна програма за привеждане в съответствие с условията на комплексното разрешително
КР	Комплексно разрешително
НДНТ	Най-добри налични техники
mg/Nm^3	Концентрация – количество вещество в единица обем, приведен към нормални условия за емисии във въздуха
$Q_{\text{ср. ден}}$	Среднодневно количество на отпадъчни води
$Q_{\text{год.}}$	Средногодишно количество на отпадъчни води
24 часова средна норма	Усреднена норма от всички отчетени стойности на посочения параметър за 24 часа
MW/MWh	Количество консумирана енергия за производството на един MWh енергия
m^3/MWh	Количество консумирана вода за производството на един MWh енергия
БДС	Български държавен стандарт

ЗЗВВХВП Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати
ВПИ Водоподготвителна инсталация
ПСОВ Пречиствателна станция за отпадъчни води
Дренажни води (по условие 10) води от складови мазутни резервоари и от ж.п. разтоварище

Ново:

Условие №1. Речник на използваните термини

Оператор/Притежател на разрешителното	„ТОПЛОФИКАЦИЯ СОФИЯ“ ЕАД, обл. София, общ. Столична, 1680 гр. София, р-н Красно село, ул. “Ястребец” № 23 Б
Местонахождение на площадката	ОЦ „Люлин“: обл. София, общ. Столична, 1346 гр. София, р-н Връбница, ул. “Бел Камък” № 8
Географски координати на условния геометричен център на площадката	N 42°43'08.87“, E 23°19'20.14“
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда
РИОСВ	Регионална инспекция по околна среда и води - гр. София
БД	Басейнова дирекция “Дунавски район”
Общински власти	Столична община - район Връбница
Заявлението	Заявление за издаване на комплексно разрешително на “ТОПЛОФИКАЦИЯ СОФИЯ” АД, ОЦ “Люлин”, гр. София, представено в ИАОС с писмо вх. 33-СО-98/02.08.2004 г.
ГДОС	Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексно разрешително (годишен доклад за околна среда)
ЗООС	Закон за опазване на околната среда
ЗЗВВХВС	Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси
Наредбата	Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни
НДНТ	Най-добри налични техники
СУОС	Система за управление по околна среда
ИЕО	Индивидуални емисионни ограничения
ВПИ	Водоподготвителна инсталация
ГПСОВ	Градска пречиствателна станция за отпадъчни води
MW/MWh	Количество консумирана енергия за производството на един MWh енергия
m ³ /MWh	Количество консумирана вода за производството на един MWh енергия
ЗУТ	Закона за устройство на територията
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)
mg/Nm ³	Концентрация – количество вещество в единица обем, приведен към нормални условия
Q _{ср. дн}	Среднодневно количество на отпадъчни води
Q _{ср. мес}	Средномесечно количество на отпадъчни води
Q _{ср. год.}	Средногодишно количество на отпадъчни води
НДЕ	Норми за допустими емисии във въздуха
НДНТ-СЕН	Емисионни норми, съответстващи на най-добрите налични техники
единица продукт	1 MWh произведена топлинна енергия
t/y	Количество, изразено като тона за 1 година
Норма за ефективност	Количество ресурс, изпуснат замърсител или образуван отпадък за единица продукт

ЕРИПЗ	Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители
СПИ	Собствени периодични измервания
СНИ	Собствени неперкъснати измервания
ТЗ	Точка на заустване
ТМ	Точка за мониторинг
Н-предупреждения	Предупрежденията за опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирването и опаковането (CLP) на вещества и смеси
Р-препоръки	Препоръките за безопасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирването и опаковането (CLP) на вещества и смеси

С писмо вх. № 14669/09.07.2021 г., операторът потвърди местоположението на площадката и географските координати на условияния геометричен център.

Старо:

Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително
Инсталации, попадащи в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС:

Инсталация	Категория промишлена дейност
1. Горивна инсталация за производство на топлинна енергия (607.6 MW), включваща: <ul style="list-style-type: none"> • Водогреен котел 1- 116,3 MW; • Водогреен котел 2- 116,3 MW; • Водогреен котел 3- 116,3 MW; • Водогреен котел 4- 116,3 MW; • Водогреен котел 5- 116,3 MW; • Парен котел КМ12-1- 8,7 MW; • Парен котел КМ12-2- 8,7 MW; • Парен котел ПКМ- 8,7 MW. 	1.1
2. Когенираща инсталация за производство на електро и топло енергия с парогазов модул (116 MW), включваща: <ul style="list-style-type: none"> • - Енергиен котел- 116 MW. 	

Инсталации, непопадащи в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС:

- Топлопреносна мрежа (разположена на площадката).
- Електрическа уредба (разположена на площадката).

Ново:

Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително
Инсталации, попадащи в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС:

Инсталация	Категория промишлена дейност
1. Горивна инсталация за производство на топлинна енергия (607.6 MW), включваща: <ul style="list-style-type: none"> • Водогреен котел 1- 116,3 MW; • Водогреен котел 2- 116,3 MW; • Водогреен котел 3- 116,3 MW; • Водогреен котел 4- 116,3 MW; • Водогреен котел 5- 116,3 MW; • Парен котел КМ12-1- 8,7 MW; • Парен котел КМ12-2- 8,7 MW; • Парен котел ПКМ- 8,7 MW. 	1.1

Съгласно ГДОС от 2019г. Когенериращата инсталация, част от ИППСУКР, не е изградена, което е потвърдено и от РИОСВ-София със становището ѝ по настоящата процедура. Сроктът за изграждане и въвеждане в експлоатация на инсталацията е изтекъл на 31.12.2010 г.

С допълнителна информация с писмо вх. № 14669/09.07.2021 г., операторът потвърждава, че до момента Когенериращата инсталация, разрешена в КР № 36/2005 г., не е изградена, като потвърждава, че в края на 2019г. в РИОСВ-София е внесено уведомление за инвестиционно предложение. В тази връзка при актуализиране на условията в КР отпадат изискванията за когенериращата инсталация.

По отношение на площадката/те за съхранение на опасни отпадъци, с допълнителната информация внесена с писмо вх. № 14669/09.07.2021, операторът е посочил, че на площадката на ОЦ „Люлин“ не се приемат отпадъци от външни фирми и не се извършват операции по оползотворяване, в т.ч. рециклиране. Предвид това при актуализиране на условията в КР отпадат изискванията към площадката/те за съхранение на опасни отпадъци.

На срещата (15.07.2021 г.), операторът потвърди отпадането на Когенериращата инсталация, като при актуализиране на КР същата е премахната от условията на разрешителното.

Поставя се следното ново условие:

Условие 2.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да експлоатира водогрейни котли ВК № 1 - № 5 единствено след писмено потвърждение от страна на РИОСВ - София за изпълнение на технически мерки по **Условие 2.1.1.** и достигане на заложените НДЕ/НДНТ-СЕН за NO_x в **Таблица 9.2.1.- продължение, към Условие 9.2.1.**

Условието е поставено предвид невъзможността за спазване на НДЕ за NO_x – 100 mg/Nm^3 поставена в **Таблица 9.2.1.- продължение, към Условие 9.2.1.** и предвид недопускане на дерогация от Решение № 2017/1442/ЕС. Експлоатацията на водогрейни котли ВК № 1 - № 5 се разрешава единствено след изпълнение на технически мерки за достигане на заложената НДЕ/НДНТ-СЕН за показател NO_x .

Поставя се следното ново условие:

Условие 2.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да изпълни технически мерки, за спазване на НДЕ/НДНТ-СЕН за показател NO_x заложен в **Таблица 9.2.1. - продължение.** За дейностите по изпълнение на настоящото условие притежателят на настоящото разрешително да изпълни задълженията си по реда на Глава шеста, Раздел III от ЗООС – Оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционни предложения и по реда на Глава седма, Раздел II от ЗООС, в случай на необходимост от провеждане на процедури по посочения ред.

Предвид невъзможността за спазване на НДЕ за NO_x – 100 mg/Nm^3 , от оператора бе изискано, с писмо изх. № КР-1826/28.06.2021 г., да представи конкретни технически мерки, които да бъдат приложени незабавно и да гарантират спазване на НДЕ/НДНТ-СЕН за показател NO_x в **Таблица 9.2.1. – продължение, поставена съгласно изискванията на Наредбата за ГГИ и на Решение № 2017/1442/ЕС.**

По отношение на необходимостта от предприемане на мерки за спазване на НДЕ за NO_x – 100 mg/Nm^3 , операторът представи информация, че през месец април Столичен общински съвет е приел безвъзмездно финансиране, като средствата ще бъдат използвани за разработване на план за техническа, оперативна и финансова стабилизация и модернизация на мощностите и управление на дружеството. Крайната цел е изработване на план с конкретни мерки за техническа модернизация и успоредно с това за понижаване на азотните оксиди.

От така представената информация е видно, че дружеството към настоящия момент не е предвидило прилагането на конкретни мерки за постигане на нормативно определените норми за NO_x .

Предвид горното Условие 2.1 и Условие 2.1.1. се запазват в настоящият си вид.

По време на срещата (15.07.2021 г.), операторът възрази срещу Условие 2.1. и Условие 2.1.1., като отново посочи, че предвиждат разработването на план, който да включи конкретни мерки за постигане на НДЕ за NOx. Също така посочи, че иска да се възползва от предвидената в закона възможност за дерогация по цитирания показател.

От страна на ИАОС беше обърнато внимание, че сроковете за привеждане в съответствие са изтекли и нормативната уредба по околна среда не позволява залагането на нови такива. Приложимата норма за допустими емисии на NOx за горивните инсталации на Топлофикация София ЕАД е 100 mg/Nm³, съгласно Решение 2017/1442/ЕС и съгласно Наредбата за ГГИ. По отношение на искането за дерогация на оператора беше обърнато внимание, че мотивите за недопускането ѝ са изложени подробно по-горе от протокола подписан на консултацията.

Старо:

Условие № 3. Обхват

Условие 3.1. Настоящото комплексно разрешително се издава на основание чл. 117, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС).

Условие 3.2. Всяко назоваване в настоящото Разрешително на понятието "площадка" ще означава територията, на която е разположена инсталацията по **Условие 2** и обозначена на Генералния план в **Приложение 1.2** от заявлението.

Условие 3.3. Промени в работата на инсталацията се разрешават, ако проектът за извършването им отговаря на критериите за най-добра налична техника, съгласно чл. 3 на Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения, приета с ПМС № 62/12.03.2003г. и при условията на чл. 124 от ЗООС.

Условие 3.4. С настоящото разрешително се разрешава в срок до 31.12.2008г. изграждане и въвеждане в експлоатация на когенираща инсталация за производство на електро и топлоенергия с парогазов модул.

Условие 3.5. С настоящото разрешително се разрешава в срок до 31.12.2010г. реконструкция на ВК-100 ст.№2 с мембранни панели и извършване на конструктивни (нови горелки или конструктивни промени, степенно подаване на въздуха за изгаряне, индивидуално регулиране на горелки) и технологични мероприятия (снижаване на топлинното натоворване, оптимизация на процесите на изгаряне, промени в топлообменната повърхност) за подобряване на икономическата ефективност.

Условие 3.6. С настоящото разрешително се разрешава в срок до 31.12.2010г. извършване на технологични (снижаване на топлинното натоворване, оптимизация на процесите на изгаряне) и конструктивни мероприятия (степенно подаване на въздуха за изгаряне, индивидуално регулиране на горелки) за спазване на емисионните норми на ВК- 100 ст.№5.

Условие 3.7. Нито едно от условията в него не отменя законовите задължения на притежателя му, произтичащи от други нормативни актове.

Условие 3.8. Работата на инсталацията и емисиите в околната среда трябва да бъдат контролирани и поддържани в съответствие с условията на настоящото разрешително. **Всички планове и програми, които се изискват в настоящото разрешително, са неразделна част от него.**

Ново:

Условие № 3. Обхват

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

Условие 3.2. Нито едно от условията в настоящото разрешително не отменя законовите задължения на притежателя му, произтичащи от други нормативни актове.

Условие 3.3. Всяко назоваване в настоящото разрешително на понятието „площадка“ ще означава територията, на която са разположени инсталациите по **Условие № 2**, обозначени на Генералния план в Приложение 1.2 към заявлението.

Условие 3.4. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извърши реконструкция на ВК- 100 ст.№2 с мембранни панели.

Условие 3.5. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извърши технологични (снижаване на топлинното натоворване, оптимизация на процесите на изгаряне) промени в работата на ВК- 100 ст.№5.

С писмо вх. № 14829/16.07.2021 г., в изпълнение на взетите по време на срещата решения, операторът внесе информацията относно кои технически мерки са извършени от посочените в Условия 3.5. и 3.6. от КР № 36/2005 г. преди настоящата актуализация (сегашни Условия 3.4. и 3.5.). В тази връзка цитираните условия са прецезирани.

Старо:

Условие № 4. Капацитет на инсталацията

Условие 4.1. Притежателят на настоящото разрешително може да увеличава производствения капацитет на инсталацията по настоящото условие единствено след преразглеждане на действащото такова в съответствие с изискванията на ЗООС:

Таблица 4.1.

Инсталации	Позиция на дейността, приложение № 4, ЗООС	Капацитет
Инсталации, попадащи в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС		
1. Горивна инсталация за производство на топлинна енергия, включваща: Водогреен котел 1- 116,3 MW; Водогреен котел 2- 116,3 MW; Водогреен котел 3- 116,3 MW; Водогреен котел 4- 116,3 MW; Водогреен котел 5- 116,3 MW; Парен котел КМ12-1- 8,7 MW; Парен котел КМ12-2- 8,7 MW; Парен котел ПКМ - 8,7 MW;	1.1	607.6 MW
2. Когенираща инсталация за производство на електро и топло енергия с парогазов модул.		116 MW

Ново:

Условие 4.1. Притежателят на настоящото разрешително да експлоатира инсталацията по **Условие 2** без да превишава капацитетите в **Таблица 4.1.**

Таблица 4.1.

Инсталации	Позиция на дейността, приложение № 4, ЗООС	Капацитет
Инсталации, попадащи в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС		
1. Горивна инсталация за производство на топлинна енергия, включваща: Водогреен котел 1- 116,3 MW; Водогреен котел 2- 116,3 MW; Водогреен котел 3- 116,3 MW; Водогреен котел 4- 116,3 MW; Водогреен котел 5- 116,3 MW; Парен котел КМ12-1- 8,7 MW; Парен котел КМ12-2- 8,7 MW; Парен котел ПКМ - 8,7 MW;	1.1	607.6 MW

Поставя се следното ново условие:

Условие 4.2. Докладване

Поставя се следното ново условие:

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

Поставя се следното ново условие:

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

Старо:

Условие № 5. Управление на околната среда

В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага система за управление на околната среда (СУОС), отговаряща на следните изисквания:

Условие 5.1. Структура и отговорности

Условие 5.1.1. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да определи персонала, който ще извършва конкретните дейности по изпълнение на условията в разрешителното и лицата, отговорни за изпълнение на условията в разрешителното.

Условие 5.1.2. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да изготви и поддържа списъци на:

- Персонала, който ще извършва конкретните дейности по изпълнение на условията в разрешителното;
- Лицата, отговорни за изпълнение на условията в разрешителното.

Условие 5.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява списъците по **условие 5.1.2** и да ги актуализира при всяка промяна на персонала/лицата или отговорностите.

Условие 5.2. Обучение

Условие 5.2.1. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да разработи и да започне прилагането на инструкция за ежегодно определяне на потребностите от обучение на персонала/лицата и да изготвя годишни програми за обучение, които да се актуализират в зависимост от нуждите за обучение на персонала/лицата.

Условие 5.3. Обмен на информация

Условие 5.3.1. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да поддържа актуална информация на площадката относно отговорните лица за изпълнение на условията в разрешителното, включително списък с имената, длъжностите, местоположение на работните места и телефоните за контакт. Информацията да бъде достъпна за всички служители.

Условие 5.3.2. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да поддържа актуален списък на органите/лицата, които трябва да бъдат уведомявани, съгласно условията на разрешителното, техните адреси и начини за контакт (включително за спешни случаи).

Условие 5.4. Документиране

Условие 5.4.1. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да осигури на площадката актуален списък с нормативни актове, отнасящи се към работата на инсталацията.

Условие 5.4.2. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да осигури актуален списък на всички необходими инструкции, изисквани от разрешителното, и да ги съхранява на достъпно за всички служители място на площадката, както и от лицата отговорни за тяхното изпълнение.

Условие 5.4.3. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да осигури актуален списък на кого от персонала (отговорните лица), какъв документ е предоставен.

Условие 5.5. Управление на документите

Условие 5.5.1. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага инструкция за актуализация на документите, изисквани с комплексното разрешително, в случай на промени в нормативната уредба, работата и управлението на инсталацията.

Условие 5.5.2. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага инструкция за изнемване на невалидната документация.

Условие 5.6. Оперативно управление

Условие 5.6.1 В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да изготви всички, изисквани с разрешителното, инструкции.

Условие 5.7. Проверка и коригиращи действия

Условие 5.7.1. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително.

Условие 5.7.2. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага писмена инструкция за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното.

Условие 5.7.3. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага инструкции за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Условие 5.8. Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации

Условие 5.8.1. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага писмена инструкция за преразглеждане и, при необходимост, актуализиране на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване след всяка авария. Резултатите от преразглеждането трябва да се докладват, като част от съответния ГДОС.

Условие 5.8.2. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага писмена инструкция за определяне на опасните вещества, съхранявани или образувани в резултат на производствената дейност, с въздействие върху околната среда при авария. Инструкцията да се прилага при всяка промяна в работата на инсталацията, както и след авария. Резултатите да се документират.

Условие 5.8.3. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага инструкция за определяне на възможните аварийни ситуации с въздействие върху околната среда и здравето на хората. Инструкцията да се прилага при всяка промяна в работата на инсталацията, както и след авария. При определянето да се включват и аварийни ситуации в резултат на наводнение или земетресение. Определените аварийни ситуации да се документират.

Условие 5.8.4. Преди изготвянето на определен план за действие при авария да се определят възможните начини на действие за всяка от определените по **условие 5.8.3** аварийни ситуации и да се избере този, който осигурява най-добра защита за живота и здравето на хората и околната среда. За всяка от аварийните ситуации да се документира избраният начин на действие, включително действията за предотвратяване/ограничаване на замърсяването на околната среда, опазване здравето и живота на хората и почистването на замърсяванията от аварията.

Условие 5.8.5. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага инструкция за подготовка на персонала, отговорен за изпълнението на Плана за действие при аварии и периодично опресняване на готовността му за действие.

Условие 5.8.6. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага инструкция за периодична проверка на готовността на персонала за изпълнение на Плана за действие при аварии.

Условие 5.8.7. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага инструкция за избор на сборни пунктове, както и на най-подходящи пътища за извеждане на работещите от района на аварията. Инструкцията да се променя винаги при промяна в разположението на пътища, съоръжения или инсталации на територията на площадката.

Условие 5.8.8. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага инструкция за определяне на причините, довели до аварията и предприемане на коригиращи действия.

Условие 5.8.9. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага инструкция за определяне и редовна техническа поддръжка на средствата за оповестяване на аварията.

Условие 5.8.10. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага инструкция за определяне на необходимите средства за лична защита, редовна проверка и поддръжка на възможността им да изпълняват защитните си функции, както и безпрепятствения достъп до местата за съхранението им.

Условие 5.8.11. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага инструкция за определяне на средствата за противодействие на възможните аварии (напр. пожарогасители, коф-помпи, абсорбенти за разливи и други), най-подходящите места за разполагането им, редовната им проверка и поддръжка в изправност.

Условие 5.8.12. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага инструкция за изготвяне и редовна актуализация на списъка на персонала, отговорен за изпълнение на действията, предвидени в Плана за действие при аварии.

Условие 5.8.13. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага инструкция за изготвяне и редовна актуализация на списъка на телефонните номера или други детайли по оповестяването, предвидени в Плана за действие при аварии.

Условие 5.9. Записи

Условие 5.9.1. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага инструкция за документиране и съхраняване на данните от наблюдението на показателите и резултатите от оценката на съответствието им с изискванията на условията в комплексното разрешително.

Условие 5.9.2. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага инструкция за документиране и съхраняване на данните за причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 5.9.3. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага инструкция за документиране и съхраняване на данните от преразглеждането и/или актуализацията на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване.

Условие 5.9.4. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да изготви и съхранява списък с документите, доказващи съответствие с условията на разрешителното.

Условие 5.9.5. Притежателят на настоящото разрешително се задължава да съхранява информацията/документите, изисквани по настоящото условие и да я предоставя при поискване от компетентния орган.

Условие 5.10. Докладване

Условие 5.10.1. Операторът е длъжен да предоставя допълнителна информация относно изпълнението на условията в разрешителното при поискване от компетентния орган.

Условие 5.10.2. Притежателят на разрешителното да докладва резултатите от собствения мониторинг и да представя Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексно разрешително, (ГДОС) в срок до 31 март на съответната година, следваща годината, за която се отнася, на хартиен и електронен носител. Докладът да е изготвен съгласно образец на годишен доклад съгласно “Методика за реда и начина за контрол на комплексни разрешителни и образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително”.

Условие 5.11. Актуализация на системата за управление на околната среда

Условие 5.11.1. Притежателят на настоящото разрешително да актуализира системата за управление на околната среда при актуализация или изменение на издаденото комплексно разрешително или след издаването на ново такова.

Ново:

Условие № 5. Управление на околната среда

Притежателят на настоящото комплексно разрешително да осъществява системно управление по околна среда, съобразено с изискванията на приложимите заключения за НДНТ и отговарящо на следните условия:

Условие 5.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да изготви всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното.

Условие 5.2. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително.

Условие 5.3. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмени инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното.

Условие 5.4. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмена инструкция за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Условие 5.5. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмена инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията по

Условие 2, произтичащи от нови нормативни актове, и да уведомява ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни/технически действия за постигане съответствие с тези нормативни разпоредби.

Условие 5.6. Притежателят на настоящото разрешително да документира писмените инструкции в съответствие с изискванията на условията в комплексното разрешително.

Условие 5.7. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от прилагането на инструкцията по **Условие 5.5.**

Условието се променя във връзка с влязла в сила Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от Закона за опазване на околната среда, утвърдена със Заповед № РД-607/04.08.2014 г. на Министъра на околната среда и водите.

Условие № 6. Тълкуване

Старо:

Условие 6.2.1. Нормите за допустими емисии, изпускани в атмосферния въздух, посочени в настоящото разрешително, се отнасят за емисиите на вредни вещества в производствени и вентилационни газове след последния технологичен агрегат или пречиствателното съоръжение, преди изпускащото устройство, без да се разреждат със свеж въздух, съгласно разпоредбите на чл.9 от Наредба №2/1998 за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници.

Ново:

Условие 6.2.1. 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.

Условието се променя 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 и отменена Наредба №2/1998 за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници (чрез § 12 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)

Старо:

Условие 6.2.1.1 За инсталацията по **Условие 2** нормите за допустими емисии се отнасят за допустимото количество вещество, съдържащо се в отпадъчните газове, което може да бъде изпускано в атмосферния въздух през определен период от време и се изчисляват като масова концентрация (концентрация по маса) на веществото в отпадъчните газове, изразяват се в mg/Nкуб. м и се отнасят за обемно съдържание на кислород в отпадъчните газове (3 % - за газово гориво), в съответствие с § 2, т. 4 от допълнителните разпоредби на Наредба № 10 от 6.10.2003 г. за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на серен диоксид, азотни оксиди и общ прах, изпускани в атмосферния въздух от големи горивни инсталации.

Ново:

Условие 6.2.1.1. НДЕ/НДНТ-СЕН се тълкуват съгласно Наредбата за норми за допустими емисии на серен диоксид, азотни оксиди и прах, изпускани в атмосферата от големи горивни инсталации, Наредба за ограничаване на емисиите на определени замърсители, изпускани в атмосферата от средни горивни инсталации и Решение 2017/1442/ЕС за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) за големи горивни инсталации.

Поставя се следното ново условие:

Условие 6.2.1.2. НДЕ/НДНТ-СЕН в Таблица 9.2.1. – продължение 1 да се тълкуват по следния начин:

- средногодишна и среднодневна стойност за NO_x, съгласно Решение 2017/1442/ЕС за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) за големи горивни инсталации;
- средногодишна и среднодневна стойност за СО и средномесечна и средночасова стойност за СО и NO_x, съгласно §8 от Заключителните разпоредби на 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.

Старо:

Условие 6.2.3. Нормите за емисии във въздуха за горивни източници с мощност над 50 MW_t са отнесени към 3 % O₂, а за когенериращата инсталация по Условие 9 са отнесени към 15 % O₂ при нормални условия в съответствие с част А на приложение №1- 5 към чл. 7, ал. 1 от Наредба № 10 от 6.10.2003 г. за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на серен диоксид, азотни оксиди и общ прах, изпускани в атмосферния въздух от големи горивни инсталации, и в съответствие с чл.22 от Наредба №2/1998 за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници.

Ново:

Условие 6.2.3. Нормите за емисии във въздуха за ВК № 1 - № 5 и за KM12-1, KM12-2 и ПКМ са отнесени към 3 % референтно съдържание на кислород, при нормални условия в съответствие с „НДНТ-СЕН за емисии във въздуха“ в Решение за изпълнение (ЕС) № 2017/1442 за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) за големи горивни инсталации, т. 1, Част 1, Приложение № 1 от Наредбата за норми за допустими емисии на серен диоксид, азотни оксиди и прах, изпускани в атмосферата от големи горивни инсталации и Наредба за ограничаване на емисиите на определени замърсители, изпускани в атмосферата от средни горивни инсталации.

Поставя се следното ново условие:

Условие 6.2.6. „Въздух при нормални условия“ е приведеният към температура нула градуса по Целзий и налягане 1013 хектопаскала след корекция за съдържание на влага.

*С писмо, вх. № 14760/14.07.2021 г. на РИОСВ - София, е посочено, че заложените в актуализираната **Таблица 9.2.1. – продължение**, в предложението, изпратено до РИОСВ, БД и оператор по имейл на 28.06.2021 г., НДЕ/НДНТ-СЕН (mg/Nm³), изразени като „средногодишна стойност“ и „среднодневна стойност или средна стойност за периода на пробовземане“ не удовлетворяват изпълнението на оценката за средночасови, среднодневни и средномесечни стойности за НДЕ на вредни вещества в атмосферния въздух при извършване на собствени непрекъснати измервания (СНИ), както е посочено в чл. 54, ал. 2 от Наредба № 6 за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници (§ 8 от Заключителни разпоредби). В писмото също така е посочено, че така направеният запис в **Таблица 9.2.1. - продължение** от предложението, изпратено по имейл на 28.06.2021 г., води до възпрепятстване на възможността за оценка на получените резултати и прилагането на административнонаказателни действия в съответствие с чл. 69 от Закона за опазване на околната среда, предвид което РИОСВ – София са направили предложение за промяна в **Таблица 9.2.1. – продължение**.*

*В тази връзка и предвид разпоредбите на чл. 54, ал. 2 от Наредба № 6 (§ 8 от Заключителни разпоредби) и Приложение № 1, част 4 от Наредбата за ГТИ е прието предложението на РИОСВ – София, като **Таблица 9.2.1. - продължение** е прецезирана, като номерът ѝ става **Таблица 9.2.1. – продължение 1**. Във връзка с направените промени в таблицата към **Условие 9.2.1.**, е поставено **Условие 6.2.1.2.**, в което е посочен начинът, по който следва да се тълкуват заложените в **Таблица 9.2.1. – продължение 1** норми за допустими емисии.*

Условие 6.3. Месечната консумация на вода, енергия и суровини за единица продукт се определя като месечното изразходвано количество вода, енергия се раздели на количеството на месечната (за същия месец) продукция. Така изчислените месечни консумации се използват за изчисляване на годишната консумация.

Условие 6.3. се отменя.

Старо:

Условие 6.4. Годишната консумация на вода, енергия за единица продукт се определя като сума от всички месечни консумации за производството на единица продукт, разделена на 12.

Ново:

Условие 6.4. Годишните стойности на нормите за ефективност се изчисляват като количеството консумирани вода, енергия и горива за календарната година се разделя на количеството произведена продукция за същата календарна година.

Условието е прецезирано.

Старо:

Условие 6.5. Условието за разрешена консумация на вода, енергия са спазени в случай, че така изчислените годишни консумации са по-малки или равни на количествата, определени в настоящото разрешително.

Ново:

Условие 6.5. Нормите за ефективност по отношение консумацията на вода, енергия, горива са спазени в случай, че така изчислените стойности са по-малки или равни на количествата, определени в настоящото разрешително.

Старо:

Условие 6.6. "Прекратяване на дейност" са случаите, когато операторът/притежателят на разрешителното възнамерява да прекрати работата на инсталации/съоръжения или части от тях, при което се изключва вероятността за бъдещо възобновяване на тяхната работа. Прекратяването на дейността на инсталации/съоръжения или части от тях включва демонтиране на оборудването и свързаните с неговата работа технологични линии.

Ново:

Условие 6.6. „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 към ЗООС на площадката включва и изпълнението на чл. 121, т.8 от ЗООС.

Старо:

Условие 6.7. "Временно прекратяване на дейност" са случаите, когато операторът/притежателят на разрешителното възнамерява да преустанови работата на инсталации/съоръжения или части от тях за определен период от време.

Ново:

Условие 6.7 „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.

Условие 6.9. Месечно количество образуван отпадък за производството на единица продукт (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес) се определя като месечното количество образуван отпадък се раздели на количеството на месечната (за същия месец) продукция. Така изчислените месечни количества се използват за изчисляване на годишните количества.

Условие 6.9. се отменя.

Старо:

Условие 6.11. Годишното количество образуван отпадък за единица продукт (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес) се определя като сума от всички месечни количества за производството на единица продукт, разделена на 12.

Ново:

Условие 6.11. Годишните стойности на нормите за ефективност на количеството образуван отпадък (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес) се определят, като количеството образуван отпадък за календарната година се разделя на количеството произведена продукция за същата година.

Старо:

Условие 6.13. Условието за норми за шумови емисии са спазени в случай, че всяко наблюдение отговаря на поставените в разрешителното норми. Наблюденията се правят при максимално производство на площадката през деня и нощта, ако е необходимо, 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".

Ново:

Условие 6.13. Условието за норми за еквивалентно ниво на шум са спазени в случай, че всяко наблюдение отговаря на поставените в настоящото комплексно разрешително норми. Наблюденията се провеждат при спазване изискванията на чл. 16, ал. 2 и чл. 18 от Наредба № 54/13.12.2010 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 2011 г. 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 6.14. Заинтересуваните лица могат да обжалват решението за издаване на комплексно разрешително по реда на Закона за административното производство и Закона за Върховния административен съд в 14 дневен срок от оповестяването му, чрез средствата за масово осведомяване.
Условие 6.14. се отменя.

Условие 6.15. Настоящото комплексно разрешително не отменя законовите задължения на притежателят му, в съответствие с Глава IV от ЗООС, за дейностите предвидени в ИППСУКР.
Условие 6.15. се отменя.

Поставя се следното ново условие:

Условие 6.16. „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/спомогателни материали/горива и съответно започне да отделя емисии и отпадъци в околната среда.

Поставя се следното ново условие:

Условие 6.17. „Метод/и за изпитване“ са посочените в комплексното разрешително методи за изпитване.

Поставя се следното ново условие:

Условие 6.18. 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.

Поставя се следното ново условие:

Условие 6.19. 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.

Поставя се следното ново условие:

Условие 6.20. Мониторинг на отпадъчните води да се извършва в съответствие Глава 6 на Наредба № 1/11.04.2011 г. за мониторинг на водите.

Поставя се следното ново условие:

Условие 6.20.1. Емисионните норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, да се тълкуват съгласно изискванията на Наредба №7/14.11.2000 г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места.

Старо:

Условие № 7. Уведомяване

Условие 7.1. Притежателят на настоящото разрешително е длъжен незабавно да уведоми областния управител, кмета на общината, РИОСВ, Басейновата дирекция, Дружеството, експлоатиращо градската канализационна мрежа и органите на държавна агенция "Гражданска защита" при аварийни или други замърсявания, когато са нарушени установените с нормативен акт или с настоящото комплексно разрешително норми на изпускане на замърсяващи вещества в околната среда.

Условие 7.2. При аварийни ситуации и/или залпови замърсявания, притежателят на настоящото разрешително е длъжен незабавно да уведоми РИОСВ и кмета на общината.

Условие 7.2.1. В случай, че при аварийната ситуация и/или залповото замърсяване съществува риск от замърсяване на повърхностен воден обект или подземни води, притежателят на настоящото разрешително е длъжен незабавно да уведоми и Басейновата дирекция и органите на Гражданска защита.

Условие 7.3. Притежателят на настоящето Разрешително е длъжен да информира РИОСВ и Басейновата дирекция в частта “Води” за резултатите от мониторинга, определен с условията на Разрешителното.

Условие 7.4. Притежателят на настоящото разрешителното е длъжен да информира РИОСВ и ИАОС за всяка планирана съществена промяна в работата на инсталацията по **Условие 2**.

Условие 7.5. Обобщаваща информация по **Условия 7.1, 7.2 и 7.3** да бъде включена като част от ГДОС.

Условие 7.6. Притежателят на КР да уведоми РИОСВ в срок не по-късно от 1 месец преди датата на въвеждане в експлоатация на оборудването за когенерация относно конкретната дата за пускане.

Ново:

Условие № 7. Уведомяване

Условие 7.1. Притежателят на настоящото разрешително да уведомява областния управител, кмета на общината, РИОСВ и органите на ГД “ПБЗН” – МВР, при аварийни или други замърсявания, а в случаите на замърсяване на повърхностни и/или подземни води и Басейновата дирекция, когато са нарушени установените с настоящото разрешително или с нормативен акт норми на изпускане на замърсяващи вещества в околната среда, след установяване на вида на замърсяващите вещества и размера на замърсяването.

Условие 7.2. Притежателят на настоящото разрешителното да уведомява РИОСВ за началото и очакваната продължителност на приемните изпитвания по смисъла на ЗУТ или по реда на друга приложима, специализирана нормативна уредба за въвеждане в нормална експлоатация на инсталациите/пречиствателните съоръжения.

Условие 7.3. Притежателят на настоящото разрешителното след приключване на приемните изпитвания да представи в РИОСВ копие от документа за въвеждане на обекта в експлоатация.

Условие 7.4. Притежателят на настоящото разрешителното да информира РИОСВ и ИАОС за всяка планирана промяна в работата на инсталациите по **Условие 2**, съгласно нормативно установения ред.

Условие 7.5. Притежателят на настоящото разрешителното да докладва ежегодно, като част от ГДОС информацията по изпълнението на **Условие 7.1** и **Условие 7.4**.

Условие 7.6. Притежателят на настоящото разрешително е длъжен незабавно да информира съответния компетентен орган при съществуване на непосредствена заплаха за екологични щети въпреки предприетите от него мерки.

Условие 7.7. При настъпили екологични щети операторът е длъжен незабавно да уведоми съответния компетентен орган за причинените екологични щети.

Условие 7.8. Притежателят на КР да уведоми РИОСВ в срок не по-късно от един месец преди датата на въвеждане в експлоатация на оборудването за когенерация относно конкретната дата за пускане.

Условието се променя във връзка с влязла в сила Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от Закона за опазване на околната среда, утвърдена със Заповед № РД-607/04.08.2014 г. на Министъра на околната среда и водите.

Условие № 8. Използване на ресурси

Старо:

Условие 8.1. Вода

Условие 8.1.1. Ползването на вода от подземни водоизточници от притежателя на настоящото разрешително да става само при наличие на издадено от съответния компетентен орган разрешително за водоползване по реда на Закона за водите и при спазване на условията в него. Водоснабдяването на площадката на дружеството с вода за производствени нужди да става единствено при наличие на актуален договор със съответния външен оператор, съгласно действащото законодателство.

Условие 8.1.2. На притежателя на настоящото разрешително не се разрешава превишаване на количеството използвана вода за производствени нужди, посочено в **таблица 8.1.2**.

Таблица 8.1.2.

Инсталация	Подземна вода за единица продукт (m ³ /MWh)
Горивна инсталация за производство на топлинна енергия	0.950586

Условие 8.1.2.1 От датата на въвеждане в експлоатация на Когенераторна инсталация на притежателя на настоящото разрешително не се разрешава превишаване на количеството използвана вода за производствени нужди, посочено в **таблица 8.1.2.1**

Таблица 8.1.2.1

Инсталация	Подземна вода за единица продукт (m ³ /MWh)
Горивна инсталация за производство на топлинна енергия	0.950586
Когенираща инсталация за производство на електро и топлоенергия с парогазов модул.	1.901172

Условие 8.1.3. Измерването на количеството използвана вода за производствени нужди в Горивна инсталация за производство на топлинна енергия, да става чрез наличните на площадката измервателни устройства, посочени на Приложение 4.2 от заявлението.

Условие 8.1.3.1. Преди въвеждане в експлоатация на Когенераторна инсталация да бъдат монтирани измервателни устройства за измерване на количеството използвана подземна вода за производствени нужди от инсталацията.

Условие 8.1.4. В срок до 3 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да определи оборудването, свързано с най-голяма консумация на вода за производствени нужди.

Условие 8.1.5. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкции за експлоатация и поддръжка на оборудването, което е основен консуматор на вода за производствени нужди.

Условие 8.1.6. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкции за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване.

Условие 8.1.7. Измерване и документиране

Условие 8.1.7.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване и документиране на изразходваните водни количества, както следва:

- Обща месечна консумация на производствена вода за площадката;
- Месечна консумация на производствена вода за инсталациите по **Условие 2**;
- Месечна консумация на производствена вода за единица продукт/MWh за инсталациите по **Условие 2** и съгласно **Таблицы 8.1.2 и 8.1.2.1**;
- Годишна консумация на производствена вода за единица продукт/MWh за инсталациите по **Условие 2** и съгласно **Таблицы 8.1.2 и 8.1.2.1**;

Условие 8.1.7.2 Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на измерените или изчислените водни количества производствена вода с определените такива в **Условие 8.1.2**. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкцията да се документират.

Условие 8.1.7.3 Притежателят на настоящото разрешително да документа резултатите от проверките на техническото състояние на водопроводната мрежа по **Условие 8.1.6** и от прилагане на инструкцията по **Условие 8.1.5**.

Условие 8.1.8. Докладване

Условие 8.1.8.1 Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, за количеството на използваната вода, изразено като годишна консумация на производствена вода за единица продукт/ MWh за инсталациите по **Условие 2**.

Условие 8.1.8.2. Притежателят на разрешителното да докладва като част от ГДОС резултатите от оценката на съответствието на измерените водни количества с определените такива в **Условие 8.1.2**, причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 8.1.8.3. Пълната информация за всички регистрирани в изпълнение на **Условие 8.1.6** течове през съответната година и предприетите корективни действия, както и информация за колко време е отстранен теча, да се съхранява на площадката и да се предоставя на компетентния орган при поискване.

Условие 8.1.8.4. Обобщена информация за резултатите от прилагане на инструкцията по **Условие 8.1.5** и **Условие 8.1.6** да се включва като част от ГДОС.

Ново:

Условие 8.1. Използване на вода

Условие 8.1.1. Използването на вода за производствени нужди (включително охлаждане) да става единствено при наличие на Разрешително за водовземане, издадено, съгласно изискванията на Закона за водите, и/или при наличие на актуален договор с “В и К” оператор и при спазване на условията в документите, уреждащи законосъобразното използване на вода.

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

Таблица 8.1.2.

Таблица 8.1.2.

Инсталация	Годишна норма за ефективност при употребата на свежа вода, m ³ /за единица продукт
Горивна инсталация за производство на топлинна енергия	0.950586

Както беше посочено и в Условие № 2 всички условия в КР, в които има поставени условия касаещи когенериращата инсталация отпадат.

Условие 8.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на 3 бр. парни котли (произвеждащи пара за собствени нужди), които са основен консуматор на свежа вода за производствени нужди и охлаждане в инсталациите по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС.

С писмо вх. № 14669/09.07.2021 г., операторът представи информация относно основния консуматор на свежа вода за производствени нужди за инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС.

Условие 8.1.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване.

Условие 8.1.5. Измерване и документиране

Условие 8.1.5.1. Притежателят на настоящото разрешително да отчита количество на използваната вода за производствени нужди на площадката (включително охлаждане) инсталациите от **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС чрез измервателни устройства обозначени на **Приложение – Схема на площадката с посочено местоположението на измервателните устройства, отчитащи разхода на вода за площадката** Решение № 36-Н0-И0-А1/2021 г.

С писмо вх. № 14669/09.07.2021 г., операторът представи генплан на площадката с обозначени измервателните устройства за отчитане разхода на вода за производствени нужди.

Условие 8.1.5.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди. (включително охлаждане). Документираната информация да включва:

- Годишна консумация на вода за производствени нужди за инсталацията по **Условие 2**, която попада в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС;
- Стойността на годишната норма за ефективност при употребата на вода за производствени нужди за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение №4 на ЗООС.

Условие 8.1.5.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди (включително охлаждане) с нормата по **Условие 8.1.2.** Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкцията да се документират и съхраняват.

Условие 8.1.5.4. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от изпълнението на инструкцията за проверките на техническото състояние на водопроводната мрежа, установяване на течове и предприетите действия за тяхното отстраняване. Резултатите да се съхраняват.

Условие 8.1.5.5. Резултатите от изпълнението на инструкцията по **Условие 8.1.3.** да се документират, съхраняват и да се предоставят при поискване от страна на компетентните органи.

Условие 8.1.6. Докладване

Условие 8.1.6.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС на:

- изчислените стойности на годишните норми за ефективност на свежа вода за производствени нужди (включително охлаждане) за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС;
резултатите от оценката на съответствието на количествата на свежа вода за производствени нужди (включително охлаждане) с определените такива в условията на разрешителното, причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 8.2. Енергия

Старо:

Условие 8.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да спазва стойностите за консумация на електро- и топлоенергия, посочени в **таблица 8.2.1.**

Таблица 8.2.1

Наименование на инсталацията	Топлоенергия за единица продукт (MW/MWh)	Електроенергия за единица продукт (MW/MWh)
Горивна инсталация за производство на топлинна енергия	$5,418 \cdot 10^{-2}$	$3,95 \cdot 10^{-2}$
Когенираща инсталация за производство на електро и топлоенергия с парогазов модул.	$7,375 \cdot 10^{-2}$	$8,75 \cdot 10^{-2}$

Ново:

Условие 8.2.1. Консумираните електро- и топлоенергия от инсталациите по **Условие 2**, попадащи в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС, да не превишават стойностите, посочени в **Таблица 8.2.1.**:

Таблица 8.2.1.

Инсталации, съгласно Условие 2	Годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия, MWh/единица продукт	Годишна норма за ефективност при употребата на топлоенергия, MWh/единица продукт
Горивна инсталация за производство на топлинна енергия	0,0395	0,05418

Както беше посочено и в Условие № 2 всички условия в КР, в които има поставени условия касаещи когениращата инсталация отпадат.

Условие 8.2.1.1. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да прилага методика за изчисляване на консумацията на електро- и топлоенергия от инсталацията по **Условие 2.**

Условие 8.2.1.1. се отменя.

Старо:

Условие 8.2.2. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да започне да прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на топлообменните/електропреобразователните части на технологичното оборудване, основен консуматор на електро/топлоенергия.

Ново:

Условие 8.2.2. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на:

- ВК № 1 - № 5 - основни консуматори на електроенергия в инсталациите по **Условие 2**, попадащи в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС;
- деаератор за парни котли и подгревател/подгреватели в Мазутно стопанство - основни консуматори на топлоенергия в инсталациите по **Условие 2**, попадащи в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС.

На срещата операторът изясни конкретно кои са съоръженията, които са основни консуматори на топлоенергия. В тази връзка условието е прецезирано.

Условие 8.2.4. В срок до 12 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да монтира измервателни устройства за отчитане количеството консумирана енергия от инсталацията по **Условие 2**.

Условие 8.2.4. се отменя.

С писмо вх. № 14760/14.07.2021 г. РИОСВ-София, потвърждава изпълнението на Условие 8.2.4.

Условие 8.2.4.1. В срок до 1 месец след изпълнение на **Условие 8.2.4.** притежателят на настоящото разрешително да означи на схема на площадката разположението на измервателните устройства, копие от която да се представи със съответния ГДОС, в три еднообразни екземпляра на хартиен носител.

Условие 8.2.4.1. се отменя.

Условие 8.2.5. Измерване и документиране

Старо:

Условие 8.2.5.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за измерване/изчисляване и документиране на количествата електроенергия и топлоенергия, изразени като:

- Обща месечна консумация на електроенергия и топлоенергия на площадката;
- Месечна консумация на електроенергия и топлоенергия за инсталацията по **Условие 2**;
- Месечна консумация на електроенергия и топлоенергия за инсталацията по **Условие 2**, за производството на единица продукт (1 MWh енергия).
- Годишна консумация на електроенергия и топлоенергия за инсталацията по **Условие 2**, за производството на единица продукт (1 MWh енергия).

Горепосочените количества да се отчитат чрез измервателни устройства или чрез изчислителни методи.

Ново:

Условие 8.2.5.1. 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 годишната норма за ефективност при употребата на електро- и топлоенергия за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение №4 на ЗООС;
- Годишна консумация на електро- и топлоенергия за производствени нужди за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС.

Изразходваното количество електро- и топлоенергия да се отчита по измервателните устройства, отбелязани в **Приложение – Схема с местоположението на измервателните устройства отчитащи разхода на електро- и топлоенергия на площадката към Решение № 36-Н0-И0-А1/2021 г.**

С допълнителна информация с писмо вх. № 14669/09.07.2021 г., операторът представи генплан с местоположението на измервателните устройства отчитащи разхода на електро- и/или топлоенергия за производствени нужди на площадката.

Старо:

Условие 8.2.5.2. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага инструкция за оценка на съответствието на документираните годишни количества електро- и топлоенергия. Инструкцията да включва установяване на причините за документираните несъответствия с **Условие 8.2.1** и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване.

Ново:

Условие 8.2.5.2. 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.**, в това число установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия за отстраняването им. Резултатите от изпълнението на инструкцията да се документират.

Старо:

Условие 8.2.5.3. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага инструкция за документиране на резултатите от проверките на техническото състояние на топлопреносната мрежа, установяване на загуби или нарушения на целостта ѝ и предприетите действия за тяхното отстраняване.

Ново:

Условие 8.2.5.3. Притежателят на настоящото 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.

Старо:

Условие 8.2.5.4. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от изпълнението на инструкцията за експлоатация и поддръжка на топлообменните/ електропреобразователните части (ако има такива) на технологичното оборудване, основен консуматор на електро/топлоенергия.

Ново:

Условие 8.2.5.4. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да документира резултатите от изпълнението на инструкцията за експлоатация и поддръжка на ВК № 1 - № 5 - основни консуматори на електроенергия в инсталациите по **Условие 2**, попадащи в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС.

Поставя се следното ново условие:

Условие 8.2.5.5. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да документира резултатите от изпълнението на инструкцията за експлоатация и поддръжка на деаератор за парни котли и подгревател/подгреватели в Мазутно стопанство - основни консуматори на топлоенергия в инсталациите по **Условие 2**, попадащи в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС.

На срещата операторът изясни конкретно кои са съоръженията, които са основни консуматори на топлоенергия. В тази връзка условието е прецезирано.

Старо:

Условие 8.2.6. Докладване

Условие 8.2.6.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, за количествата използвани електроенергия и топлоенергия, изразени като:

- Годишна консумация на електроенергия и топлоенергия за MWh произведена енергия за инсталацията по **Условие 2**.

Условие 8.2.6.2. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС резултатите от оценката на съответствието на годишните количества електро- и топлоенергия с определените такива в условията на разрешителното, причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Ново:

Условие 8.2.6. Докладване

Условие 8.2.6.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС на:

- изчислените стойности на годишната норма за ефективност при употребата на електро- и топлоенергия за инсталациите по **Условие 2**, попадащи в обхвата на Приложение № 4 на 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.

Условие 8.3. Използване на спомагателни материали и горива

Условие 8.3.1. Употреба

Условие 8.3.1.1. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително при работа на инсталациите, определени с **Условие № 2.** да не се превишават количествата на спомагателните материали, посочени в **таблица 8.3.1.1.**

Таблица 8.3.1.1.

Спомагателен материал	Количество t/y	Количество t/MWh
Йонообменна смола – катйонит/анионит	25	$3,5 \cdot 10^{-5}$
Разсол	1870	$1,80 \cdot 10^{-3}$

Условие 8.3.1.1. се отменя.

Условие 8.3.1.2. Не се разрешава употребата на спомагателни материали, различни по наименование от тези, посочени в **таблица 8.3.1.1.**, както и от посочените в заявлението в табл. 4.3.1., 4.3.2., 4.3.3.1., 4.3.3.2., 4.3.3.3., 4.3.3.4., 4.3.3.5., 4.3.3.6., 4.3.3.7., 4.3.3.8., 4.3.4. и 4.3.6., без предварително разрешение от компетентния орган по издаване, преразглеждане и изменение на комплексното разрешително.

Условие 8.3.1.2. се отменя.

*Операторът представи информация с писмо изх. № П-7394/09.07.2021г., относно функцията на спомагателни материали, която изпълняват в производствения процес. В информацията е посочено, че не са употребявани йоннообменни смоли за омекотяване и декарбонизация на водата, което се потвърждава и от годишните доклади за околна среда. Останалите спомагателни материали описани в **Таблица 8.3.1.1.** са неопасни и/или не се използват в производствения процес.*

*Предвид горното **Условия 8.3.1.1. и 8.3.1.2.** се отменят.*

На срещата (15.07.2021 г.), операторът потвърди гореизложената информация.

Старо:

Условие 8.3.1.3 От датата на влизане в сила на настоящото разрешително употребата на горива, да не превишава количествата, посочени в **таблица 8.3.1.2. и таблица 8.3.1.2.1**

Таблица 8.3.1.2. - Количества горива за производство на топлинна енергия от горивната инсталация

Гориво	Количество t/y	Количество t/MWh
Природен газ	250 000 (хил Nm ³)	136,05 (Nm ³ /MWh _t)
Мазут	12 600 т/г	0,160
Пропан	2 т/г	$2 \cdot 10^{-6}$

Таблица 8.3.1.2.1. Количества горива за производство на топлинна енергия от когенериращата инсталация

Гориво	Количество t/y	Количество t/MWh
Природен газ	150 500 (хил Nm ³)	180 (Nm ³ /MWh _t)
Газбол	3 500	0,150
Пропан	5,0	$7,8 \cdot 10^{-6}$

Ново:

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 8.3.1.2. и Таблица 8.3.1.2.1.,** да не се различават по вид и да не превишават съответните количества.

Таблица 8.3.1.2. Горива използвани в Горивна инсталация за производство на топлинна енергия (607.6 MW)

Гориво	Годишна норма за ефективност за единица продукт
Природен газ (основно)	136,05 Nm ³ /единица продукт
Мазут (резервно)	0,160 т/единица продукт

С писмо изх. № П-7394/09.07.2021г. операторът представи информация за случаите, в които се използват различните горива описани в **Таблица 8.3.1.2**. Относно горивата посочени в **Таблица 8.3.1.2.1.**, операторът не е представил информация, предвид това, че Когенериращата инсталация не е изградена. В тази връзка **Таблица 8.3.1.2.1.** ще отпадне от **Условие 8.3.1.3**.

Старо:

Условие 8.3.1.4. Употребата на инсталираните азбестови топлоизолационни материали до края на експлоатационния им срок се разрешава само след етикетирание съгласно специфичните изисквания за етикетирание на продуктите по т. 6 от Приложение към чл.1, ал.2 от Наредба за опасните химични вещества, препарати и продукти, подлежащи на забрана или ограничения при търговия и употреба, приета с ПМС 130/01.07.2002 г.

Ново:

Условие 8.3.1.4. Употребата на азбестови топлоизолационни материали, които са вече инсталирани и/или са в употреба преди 1 януари 2005г., продължава да бъде позволено до обезвреждането им или до достигане на края на експлоатационния им период. Материалите следва да бъдат етикетирани съгласно специфичните изисквания посочени в Наредба за опасните химични вещества и препарати, подлежащи на забрана или ограничения при търговия и употреба.

Условие 8.3.1.4.1. В срок до шест месеца от влизане на настоящото разрешително в сила инсталираните азбестови топлоизолационни материали да бъдат етикетирани съгласно изискванията на **Условие 8.3.4.1**.

Условие 8.3.1.4.1. се отменя.

Условие 8.3.2. Измерване и документиране.

Старо:

Условие 8.3.2.1. В срок до три месеца от датата на влизане на настоящото разрешително в сила притежателят му да прилага писмени инструкции, осигуряващи измерване/изчисляване и документиране на използваните количества спомагателни материали и горива, посочени в **таблицы 8.3.1.1. - 8.3.1.2.** изразени като:

- а) Месечна употреба на суровини, спомагателни материали и горива за всяка отделна инсталация по **Условие 2**;
- б) Месечно производство за всяка инсталация по **Условие 2**;
- в) Месечна употреба на спомагателни материали и горива за всяка отделна инсталация по **Условие 2**, за производството на 1 MWh енергия;
- г) Годишна употреба на спомагателни материали и горива за всяка от инсталациите по **Условие 2**, за производството на 1 MWh енергия;

Ново:

Условие 8.3.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция, осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на използваните количества горива съгласно таблиците по **Условия 8.3.1.1.** изразено като:

- Годишна консумация на горива за инсталацията по **Условие № 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС;
- Стойности на годишните норми за ефективност при употребата на горива за инсталацията по **Условие 2.**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС.

Изчисляването на количествата да се извършва в съответствие с **Условие 6.4**.

Условие 8.3.2.2. Изчисляването на количествата се извършва в съответствие с **Условие 6.5.** и **Условие 6.6.**

Условие 8.3.2.2. се отменя.

Старо:

Условие 8.3.2.3. От датата на влизане на настоящото разрешително в сила, притежателят му да изготви и прилага писмена инструкция за оценка на съответствието на измерените или изчислени количества на спомагателни материали и горива с определените в **таблицы 8.3.1.1 – 8.3.1.2.** разходни норми. Инструкцията да съдържа мерки за установяване на причините за документираните несъответствия с разходните норми и предприемане на коригиращи коригиращи действия.

Ново:

Условие 8.3.2.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за оценка на съответствието на стойностите на годишните норми за ефективност на използваните горива за инсталацията по Условие 2., попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, с условията на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Резултатите да се документират и съхраняват на площадката.

Условие 8.3.3. Докладване

Старо:

Условие 8.3.3.1. Притежателят на разрешителното да докладва ежегодно, като част от ГДОС, количествата употребени спомагателни материали и горива посочени в **таблицы 8.3.1.1. - 8.3.1.3.**, изразени като:

- а) Общо годишно количество;
- б) Употребени количества за производството на 1 MWh енергия, изчислявани, съгласно **Условие 6.5.** и **Условие 6.6.**

Ново:

Условие 8.3.3.1. Притежателя на настоящото разрешително да докладва ежегодно като част от ГДОС:

- изчислените стойности на годишните норми за ефективност при употребата на горива за инсталацията по **Условие 2.**, която попада в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС.
- резултатите от оценката на съответствието на тези стойности с определените такива в условията на разрешителното, причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 8.3.3.2. Притежателят на разрешителното да докладва ежегодно, като част от ГДОС, обобщена информация за резултатите от оценката по **Условие 8.3.2.3.** несъответствия и предприетите действия за тяхното отстраняване.

Условие 8.3.3.2. се отменя.

Старо:

Условие 8.3.4. Съхранение на спомагателни материали и горива

Ново:

Условие 8.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива

Старо:

Условие 8.3.4.1. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително съхранението на течни спомагателни материали и горива да се осъществява единствено в резервоарите описани в таблица 4.4. Списък на резервоарите за съхранение и посочени на Фигура 4.2. от Заявлението.

Ново:

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, етиктирането и опаковането на вещества и смеси да бъдат опаковани, етиктирани 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. Операторът да съхранява на площадката и да представя при поискване на РИОСВ копия от информационните листове за безопасност.

Със становището си (вх. № 14760/14.07.2021 г.) по настоящото предложение, РИОСВ предлага посоченият в условието Регламент (ЕО) 1907/2006 да се замени с Регламент (ЕС) 2015/830 на Комисията от 28 май 2015г. за изменение Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

Предложението не се приема т.к. Регламент (ЕС) 2015/830 частично изменя Регламент (ЕО) 1907/2006, а не го отменя.

Условие 8.3.4.2. В срок до 31.12.2006 г., резервоарите посочени в **таблица 8.3.4.2.** да бъдат снабдени със средства за защита на почвите и подземните води от замърсяване.

Таблица 8.3.4.2.

Резервоар, технологична позиция	Съхранявано вещество
№ 12	Солев разтвор
№ 13	Солев разтвор
№ 14	Солев разтвор

Условие 8.3.4.2. се отменя.

Условие 8.3.4.2.1. Обваловките на резервоарите по **Условие 8.3.4.2.** да са с капацитет, достатъчен да поеме обема на най-големия резервоар, намиращ се в обваловката.

Условие 8.3.4.2.1. се отменя.

Условие 8.3.4.3. В срок до шест месеца от влизане на настоящото разрешително в сила, притежателят му да извърши проверка на годността на всички средства за защита на почвите и подземните води от замърсяване на резервоарите по **Условие 8.3.4.1.**

Условие 8.3.4.3. се отменя.

Условие 8.3.4.4. В срок до шест месеца от влизане на настоящото разрешително в сила, за всички обваловани площи не се допуска:

- задържане на течност в обема им;
- наличие на гравитачна връзка с канализацията.

Условие 8.3.4.4. се отменя.

Условие 8.3.4.5. В срок до шест месеца от влизане на настоящото разрешително в сила, притежателят му да прилага писмена инструкция за поддръжка и експлоатация на резервоарите по по **Условие 8.3.4.1.** Инструкцията задължително да съдържа:

- мерки осигуряващи предотвратяване на препълването на резервоарите;
- проверка на целостта и здравината на резервоарите и обваловките;
- действия за откриване и отстраняване на течове от резервоарите и техните обваловки;
- предприемане на корективни действия.

Условие 8.3.4.5. се отменя.

Условие 8.3.4.6. В срок до шест месеца от влизане на настоящото разрешително в сила, всички складове, в които се съхраняват химични вещества и препарати, класифицирани в една или повече категории на опасност съгласно ЗЗВХВП спомагателни материали и реагенти, трябва да отговарят на следните условия:

- да притежават подова и странична изолация, не допускаща просмукване на води или други течности в почвата под склада;
- да нямат гравитационна връзка с канализацията;
- подовата канализация да отвежда течностите единствено до съд, конструиран от материал, устойчив на действието на веществата, съхранявани в склада;
- изпускането, в канализацията от съда, да се извършва единствено след подходящо третиране на събраните течности.

Условие 8.3.4.6. се отменя.

Условие 8.3.4.7. В срок до шест месеца от датата на влизане на настоящото разрешително в сила притежателят му да прилага инструкция за поддръжка и периодична проверка на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение към инсталациите по **Условие 2** с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

Условие 8.3.4.7. се отменя.

Условие 8.3.4.8. В срок до шест месеца от датата на влизане на настоящото разрешително в сила притежателят му да прилага инструкция за установяване и отстраняване на течове, както и поддръжка на фланците, уплътненията и помпите, по тръбопреносната мрежа за течни спомагателни материали, горива и продукти при работата на инсталациите по **Условие 2.**

Условие 8.3.4.8. се отменя.

С писмо вх. № 14760/14.07.2021 г. РИОСВ-София, потвърждава изпълнението на Условие 8.3.4.2., Условие 8.3.4.2.1., Условие 8.3.4.3., Условие 8.3.4.4., Условие 8.3.4.5., Условие 8.3.4.6., Условие 8.3.4.7. и Условие 8.3.4.8.

Условие 8.3.4.9. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително, всички налични на площадката химични вещества и препарати, класифицирани в една или повече категории на опасност съгласно ЗЗВВХВП, да бъдат опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове на безопасност съгласно изискванията на Наредба за реда и начина за класифициране, опаковане и етикетирание на съществуващи и нови химични вещества, препарати и продукти, обн. в ДВ бр.5/2003г.
Условие 8.3.4.9. се отменя.

Старо:

Условие 8.3.4.10. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително оперторът да съхранява на площадката и представя при поискване на РИОСВ копия от информационните листове за безопасност по **Условие 8.3.4.9.**

Ново:

Условие 8.3.4.10. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява на площадката и представя при поискване на РИОСВ копия от информационните листове за безопасност на използваните опасни химични вещества и смеси.

Условие 8.3.4.11. В срок до датата на въвеждане в експлоатация на когенераторна инсталация да бъде изграден резервоар за аварийно дизелово гориво с капацитет 5 000 м³, снабден със средства за защита на почвите и подземните води от замърсяване.

Условие 8.3.4.11. се отменя.

С писмо вх. № 14760/14.07.2021 г., РИОСВ-София, потвърждава изпълнението на Условие 8.3.4.11.

Поставят се следните нови условия:

Условие 8.3.4.11.1. Съхранението на химичните вещества и смеси 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 8.3.4.11.2. Притежателят на настоящото разрешително да представи в срок до един месец, от датата на влизане в сила на настоящото комплексно разрешително, в РИОСВ актуален план на площадката, в който са означени местата за съхранение на всички опасни химични вещества използвани като горива, описани в комплексното разрешително.

Условие 8.3.4.11.3. При планирана промяна на място за съхранение на горива притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ актуализация на горния план, в срок един месец преди осъществяване на промяната.

Старо:

Условие 8.3.4.12. Документиране

Условие 8.3.4.12.1. От датата на влизане на настоящото разрешително в сила притежателят му да документира резултатите от извършените проверки на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

Условие 8.3.4.12.2. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да документира резултатите от извършените проверки за установяване и предприетите действия за отстраняване на течове по тръбопреносната мрежа за спомагателни материали и горива.

Условие 8.3.4.12.3. Обобщена информация за изпълнението на **Условие 8.3.4.3.** да се представи, като част от съответния ГДОС. Информацията да включва:

- установяване попадането на разливи в почвите и/или подземните води;
- годност за бъдеща експлоатация;
- необходимост от ремонт или подмяна;
- предвиждани технически мерки;

- доказателства за съответствие на предвидените технически мерки с изискванията за прилагане на НДНТ.

Ново:

Условие 8.3.4.12. Документиране

Условие 8.3.4.12.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от извършените проверки на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение на горива с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

Старо:

Условие 8.3.4.13. Докладване

Условие 8.3.4.13.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС обобщените данни от извършените проверки съгласно **Условие 8.3.4.5.** и **Условие 8.3.4.7.**, включващи:

- площадки на които са извършени проверки;
- брой установени несъответствия;
- причини за несъответствие;
- предприетите корективни действия.

Условие 8.3.4.13.2. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС обобщените данни от извършените проверки за установяване и отстраняване на течове по **Условие 8.3.4.8.**

Ново:

Условие 8.3.4.13. Докладване

Условие 8.3.4.13.1. 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.

Условие № 9. Емисии в атмосферата

Старо:

9.2. Емисии от точкови източници

Дебитът на технологичните и вентилационни газове на посочените точкови източници не трябва да превишава определените в съответните таблици стойности.

Нито една от посочените емисии в атмосферата не трябва да надвишава емисионните норми, определени в **таблици 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3.** Не се допуска наличие или експлоатация на други точкови източници на емисии в атмосферния въздух.

Ново:

Условие 9.2. Емисии на отпадъчни газове от точкови източници

Дебитът на технологичните и вентилационни газове от всички организирани източници по **Условие 9.2.1., Условие 9.2.2. и Условие 9.2.3.** не трябва да превишава посочените в съответното условие стойности.

Нито една от посочените емисии в атмосферата не трябва да превишава определените в **Таблица 9.2.1. – продължение, Таблица 9.2.2. – продължение и Таблица 9.2.3. – продължение** НДЕ и НДНТ-СЕН.

Не се допуска наличие или експлоатация на други организирани източници на емисии и изпускащи устройства в атмосферния въздух, освен описаните в **Условие 9.2.** и означени на Генплан на площадката, представен в **Приложение – Схема с местоположението на всички изпускащи устройства на площадката към Решение № 36-Н0-И0-А1/2021 г.**

С допълнителна информация с писмо вх. № 14669/09.07.2021 г., операторът представи генплан с местоположението на всички изпускащи устройства на площадката.

Условие 9.2.1 Водогрейни котли

Стара:

Таблица 9.2.1

Изпускащо устройство пореден №	Източник на отпадъчни газове	Максимален дебит на газове (Nm ³ /h)	Термична мощност MW	Пречиства телно съоръжение	Вид на горивото	Височина на изпускащото устройство (m)
1	БК1 – БК5	798 500	581,5	-	природен газ	120
	Водогреев котел БК1	159 700	116,3			
	Водогреев котел БК2	159 700	116,3			
	Водогреев котел БК3	159 700	116,3			
	Водогреев котел БК4	159 700	116,3			
	Водогреев котел БК5	159 700	116,3			

Нова:

Изпускащо устройство пореден №	Източник на отпадъчни газове	Максимален дебит на газове (Nm ³ /h)	Номинална входяща топлинна мощност MW	Пречиства телно съоръжение	Вид на горивото	Височина на изпускащото устройство (m)
1	БК1 – БК5	798 500	581,5	-	природен газ	120
	Водогреев котел БК1	159 700	116,3			
	Водогреев котел БК2	159 700	116,3			
	Водогреев котел БК3	159 700	116,3			
	Водогреев котел БК4	159 700	116,3			
	Водогреев котел БК5	159 700	116,3			

Стара:

Таблица 9.2.1- продължение

Параметър	Емисионни норми до 31.12.2007г. (mg/Nm ³)	Емисионни норми след 01.01.2008г. (mg/Nm ³)
NO _x	350	200
CO	100	100
SO ₂	35	35
прах	10	5

Нова:

Таблица 9.2.1. – продължение 1

Параметър	НДЕ* (mg/Nm ³) до 17.08.2021г.	НДЕ/НДНТ-СЕН (mg/Nm ³)* от 17.08.2021 г.			
		Средногодишна стойност	Средномесечна стойност	Среднодневна стойност	Средночасова стойност
NO _x	100	100	100	110	200 % НДЕ**
CO	100	100	100	110	200 % НДЕ**

*НДЕ/НДНТ-СЕН се отнасят за 3 % обемни референтно съдържание на кислород в отпадъчните газове.

****стойност на НДЕ/НДНТ-СЕН за средногодишна стойност.**

Поставя следната нова таблица:

Таблица 9.2.1. – продължение 2

Параметър	НДЕ* (mg/Nm ³)
SO ₂	35
прах	5

**НДЕ се отнасят за 3 % обемни референтно съдържание на кислород в отпадъчните газове.*

Средномесечните и средночасовите НДЕ в **Таблица 9.2.1. – продължение 1** са поставени съгласно изискванията на чл. 54, ал. 2 от Наредба № 6 и Приложение № 1, част 4 от Наредбата за ГГИ.

С писмо, вх. № 14760/14.07.2021 г. на РИОСВ - София, е посочено, че заложените в актуализираната **Таблица 9.2.1. – продължение**, в предложението, изпратено до РИОСВ, БД и оператор по имейл на 28.06.2021 г., НДЕ/НДНТ-СЕН (mg/Nm³), изразени като „средногодишна стойност“ и „среднодневна стойност или средна стойност за периода на пробовземане“ не удовлетворяват изпълнението на оценката за средночасови, среднодневни и средномесечни стойности за НДЕ на вредни вещества в атмосферния въздух при извършване на собствени непрекъснати измервания (СНИ), както е посочено в чл. 54, ал. 2 от Наредба № 6 за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници (§ 8 от Заключителни разпоредби). В писмото също така е посочено, че така направеният запис в **Таблица 9.2.1. - продължение** от предложението, изпратено по имейл на 28.06.2021 г., води до възпрепятстване на възможността за оценка на получените резултати и прилагането на административнонаказателни действия в съответствие с чл. 69 от Закона за опазване на околната среда, предвид което РИОСВ – София са направили предложение за промяна в **Таблица 9.2.1. – продължение**.

В тази връзка и предвид разпоредбите на чл. 54, ал. 2 от Наредба № 6 (§ 8 от Заключителни разпоредби) и Приложение № 1, част 4 от Наредбата за ГГИ **е прието предложението** на РИОСВ – София, като **Таблица 9.2.1. - продължение** е прецезирана, като номерът ѝ става **Таблица 9.2.1. – продължение 1**. Във връзка с направените промени в таблицата към **Условие 9.2.1.**, е поставено **Условие 6.2.1.2.**, в което е посочен начинът, по който следва да се тълкуват заложените в **Таблица 9.2.1. – продължение 1** норми за допустими емисии.

Във връзка с изтичането на крайния срок заложен в ПНП (30.06.2020 г.), както и предвид отказа за допускане на дерогация по чл. 123а, ал. 3 от ЗООС в **Таблица 9.2.1.-продължение 1** и **Таблица 9.2.1.-продължение 2** са заложен:

1. НДЕ до 17.08.2021 г. са поставени съгласно изискванията на Наредба за ГГИ и са съобразени с ПНП, който е изтекъл на 30.06.2020 г.

2. НДНТ-СЕН след 17.08.2021 г. са поставени съгласно изискванията на Наредба за ГГИ и Решение (ЕС) 2017/1442, съгласно Директива 2010/75/ЕС, както следва:

- азотни оксиди – Таблица 25 от Решение № 2017/1442/ЕС и Приложение № 1, Част 1, т. 6 от Наредба за ГГИ;
- въглероден оксид - Приложение № 1, Част 1, т. 6 от Наредба за ГГИ;
- серни оксиди - Приложение № 1, Част 1, т. 3 от Наредба за ГГИ;
- прах - Приложение № 1, Част 1, т. 8 от Наредба за ГГИ.

Условие 9.2.2 Промислени парни котли

Стара:

Таблица 9.2.2

Изпускащо устройство пореден №	Източник на отпадъчни газове	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Термична мощност MW	Пречиства телно съоръжение	Вид на горивото	Височина на изпускащото устройство (m)
2	КМ 12 № 1	11 300	8.7	-	природен газ	15

3	КМ 12 № 2	11 300	8.7	-	природен газ	15
4	ПКМ 12	11 300	8.7	-	природен газ	25

Нова:

Изпускащо устройство пореден №	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	КМ 12 № 1	11 300	8.7	-	природен газ	15
3	КМ 12 № 2	11 300	8.7	-	природен газ	15
4	ПКМ 12	11 300	8.7	-	природен газ	25

Стара:

Таблица 9.2.2- продължение

Параметър	Емисионни норми до 31.12.2007г. (mg/Nm ³)	Емисионни норми след 01.01.2008г. (mg/Nm ³)
NO _x	350	200
CO	100	100
SO _x	35	35
прах	10	5

Нова:

Таблица 9.2.2- продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm ³)* до 31.12.2024 г.	НДЕ (mg/Nm ³)* след 01.01.2025г.
NO _x	200	200
CO	100	-
SO ₂	35	-
прах	5	-

*НДЕ/Емисионни норми се отнасят за 3 % обемни референтно съдържание на кислород в отпадъчните газове.

В Таблица 9.2.2. - продължение заложените НДЕ след 01.01.2025г. са поставени съгласно изискванията на Наредбата за ограничаване на емисиите на определени замърсители, изпускани в атмосферата от средни горивни инсталации (Наредбата за СГИ, приета с ПМС № 150 от 24.07.2018 г., обн. ДВ. бр. 63 от 31.07.2018 г., изм. ДВ. бр. 47 от 14.06.2019 г.), а именно азотни оксиди – Таблица 2, Част 1, Приложение № 1 от Наредба за СГИ;

Условие 9.2.3 Когенераторна инсталация

Таблица 9.2.3

Изпускащо устройство пореден №	Източник на отпадъчни газове	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Термична мощност MW	Пречиства телно съоръжение	Вид на горивото	Височина на изпускащото устройство (m)
5	Енергиен котел 1-ЕК 1	144 000	116	-	природен газ	80

Таблица 9.2.3- продължение

Параметър	Емисионна норма
NO _x	75

Нормата се отнасят за 15% съдържание на кислород в димните газове.

Условие 9.2.3. се отменя.

Както беше посочено и в Условие № 2 всички условия в КР, в които има поставени условия касаещи когенериращата инсталация отпадат.

Условие 9.2.4. След въвеждане в експлоатация на когенираща инсталация за производство на електро- и топлоенергия с парогазов модул притежателят на настоящото разрешително да експлоатира “Горивна инсталация за производство на топлинна енергия” при едновременната работа на не повече от четири котлоагрегата.

Условие 9.2.4. се отменя.

Поставя се следното ново условие:

Условие 9.2.5. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за извършване на периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното емисионни норми, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

Поставя се следното ново условие:

Условие 9.2.6. Периодът на пускане на първия Водогреен котел (ВК1, ВК2, ВК3, ВК4 или ВК5) при производство на топлоенергия, се счита за приключил в момента, в който са изпълнени поне два от следните критерии:

- разход на природен газ по-голям от 2 000 Nm³/h, съответно 14,5% от номиналния разход на природен газ за ВК 1, ВК2 и ВК4;
- налягане на природен газ пред горелките над 3,6 kPa за ВК 3 и 15 kPa за ВК 5;
- разпалени 4 броя горелки;
- достигане на номинална топлинна мощност над 23,38 % (27,195 MW) за ВК 3 и 19,49% (22,66 MW) за ВК 5;
- достигане на номинална топлинна мощност над 15,59 % (18,13 MW) за ВК 1, ВК2 и ВК4.

Поставя се следното ново условие:

Условие 9.2.7. Периодът на спиране на последния Водогреен котел (ВК1, ВК2, ВК3, ВК4 или ВК5) при производство на топлоенергия, се счита за започнат в момента, в който са изпълнени поне два от следните критерии:

- разход на природен газ по-малък от 2 000 Nm³/h, съответно 14,5% от номиналния разход на природен газ за ВК 1, ВК2 и ВК4;
- налягане на природен газ пред горелките под 3,6 kPa за ВК 3 и 15 kPa за ВК 5;
- спиране на горелка и работещи по-малко от 4 горелки;
- достигане на номинална топлинна мощност под 23,38 % (27,195 MW) за ВК 3 и 19,49% (22,66 MW) за ВК 5;
- достигане на номинална топлинна мощност под 15,59 % (18,13 MW) за ВК 1, ВК2 и ВК4.

Поставя се следното ново условие:

Условие 9.2.8. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване, изчисляване и документиране на параметрите по **Условие 9.2.6. и Условие 9.2.7.**

Поставя се следното ново условие:

Условие 9.2.9. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на измерените и изчислените стойности на параметрите с определените такива в **Условие 9.2.6. и Условие 9.2.7.**, в това число установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия за отстраняването им. Резултатите от изпълнението на инструкцията да се документират.

Поставя се следното ново условие:

Условие 9.2.10. Притежателят на настоящото разрешително да отчита и документира произведената топлоенергия от енергийните и водогрейните котли, броя и продължителността на периодите на пускането и спирането им.

Поставя се следното ново условие:

Условие 9.2.11. Писмената документация по **Условие 9.2.8., Условие 9.2.9. и Условие 9.2.10.** да се съхранява на площадката и предоставя при поискване от компетентния орган.

От оператора е изискано да представи информация за критериите, при достигането, на които настъпват периодите на пускане и спиране на горивната инсталация в съответствие с изискванията на 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.

С допълнителна информация, представена в ИАОС с писмо, вх. № 14669/09.07.2021 г., операторът е представил информация за критериите, при достигането, на които настъпват периодите на пускане и спиране на горивната инсталация, като същите са отразени в предложението за промяна в условията на КР, подготвено за предстоящата консултация на 15.07.2021 г.

Представените от оператора критерии не са в съответствие с изискванията на Решение за изпълнение на Комисията от 07.05.2012 г. относно определянето на периодите на пускане и спиране за целите на Директива 2010/75/ЕС относно емисиите от промишлеността и по-конкретно с чл. 9, т. 1 и т. 2 от Решението, където е посочено, че „За определянето на минималния товар на спиране и на минималния пусков товар за стабилно генериране се дефинират минимум три критерия, като края на периода на пускане или периода на спиране се достига, когато са изпълнени поне два от критериите.“ и чл. 6, т. 3 и т. 4 и чл. 7, т. 2, а именно: да бъдат определени праговете на товар (за всяка инсталация), които да бъдат използвани като се фиксира процент от номиналната електрическа/топлинна мощност на инсталацията, при който да се счита за приключил периодът на пускане и съответно започнал периодът на спиране.

*В тази връзка от оператора по e-mail (на 13.07.2021 г.) и с писмо, изх. № КР-1971/13.07.2021 г. на ИАОС е изискно на срещата на Експертния екологичен съвет (ЕЕС) да представи допълнителна информация в съответствие с изискванията посочени в чл. 6, т. 3 и т. 4, чл. 7, т. 2 и чл. 9 от Решението. В изпълнение на дадените указания с писмо, изх. № КР-1971/13.07.2021г. на ИАОС, на срещата, операторът представи необходимата информация и **Условия от 9.2.6. до 9.2.11.** са прецизирани.*

*Условията касаещи периодите на пускане и спиране за целите на Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и Съвета относно емисиите от промишлеността и изискванията на Наредба за норми за допустими емисии на серен диоксид, азотни оксиди и прах, изпускани в атмосферата от големи горивни инсталации са съгласувани с МОСВ. С писмо изх. № 12-00-809/20.07.2021 г. от МОСВ са дадени указания как следва да бъдат преработени представените критерии, предвид че същите не отговарят на изискванията на Решението. В тази връзка по e-mail и с писмо, изх. № КР-2031/20.07.2021 г. от оператора е изискано да преработи представените критерии съгласно дадените указания. С писмо вх. № 14905/21.07.2021 г. операторът е представил преработените критерии, като същите са записани в **Условие 9.2.6. и Условие 9.2.7.***

Поставя се следното ново условие:

Условие 9.2.12. Изключения от емисионните норми се допускат в случаите на внезапно прекъсване на доставките на природен газ, когато горивната инсталация по **Условие № 2.**, нормално използваща единствено газообразно гориво, прибегне до използването на други горива, но за период, непревишаващ 10 дни в рамките на 12 месеца, т.е за не повече от 240 часа годишно.

Условие 9.3. Неорганизиран емисии

Старо:

Условие 9.3.1. Всички емисии на вредни вещества от инсталацията по **Условие 2** да се изпускат в атмосферния въздух организирано.

Ново:

Условие 9.3.1. Всички емисии на вредни вещества от инсталациите по **Условие 2** да се изпускат в атмосферния въздух организирано през изпускащите устройства, описани в **Условие 9.2.**

Старо:

Условие 9.3.2. В срок до 6 месеца от влизане в сила настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага инструкция за периодична оценка на наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им.

Ново:

Условие 9.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка за наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им.

Старо:

Условие 9.3.3. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага инструкция за извършване на периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

Ново:

Условие 9.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за извършване на периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

Поставя се следното ново условие:

Условие 9.3.4. Притежателят на настоящото разрешително да предприема всички необходими мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, в съответствие с изискванията на чл. 70 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.

Условие 9.4. Интензивно миришещи вещества

Поставя се следното ново условие:

Условие 9.4.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/отстраняване емисиите на интензивно миришещи вещества.

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

Старо:

Условие 9.5.1. Емисиите (организираните и неорганизираните) на отпадъчни газове от площадката на “Топлофикация София” АД, ОЦ “Люлин” не трябва да водят до нарушаване на нормите за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух.

Ново:

Условие 9.5.1. „Емисиите (организираните и неорганизираните) на отпадъчни газове от площадката на “ТОПЛОФИКАЦИЯ СОФИЯ” ЕАД, ОЦ “Люлин” не трябва да водят до нарушаване на нормите за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух и другите действащи норми за качество на въздуха.“

Старо:

Условие 9.6. Собствен мониторинг

Ново:

Условие 9.6. Условия за собствен мониторинг

Старо:

Условие 9.6.1. В срок до 31.12.2005г. притежателят на настоящото разрешително да започне да извършва собствени непрекъснати измервания на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от изпускащите устройства, съгласно **Таблица 9.6.1.**

Ново:

Условие 9.6.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва собствени непрекъснати измервания (СНИ), на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от ИУ № 1, съгласно **Таблица 9.6.1.**

Поставя се следното ново условие:

Условие 9.6.5.1. Притежателят на настоящото разрешително да възлага провеждането на собствените периодични измервания на акредитирани лаборатории за изпитване, които да се съобразят с изискванията на чл. 22 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.

Стара:

Таблица 9.6.1. Мониторинг на изпускащо устройство № 1, № 5

	Препоръчителен метод	Честота на измерването
NO _x	БДС 17.2.4.01-78, WI 264-043	Непрекъснат мониторинг
CO	WI 264-039	Непрекъснат мониторинг
SO _x	БДС 17.2.4.04-79, WI 264-042	Веднъж на шест месеца
прах	PrEN 13284-2, БДС 17.2.4.02-78	Веднъж на шест месеца

Нова:

Таблица 9.6.1. Мониторинг на изпускащо устройство № 1

Показател	Препоръчителен метод	Честота на измерването
NO _x	-	Непрекъснат мониторинг
CO	-	Непрекъснат мониторинг
SO ₂	Тегловен метод; Недисперсионна инфрачервена спектрометрия; Електрохимичен принцип; FTIR метод	Веднъж на шест месеца
прах	Гравиметричен метод	Веднъж на шест месеца

Както беше посочено в Условие № 2 всички условия в КР, в които има поставени условия касаещи когенериращата инсталация отпадат. В тази връзка, предвид това, че ИУ № 5 не е изградено, то отпада мониторингът му от **Таблица 9.6.1.**

Честотата на изпитване в **Таблица 9.6.1.** за показатели NO_x и CO е поставена съгласно изискванията на НДНТ 4 от Решение за изпълнение (ЕС) 2017/1442. За показатели прах и SO₂ в Решение за изпълнение (ЕС) 2017/1442 не е посочена честота на изпитване, предвид което същата е поставена във връзка с изискванията на Приложение № 1, Част 3, т. 3, във връзка с т. 1, бук. б от Наредбата за ГГИ.

Стара:

Таблица 9.6.2. Мониторинг на изпускащо устройство № 2, № 3, № 4.

Показател	Препоръчителен метод	Честота на измерването
NO _x	БДС 17.2.4.01-78, WI 264-043	Веднъж на шест месеца
CO	WI 264-039	Веднъж на шест месеца
SO _x	БДС 17.2.4.04-79, WI 264-042	Веднъж на шест месеца
прах	PrEN 13284-2, БДС 17.2.4.02-78	Веднъж на шест месеца

Нова:

Таблица 9.6.2. Мониторинг на изпускащо устройство № 2, № 3, № 4.

Показател	Препоръчителен метод	Честота на измерването	
		до 31.12.2024 г.	след 01.01.2025г.
NO _x	Хемилуминисценция;	Веднъж на шест	Веднъж на три години

	Електрохимичен принцип; FTIR метод	месеца	
CO	Недисперсионна инфрачервена спектрометрия; Електрохимичен принцип; FTIR метод	Веднъж на шест месеца	Веднъж на три години
SO ₂	Тегловен метод; Недисперсионна инфрачервена спектрометрия; Електрохимичен принцип; FTIR метод	Веднъж на шест месеца	-
прах	Гравиметричен метод	Веднъж на шест месеца	-

Честотата на изпитване от 01.01.2025 г. в **Таблица 9.6.2.** е заложена съгласно Приложение № 2, Част 1, т. 1 от Наредбата за СГИ. Предвид, че в наредбата не са заложени НДЕ за показатели SO₂ и прах, в **Таблица 9.6.2.** не е заложен мониторинг на същите след 01.01.2025г.

Старо:

Условие 9.6.6. Притежателят на настоящото разрешително да изчислява годишните количества на веществата, свързани с прилагането на Европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ).

Ново:

Условие 9.6.6. Притежателят на настоящото разрешително да определя годишните количества на замърсителите (kg/y) в атмосферния въздух по Приложение № 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.

Условие 9.6.6.1 Притежателят на настоящото разрешително, в съответствие с изискванията за прилагането на европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ), да определя общото количество на изпусканите емисии от NO_x, SO₂ и прах за всяка календарна година като:

- годишната емисия от NO_x се определя, като се сумират масите, измерени за всяко денонощие от годината, при което, денонощната маса е определена на базата на обемната скорост в потока на димните газове.
- годишните количества на изпусканите SO₂ и прах се определят, като се използва методиката, съгласно чл. 25, ал. 6 от ЗЧАВ (ДВ 45/1996 г.).

Условие 9.6.6.1. се отменя.

Поставя се следното ново условие:

Условие 9.6.1.4. В срок до един месец от влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да изготви и представи за съгласуване в РИОСВ, по реда на **Условие 6.19.**, план за мониторинг на емисиите в атмосферата от всички изпускащи устройства на площадката, които отвеждат вредни вещества, съобразен с условията на разрешителното.

Условие 9.6.7. Документиране и докладване

Старо:

Условие 9.6.7.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от мониторинга на показателите по изпълнение на **Условие 9.6.1.** и **Условие 9.6.4.** за всяка календарна година отделно и да я предоставя при поискване от компетентния орган.

Ново:

Условие 9.6.7.1. 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 **Условия 9.6.1. и 9.6.4.** за всяка календарна година отделно и да я предоставя при поискване от компетентния орган.

Старо:

Условие 9.6.7.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ).

Ново:

Условие 9.6.7.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).

Старо:

Условие 9.6.7.6. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС информация по **Условия 9.6.7.1., 9.6.7.2., 9.6.7.3., 9.6.7.4. и 9.6.7.5.** и в съответствие с изискванията на 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 изискванията на Европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ).

Ново:

Условие 9.6.7.6. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, информация по **Условия 9.6.7.1., 9.6.7.2., 9.6.7.3., 9.6.7.4. и 9.6.7.5.** и в съответствие с изискванията на 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 изискванията на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).

Поставя се следното ново условие:

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 6.18.**

Старо:

Условие 10. Емисии в отпадъчните води

Условие 10.1 Производствени отпадъчни води

Условие 10.1.1 Работа на пречиствателните съоръжения

Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на работата на пречиствателното оборудване за производствени отпадъчни води, обозначено на плана в Приложение 6.7 от заявлението, в съответствие с технологичните инструкции за експлоатация на съоръженията и изискванията на **Таблица 10.1.1 и таблица 10.1.2**

Таблица 10.1.1.

Точка на заустване № 1 – градска канализация на гр. София;

1. Пречиствателни съоръжения – Мазутен сепаратор и Двустепенен мазутен сепаратор към ППС (помпена пречиствателна станция);
2. Поток – производствени замърсени с нефтопродукти отпадъчни води:
 - замърсени с нефтопродукти отпадъчни води от главен корпус
 - Мазутен сепаратор: от мазутно-помпена станция (вода от каналите на разтоварище, експандер, вътрешна дренажна шахта, обваловки на мазутни резервоари);
 - Двустепенен мазутен сепаратор към ППС: замърсени с нефтопродукти отпадъчни води от Сепарираща шахта, Мазутен сепаратор, парокотелка и гараж;
3. Мониторинг:

Контролиран параметър	Оптимална стойност	Честота на мониторинга	Вид на оборудването за мониторинг	Резервно части за пречиствателното съоръжение
Мазутен сепаратор- изход				
Нефтопродукти	500 mg/dm ³	Ежедневно на вход и изход от мазутен сепаратор	Фотометричен анализ	Според специ-фиката на оборудването
Двустепенен мазутен сепаратор към ППС- изход				
Нефтопродукти	3÷10 mg/dm ³	На всеки 4 часа при работа на съоръжението	Фотометричен анализ	Според специ-фиката на оборудването
pH	6,5÷9	На всеки 4 часа	pH-метър	Според специ-фиката на оборудването

		при работа на съоръжението		
--	--	-------------------------------	--	--

Таблица 10.1.2.

Точка на заустване № 1 – градска канализация на гр. София;

1. Пречиствателно съоръжение – Камери за неутрализация - 2 бр. към ППС (помпена пречиствателна станция);
2. Поток – химически замърсени води от главен корпус – обмивка на водогрейни котли;
3. Мониторинг:

Контролиран параметър	Оптимална стойност	Честота на мониторинга	Вид на оборудването за мониторинг	Резервно части за пречиствателното съоръжение
Камери за неутрализация- 2 бр. - изход				
pH	6,5÷9	На всеки 4 часа при работа на съоръжението	pH-метър	Според спецификацията на оборудването

Условие 10.1.1.1. Контрол на пречиствателното оборудване

Условие 10.1.1.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддържане на оптималните стойности на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения за производствени отпадъчни води, посочени в **таблица 10.1.1** и **таблица 10.1.2** от настоящото разрешително.

Условие 10.1.1.1.2. Технологичната инструкция по **Условие 10.1.1.1.1** да включва:

- списък на технологичните параметри, чието контролиране осигурява оптимален работен режим на всяко от пречиствателните съоръжения;
- оптимална стойност на контролираните параметри, осигуряваща оптимален работен режим на пречиствателното съоръжение;
- честота на мониторинг;
- вид на оборудването за мониторинга на контролираните параметри или методите за тяхното изчисляване;
- вид на резервните части за пречиствателните съоръжения.

Условие 10.1.1.1.3 Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за:

- периодична проверка на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените такива по **Условие 10.1.1** и в инструкцията по **Условие 10.1.1.1.2**;
- установяване на причините за несъответствие;
- предприемане на коригиращи действия.

Условие 10.1.1.1.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка (ремонт) на всяко от пречиствателните съоръжения, посочени в **Условие 10.1.1**.

Условие 10.1.2 Емисионни норми – Максимално допустими концентрации на замърсяващи вещества в производствени отпадъчни води, зауствани в градска канализация на гр. София.

Условие 10.1.2.1 Притежателят на настоящото разрешително да зауства производствените отпадъчни води като част от смесен поток (производствени, дъждовни и битово-фекални) в градска канализация на гр. София, единствено при наличие на актуален договор с експлоатационното дружество на канализационната система и при спазване на условията в него, както и при условията, посочени в **Таблица 10.1.2.1**

Таблица 10.1.2.1. Максимално допустими концентрации на замърсяващи вещества в производствени отпадъчни води, зауствани в градски колектор.

1. **Точка на заустване № 1** с географски координати: N= 42.74005°, E= 23.27500°, посочена на схемата от Приложение 6.5
2. **Точки на пробовземане:**

- **№ 1** - изход двустепенен Мазутен сепаратор към ППС преди смесване с дъждовни и битово-фекални води;
 - **№ 2** – изход дъждовна шахта към ППС преди смесване с битово-фекалните води;
 - **№ 3** – изход Камери за неутрализация към ППС преди смесване с дъждовни, битово-фекални води;
3. **Източници на отпадъчните води-смесен поток:** - замърсени с нефтопродукти отпадъчни води (мазутно-помпена станция, обваловки на мазутни резервоари, сепарираща шахта при главен корпус, парокотелка и гараж), производствени отпадъчни води, постъпващи в дъждовна канализация (химически цех, парокотелно), химически замърсени води (главен корпус);
4. **Име на водоприемника:** градската канализационна система на гр. София с ГПСОВ;
5. **Пречиствателни съоръжения** - Мазутен сепаратор, Двустепенен мазутен сепаратор към ППС и Камери за неутрализация към ППС
6. **Дебит на отпадъчните води:**

$$Q_{\text{средно, ден}} = 25 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{макс час}} = 2.7 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{средно год}} = 8760 \text{ m}^3/\text{y}$$

8. **Дебит на отпадъчните води след въвеждане в експлоатация на Когенерираща инсталация за производство на електро и топлоенергия с паро-газов модул:**

$$Q_{\text{средно, ден}} = 34 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{макс час}} = 3.6 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{средно год}} = 8760 \text{ m}^3/\text{y}$$

№ по ред	Показатели	Единица мярка	Канализационна мрежа със селищна пречиствателна станция
1	Активна реакция (pH)	-	6.5 – 9.0
2	Неразтворени вещества	mg/dm ³	*
3	Нефтопродукти	mg/dm ³	15
4	Желязо (общо)	mg/dm ³	10
5	Мед	mg/dm ³	2
6	Хром (шествалентен)	mg/dm ³	0.5
7	Хром (тривалентен)	mg/dm ³	2.5
8	Цинк	mg/dm ³	5

Нормите за допустимо съдържание на замърсяващи вещества се базират на еднократна проба

*Нормата се определя в договора с дружеството, експлоатиращо канализационната система

Условие 10.1.3. Собствен мониторинг

Условие 10.1.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на производствени отпадъчни води – смесен поток (производствени, дъждовни и битово-фекални), зауствани в канализационната система на гр. София (с ГПСОВ), при спазване на изискванията, посочени в **Таблица 10.1.3.1.** Анализите да се извършват от акредитирана лаборатория.

Таблица 10.1.3.1. Мониторинг на производствени отпадъчни води, зауствани в градската канализационна система (с ГПСОВ)

1. **Точка на заустване № 1** с географски координати: N= 42.74005°, E= 23.27500°, посочена на схемата от Приложение 6.5
2. **Точки на пробовземане:**
 - **№ 1** - изход двустепенен Мазутен сепаратор към ППС преди смесване с дъждовни и битово-фекални води;
 - **№ 2** – изход дъждовна шахта към ППС преди смесване с битово-фекалните води;

- **№ 3** – изход Камери за неутрализация към ППС преди смесване с дъждовни, битово-фекални води;

Параметър	Честота на мониторинга	Примерен метод/техника за анализ
Количество на заустваните отпадъчни води	При взимане на проба	-
pH	Два пъти годишно	БДС 17-1.4. 27-80
Неразтворени вещества	Два пъти годишно	БДС 17-1.4. 04-80
Нефтопродукти	Два пъти годишно	EN ISO 9733-2:2000
Желязо/общо/	Два пъти годишно	ISO 6332
Мед	Два пъти годишно	
Хром (тривалентен)	Два пъти годишно	
Хром (шествалентен)	Два пъти годишно	
Цинк	Два пъти годишно	

*Мониторингът да се извършва при максимален работен капацитет на инсталациите

Условие 10.1.3.2 Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за:

- проверка за съответствието на измерените стойности на концентрации на вредни и опасни вещества в производствените отпадъчни води с определените в **Условие 10.1.2.1/Таблица 10.1.2.1** стойности на Максимално допустими концентрации на замърсяващи вещества в производствени отпадъчни води – смесен поток;
- установяване на причините за несъответствие;
- предприемане на коригиращи действия.

Условие 10.1.3.3 Притежателят на настоящото разрешително да изчислява годишните количества на замърсителите, които се докладват в рамките на Европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ).

Условие 10.2 Битово-фекални и дъждовни води

Условие 10.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да зауства смесен поток битово-фекални и дъждовни отпадъчни води от производствената площадка на “ОЦ Люлин”, в градски колектор на гр. София през точка на заустване № 1, посочена на схемата от Приложение 6.5, единствено при наличие на актуален договор с експлоатационното дружество на канализационната система и при спазване на условията в него.

Условие 10.3 Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационната мрежа, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване.

Условие 10.4 Притежателят на настоящото разрешително да означи на Приложение № 6.7 (Карта на площадката с канализационната система) точките за мониторинг (№ 1, 2 и 3) на производствените води. Картата – неразделна част от комплексното разрешително, да се представи с първия ГДОС в три екземпляра на хартиен носител, по един съответно за РИОСВ, БД и ИАОС.

Условие 10.5. Документиране и докладване

Условие 10.5.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от мониторинга на контролираните параметри на всяко пречиствателно съоръжение по **условие 10.1.1**, на настоящото разрешително.

Условие 10.5.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от проверките на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение по **условие 10.1.1.3**, с определените такива в **условие 10.1.1**. Като част от ГДОС да се докладва за:

- Брой на извършени проверки;
- Установени несъответствия;
- Предприети коригиращи действия/планирани коригиращи действия.

Условие 10.5.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от мониторинга на показателите по **Условие 10.1.3.1**.

Условие 10.5.4. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите прилагане на инструкцията по **Условие 10.1.3.2** и да докладва като част от съответния ГДОС за:

- Брой на извършени проверки;
- Установени несъответствия;
- Предприети коригиращи действия/планирани коригиращи действия.

Условие 10.5.5. Пълната информация за всички регистрирани в изпълнение на **Условие 10.3.** течове през съответната година и предприетите корективни действия, както и информация за колко време е отстранен течът, да се съхранява на площадката и да се предоставя на компетентния орган при поискване. Обобщена информация за резултатите от проверките да се включи като част от ГДОС.

Условие 10.5.6. Притежателят на настоящото разрешително да докладва следните вещества и техните годишни количества по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ):

Таблица 10.5.6. Замърсители на водите, за които да се докладва по ЕРЕВВ

Замърсители/Вещества	Описание и идентификация
Мед	общо неорганични и органични медни съединения, изразени като чист мед
Хром	общо неорганични и органични съединения на хрома, изразени като чист хром
Цинк	общо неорганични и органични съединения на цинка, изразени като чист цинк

Ново:

Условие № 10. Емисии в отпадъчните води

Заустването на отпадъчни води, генерирани от производствената площадка да се извършва при спазване на условията в комплексното разрешително.

Условие 10.1. Производствени отпадъчни води

Условие 10.1.1 Работа на пречиствателните съоръжения

Условие 10.1.1.1 На притежателят на настоящото разрешително се разрешава експлоатацията на следните пречиствателни съоръжения за емисии в производствените отпадъчни води, преди тяхното заустване в градска канализационна мрежа:

- Мазутен сепаратор;
- Двустепенен мазутен сепаратор към ППС (помпена пречиствателна станция);
- 2 бр. Камери за неутрализация към ППС

обозначени на плана в Приложение 6.7 от заявлението.

Условие 10.1.1.2. За пречиствателните съоръжения, разрешени с **Условие 10.1.1.1**, притежателят на настоящото разрешително да определи:

- 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 10.1.1.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения по **Условие 10.1.1.1** в съответствие с информацията по **Условие 10.1.1.2.**

Условие 10.1.1.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения, разрешени с **Условие 10.1.1.1**, в съответствие с определените по **Условие 10.1.1.2** контролирани параметри, честота на мониторинг, вид на оборудването за мониторинг.

Условие 10.1.1.2.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на техническа и експлоатационна изправност на пречиствателните съоръжения по **Условие 10.1.1.1.**

Условие 10.1.1.3. Контрол на пречиствателното оборудване

Условие 10.1.1.3.1 Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствие на измерените стойности на контролираните параметри за пречиствателните 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. Документиране и докладване

Условие 10.1.1.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява на площадката писмена документация по изпълнение на **Условие 10.1.1.2**, която да предоставя при поискване от компетентният орган.

Условие 10.1.1.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от мониторинга на контролираните параметри за пречиствателните съоръжения.

Условие 10.1.1.4.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от проверките на съответствието на стойностите на контролираните параметри за пречиствателните съоръжения с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, установените причини за несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 10.1.1.4.4. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС информация за извършените проверки на съответствие на стойностите на контролираните параметри пречиствателните съоръжения с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, през годината, установени несъответствия, причини за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 10.1.2. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Условие 10.1.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да зауства производствените отпадъчни води като част от смесен поток (производствени, дъждовни и битово-фекални) в градска канализация на гр. София, единствено при наличие на актуален договор с експлоатационното дружество на канализационната система и при спазване на условията в него, както и при условията, посочени в **Таблица 10.1.2.1**

Таблица 10.1.2.1.

- Точка на заустване № 1** с географски координати: N= 42.74005°, E= 23.27500°, посочена на схемата от Приложение 6.5
- Точки на пробовземане:**
 - № 1** - изход двустепенен Мазутен сепаратор към ППС преди смесване с дъждовни и битово-фекални води;
 - № 2** – изход дъждовна шахта към ППС преди смесване с битово-фекалните води;
 - № 3** – изход Камери за неутрализация към ППС преди смесване с дъждовни, битово-фекални води;
- Източници на отпадъчните води-смесен поток:** - замърсени с нефтопродукти отпадъчни води (мазутно-помпена станция, обваловки на мазутни резервоари, сепарираща шахта при главен корпус, парокотелка и гараж), производствени отпадъчни води, постъпващи в дъждовна канализация (химически цех, парокотелно), химически замърсени води (главен корпус);
- Име на водоприемника:** градската канализационна система на гр. София с ГПСОВ;
- Пречиствателни съоръжения** - Мазутен сепаратор, Двустепенен мазутен сепаратор към ППС и Камери за неутрализация към ППС
- Дебит на отпадъчните води:**
 $Q_{\text{средно, ден}} = 650 \text{ m}^3/\text{d}$
 $Q_{\text{макс час}} = 100 \text{ m}^3/\text{h}$
 $Q_{\text{средно год}} = 200\,000 \text{ m}^3/\text{y}$

Направена е корекция в дебита на отпадъчни води във връзка с писмо изх. № 32-00-97/07.07.2005 г. на ИАОС, в което се посочва, че е допусната техническа грешка в табл. 10.1.2.1.

Показатели	Максимално допустими концентрации на замърсяващи вещества в производствени отпадъчни води
Активна реакция (pH)	6.5 – 9.0
Неразтворени вещества	400 mg/dm ³
Нефтопродукти	15 mg/dm ³
Желязо (общо)	10 mg/dm ³
Мед	2 mg/dm ³
Хром (шествалентен)	0.5 mg/dm ³
Хром (тривалентен)	2.5 mg/dm ³

Цинк	5 mg/dm ³
------	----------------------

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

Условие 10.1.3.1. Заустваният смесен поток (производствени, битово-фекални и дъждовни) отпадъчни води по **Условие 10.1.2.1.**, не трябва да нарушават нормалната експлоатация на градската канализационна мрежа и работата на ГПСОВ.

Условие 10.1.3.2. При залпови изпускания на замърсяващи вещества в градската канализационна система на гр. София, вследствие на аварийни ситуации, операторът да предприеме необходимите мерки за ограничаване или ликвидиране на последиците от замърсяването, съгласно изготвен аварийен план.

Условие 10.1.4. Условия за собствен мониторинг

Условие 10.1.4.1 Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на производствени отпадъчни води – смесен поток (производствени, дъждовни и битово-фекални), при спазване на изискванията, посочени в **Таблица 10.1.4.1.** Анализите да се извършват от акредитирана лаборатория.

Таблица 10.1.4.1. Мониторинг на отпадъчни води

- Точка на заустване № 1** с географски координати: N= 42.74005°, E= 23.27500°, посочена на схемата от Приложение 6.5
- Точки на пробовземане:**
 - № 1** - изход двустепенен Мазутен сепаратор към ППС преди смесване с дъждовни и битово-фекални води;
 - № 2** – изход дъждовна шахта към ППС преди смесване с битово-фекалните води;
 - № 3** – изход Камери за неутрализация към ППС преди смесване с дъждовни, битово-фекални води;

Параметър	Честота на мониторинг	Метод за изпитване
Количество на заустваните отпадъчни води	При взимане на проба	-
pH	Два пъти годишно	Потенциометрично определяне
Неразтворени вещества	Два пъти годишно	Гравиметрично определяне
Нефтопродукти	Два пъти годишно	Газова хроматография/ Гравиметрично определяне
Желязо	Два пъти годишно	Спектрофотометрично определяне
Мед	Два пъти годишно	Атомно абсорбционна спектрометрия или масспектрометрия с индуктивно свързана плазма; Спектрофотометрично определяне
Цинк	Два пъти годишно	Атомно абсорбционна спектрометрия/Масспектрометрия с индуктивно свързана плазма
Хром (тривалентен)	Два пъти годишно	Спектрофотометрично определяне
Хром (шествалентен)	Два пъти годишно	Спектрофотометрично определяне

Условие 10.1.4.2. В срок до един месец от влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да изготви и представи в РИОСВ за съгласуване, по реда на **Условие 6.19.**, план за мониторинг на емисиите в отпадъчните води от площадката, съобразен с условията на настоящото разрешително.

Условие 10.1.4.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на резултатите от собствения мониторинг с максимално допустимите концентрации на вещества в смесеният поток отпадъчни води по **Условие 10.1.2.1.**, установяване на причините за несъответствията и предприемането на коригиращи действия.

Условие 10.1.4.4. Притежателят 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 10.1.4.5. Притежателят на настоящото разрешително да измерва/изчислява количествата зауствани отпадъчни води по **Условие 10.1.2.1.** в градската канализационна система.

Условие 10.2 Битово-фекални води

Условие 10.2.1 Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Условие 10.2.1.1 На притежателя на настоящото разрешително се разрешава заустване на битово – фекални води, като част от смесен поток (производствени, битово-фекални и дъждовни) отпадъчни води, в градската канализационна система единствено при спазването на изискванията на **Условие 10.1.2.1.**

Условие 10.2.2. Условия за собствен мониторинг

Условие 10.2.2.1 Притежателя на настоящото разрешително да извършва мониторинг на битово-фекални води, като част от смесен поток (производствени, дъждовни и битово-фекални) отпадъчни води, единствено при спазването на изискванията на **Условие 10.1.4.1.**

Условие 10.3. Дъждовни води

Условие 10.3.1 Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Условие 10.3.1.1 На притежателя на настоящото разрешително се разрешава заустване на дъждовни води, като част от смесен поток (производствени, битово-фекални и дъждовни) отпадъчни води, в градската канализационна система единствено при спазването на изискванията на **Условие 10.1.2.1.**

Условие 10.3.2. Условия за собствен мониторинг

Условие 10.3.2.1 Притежателя на настоящото разрешително да извършва мониторинг на дъждовни води, като част от смесен поток (производствени, битово-фекални и дъждовни) отпадъчни води, единствено при спазването на изискванията на **Условие 10.1.4.1.**

Условие 10.4. Документиране и докладване

Условие 10.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от собствените наблюдения на показателите за качество на отпадъчните води по **Условие 10.1.4.1** на настоящото разрешително.

Условие 10.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от оценката на съответствието на показателите за качество на отпадъчните води с определените такива в **Таблица 10.1.2.1** от настоящото разрешително; установените причини за несъответствията и предприетите коригиращи действия. Като част от ГДОС да се докладва за:

- Брой на извършените проверки;
- Установени несъответствия;
- Предприети коригиращи действия/планирани коригиращи действия.

Условие 10.4.3. Притежателят 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 10.4.4. Притежателят на настоящото разрешително да докладва замърсителите по **Условие 10.1.4.4.**, 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 10.4.5. 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 6.18.**

Условие № 11. Управление на отпадъците

Старо:

Условие 11.1. Образуване на отпадъци

Условие 11.1.1. Генерираните отпадъци при работа на инсталациите да не се различават по вид (код и наименование) и да не превишават количествата, посочени в таблиците по-долу

Таблица 11.1.1. Производствени отпадъци

Вид на производствения отпадък	Код на отпадъка	Количество, t/y	Количество t/ MWh	Временно съхранение на площадката	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Утайки от водни развори при почистване на котли, различни от упоменатите в 10 01 22*	10 01 23	0,1	0,08x10 ⁻⁶	Площадка за временно съхраняване на утайки от водни развори при почистване на котли, различни от упоменатите в 10 01 22*	Не	Предаване на външна фирма за депониране
Облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05*	16 11 06	0,1	0,13x10 ⁻⁶	Площадка за временно съхраняване на облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05*	Не	Предаване на външна фирма за депониране
Наситени или отработени йонообменни смоли	19 09 05	4,5	#	Площадка за временно съхраняване на наситени или отработени йонообменни смоли	Не	Предаване на външна фирма

Отпадъкът ще се генерира след въвеждане в експлоатация на Когениращата инсталация за производство на електро и топло енергия с парогазов модул (116 MW) и не може да се определи Количество [т / MWh]

Таблица 11.1.2. Общи производствени отпадъци

Вид на производствения отпадък	Код на отпадъка	Количество t/y	Временно съхранение на площадката	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Излезли от употреба гуми	16 01 03	0,5	Площадка за временно съхраняване на излезли от употреба гуми	Предаване на външна фирма	Не

Стърготини, стружки и изрезки от черни метали	12 01 01	0,6	Площадка за временно съхраняване на стърготини, стружки и изрезки от черни метали	Предаване на външна фирма	Не
Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали	12 01 03	0,02	Площадка за временно съхраняване на стърготини, стружки и изрезки от цветни метали	Предаване на външна фирма	Не
Отпадъци от желязо и стомана	19 10 01	150	Площадка за временно съхраняване на отпадъци от желязо и стомана	Предаване на външна фирма	Не
Отпадъци от цветни метали	19 10 02	2	Площадка за временно съхраняване на отпадъци от цветни метали	Предаване на външна фирма	Не

Таблица 11.2. Битови отпадъци

Вид отпадък	Код	Количество t/y	Временно съхранение на площадката	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Хартия и картон	20 01 01	0,1	Площадка за временно съхраняване на хартия и картон	Предаване на външна фирма	Не
Смесени битови отпадъци	20 03 01	15	Площадка за временно съхраняване на смесени битови отпадъци	Не	Предаване на външна фирма за депониране

Таблица 11.3.1. Опасни отпадъци

Вид на опасния отпадък	Код на отпадъка	Количество, t/y	Количество t/MWh	Временно съхранение на площадката	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане

Увлечена/лятаща пепел и пепел от котли за изгаряне на течено гориво (пепел и сажиди от изгаряне на мазутно гориво)	10 01 04*	0,2	15x10 ⁻⁸	Площадка за временно съхраняване на увлечена/лятаща пепел и пепел от котли за изгаряне на течено гориво	Не	Предаване на външна фирма за депониране
Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	13 02 05*	0,03	3x10 ⁻⁸	Площадка за временно съхраняване на нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	Предаване на външна фирма	Не
Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа	13 03 07*	0,15	15x10 ⁻⁸	Площадка за временно съхраняване на минерални топлопредаващи масла на минерална основа	Предаване на външна фирма	Не
Утайки от маслено-водни сепаратори	13 05 02*	1,2	1,4x10 ⁻⁶	Не	Предаване на външна фирма	Не
Утайки от маслоуловителни шахти	13 05 03*	0,3	2,8x10 ⁻⁶	Площадка за временно съхраняване на утайки от маслоуловителни шахти (колектори)	Предаване на външна фирма	Не
Газьол, котелно и дизелово гориво	13 07 01*	5	#	Площадка за временно съхранение на газьол, котелно и дизелово гориво	Предаване на външна фирма	Не

Отпадъкът се генерира само при аварийни ситуации, поради което не може да бъде определено Количество [т / MWh]

Таблица 11.3.2. Общи опасни отпадъци

Вид на опасния отпадък	Код на отпадъка	Количество, t/y	Временно съхранение на площадката	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
------------------------	-----------------	-----------------	-----------------------------------	---	--------------

Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	0,2	Площадка за временно съхраняване на оловни акумулаторни батерии	Предаване на външна фирма	Не
Отпадъци, съдържащи масла и нефтепродукти	16 07 08*	9,6 m ³ /г	Площадка за временно съхраняване на отпадъци, съдържащи масла и нефтепродукти	Предаване на външна фирма	Не
Асфалтови смвси, съдържащи каменовъглен катран	17 03 01*	1	Площадка за временно съхраняване на асфалтови смвси, съдържащи каменовъглен катран	Предаване на външна фирма	Не
Изолационни материали, съдържащи азбест	17 06 01*	1	Площадка за временно съхраняване на изолационни материали, съдържащи азбест	Не	Предаване на външна фирма за депониран е
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	0,07	Площадка за временно съхраняване на флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	Предаване на външна фирма	Не

Таблица 11.4. Строителни отпадъци

Вид отпадък	Код	Количество t/y	Временно съхранение на площадката	Оползотворяван е, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Стъкло	17 02 02	0,06	Площадка за временно съхраняване на стъкло	Предаване на външна фирма	Не
Изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01* и 17 06 03*	17 06 04	80	Площадка за временно съхраняване на изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01* и 17 06 03*	Не	Предаване на външна фирма за депониране
Смесени	17 09 04	1200	Площадка за	Не	Предаване на

отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01*, 17 09 02* и 17 09 03* (тухли, бетон, пясък и др.)			временно съхраняване на смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01*, 17 09 02* и 17 09 03*		външна фирма за депониране
---	--	--	---	--	----------------------------

Ново:

Условие 11.1.1. Генерираните отпадъци при работа на инсталациите да не се различават по вид (код и наименование) и да не превишават количествата, посочени в таблиците по-долу.

Таблица 11.1.1. Производствени отпадъци, образувани от от инсталациите по Условие № 2

Код	Отпадък	Норма за ефективност [t /единица продукт]	Количество, t/y
10 01 23	Утайки от водни развори при почистване на котли, различни от упоменатите в 10 01 22*	$0,08 \times 10^{-6}$	0,1
16 11 06	Облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05*	$0,13 \times 10^{-6}$	6

Във връзка с представено писмо изх. № 32-00-97/07.07.2005 г. на ИАОС, в което се посочва, че е допусната техническа грешка на количеството на отпадък с код 16 11 06, в Таблица 11.1.1. е променено количеството от 0,1 t/y на 6 t/y.

Както беше посочено и в **Условие № 2** всички условия в КР, в които има поставени условия касаещи когенериращата инсталация отпадат. В тази връзка с писмо вх. № 14669/09.07.2021г., операторът е представил информация, че до настоящия момент не са извършвани дейности с отпадък с код 19 09 05, което се потвърждава и от годишните доклади за околна среда. Във връзка с горното, както и предвид това, че не се употребяват йоннообменни смоли за омекотяване и декарбонизация на водата, отпадъкът е изключен от обхвата на КР.

Таблица 11.1.2. Опасни отпадъци, образувани от инсталациите по Условие № 2

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Норма за ефективност [t/единица продукт]	Количество t/y
10 01 04*	Увлечена/летяща пепел и пепел от котли за изгаряне на течено гориво (пепел и сажди от изгаряне на мазутно гориво)	$1,11 \times 10^{-6}$	0,2

Условие 11.1.2.. В срок до един месец от влизане в сила на на настоящото разрешително, притежателят му да предостави в за утвърждаване в РИОСВ Програма за управление на дейностите по отпадъците за ТР “Люлин”, съдържаща мерки съгласно чл. 31 от ЗУО и съответстваща на условията на комплексното разрешително.

Условие 11.1.2. се отменя.

Старо:

Условие 11.2. Събиране и приемане на отпадъците

Условие 11.2.1. От датата на влизане на настоящото разрешително в сила на притежателя му се разрешава да събира всички, генерирани на площадката отпадъци, посочени в **Условие 11.1.** при спазване на изискванията на Глава II, Раздел I на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г.

Условие 11.2.1.1. Събирането на отпадъците по **Условие 11.2.1.** да се осъществява по схемата описана на стр. 164 – 172 от Заявлението и в съответствие с изискванията на Раздел I на ПМС № 53 / 19.03.1999 г. за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци.

Условие 11.2.1.2. При техническа възможност при събиране съгласно **Условие 11.2.1.**, след съгласуване с компетентните органи отпадъците да се подлагат на обработка с цел:-

- намаляване степента на тяхната опасност;
- намаляване на техния обем;
- привеждане в удобен за транспортиране и съхранение вид.

Условие 11.2.2. От датата на влизане на настоящото разрешително в сила притежателят му да събира генерираните на площадката флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак (20 01 21*) разделно, единствено в закрыта, оградена и обозначена с табели площадка.

Условие 11.2.2.1. От датата на влизане на настоящото разрешително в сила не се разрешава поставянето на излезли от употреба лампи в съдове за битови отпадъци, както и смесването им с други отпадъци.

Условие 11.2.3. От датата на влизане на настоящото разрешително в сила притежателят му да извършва събиране на оловни акумулаторни батерии (16 06 01*) **единствено** разделно, в специализирани съдове, които:

- да бъдат корозонно устойчиви;
- осигуряват вентилация на въздух;
- са маркирани;
- са поставени на закрыто.

Условие 11.2.4. От датата на влизане на настоящото разрешително в сила притежателят му да събира разделно следните отпадъци с код и наименование:

- 13 02 05* Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа;
- 13 03 07* Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа;
- 13 05 03* Утайки от маслоуловителни шахти;
- 13 07 01* Газьол, котелно и дизелово гориво;
- 16 07 08* Отпадъци, съдържащи масла и нефтопродукти,

в затворени съдове, които са химически устойчиви спрямо отработените масла и отпадъчните нефтопродукти, не допускат разливане или изтичане, маркирани са и са на закрыто.

Условие 11.2.5. Отпадъците от изолационни материали, съдържащи азбест (17 06 01*) да бъдат опаковани по начин, предотвратяващ отделянето на азбестови частици в околната среда.

Условие 11.2.6. От датата на влизане на настоящото разрешително в сила операторът да прилага инструкция за:

- периодична оценка на количеството образувани при производството на единица продукт отпадъци с количествата посочени в **Условие 11.1.**;
- установяване на причините за несъответствие;
- предприемане на коригиращи действия.

Условие 11.2.7. От датата на влизане на настоящото разрешително в сила операторът да прилага инструкция за

- периодична оценка на съответствието на събирането на отпадъците с условията в разрешителното;
- установяване на причините за несъответствие;
- предприемане на коригиращи действия.

Условие 11.2.8. От датата на влизане на настоящото разрешително в сила на оператора се разрешава да приема следните отпадъци с код и наименование:

- 19 09 05 Наситени или отработени йонообменни смоли;
- 19 10 02 Отпадъци от цветни метали
- 10 01 04* Увлечена/леляща пепел и пепел от котли за изгаряне на течное гориво (пепел и сажиди от изгаряне на мазутное гориво);
- 13 07 01* Газьол, котелное и дизеловое гориво;
- 16 07 08* Отпадъци, съдържащи масла и нефтопродукти;
- 17 06 01* Изолационни материали, съдържащи азбест;
- 17 03 01* Асфалтови смеси, съдържащи каменноуглен катран;
- 17 06 04 Изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01* и 17 06 03*;
- 17 09 04 Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01*, 17 09 02* и 17 09 03*(тухли, бетон, пясък и др.)

с произход от дейността на звена “Топлопреносна мрежа” и “Временни отоплителни централи” към “Топлофикация София” АД, за извършване на дейността по временно съхраняване на площадките по **Условие 11.3.1.** преди предаване на отпадъците за последващо третиране.

Ново:

Условие 11.2. Приемане на отпадъци за третиране

На притежателя на настоящото разрешително не се разрешава приемане на отпадъци за третиране на територията на площадката по **Условие 3.3.**

Операторът представи информация с писмо вх. № 14669/09.07.2021г., че на площадката на ОЦ „Люлин“ не се приемат отпадъци от външни фирми.

Старо:

Условие 11.3. Временно съхраняване на отпадъците

Ново:

Условие 11.3. Предварително съхраняване на отпадъци

Старо:

Условие 11.3.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява временно следите отпадъци:

- Утайки от водни развори при почистване на котли, различни от упоменатите в 10 01 22*, код 10 01 23, посочени в **таблица 11.1.1.**;
- Облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05*, код 16 11 06 посочени в **таблица 11.1.1.**;
- Стърготини, стружки и изрезки от черни метали код 12 01 01 посочени в **таблица 11.1.1.**;
- Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали, код 12 01 03 посочени в **таблица 11.1.1.**;
- Отпадъци от желязо и стомана, код 19 10 01 посочени в **таблица 11.1.1.**;
- Отпадъци от цветни метали, код 19 10 02 посочени в **таблица 11.1.1.** и **Условие 11.2.8.**;
- Наситени или отработени йонообменни смоли, код 19 09 05, посочени в **таблица 11.1.1.** и **Условие 11.2.8.**;
- Излезли от употреба гуми, код 16 01 03 посочени в **таблица 11.1.2.**;
- Хартия и картон, код 20 01 01 посочени в **таблица 11.2.**;
- Смесени битови отпадъци, код 20 03 01 посочени в **таблица 11.2.**;
- Увлечена/леляща пепел и пепел от котли за изгаряне на течено гориво (пепел и сажиди от изгаряне на мазутно гориво), код 10 01 04* **таблица 11.3.1.** и **Условие 11.2.8.**;
- Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа, код 13 02 05* посочени в **таблица 11.3.1.**;
- Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа, код 13 03 07* посочени в **таблица 11.3.1.**;
- Утайки от маслоуловителни шахти, код 13 05 03* посочени в **таблица 11.3.1.**;
- Газьол, котелно и дизелово гориво, код 13 07 01*, посочени в **таблица 11.3.1.** и **Условие 11.2.8.**;
- Оловни акумулаторни батерии, код 16 06 01* посочени в **таблица 11.3.2.**;
- Отпадъци, съдържащи масла и нефтопродукти, код 16 07 08*, посочени в **таблица 11.3.2.** и **Условие 11.2.8.**;
- Асфалтови смеси, съдържащи каменовъглен катран, код 17 03 01* посочени в **таблица 11.3.2.** и **Условие 11.2.8.**;
- Изолационни материали, съдържащи азбест, код 17 06 01* посочени в **таблица 11.3.2.** и **Условие 11.2.8.**;
- Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак, код 20 01 21* посочени в **таблица 11.3.2.**;
- Стъкло, код 17 02 02 посочено в **таблица 11.4.**;
- Изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01* и 17 06 03*, код 17 06 04, посочени в **таблица 11.4.** и **Условие 11.2.8.**;
- Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03, код 17 09 04 посочени в **таблица 11.4.** и **Условие 11.2.8.**,

единствено на площадките описани на стр. 173-188 и посочени на Приложение 7.3 Карта с разположението на площадките за временно съхраняване на отпадъци на територията на ОЦ “Люлин” от Заявлението в количества, които не превишават капацитета на площадките, при спазване изискванията на Приложение 2 на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г.

Ново:

Условие 11.3.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва предварително съхраняване на отпадъци с код и наименование:

Таблица 11.3.1.

Код	Наименование на отпадъка	Годишно количество, разрешено за съхраняване, t/y
10 01 04*	Увлечена/леляща пепел и пепел от котли за изгаряне на течнo гориво (пепел и сажди от изгаряне на мазутно гориво),	0,2
10 01 23	Утайки от водни развори при почистване на котли, различни от упоменатите в 10 01 22*,	0,1
12 01 01	Стърготини, стружки и изрезки от черни	0,6
12 01 03	Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали	0,02
13 02 05*	Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	0,03
13 03 07*	Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа	0,15
13 05 03*	Утайки от маслоуловителни шахти	0,3
13 07 01*	Газьол, котелно и дизелово гориво	5
16 01 03	Излезли от употреба гуми	0,5
16 06 01*	Оловни акумулаторни батерии	0,2
16 07 08*,	Отпадъци, съдържащи масла и нефтопродукти	9,8
16 11 06	Облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05*,	6
17 02 02	Стъкло	0.06
17 03 01*	Асфалтови смеси, съдържащи каменовъглен катран	1
17 06 01*	Изолационни материали, съдържащи азбест	1
17 06 04	Изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01* и 17 06 03	80
17 09 04	Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	1200
19 09 05	Наситени или отработени йонообменни смоли	4,5
19 10 01	Отпадъци от чугун и стомана	150
19 10 02	Отпадъци от цветни метали	2
20 01 01	Хартия и картон	0.1
20 01 21*	Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	0.07
20 03 01	Смесени битови отпадъци	15

Във връзка с представено писмо изх. № 32-00-97/07.07.2005 г. на ИАОС, в което се посочва, че е допусната техническа грешка на количеството на отпадък с код 16 11 06, в Таблица 11.3.1. е променено количеството от 0,1 t/y на 6 t/y.

С писмо вх. № 14829/16.07.2021 г., операторът представи годишното количество за съхранение на отпадък с код 16 07 08* в t/y, т.к. в КР № 36/2005 г., преди настоящата актуализация беше записано: „9,6 m³/г“.

Старо:

Условие 11.3.2. От датата на влизане на настоящото разрешително в сила на притежателя му се разрешава се разрешава временно съхраняване на отпадъци за срок не по-дълъг от:

- три години при последващо предаване за оползотворяване;
- една година при последващо предаване за обезвреждане.

Ново:

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. От датата на влизане на настоящото разрешително в сила притежателят му да извършва временно съхранение на флуоресцентни тръби и други отпадъци съдържащи живак, (20 01 21*) разделно от другите отпадъци и при наличие на сира в количество най-малко по 2 грама на всеки килограм лампи. Площадката да е закрита, оградена, обозначена и оборудвана със съдове за съхранение на счупени лампи.

Условие 11.3.3. се отменя.

Условие 11.3.4. От датата на влизане на настоящото разрешително в сила оловни акумулаторни батерии (16 06 01*) да се съхраняват временно от притежателя на настоящото разрешително в специализирани съдове, поставени на закрито. Площадката трябва да е оградена и обозначена, снабдена със система за измиване и събиране на отпадъчните води. В непосредствена близост да има наличност на адсорбент.

Условие 11.3.4. се отменя.

Условие 11.3.5. От датата на влизане на настоящото разрешително в сила на притежателят му се разрешава да съхранява временно следните отпадъци с код и наименование:

- 13 02 05* Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа;
- 13 03 07* Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа;
- 13 05 02* Утайки от маслено-водни сепаратори;
- 13 05 03* Утайки от маслоуловителни шахти;
- 13 07 01* Газьол, котелно и дизелово гориво;
- 16 07 08* Отпадъци, съдържащи масла и нефтопродукти,

на съответните площадки по **Условие 11.3.1.** (Приложение 7.3 Карта с разположението на площадките за временно съхраняване на отпадъци на територията на ОЦ "Люлин" от Заявлението), които трябва да са бетонирани и/или покрити с маслоустойчив материал и оборудвани с приемателен резервоар или съдове за съхранение, които да са затворени.

Условие 11.3.5. се отменя.

Условие 11.3.6. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително се забранява:

- смесване на опасни с други отпадъци;
- смесване на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждане на опасни отпадъци;
- смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци, без писмено съгласие на компетентните органи.

Условие 11.3.6. се отменя.

Старо:

Условие 11.3.7. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява опасните отпадъци, образувани от производствената дейност на инсталациите по **Условие 2** и приетите по **Условие 11.2.8.** 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 № 3/01.04.2004г. за класификация на отпадъците.

Ново:

Условие 11.3.7. Притежателят на настоящото разрешително да извършва предварително съхраняване на опасните отпадъци, посочени в **Условие 11.3.1.**, 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 № 2/23.07.2014г. за класификация на отпадъците.

Старо:

Условие 11.3.8. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на площадките за временно съхранение с условията на разрешителното, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

Ново:

Условие 11.3.8. 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."

Поставят се следните нови условия:

Условие 11.3.9. Притежателят на настоящото разрешително да представи в срок до един месец, от датата на влизане в сила на настоящото комплексно разрешително, в РИОСВ актуален план/карта на площадката, в който са означени местата за предварително съхранение на всички отпадъци, образувани на площадката.

Условие 11.3.10. При планирана промяна на място за съхранение на образуваните на площадката отпадъци притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ актуализация на съответните приложения по **Условие 11.3.3.**, в срок един месец, преди осъществяване на промяната.

Условие 11.3.11. Всички обособени места за предварително съхраняване на отпадъците посочени в **Условие 11.3.1.**, трябва да имат трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), ясни надписи за предназначението на площадките, вида на отпадъците, които се третират в тях, да бъдат ясно означени и отделени от останалите съоръжения в обекта. Съхранението на отпадъците да се извършва съобразно изискванията на съответните наредби по управление на отпадъците.

Условие 11.3.12. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава предварителното съхраняване на отпадъците посочени в **Условие 11.3.1.**, 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.

Старо:

Условие 11.4. Транспортиране на отпадъците

Условие 11.4.1. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да извършва транспортиране на отпадъците по **Условие 11.1.** и **Условие 11.2.8.** на територията на площадката при спазване на техническите изисквания посочени в Глава трета на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 г.

Условие 11.4.2. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително на операторът се разрешава да предава за транспортиране извън територията на площадката въз основа на писмен договор следните отпадъци:

- Утайки от водни развори при почистване на котли, различни от упоменатите в 10 01 22*, код 10 01 23, посочени в **таблица 11.1.1.**;
- Облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05*, код 16 11 06 посочени в **таблица 11.1.1.**;
- Стърготини, стружки и изрезки от черни метали код 12 01 01 посочени в **таблица 11.1.1.**;
- Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали, код 12 01 03 посочени в **таблица 11.1.1.**;
- Отпадъци от желязо и стомана, код 19 10 01 посочени в **таблица 11.1.1.**;
- Отпадъци от цветни метали, код 19 10 02 посочени в **таблица 11.1.1.** и **Условие 11.2.8.**;
- Наситени или отработени йонообменни смоли, код 19 09 05, посочени в **таблица 11.1.1.** и **Условие 11.2.8.**;
- Излезли от употреба гуми, код 16 01 03 посочени в **таблица 11.1.2.**;
- Хартия и картон, код 20 01 01 посочени в **таблица 11.2.**;
- Смесени битови отпадъци, код 20 03 01 посочени в **таблица 11.2.**;
- Увлечена/лятяща пепел и пепел от котли за изгаряне на течено гориво (пепел и сажиди от изгаряне на мазутно гориво), код 10 01 04* **таблица 11.3.1.** и **Условие 11.2.8.**;

- Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа, код 13 02 05* посочени в **таблица 11.3.1.**;
- Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа, код 13 03 07* посочени в **таблица 11.3.1.**;
- Утайки от маслено-водни сепаратори, код 13 05 02* посочени в **таблица 11.3.1.**;
- Газьол, котелно и дизелово гориво, код 13 07 01*, посочени в **таблица 11.3.1.** и **Условие 11.2.8.**;
- Утайки от маслоуловителни шахти, код 13 05 03* посочени в **таблица 11.3.1.**;
- Оловни акумулаторни батерии, код 16 06 01* посочени в **таблица 11.3.2.**;
- Отпадъци, съдържащи масла и нефтопродукти, код 16 07 08*, посочени в **таблица 11.3.2.** и **Условие 11.2.8.**;
- Асфалтови смеси, съдържащи каменовъглен катран, код 17 03 01* посочени в **таблица 11.3.2.** и **Условие 11.2.8.**;
- Изолационни материали, съдържащи азбест, код 17 06 01* посочени в **таблица 11.3.2.** и **Условие 11.2.8.**;
- Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак, код 20 01 21* посочени в **таблица 11.3.2.**;
- Стъкло, код 17 02 02 посочено в **таблица 11.4.**;
- Изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01* и 17 06 03*, код 17 06 04, посочени в **таблица 11.4.** и **Условие 11.2.8.**;
- Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03, код 17 09 04 посочени в **таблица 11.4.** и **Условие 11.2.8.**,

генерирани от дейността на предприятието (при експлоатацията на инсталациите по **Условие 2**) и приетите по **Условие 11.2.8.**, единствено на лица, притежаващи разрешение или регистрационен документ по чл. 12 от ЗУО или комплексно разрешително за извършване на такава дейност и/или лиценз по чл. 54 от ЗУО за дейности с отпадъци от черни и цветни метали.

Условие 11.4.3. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да съхранява и представя при поискване на РИОСВ, за всяка партида транспортиран отпадък копия от следните документи:

- за производствени отпадъци - сертификат на товара (отпадъка);
- за опасни отпадъци - сертификат на товара (отпадъка);
- "Транспортна карта" по образец, съгласно приложение № 4 Наредба № 9 от 28 септември 2004 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;
- "Писмени инструкции за действие при аварии", в съответствие с Приложение №5 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г.

Условие 11.4.4. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на транспортирането на отпадъците с условията на разрешителното, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

Ново:

Условие 11.4. Транспортиране на отпадъците

Условие 11.4.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за транспортиране отпадъците извън територията на площадката, на лица притежаващи приложимите, съгласно ЗУО документи за осъществяване на съответната дейност, включително въз основа на сключен договор. В случай, че тази дейност ще се извършва от притежателят на настоящото разрешително, същият следва да притежава такива документи.

Условие 11.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да изготвя "Идентификационен документ", съгласно Наредба № 1/04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри, в случаите на предаване на опасни отпадъци за оползотворяване/обезвреждане.

Условие 11.4.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да изготвя, съхранява и представя на контролните органи при поискване за всяка партида транспортиран отпадък копия от следните документи:

1. За производствени отпадъци:

- сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ;
- 2. За опасни отпадъци:
 - сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ;
 - "Идентификационен документ", съгласно Наредба № 1/04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

Старо:

Условие 11.5. Оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъци

Условие 11.5.1. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително операторът да предава въз основа на писмен договор следните отпадъци:

- Стърготини, стружки и изрезки от черни метали код 12 01 01 посочени в **таблица 11.1.1.**;
- Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали, код 12 01 03 посочени в **таблица 11.1.1.**;
- Отпадъци от желязо и стомана, код 19 10 01 посочени в **таблица 11.1.1.**;
- Отпадъци от цветни метали, код 19 10 02 посочени в **таблица 11.1.1.** и **Условие 11.2.8.**;
- Излезли от употреба гуми, код 16 01 03 посочени в **таблица 11.1.2.**;
- Хартия и картон, код 20 01 01 посочени в **таблица 11.2.**;
- Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа, код 13 02 05* посочени в **таблица 11.3.1.**;
- Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа, код 13 03 07* посочени в **таблица 11.3.1.**;
- Утайки от маслено-водни сепаратори, код 13 05 02* посочени в **таблица 11.3.1.**;
- Утайки от маслоуловителни шахти, код 13 05 03* посочени в **таблица 11.3.1.**;
- Газьол, котелно и дизелово гориво, код 13 07 01*, посочени в **таблица 11.3.1.** и **Условие 11.2.8.**;
- Оловни акумулаторни батерии, код 16 06 01* посочени в **таблица 11.3.2.**;
- Отпадъци, съдържащи масла и нефтопродукти, код 16 07 08*, посочени в **таблица 11.3.2.** и **Условие 11.2.8.**;
- Асфалтови смеси, съдържащи каменовъглен катран, код 17 03 01* посочени в **таблица 11.3.2.** и **Условие 11.2.8.**;
- Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак, код 20 01 21* посочени в **таблица 11.3.2.**;
- Стъкло, код 17 02 02 посочено в **таблица 11.4.**;

генерирани от дейността на предприятието (при експлоатацията на инсталациите по **Условие 2**) и приетите по **Условие 11.2.8.**, за оползотворяване, повторна употреба и рециклиране единствено на лица, притежаващи разрешение по чл.37 от ЗУО за извършване на такава дейност, комплексно разрешително и/или, лиценз по чл.54 от ЗУО за дейности с отпадъци от черни и цветни метали.

Условие 11.5.2. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително и в следствие веднъж годишно притежателят му да направи оценка на възможността да оползотворава или предава за оползотворяване на лица притежаващи разрешение по чл. 37 от ЗУО или комплексно разрешително за извършване на такава дейност на отпадъците по **Условие 11.1**, които се обезвреждат чрез депониране.

Условие 11.5.2.1. В случай на установена възможност по **Условие 11.5.2.**, притежателят на настоящото разрешително приоритетно да извършва / предава за оползотворяване пред обезвреждане на съответните отпадъци.

Условие 11.5.2.2. Предаването на отпадъците по **Условие 11.5.2.** да се извършва единствено след представяне в РИОСВ на;

- копие от сключен писмен договор за предаване на отпадъците;
- копие от разрешението по чл.37 от ЗУО за извършване на такава дейност с отпадъци или комплексното разрешително на лицата, които приемат отпадъците за последващо оползотворяване или 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.

Операторът представи информация с писмо № 14669/09.07.2021 г., че площадката на ОЦ „Люлин“ не се приемат отпадъци от външни фирми.

Старо:

Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците

Условие 11.6.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за извършване на операции по обезвреждане с код D1 (депониране) на следните отпадъци с наименование и код:

- Утайки от водни развори при почистване на котли, различни от упоменатите в 10 01 22*, код 10 01 23, посочени в **таблица 11.1.1.**;
- Облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05*, код 16 11 06 посочени в **таблица 11.1.1.**;
- Смесени битови отпадъци, код 20 03 01. посочени в **Таблица 11.2.**;
- Изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01* и 17 06 03*, код 17 06 04, посочени в **таблица 11.4. и Условие 11.2.8.**,

единствено на депа за неопасни отпадъци, отговарящи на изискванията на Наредба № 8 от 24.08.2004 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци, въз основа на сключен договор с оператора на депото, притежаващи съответното разрешение за дейности по отпадъци по чл. 37 от ЗУО или комплексно разрешително.

Условие 11.6.2. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за извършване на операции по обезвреждане, обозначена с код D5 (депониране в специално проектирани депа) на следните отпадъци с наименование и код:

- Увлечена/летяща пепел и пепел от котли за изгаряне на течено гориво (пепел и сажди от изгаряне на мазутно гориво), код 10 01 04* **таблица 11.3.1. и Условие 11.2.8.**;
- Наситени или отработени йонообменни смоли, код 19 09 05, посочени в **таблица 11.1.1. и Условие 11.2.8.**;
- Изолационни материали, съдържащи азбест, код 17 06 01* посочени в **таблица 11.3.2. и Условие 11.2.8.**;
- Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03, код 17 09 04 посочени в **таблица 11.4. и Условие 11.2.8.**,

единствено на депа за опасни отпадъци, отговарящи на изискванията на Наредба № 8 от 24.08.2004 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци, въз основа на сключен договор с оператора на депото, притежаващи съответното разрешение за дейности по отпадъци по чл. 37 от ЗУО или комплексно разрешително.

Условие 11.6.3. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително операторът да предава отпадъците по **Условие 11.6.1. и Условие 11.6.2.** единствено след представяне в РИОСВ на:

- копие от сключен писмен договор за предаване на отпадъците;
- копие от разрешението по чл.37 от ЗУО за извършване на такава дейност с отпадъци или комплексното разрешително на операторите на депата, които приемат отпадъците.

Ново:

Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците

Условие 11.6.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за обезвреждане отпадъците, образувани от производствената дейност, 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 2006г. относно превози на отпадъци.

Старо:

Условие 11.7. Контрол и измерване на отпадъците

Условие 11.7.1. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително операторът да осъществява измерване на количествата генерирани на площадката отпадъци по **Условие 11.1.**, като:

- месечно количество образуван отпадък за инсталацията;
- месечно производство за инсталацията;
- месечно количество образуван отпадък за производството на 1 MWh енергия за инсталацията;
- годишно количество образуван отпадък за инсталацията;
- годишно количество образуван отпадък за производството на 1 MWh енергия за инсталацията.

Условие 11.7.2. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да прилага инструкция за измерване или изчисление за образуваните количества отпадъци.

Условие 11.7.3. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на количествата образувани отпадъци с посочените в таблиците към **Условие 11.1.1.**, установяване на причините за възникване на несъответствия и предприемане на коригиращи действия

Условие 11.7.4. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да осъществява измерване на месечните количества отпадъци, предадени на външни фирми, за всеки отпадък с отделен код.

Условие 11.7.5. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да осъществява измерване на годишните количества отпадъци, предадени за третиране на външни фирми и на депа, за всеки отпадък с отделен код.

Условие 11.7.6. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да осъществява измерване на годишните количества временно съхранени на производствената площадка отпадъци с отделен код.

Условие 11.7.7. Операторът да документира, съхранява и представя при поискване на РИОСВ резултатите от измерванията по **Условие 11.7.4.** и **Условие 11.7.5.**

Ново:

Условие 11.7. Контрол и измерване на отпадъците

Условие 11.7.1. Притежателят на настоящото разрешително да осъществява измерване/изчисляване на количествата образувани на площадката отпадъци, с цел определяне на:

- годишно количество образуван отпадък за всяка инсталация и продукт;
- 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 на образуваните количества отпадъци и изчисление на стойностите на нормите за ефективност при образуването на 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 и стойностите на норми за ефективност при образуването на отпадъци (само за отпадъците, които се генерират 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. В случай на класификация на отпадък с огледален код, съгласно Приложение №1 от Наредба № 3 от 1.04.2004 г. за класификация на отпадъците, притежателят на настоящото разрешително да извършва изпитването на отпадъците в акредитирана лаборатория съгласно чл.8 на ЗУО.

Ново:

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. Притежателят на настоящото разрешително да предава отпадъците образувани производствената дейност и предназначени за обезвреждане чрез депониране, единствено след извършване на основно охарактеризиране, в съответствие с изискванията на част I, раздел 1, 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 № 6/27.08.2013 г. 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 по **Условие 11.8.1.** и **Условие 11.8.2.1.** да бъдат извършвани от акредитирани лаборатории, в съответствие със ЗУО.

Старо:

Условие 11.9. Документиране и докладване

Условие 11.9.1. Ежегодно, като част от съответния ГДОС операторът да представя обобщена информация за контрола, измерването и анализите на отпадъците.

Условие 11.9.2. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да представя като част от съответния ГДОС информация за генерираните количества отпадъци генерирани пряко от производствения процес, изразени като годишно количество и количество за производството на един тон продукт по процеси.

Условие 11.9.3. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да документира резултатите от оценка на съответствието на измерените или изчислени годишни количества генерирани отпадъци с определените такива в условията на разрешителното, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

Условие 11.9.3.1. Резултатите от оценката по **Условие 11.9.3.** да се съхраняват на площадката минимум пет години и представят при поискване от компетентния орган.

Условие 11.9.3.2. Обобщени данни от оценката по **Условие 11.9.3.**, включващи задължително:

- брой и обект на проверките;
- установени несъответствия;
- причини за несъответствие;
- предприети мерки / мерки, които ще се предприемат, да се представят ежегодно, като част

от ГДОС.

Условие 11.9.4. При планиране на промени в работата на инсталациите операторът да проучи възможността за оползотворяване, преработване или рециклиране на генерираните на площадката отпадъци. Резултатите от проучването да се представят при преразглеждане на разрешителното.

Условие 11.9.5. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да документира дейностите по управление на отпадъците съгласно изискванията на Наредба № 9 от 28 септември 2004 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.

Условие 11.9.5.1. Информацията, включително и резултатите от извършените анализи на отпадъците по **Условие 11.8.1.**, да се съхраняват на площадката и да се предоставят при поискване на РИОСВ.

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 образуваните количества отпадъци като годишно количество по процеси.

Условие 11.9.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира и да докладва като част от ГДОС количествата на всички приемани на площадката, съгласно **Условие 11.2.1.** отпадъци.

Условие 11.9.4. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС обобщена информация по изпълнението на условията на КР към управлението на отпадъците.

Условие 11.9.5. Притежателят на настоящото разрешително да документира и да докладва като част от ГДОС количествата отпадъци, подлагани на дейностите по оползотворяване R 13.

Условие 11.9.6. Информацията, включително и резултатите от извършените анализи на отпадъците по **Условие 11.8.1.** и **Условие 11.8.2.1.** да се документират и съхраняват минимум 5 години на площадката и да се предоставят при поискване от компетентните органи.

Условие 11.9.7. Притежателят на настоящото разрешително да докладва преносите извън площадката на опасни и неопасни отпадъци, в определените случаи, посочени в Регламент № 166/2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

Старо:

Условие 12. Шум

Условие 12.1. Емисии

Условие 12.1.1. Дейностите, извършвани на производствената площадка не трябва да превишават нива на шум както следва:

По границите на производствената площадка:

- през деня - 70 dB(A);
- през нощта - 70 dB(A);

В мястото на въздействие (най-близката жилищна зона в населеното място):

- през деня – 60 dB(A);
- през нощта – 50 dB(A), съгласно ХН 0-64 (ДВ 16/1975г.);

Условие 12.2. Контрол и измерване

Условие 12.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва наблюдение на:

- Общата звукова мощност на площадката;
- Нивата на звуково налягане в определени точки по оградата на площадката;
- Нивата на звуково налягане в определени чувствителни на шум места (ако такива са установени)

Условие 12.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да въведе в действие инструкция за наблюдение веднъж на две години на показателите по **Условие 12.2.1.**

Условие 12.2.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на установените нива на звуково налягане по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Наблюденията се правят при максимално производство на площадката през деня и нощта, ако е необходимо, 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 12.3. Документиране и докладване

Условие 12.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира, съхранява на площадката и представя при поискване от контролните органи на резултатите от наблюдението на определените показатели.

Условие 12.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира, съхранява на площадката и представя при поискване от контролните органи на резултатите от оценката на съответствието на установените нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установените причини за допуснатите несъответствие и предприетите коригиращи действия.

Условие 12.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва:

- Оплаквания от живущи около площадката;
- Резултати от извършени през изтеклата отчетна година наблюдения;
- Установени несъответствия с поставените в разрешителното максимално допустими нива, причини за несъответствията, предприети/планирани коригиращи действия.

Ново:

Условие № 12 Шум

Условие 12.1. Шумоизолация или капсуловане на източниците на шум

Условие 12.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага мерки (организационни, икономически или технически) за предотвратяване и намаляване на шума в околната среда.

Условие 12.2. Емисии

Условие 12.2.1. Дейностите, извършвани на производствената площадка, да се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шума, както следва:

По границите на производствената площадка:

- дневно ниво – 70 dB(A);
- вечерно ниво – 70 dB(A);

- нощно ниво – 70 dB(A).

В мястото на въздействие (в най-близко разположената спрямо промишления източник точка в урбанизирани територии и извън тях):

- дневно ниво – 55 dB(A);
- вечерно ниво – 50 dB(A);
- нощно ниво – 45 dB(A).

Условие 12.3. Контрол и измерване

Условие 12.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва не по-малко от един път в рамките на две последователни календарни години наблюдение на:

- общата звукова мощност на площадката;
- еквивалентните нива на шум в определени точки по границите на площадката;
- еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие.

Условие 12.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за наблюдение на показателите по **Условие 12.3.1.**

Условие 12.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на установените еквивалентните нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Наблюденията се провеждат при спазване изискванията на чл. 16, ал. 2 и чл. 18 от 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., Обн. ДВ. бр.3 от 11 Януари 2011г., 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” и съгласно **Условие 12.3.2.**

Условие 12.4. Докладване на нивата на шум

Условие 12.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира, съхранява на площадката и представя при поискване от компетентните органи на резултатите от наблюдението на определените показатели.

Условие 12.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира, съхранява на площадката и представя при поискване от компетентните органи на резултатите от оценката на съответствието на установените нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установените причини за допуснатите несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 12.4.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС:

- оплаквания от живущи около площадката;
- резултатите от извършени през изтеклата отчетна година наблюдения, в съответствие с изискванията на чл.30, ал. 3 от 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., Обн. ДВ. бр.3 от 11 Януари 2011г.;
- установени несъответствия с поставените в разрешителното максимално допустими нива, причини за несъответствията, предприети/ планирани коригиращи действия.

Старо:

Условие №13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

Условие 13.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка за течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете.

Условие 13.2. Разливи и/или изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони) да се почистват/преустановяват до 12 часа след откриването им.

Условие 13.3. Притежателят на настоящото разрешително да осигурява съхраняването на достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване в случай на разливи на определени за целта места.

Условие 13.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за отстраняване на разливи от вещества/препарати, които могат да замърсят почвата/подземните води и третиране на образуваните отпадъци.

Условие 13.5. 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 13.6. В срок до 1 месец от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да определи и обозначи на план местата за извършване на товаро-разтоварни дейности, които биха могли да доведат до течове/изливания. Плана на площадката, с обозначените на него местата да се представи с първия ГДОС в три екземпляра на хартиен носител, по един съответно за РИОСВ, БД и ИАОС.

Условие 13.7. Притежателят на настоящото разрешително да осигурява извършването на товаро-разтоварни работи на площадката, които биха могли да доведат до течове/изливания, единствено на определени за целта места по **Условие 13.6**

Условие 13.8. На притежателя на настоящото разрешително не се разрешава пряко или непряко отвеждане на вредни и опасни вещества в почвите и подземните води.

Условие 13.9. Собствен мониторинг на подземни води

Условие 13.9.1. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да определи и съгласува с РИОСВ и БД точки за мониторинг на подземните води, в съответствие с изискванията на Наредба №1/07.07.2000г. за проучването, ползването и опазването на подземните води. За всички пунктове за мониторинг на подземните води да се определят географските координати. Задължително е разполагането на поне един наблюдателен сондаж около площадките за отпадъци, местата за съхранение на суровини, химикали и горива, както и в периферната зона на предприятието по посока на естествения отток на подземните води.

Условие 13.9.1.1. В срок до 12 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да изгради пунктове за мониторинг на подземните води, в съответствие с изискванията на Наредба №1/07.07.2000г. за проучването, ползването и опазването на подземните води. Разположението на точките за мониторинг на подземните води да се обозначат на план на площадката, копие от който да се представи в ИАОС, РИОСВ и БД в три еднообразни екземпляра с поредния ГДОС.

Условие 13.9.2. Притежателят на настоящото разрешително да провежда собствен мониторинг на подземните води по показателите, посочени в **таблица 13.9.2**. Анализите да се извършват от акредитирани лаборатории. Собственият мониторинг на подземните води да бъде съобразен с изискванията на чл.49 (1) и (2) на Наредба №5/8.11.2000г.

Таблица 13.9.2. Мониторинг на подземни води

Точки на вземане на проби: съгласно **Условие 13.9.1.**

Показател	Честота	Примерен метод за анализ
Водно ниво	Веднъж годишно	-
Температура	Веднъж годишно	-
Водороден показател	Веднъж годишно	ISO 10523:1994 / БДС 17.1.4.27-80
Разтворен кислород	Веднъж годишно	БДС EN 25814
Мед	Веднъж годишно	ISO 8288
Желязо	Веднъж годишно	ISO 8288
Хром	Веднъж годишно	ISO 9174
Олово	Веднъж годишно	ISO 8288
Цинк	Веднъж годишно	ISO 8288
Нефтопродукти	Веднъж годишно	БДС 16714-98 / EN 1484 (1997)

Условие 13.10. В случай, че резултатите от собствения мониторинг на подземните води покажат замърсяване, т.е. превишение на стойностите на екологичния праг (**Таблица 13.10.**), вследствие дейността на ОЦ "Люлин", притежателят на настоящото разрешително да направи анализ на причините и да идентифицира източниците на замърсяване.

**Таблица
13.10.**

Показател	Означение	Екологичен праг	Праг на замърсяване
Мед	µg/l	30	100
Желязо	µg/l	50	200

Хром	µg/l	5	50
Олово	µg/l	30	200
Цинк	µg/l	200	1000
Нефтопродукти	µg/l	50	500

Условие 13.10.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на концентрациите на вредни вещества в подземните води с определените в разрешителното такива, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

Условие 13.11. Собствен мониторинг на почви

Условие 13.11.1. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да извърши анализ за състоянието на почвите на територията на производствената площадка (базово състояние) по показателите, посочени в **Таблица 13.11.**

Таблица 13.11.

Показател	Честота	Примерен метод за анализ
pH	Веднъж на 3 години	ISO 10390
Натрий	Веднъж на 3 години	
Съдържание на водоразтворими соли	Веднъж на 3 години	
Нефтопродукти	Веднъж на 3 години	ISO 11046:1994 / ISO 16703:2001, DIN 38406
Желязо (общо)	Веднъж на 3 години	
Мед	Веднъж на 3 години	
Цинк	Веднъж на 3 години	
Олово	Веднъж на 3 години	
Хром	Веднъж на 3 години	

Условие 13.11.2. Притежателят на настоящото разрешително да извършва собствен мониторинг за състоянието на почвите на територията на площадката. Да се наблюдават показателите, дадени в **Таблица 13.11.** Анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.

Условие 13.11.3. В срок до 3 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да определи и съгласува с РИОСВ и БД разположението на постоянните мониторингови пуктове за мониторинг на почвите. Разположението им да се обозначи на план на площадката, копие от който да се представи в ИАОС, РИОСВ и БД в три еднообразни екземпляра с поредния ГДОС.

Условие 13.11.4. В случай, че констатираното замърсяване, е следствие от дейността на ОЦ “Люлин”, притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция, съдържаща конкретни мерки за намаляване и предотвратяване на по-нататъшното замърсяване.

Условие 13.11.5. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на данните от мониторинга на показателите по **Условие 13.11.1** и базовото състояние на почвите, установяване на причините в случай на повишаване на концентрациите и предприемане на коригиращи действия.

Условие 13.12. Документиране и докладване

Условие 13.12.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от изпълнението на инструкциите по **условие 13.1, условие 13.4, условие 13.10.1, условие 13.11.5** и да ги предоставят при поискване от компетентните органи.

Условие 13.12.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от собствения мониторинг на подземни води и почви, по **условие 13.9.2 и условие 13.11.1**, и да ги предоставят при поискване от компетентните органи.

Условие 13.12.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва за:

- съответствие/несъответствие на количеството на замърсителите в почвата и базовото състояние;
- причините за регистрираните несъответствия;
- предприетите коригиращи действия/предвидени коригиращи действия, по **условие 13.10.1 и условие 13.11.7.**

Условие 13.12.4. Притежателят на настоящото разрешително да води Дневник с данни за датата и часа на установяване на разлива, причини за разлива, замърсената площ и степента на замърсяване, замърсителите, наименование/номер на приемащия обем, където е събрана разлятата течност или използвания сорбент, последствията от разлива и предприетите коригиращи мерки за отстраняване на причините за разлива.

Условие 13.12.5. Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от собствения мониторинг на подземните води да се докладват като част от ГДОС.

Условие 13.12.6. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от периодичната оценка на съответствието на данните от мониторинга на почвите по **Условие 13.12.8** и базовото състояние, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

Условие 13.12.7. Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от анализа за състоянието на почвите на територията на производствената площадка (базово състояние) по определените в **Таблица 13.11** показатели като част от съответния ГДОС.

Условие 13.12.8. Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от собствения мониторинг на почвите като част от ГДОС.

Условие 13.13. При аварийни случаи, които могат да предизвикат замърсяване на подземните води, притежателят на настоящото разрешително да предприема необходимите мерки, както следва:

- ограждане мястото на аварията и осигуряване на неговата охрана;
- подходяща обработка на разлетите и/или разсипаните вещества със сорбционни материали;
- събиране, неутрализиране или унищожаване на разлетите и/или разсипаните вещества;
- ликвидиране на последиците от аварията.

Условие 13.13.1. При аварийни случаи, притежателят на настоящото разрешително да уведомява незабавно РИОСВ, Басейнова дирекция, органите на Гражданска защита и постоянните общински комисии за защита на населението при бедствия, аварии и катастрофи.

Ново:

Условие № 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

Условие 13.1. Мерки за опазване на почвата и подземните води от замърсяване

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, съдържаща мерки за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони)

Условие 13.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да осигурява съхраняването на достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване, в случай на разливи на определени за целта места.

Условие 13.1.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за предотвратяване на наличие на течности в резервоари, технологично/пречиствателно оборудване или тръбопроводи, от които са установени течове, до момента на отстраняването им.

Условие 13.1.5. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична проверка и поддръжка на канализационната система за отпадъчни води на площадката.

Условие 13.1.6. Не се допуска използването на материали, съдържащи приоритетни вещества при изграждането на конструкции, инженерно строителни съоръжения и други, при които се осъществява или е възможен контакт с почвите и подземните води и от които същите могат да бъдат замърсени.

Условие 13.1.7. На притежателя на настоящото разрешително не се разрешава инжектиране, реинжектиране, пряко или непряко отвеждане на приоритетно опасни, приоритетни, опасни и вредни вещества почвите и подземните води.

Условие 13.2. Условия за мониторинг на почвата

Условие 13.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да провежда собствен мониторинг на почви по показателите, посочени в **Таблица 13.2.1**. Пробовзemanето и анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.

Таблица 13.2.1. Мониторинг на почви

Показател	Честота
pH	Веднъж на десет години

Натрий	Веднъж на десет години
Съдържание на водоразтворими соли	Веднъж на десет години
Нефтепродукти	Веднъж на десет години
Желязо/общо	Веднъж на десет години
Мед	Веднъж на десет години
Цинк	Веднъж на десет години
Олово	Веднъж на десет години
Хром	Веднъж на десет години

Условие 13.2.2. В срок до един месец от влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да изготви и представи в РИОСВ и ИАОС за съгласуване, по реда на **Условие 6.19.**, план за мониторинг на почви, съобразен с условията на настоящото разрешително.

Условие 13.3. Условия за мониторинг на подземните води

Условие 13.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да провежда собствен мониторинг на подземните води по показателите, посочени в **Таблица 13.3.1.** Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.

Таблица 13.3.1. Мониторинг на подземни води

Показател	Честота на мониторинг
Водно ниво	Веднъж на пет години
Температура	Веднъж на пет години
Водороден показател	Веднъж на пет години
Разтворен кислород	Веднъж на пет години
Мед	Веднъж на пет години
Желязо	Веднъж на пет години
Хром	Веднъж на пет години
Олово	Веднъж на пет години
Цинк	Веднъж на пет години
Нефтепродукти	Веднъж на пет години

Условие 13.3.2. В срок до един месец от влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да изготви и представи в БД и ИАОС за съгласуване, по реда на **Условие 6.19.**, план за мониторинг на подземните води, съобразен с условията на настоящото разрешително.

Условие 13.4. Документиране и докладване

Условие 13.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката обобщени резултати от изпълнение на инструкциите по **Условие 13.1.**

Условие 13.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от мониторинга на почвите и подземните води.

Условие 13.4.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката предприети допълнителни мерки за опазване на почвата и подземните води.

Условие 13.4.4. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС обобщени резултати от изпълнение на инструкциите по **Условие 13.1.**

Условие 13.4.5. Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от мониторинга на почви по **Условие 13.2.1.** и подземни води по **Условие 13.3.1** като част от ГДОС.

Условие 13.4.6. Притежателят на настоящото разрешително да докладва предприети допълнителни мерки за опазване на почвата и подземните води по **Условие 13.4.3.**, като част от ГДОС.

Старо:

Условие 14. Предотвратяване и действия при аварии

Условие 14.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага План за действие при аварии, включващ следните минимални елементи:

- действия и средства по известяване на персонала и компетентните обществени органи за аварията;
- действия за използване на лични предпазни средства, в зависимост от характера на аварията;
- действия по евакуация на застарения персонал, включително сборни пунктове и маршрути за евакуация;

- действия за предотвратяване/ограничаване на въздействието върху здравето и живота на персонала, населението и околната среда, в зависимост от характера на аварията, включително за управление на производственото оборудване и пречиствателните съоръжения, както и отклоняването на производствените/повърхностните води към аварийен обем в условията на аварията;
- действия на обществените служби за спешни действия (например “Спешна медицинска помощ”, “Пожарна и аварийна безопасност”);
- помощ от съседни оператори, в зависимост от характера на аварията;
- действия за почистване на замърсяванията на производствената площадка и нейните околности, предзвекани от аварията;
- поименни отговорници за изпълнение на действията в плана;
- актуални телефонни номера на отговорниците за изпълнение на действията в плана, ръководството на площадката, обществените служби за спешни действия и съседните оператори

Условие 14.2. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да направи оценка за възможността за изпускане, в резултат на аварийна ситуация, в канализацията (независимо дали производствена, дъждовна или друга) на опасни течни вещества, препарати или силно замърсена вода, включително в резултат от гасене на пожар. При наличие на потенциална възможност за такова изпускане операторът да предвиди мерки за задържане на тези води/вещества/препарати в аварийен обем на територията на площадката и последващото им третиране.

Условие 14.3. Притежателят на настоящото разрешително да води документация за всяка възникнала аварийна ситуация, която описва:

- Причините за аварийната ситуация;
- Време и място на възникване;
- Последствия от аварийната ситуация върху здравето на населението и околната среда;
- Предприети действия по прекратяването на аварийната ситуация и/или отстраняването на последствията от нея.

Условие 14.4. Документацията по **Условие 14.3.** да се съхранява и представя при поискване от контролния орган.

Условие 14.5. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага инструкция с мерки за ограничаване или ликвидиране на последствията от залпови замърсявания в следствие на аварийни ситуации.

Условие 14.6. Притежателят на настоящото разрешително да уведомява незабавно РИОСВ и да води документация за следните случаи:

- непланирана емисия;
- смущение или повреда в контролната апаратура или измервателното оборудване, при което е възможно да се стигне до загуба на контрол над пречиствателното оборудване;
- инцидент, който е причинил замърсяване на повърхностни или подземни води, или е застрашил въздуха и/или почвата, или при който се изисква общината да реагира незабавно.

Условие 14.6.1. Притежателят на настоящото разрешително да уведомява незабавно областния управител, кмета на община, РИОСВ, БД и органите на гражданска защита и да води документация в случай на измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми, заложиени в разрешителното.

Условие 14.7. При възникване на авария притежателят на настоящото разрешително е длъжен незабавно да уведоми областния управител, директорът на РИОСВ и кмета на общината.

Условие 14.8. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително операторът на инсталациите да изготвя и съхранява документация за наличието, разположението и количествата опасни вещества и препарати на площадката, попадащи в обхвата на Приложение 3 от ЗООС.

Условие 14.9. В срок до 01.01.2006 г., притежателят на настоящото разрешително трябва да класифицира предприятието си съгласно чл. 3 от Наредбата за условията и реда за издаване на разрешителни за изграждане и експлоатация на нови и експлоатация на действащи предприятия и съоръжения, в които се въвежда система за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества или за ограничаване на последствията от тях и да уведоми Министъра на околната среда и водите за това в срок до 31.01.2006 г.

Ново:

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

Условие 14.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени.

Условие 14.2. Притежателят на настоящото разрешително да предприема мерки за предотвратяване, контрол и/или ликвидиране на последствията от аварии.

Условие 14.3. Притежателят на настоящото разрешително да води документация за всяка възникнала аварийна ситуация, описваща:

- причините за аварията;
- време и място на възникване;
- последствия върху здравето на населението и околната среда;
- предприети действия по прекратяването на аварията и/или отстраняването на последствията от нея.

Документацията да се съхранява и представя при поискване от компетентния орган.

Условие 14.4. Притежателят на настоящото разрешително незабавно да уведомява РИОСВ и да води документация за следните случаи:

- измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми, заложиени в разрешителното;
- непланирана емисия;
- инцидент, който е причинил замърсяване на повърхностни или подземни води, или е застрашил въздуха и/или почвата, или при който се изисква Общината да реагира незабавно.

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

Поставя се следното ново условие:

Условие 15.5. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да използва гориво пропан за разпалване на пк 3.

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

Старо:

Условие 16.1. В случай на взето от оператора решение за прекратяване на дейността на инсталациите, посочени в настоящото разрешително или на части от тях, притежателят му да уведоми незабавно РИОСВ, като посочи и предвидената за това дата.

Ново:

Условие 16.1. В случай на взето от оператора решение за прекратяване на дейността на инсталациите, посочени в настоящото разрешително или на части от нея, притежателят му да уведоми РИОСВ.

Старо:

Условие 16.2. При прекратяване на дейността на инсталациите или части от тях, притежателят на настоящото разрешително да изготви подробен План за закриване на дейностите на площадката или части от тях. Планът 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 рекултивация на замърсената на територията на площадката почва;
- инструкции и отговорни лица за всяка от дейностите по закриване;
- окончателна цена за всяка дейност и осигуряване на необходимите средства.

Ново:

Условие 16.2. В срок до един месец преди прекратяване на дейността на инсталацията или части от нея, 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 рекултивирание на замърсената на територията на площадката почва;
- инструкции и отговорни лица за всяка от дейностите по закриване;

Старо:

Условие 16.3. При временно прекратяване на дейността на инсталациите (технологичните съоръжения) или на части от тях, да се изготви 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; 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.

Ново:

Условие 16.3. Преди временно прекратяване на дейността на инсталацията (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 16.4. Плановете по **Условие 16.2** и **16.3** да се съхраняват на площадката и да се представят при поискване от компетентния орган.

Условие 16.4. се отменя.

Старо:

Условие 16.5. Планът за временно прекратяване да бъде актуализиран при всяка промяна в експлоатацията на инсталациите по **Условие 2**.

Ново:

Условие 16.5. Притежателят на настоящото разрешително да актуализира планът за временно прекратяване при всяка промяна в експлоатацията на инсталацията.

Условие 16.7. В срок до 31.12.2005г. притежателят на настоящото разрешително да изведе от експлоатация резервоар № 5, по реда на **условие 16.2**.

Условие 16.7. се отменя.

Поставя се следното ново условие:

Условие 16.8. 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;
- извършва 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.

Приложение № 1

Списък на българските нормативни актове, използвани при трето издаване на КР през 2021 г.

- Закон за опазване на околната среда (обн. ДВ, бр. 91/25.09.2002 г., изм. и доп. ДВ, бр. 32/24.04.2012 г., посл. изм. ДВ бр. 21/12.03.2021 г.);
- Закон за чистотата на атмосферния въздух, (обн. ДВ, бр. 45/28.05.1996 г., посл. изм. ДВ бр. 18/02.03.2021 г.);
- Закон за защита от шума в околната среда (обн. ДВ, бр. 74/13.09.2005 г., посл. изм., ДВ, бр. 101/27.11.2020 г.);
- Закон за водите (обн. ДВ, бр. 67/27.07.1999 г., посл. изм. ДВ, бр. 13/16.02.2021 г.);
- Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (обн., ДВ, бр. 10/04.02.2000 г., посл. изм. и доп., ДВ, бр. 19/05.03.2021 г.);
- Закон за управление на отпадъците (обн., ДВ, бр. 53/13.07.2012 г., посл. изм. 19/05.03.2021 г.);
- Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (приета с ПМС № 238/02.10.2009 г., обн. ДВ, бр. 80/09.10.2009 г., посл. изм., ДВ, бр. 67/23.08.2019 г.);
- 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 (обн., ДВ, бр. 64/5.08.2005 г., в сила от 06.08.2006 г.);
- Наредба № 10 от 06.10.2010 г. за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на серен диоксид, азотни оксиди и общ прах, изпускани в атмосферния въздух от големи горивни инсталации (обн. ДВ, бр. 93/21.10.2003 г., посл. изм. ДВ, бр. 19/08.03.2011 г.);
- Наредбата за норми за допустими емисии на серен диоксид, азотни оксиди и прах, изпускани в атмосферата от големи горивни инсталации (обн. ДВ, бр. 2/08.01.2013 г., посл. изм. ДВ, бр. 63/31.07.2018 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., ДВ, бр. 61/28.07.2017 г.);
- Наредба за устройството и безопасната експлоатация на преносните и разпределителните газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ (обн. ДВ, бр. 67 от 2.08.2004 г, посл. изм. ДВ бр. 4 от 9.01.2018);
- 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., посл. изм. ДВ, 79/08.10.2019 г.);
- Наредба № 14 от 23.09.1997 г. за норми за пределно допустимите концентрации на вредни вещества в атмосферния въздух на населените места (обн. ДВ бр .88/3.10.1997 г., посл. изм. ДВ, бр. 42/ 29.05.2007 г., в сила от 01.01.2008 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 здравеопазването и министъра на околната среда и водите (обн., ДВ, бр. 3/11.01.2011 г., в сила от 12.02.2011 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, издадена от министъра на здравеопазването и министъра на околната среда и водите, (обн., ДВ, бр. 58/ 18.07.2006 г.);
- Наредба № 1 от 10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води, издадена от министъра на околната среда и водите, министъра на регионалното развитие и благоустройството, министъра на здравеопазването и министъра на икономиката и енергетиката (обн., ДВ, бр. 87/30.10.2007 г., посл. изм., ДВ бр. 90/31.10.2014 г., в сила от 31.10.2014 г.);
- Наредба № 3 от 1.08.2008 г. за нормите за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите, издадена от министъра на околната среда и водите, министъра на здравеопазването и министъра на земеделието и храните (обн., ДВ, бр.71/12.08.2008 г., в сила от 12.08.2008 г.);
- Наредба № 6 от 09.11.2000 г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти, издадена от министъра на околната среда и водите, министъра на регионалното развитие и благоустройството, министъра на

здравеопазването и министъра на икономиката (обн., ДВ, бр. 97/28.11.2000 г., изм. и доп., бр. 24/23.03.2004 г., в сила от 23.03.2004 г.);

- Наредба № 1 от 11.04.2011г. за мониторинг на водите, издадена от министъра на околната среда и водите (обн., ДВ, бр. 34 от 19.04.2011г., посл. изм., ДВ, бр. 20/15.03.2016 г., в сила от 15.03.2016 г.);
- Наредба № 2 от 08.06.2011 г. за издване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване, издадена от министъра на околната среда и водите (обн., ДВ, бр. 47/21.06.2011 г., посл. изм. ДВ, бр. 48/27.06.2015 г., в сила от 27.06.2015 г.);
- Наредба № 2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъците, издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването (обн. ДВ бр. 66/08.08.2014 г., посл. изм. и доп. ДВ, бр. 86/06.10.2020 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., посл. изм. и доп. ДВ бр. 30/31.03.2020г.);
- 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., посл. изм. ДВ, бр. 2/08.01.2021 г.);
- Наредба за отработените масла и отпадъчните нефтопродукти (приета с ПМС №352/27.12.2012 г., обн. ДВ, бр. 2/08.01.2013 г., посл. изм. и доп. ДВ бр. 2/08.01.2021 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., посл. изм. ДВ, бр. 2/08.01.2021 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, издадена от министъра на околната среда и водите (обн., ДВ, бр. 80/13.9.2013 г., в сила от 13.09.2013 г. посл. изм. ДВ, бр. 13/07.02.2017 г.);
- Наредба № 7 от 24.08.2004 г. за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци, издадена от министъра на околната среда и водите, министъра на регионалното развитие и благоустройството, министъра на земеделието и горите и министъра на здравеопазването (обн., ДВ, бр. 81/17.09.2004 г.);
- Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях (приета с ПМС № 2 от 11.01.2016 г., обн., ДВ, бр. 5/19.01.2016 г., в сила от 19.01.2016 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;
- Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от Закона за опазване на околната среда, утвърдена със Заповед № РД-607/04.08.2014 г. на Министъра на околната среда и водите.
- Методика за реда и начина за контрол на комплексното разрешително и образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително, утвърдена със Заповед № РД – 806/31.10.2006 г. на министъра на околната среда и водите;
- Тарифа за таксите, които се събират в системата на Министерството на околната среда и водите, (оприета с ПМС № 136/13.05.2011 г., обн. ДВ 39/2011 г., посл. изм. и доп., ДВ, бр. 60/07.07.2020г.);
- Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси;
- Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси (приета с ПМС № 152 от 30.05.2011 г. (обн. ДВ бр. 43/07.06.2011 г., посл. изм. и доп. ДВ бр. 10/05.02.2021 г.).

Приложение 2. Списък на справочните (BREF) документи, използвани за оценка и сравнение на процесите и инсталациите

1. Справочен документ за Най-добрите налични техники за големи горивни инсталации, Март 2003, издание на Европейското бюро за КПКЗ в Севиля, Испания, към Европейската комисия (Reference Document for Large Combustion Plants, March 2003)- LCP;

2. Справочен документ за Най-добрите налични техники за общите принципи на мониторинг, Ноември 2002, издание на Европейското бюро за КПКЗ в Севиля, Испания, към Европейската комисия (Reference Document on the General Principles of Monitoring, November 2002)- MON;
3. Работен вариант на справочен документ за прилагането на най-добри налични техники за емисии от съхранение издание на Европейското бюро за КПКЗ в Севиля, Испания, към Европейската комисия (Draft Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage, November 2004) – ESB;
4. Справочен документ за прилагането на най-добри налични техники за промишлени охлаждащи системи издание на Европейското бюро за КПКЗ в Севиля, Испания, към Европейската комисия (Draft Reference Document on the Application of Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems, December 2001) – CV;
5. Работен вариант на справочен документ, издание на Европейското бюро за КПКЗ в Севиля, Испания, към Европейската комисия (Draft Reference Document on Economics and Cross Media Effects, November 2004) – ECM.

Приложение № 3.

Списък на релевантни актове от Европейското законодателство

1. Решение 2017/1442/ЕС за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) за големи горивни инсталации, съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 24 ноември 2010 година относно емисиите от промишлеността;
2. Регламент (ЕО) № 517/2014 на Европейския парламент и на Съвета от 16 април 2014 година за флуорсъдържащите парникови газове и за отмяна на Регламент (ЕО) 842/2006.