

**ТЕХНИЧЕСКА ОЦЕНКА**  
**за обосновка на приложимите условия в Комплексното разрешително на**  
**“Алкомет” АД, гр. Шумен,**  
**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:	Деница Стоянова	Условия 1, 2 ,3 ,4 ,5 ,6 ,7, 8.2, 9, 12, 14, 15 и 16;
Екип:	Денислава Георгиева до обществен достъп до проекта на КР	Условия 8.1, 10 и 13;
	Маноела Цветкова след обществен достъп до проекта на КР	
	Симеона Якарова	Условия 8.3 и 11.

**2. Процедура:**

2.1. Писмо от “Алкомет” АД, гр. Шумен, вх.№109-ШУ-330/01.03.2005г., относно подаване на заявление за издаване на комплексно разрешително;

2.2. Писмо до РИОСВ – Шумен и БД Черноморски район, център Варна, изх.№109-ШУ-330/11.03.2005г., относно проверка на съдържанието и формата на заявлението на “Алкомет” АД, гр. Шумен, за издаване на комплексно разрешително, изготвяне на становище и посочване имената на експертите, които ще участват в проверката на място;

2.3. Писмо от БД Черноморски район, център Варна, вх.№109-ШУ-330/25.03.2005г., относно становище по заявление за издаване на комплексно разрешително на “Алкомет” АД, гр. Шумен;

2.4. Писмо от РИОСВ - Шумен, вх.№109-ШУ-330/01.04.2005г., относно становище по заявление за издаване на комплексно разрешително на “Алкомет” АД, гр. Шумен;

2.5. Писмо до “Алкомет” АД, гр. Шумен, изх.№109-ШУ-330/11.05.2005г., относно посещение на място във връзка с процедурата за издаване на комплексно разрешително на “Алкомет” АД, гр. Шумен;

2.6. Писмо до “Алкомет” АД, гр. Шумен, изх.№109-ШУ-330/01.07.2005г., относно допълнително необходима информация към заявлението за издаване на комплексно разрешително на “Алкомет” АД, гр. Шумен;

2.7. Писмо от “Алкомет” АД, гр. Шумен, вх.№ 109-ШУ-330/02.08.2005г., относно подаване на допълнено заявление за издаване на комплексно разрешително на “Алкомет” АД, гр. Шумен;

2.8. Писмо до “Алкомет” АД, гр. Шумен, изх.№109-ШУ-330/05.08.2005г., относно представянето на един хартиен екземпляр и един на електронен носител от окончателния вариант на заявлението;

2.9. Писмо от “Алкомет” АД, гр. Шумен, вх.№109-ШУ-330/22.08.2005г., относно подаване на един хартиен екземпляр и един на електронен носител от окончателния вариант на заявлението;

2.10. Писмо до Кмета на община Шумен, изх.№109-ШУ-330/22.08.2005г. относно публикуване на обява за обществен достъп до заявление за издаване на комплексно разрешително на “Алкомет” АД, гр. Шумен;

2.11. Писмо до Директор на РИОСВ - Шумен, изх.№ОБ-00-483/23.01.2006г. относно изпращане на окончателно заявление на “Алкомет” АД, гр. Шумен;

2.12. Писмо до “Алкомет” АД, гр. Шумен, изх.№109-ШУ-330/25.07.2006г., относно допълнително необходима информация към проект на комплексно разрешително на “Алкомет” АД, гр. Шумен;

2.13. Писмо от “Алкомет” АД, гр. Шумен, вх.№ 109-ШУ-330/27.07.2006г. относно хода на процедурата по издаване на комплексно разрешително на “Алкомет” АД, гр. Шумен;

2.14. Писмо до “Алкомет” АД, гр. Шумен, изх.№109-ШУ-330/31.07.2006г., относно процедурата по издаване на комплексно разрешително на “Алкомет” АД, гр. Шумен;

2.15. Писмо от "Алкомет" АД, гр. Шумен, вх.№109-ШУ-330/01.08.2006г., относно допълнително необходима информация към проект на комплексно разрешително на "Алкомет" АД, гр. Шумен;

2.16. Писмо от МОСВ до "Алкомет" АД, гр. Шумен, с копие до РИОСВ – Шумен, вх.№04-00-3464/04.09.2006г., относно инвестиционно предложение за изграждане на нови производствени съоръжения на територията на площадката;

2.17. Писмо от РИОСВ – Шумен, вх.№109-ШУ-330/17.10.2006г., относно извършена проверка на място на 03.10.2006г., във връзка с извършено преоборудване и модернизация;

2.18. Писмо до МОСВ, РИОСВ и БДЧР, изх.№109-ШУ-330/13.12.2006г., относно изпращане на проект на КР и ТО за вътрешно съгласуване;

2.19. Писмо от Дирекция „КРИОСВ“, МОСВ, вх.№109-ШУ-330/22.12.2006г., относно становище по проект на комплексно разрешително на "Алкомет" АД, гр. Шумен;

2.20. Писмо от Дирекция „ОЧВ“, МОСВ, вх.№109-ШУ-330/04.01.2007г., относно становище по проект на комплексно разрешително на "Алкомет" АД, гр. Шумен;

2.21. Писмо от БД Черноморски район, център Варна, вх.№109-ШУ-330/09.01.2007г., относно становище по проект на комплексно разрешително на "Алкомет" АД, гр. Шумен;

2.22. Писмо от Дирекция „Води“, МОСВ, вх.№109-ШУ-330/11.01.2007г., относно становище по проект на комплексно разрешително на "Алкомет" АД, гр. Шумен;

2.23. Писмо от Дирекция „ПД“, МОСВ, вх.№109-ШУ-330/22.02.2007г., относно становище по проект на комплексно разрешително на "Алкомет" АД, гр. Шумен;

2.24. Писмо до "Алкомет" АД, гр. Шумен, изх.№109-ШУ-330/06.03.2007г., относно допълнителна информация по издаване на комплексно разрешително на "Алкомет" АД, гр. Шумен;

2.25. Писмо до РДНСК – Шумен, вх. №04-00-1436/13.03.2007 г., относно изграждане на нови производства на територията на "Алкомет" АД, гр. Шумен;

2.26. Писмо от "Алкомет" АД, гр. Шумен, вх.№109-ШУ-330/14.05.2007г., относно допълнително необходима информация към проект на комплексно разрешително на "Алкомет" АД, гр. Шумен;

2.27. Писмо от "Алкомет" АД, гр. Шумен, вх.№109-ШУ-330/10.08.2007г., относно разрешително за заустване на отпадъчни води на "Алкомет" АД, гр. Шумен;

2.28. Писмо до РИОСВ - Шумен, РДНСК- Шумен, Община Шумен, вх.№109-ШУ-330/13.09.2007г., относно инвестиционно предложение за изграждане на нови производствени съоръжения на територията на "Алкомет" АД, гр. Шумен;

2.29. Писмо до РИ – Шумен, вх. №05-08-5554/04.12.2007 г., относно повторно преоборудване и модернизация на "Алкомет" АД, гр. Шумен;

2.30. Писмо от МОСВ, вх. №109-ШУ-330/17.12.2007 г., относно оценка на въздействието върху околната среда;

2.31. Писмо до "Алкомет" АД, гр. Шумен, изх.№109-ШУ-330/27.12.2007г., относно допълнителна информация по издаване на комплексно разрешително на "Алкомет" АД, гр. Шумен;

2.32. Писмо до "Алкомет" АД, гр. Шумен, изх.№109-ШУ-330/14.03.2008г., относно допълнителна информация по издаване на комплексно разрешително на "Алкомет" АД, гр. Шумен;

2.33. Писмо от "Алкомет" АД, гр. Шумен, изх.№109-ШУ-330/25.03.2008г., относно допълнителна информация за модернизация на съоръженията и инсталациите на "Алкомет" АД, гр. Шумен;

2.34. Писмо до "Алкомет" АД, гр. Шумен, изх.№109-ШУ-330/15.04.2008г., относно актуално състояние на инсталацията на площадката на "Алкомет" АД, гр. Шумен;

2.35. Писмо от "Алкомет" АД, гр. Шумен, изх.№109-ШУ-330/25.04.2008г., относно представяне на окончателен вариант на заявление за издаване на комплексно разрешително на "Алкомет" АД, гр. Шумен;

2.36. Писмо, Изх. № 109-ШУ-330/19.05.2008г. до РИОСВ, БД Черноморски район, център Варна, Дирекции в МОСВ относно вътрешно съгласуване на КР и ТО на "Алкомет" АД, гр. Шумен

2.37. Писмо, Вх. № 109-ШУ-330/26.05.2008г. от Дирекция "КРИОСВ"- МОСВ, получено становище по проект комплексно разрешително на "Алкомет" АД, гр. Шумен.

2.38. Писмо, Вх. № 109-ШУ-330/29.05.2008г. от Дирекция "УО"- МОСВ получено становище по проект на комплексно разрешително на "Алкомет" АД, гр. Шумен.

2.39. Писмо, Вх. № 109-ШУ-330/04.06.2008г. от Дирекция "ВОДИ"- МОСВ, получено становище по проект на комплексно разрешително на "Алкомет" АД, гр. Шумен.

2.40. Писмо, Вх. № 109-ШУ-330/29.05.2008г. от БД Черноморски район, център Варна, получено становище по проект на комплексно разрешително на "Алкомет" АД, гр. Шумен.

2.41. Писмо, Вх. № 109-ШУ-330/05.06.2008г. от Дирекция "ПД"- МОСВ, получено становище по проект на комплексно разрешително на "Алкомет" АД, гр. Шумен.

2.42. Писмо, Вх. № 109-ШУ-330/30.05.2008г. от РИОСВ - ПЛЕВЕН, получено становище по проект на комплексно разрешително на "Алкомет" АД, гр. Шумен.

2.43. Писмо, Вх. № 109-ШУ-330/28.05.2008г. от Дирекция "ОЧВ"- МОСВ, получено становище по проект на комплексно разрешително на "Алкомет" АД, гр. Шумен.

2.44. Писмо, Изх. № 109-ШУ-330/05.06.2008г. до Община Шумен относно обявяване на обществен достъп до проект на комплексно разрешително на "Алкомет" АД, гр. Шумен.

2.45. Писмо, Изх. № 109-ШУ-330/05.06.2008г. до Управителя на "Алкомет" АД, гр. Шумен, за представяне на допълнителна информация относно процедура по чл.117, ал. 1 от ЗООС за издаване на комплексно разрешително на "Алкомет" АД, гр. Шумен.

2.46. Писмо, Изх. № 109-ШУ-330/05.06.2008г. до Управителя на "Алкомет" АД, гр. Шумен относно процедура по чл.117, ал. 1 от ЗООС за становище по проект на комплексно разрешително на "Алкомет" АД, гр. Шумен.

2.47. Писмо, Вх. № 109-ШУ-330/21.07.2008г от "Алкомет" АД, гр. Шумен относно представяне на допълнителна информация и становище на "Алкомет" АД, гр. Шумен по заявление за издаване на комплексно разрешително на "Алкомет" АД, гр. Шумен.

2.48. Писмо, Вх. № 109-ШУ-330/22.07.2008г. от Община Шумен относно обявяване на обществен достъп до проект на комплексно разрешително на "Алкомет" АД, гр. Шумен

*Съгласно Заповед на Министъра на околната среда и водите № РД-198/09.04.2008г., срокът за представяне на становищата по проекта на КР е до 5 дни от получаване му от компетентните дирекции, в конкретния случай до 26.05.2008 г. В този срок са получени становища от следните дирекции: Дирекция "ОЧВ"- МОСВ, Дирекция "КРИОСВ"- МОСВ, Дирекция "УО"- МОСВ, Дирекция "ПД"- МОСВ.*

*Операторът е предоставил забележки, разяснения и възражения. Окончателният проект на КР е изготвен, като са взети предвид забележките на оператора, както и допълнителната информация, предоставена от него.*

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

"Алкомет" АД

9700, гр. Шумен, Втора индустриална зона

тел. 054/858 601

факс: 054/858 688

e-mail: [office@alcomet.eu](mailto:office@alcomet.eu)

Изпълнителни членове на Управителния съвет: Хюсеин Индже и Хюсеин Йорюджю

Лице за контакти: Татяна Гроздева, тел: 054/858 634

### **Обосновка на приложимите условия за издаването на комплексно разрешително на "Алкомет" АД, гр. Шумен**

#### **Условие № 1. Речник на използваните термини**

**Ден, вечер и нощ** - според НАРЕДБА №6 от 26 юни 2006г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите;

#### **Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително**

### **Инсталации, които попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:**

#### **1. Инсталация за производство на алуминиеви заготовки чрез топене и леене (рулони и пръти) (т. 2.5. "а" от Приложение 4 на ЗООС)**

За топенето на алуминий в участък Непрекъснато леене на цех Леярен има монтирани 4 броя пламъчно-отражателни газови пещи за непрекъснато леене: 2 по 32 тона с 2 миксера по 20 тона, една 20 тонна пещ с 10 тонен миксер и една 24 тонна пещ с 16 тонен миксер. В участък Полунепрекъснато леене работят две 32 тонни наклоняеми топилни пещи с обща линия за леене Wagstaff. Използваното гориво е природен газ.

Шихтата се състои от първичен блок алуминий, вторичен алуминий на блок и алуминиев скрап (от външни доставчици и технологичен оборот от цеховете) от съответната марка сплав, която ще се приготвя в пещта.

След отливане кръглите плътни блокове се транспортират до автоматизирана линия за рязане (окрайчване) на заготовки за пресоване.

В заготовителното отделение се изработват дюзи за непрекъснато леене на алуминиева лента; улейни системи и филтри за пречистване на металната стопилка при леене на алуминиева лента и алуминиеви кръгли плътни блокове.

#### **2. Инсталация за елоксация (т. 2.6. на Приложение 4 на ЗООС)**

В този участък е монтирана автоматична линия за анодно оксидиране на профили от алуминий и алуминиеви сплави. Анодното оксидиране се прилага за защита от корозия, електроизолация, повишаване на изнosoустойчивостта на изделията, а също така им придава разнообразен и декоративен вид.

Автоматичната линия се състои от 24 вани, всяка със своето предназначение. Всяка вана е съоръжена с вентил за изпразване, водозахранваща тръба над ръба на ваната със спирателен кран, комплект стандартни съоръжения като поемащи вилки, носачи за тръбите, капкоуловители между ваните и други необходими елементи.

Технологичния ред на операциите е следния: обезмасляване, промиване, алкално байцване, неутрализация, анодно оксидиране, химично (адсорбционно) оцветяване, уплътняване (фиксиране). За производство на пара за промишлени цели в участък Елоксация от 2006г. работи котел за пара с капацитет 2 тона пара на час. Използва се гориво природен газ.

### **Инсталации и дейности, които не попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:**

#### **1. Пресов цех**

Пресов цех е оборудван с три броя хоризонтални хидравлични преси, пещи за отгряване, отделение за елоксация и отделение за електростатично прахово боядисване на профили и листа.

В Пресов цех се произвеждат профили, тръби и пръти. За заготовка се използват плътни кръгли блокове от непрекъснатото леене в Леярен цех. Производството се осъществява на преси с усилие 1300 тона, 1700 тона и 2000 тона. Процесът на производство включва: нагряване на заготовките в газоворекуперативна пещ за бързо нагряване. Нагретия блок се придвижва напред от транспортъора на нагревателя към предварително нагретия в електрорекуперативна пещ технологичен инструмент (матрица). Пресоването се извършва по правия метод на изтичане без смазка на контейнера.

След приключване на пресоването използвания технологичен инструмент постъпва в отделение за премахване на алуминия от него. Разтварянето на алуминия, полепнал по инструмента става с горещ разтвор на натриева основа. Следва измиване чрез 3-4кратно потапяне и изплакване с течаща вода и сушене при стайна температура.

В зависимост от изискванията изделията се опаковат без допълнителна обработка или се отгряват (два броя газови и три броя електросъпротивителни пещи). Друга част се насочва към линиите за елоксация или линията за боядисване.

Изделията, предназначени за последващо боядисване, преминават през линията за четкосване за премахване на повърхностните дефекти след пресоване.

В отделението за предварителна химична обработка се извършва подготовка на повърхностите на изделията за прахово боядисване, състояща се в обезмасляване и нанасяне на конверсиално покритие. Предварителната химична обработка включва обезмасляване и байцване, промиване последователно с технологична и дейонизирана вода, безхромно третиране и сушене.

След предварителната химична обработка изделията преминават на автоматична линия за нанасяне на прахови покрития, която се състои:

- въздушен конвейр за преместване на транспортните възли в работните зони,
- кабина за разпръскване на праховите бои,
- пещ за полимеризацията на боята и машина за нанасяне на защитно полимерно покритие.

Генераторите за горещ въздух (2 броя) са предназначени е за производство на горещ въздух с температура около 150°C за изсушаване на профили. Състоят се от две камери с газова горелка с дебит около 3000 Nm<sup>3</sup>/h.

Опаковането на продукцията се извършва на автоматизирана линия за опаковане състояща се от устройства за обвиване и залепяне на пакета, устройство за пренасяне към мястото за временно складиране и автоматично претегляне и печатане на самозалепващи етикети.

## 2. Валцов цех

Във Валцов цех се произвеждат листа, ленти и фолио от алуминий и алуминиеви деформируеми сплави. За заготовка се използва лента, отлята на линиите за непрекъснато леење в цех Леярен. Валцоването се извършва на студеновалцов стан, междинен и два фолиеви станове с два работни и два опорни вала.

За оформяне за подходящ бомбаж и постигане на необходимата грапавост на работните и опорни валци на всички станове, както и валовете за непрекъснато леење постъпват в отделението за шлайфане.

Всички станове са свързани с филтрираща система.Целта на процеса е да се филтрува технологичното масло от механични примеси, алуминиев прах и да се неутрализират някои замърсяващи примеси.

За получаване на крайни продукти с определени свойства, лентата след валцоване се отгрява. Извършва се и междинно отгряване за възстановяване на пластичността на материала. Отгряването се извършва в 5 броя електросъпротивителни пещи с принудителна циркулация на въздуха с мах. капацитет 5бтона.

При отгряване на фолио, освен постигане на определено термично състояние се отстранява от повърхността на фолиото остатъка от технологично масло. Отгряването се извършва в 5 броя електросъпротивителни пещи с принудителна циркулация на въздуха с мах. капацитет 14 тона.

С цел получаване на добра планшетност и обезмаслена повърхност рулоните се обработват на линията за изправяне и обезмасляване на лента с дебелина от 0.2 mm до 2 mm. Лентата преминава през вана за обезмасляване, където чрез дюзи се пръска алкален разтвор и през вана с омекотена вода за измиване, през опънова секция и се навива на рулон. Аналогичен е процеса и на линията за изправяне и обезмасляване на по-тънки ленти "Kampf".

Следва нарязване на листа с определени размери, които се стифират. В зависимост от дебелината на лентата напречното рязане се извършва на линия за листове (лек формат) или на линия (тежък формат).

При надлъжното рязане лентата преминава през резачка, снабдена с дискови ножове, които обрязват краищата и я разделят на ленти с определени широчини.

Тънкото алуминиево фолио, получено чрез вдвояване при валцоване се раздвоява на сепараторите за фолио, където фолиото се нарязва и навива до ролки с определени размери.

Дебелото техническо фолио се нарязва напречно на машина за рязане и пренавиване с възможност за обмазване на фолиото. Друга част от техническото фолио се лакира на линията за едностранно и двустранно лакиране на фолио. Линията се състои от две колички с вани за лака и валове за нанасянето му върху фолиото, както и блок за сушене, състоящ се от поредица от сушилни.

От оператора е изискана допълнителна информация, съгласно която:

"Органичен разтворител се използва при лакиране на алуминиево фолио на "Линия за лакиране на фолио".

Максималната консумация на органичен разтворител е 20 kg/h и 40 t/y. Посочените количества не надвишават стойностите по т. 6.7 от Приложение № 4 на ЗООС", но попадат в обхвата на Наредба № 7 от 21.10.2003 г.

От 2006г. за производство на пара за промишлени цели в цех Валцов работи котел за пара с капацитет 1.6 тона пара на час (захранва линията за изправяне и обезмасляване на лента с дебелина от 0.2-2.0 mm и линията за изправяне и обезмасляване на лента Kampf). Използва гориво природен газ.

3. 2 броя водогрейни котли към Битов корпус – топлинна мощност съответно 2.29 MW и 0.232 MW. За производство на гореща вода за отопление и битови цели. Използва гориво природен газ.

Във връзка с описаните от оператора в писма до ИАОС, вх. № 109-ШУ-330/19.03.2007г. и вх. № 109-ШУ-330/18.05.2007г., инсталации и технологични съоръжения, изградени в периода от 2005г. до 2007г., а именно:

- II-ра линия за непрекъснато леене (работеща от 2005г.): 1 брой 32 тонна пещ за непрекъснато леене с 1 брой 20 тонен миксер и линия за леене (PLC управление);
- IV-та линия за непрекъснато леене (работеща от 2005г.): 32 тонна пещ за непрекъснато леене с 20 тонен миксер и линия за леене (PLC управление);
- V-та линия за непрекъснато леене (работеща от 2007г.): Пещ за непрекъснато леене – 24 тона с 16 тона миксер и линия за леене (PLC управление);
- I-ва линия за полунепрекъснато леене (работеща от 2005г.): наклоняема топилна пещ за леене на заготовки №1 – 32 тона и линия за леене на пръти Wagstaff;
- Автоматизирана линия за рязане на заготовки;
- Парен котел (работещ от 2006г.) – Участък Елоксация– 2 т пара/час;
- 1 600 t преса (работеща от 2007г.) и пещ за загряване на заготовки към нея;
- 1 300 t преса (работеща от 2006г.) и пещ за загряване на заготовки към нея;
- 2 броя пещи за изкуствено стареене на профили (работещи от 2006г.) с капацитет на всяка 10 тона;
- 2 броя генератори за горещ въздух №1 и №2 – сушене на профили (работещи от 2005г.);
- Парен котел (работещ от 2006г.) – Валцов цех – 1.6 т пара/час;
- 2 броя водогрейни котли на природен газ за битови нужди с топлинни мощности 2.29 MW и 0.232 MW;

и посоченото в писма от РИОСВ, гр. Шумен, и МОСВ, че за същите не са проведени процедури по реда на глава шеста от ЗООС, **в ИАОС е представена документация (писмо от „Алкомет” АД, вх. № 109-ШУ-330/25.03.2008г.), с която монтажът и въвеждането в експлоатация на посоченото оборудване са узаконени, в изпълнение на изискванията на Закона за устройство на територията и подзаконовите нормативни актове по прилагането му.**

По отношение на предвидените намерения за реализиране през 2008г., а именно изграждане на наклоняема топилна пещ №2 (32 тона) към съществуваща линия за полунепрекъснато леене и монтиране на пещ за хомогенизация на заготовки в леярнен цех, от МОСВ е издадено Решение № 20-ПР/2007г. да не се извършва ОВОС.

### **Условие № 3. Обхват**

**Условие 3.1.** Посочва изискванията за експлоатацията на инсталациите по **Условие 2** съгласно чл. 117, ал. 1 от ЗООС. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие 3.2.** 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 3.3.** Територията, на която се намира инсталацията да се тълкува като "площадка", съгласно допълнителните разпоредби на ЗООС, § 1, т. 39.

Местоположението на всички сгради и дейности на територията е дадено на генерален план в Приложение I.Б.1.1-3 към заявлението.

След всеки от разделите на Заявлението е констатирано съответствие с нормативните изисквания по опазване на околната среда, поради което операторът е декларирал, че не се налага разработването на точки 3.1 и 3.2 от Методиката за попълване на заявление за КР.

#### **Условие № 4. Капацитет на инсталациите**

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

Капацитът на инсталациите, заложен в Таблицы 4.1 и 4.2, е в съответствие със заявените максимални такива в таблиците към т. 2.2 от раздел I "Нетехническо резюме" на заявлението.

**Условие 4.2.** Съгласно становище по проекта на КР на Отдел "ППЗ", МОСВ.

#### **Условие № 5. Управление на околната среда**

Дружеството няма въведена Система за управление на околната среда (ISO 14001 или EMAS).

Операторът на инсталациите трябва да 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. и Условие 5.1.2.** 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** Целият персонал, изпълняващ задачи по условията на настоящото комплексно разрешително, трябва да има необходимата компетентност на основата на подходящо образование, обучение и/ или опит – чл. 121, т. 2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т. 45 и чл. 3, ал. 1, т. 10 от Наредбата.

##### **Условие 5.3. Обмен на информация**

**Условия 5.3.1 и 5.3.2.** Изисква операторът да изготви списък с имената и възможните начини за свързване на отговорните лица с персонала, отговорен за изпълнение на комплексното разрешителното – чл. 121, т. 2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т. 45 и чл. 3, ал. 1, т. 10 от Наредбата.

##### **Условие 5.4. Документиране**

**Условия 5.4.1, 5.4.2 и 5.4.3.** Процедурите и инструкциите в СУОС трябва да се документират – чл. 121, т. 2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т. 45 и чл. 3, ал. 1, т. 10 от Наредбата.

##### **Условие 5.5. Управление на документите**

**Условие 5.5.1.** Чл. 121, т. 2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т. 45 и 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**

**Условие 5.6.1.** Чл. 121, т.2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т. 45 и 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**

**Условие 5.7.1, Условие 5.7.2 и Условие 5.7.3.** Притежателят на комплексното разрешителното да прилага инструкции, осигуряващи предприемането на корективни действия при неизпълнение на условията в него – чл. 121, т. 2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т. 45 и чл. 3, ал. 1, т. 10 от Наредбата.

##### **Условие 5.8. Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации**

**Условие 5.8.1 и Условие 5.8.2.** Операторът на инсталациите трябва да предприеме всички възможни мерки за предотвратяване на аварии - чл. 121, т. 2 и т. 6 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т. 45 и чл. 3, ал. 1, т. 11 от Наредбата.

##### **Условие 5.9. Записи**

От **Условие 5.9.1** до **Условие 5.9.5**. Чл. 121, т. 2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т. 45 и съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие 5.10. Докладване**

**Условие 5.10.1** и **Условие 5.10.2**. Операторът на инсталациите по **Условие 2** трябва да документира 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. Актуализация на системата за управление на околната среда**

**Условие 5.11.1**. 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 настоящото разрешително се тълкуват, съгласно изискванията на нормативни актове дадени в приложение на разрешителното.

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

**Условие 6.2.1.1** съгласно чл.8, ал. 2 и чл. 21, ал.2, т. 5 на Наредба №1 от 27.06.2005г.

**Условие 6.2.2** съгласно глава пета 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 6.3** и **Условие 6.3.1**. Съгласно Наредба № 7/08.08.1986г. за показатели и норми за определяне качеството на течащите повърхностни води и Наредба №6/9.11.2000г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти.

**Условие 6.3.2**. Наредба № 5/8.11.2000г. за реда и начина за създаване на мрежите и за дейността на Националната система за мониторинг на водите.

**Условие 6.3 - 6.3.2.4**. Условията са поставени съгласно изискванията на Наредба №7/08.08.1986г. за показатели и норми за определяне качеството на течащите повърхностни води, Наредба №6/9.11.2000г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти, Наредба № 5/23.04.2007г. мониторинг на водите, Разрешителното за заустване и по становища на Дирекция "Води", МОСВ и Дирекция "ПД", МОСВ.

**Условие 6.4 – Условие 6.9**. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС.

**Условие 6.10** Условието е поставено съгласно чл. 46, ал.1, т.1 (и), т.5 и т.7 от Закона за водите и по становище на Дирекция "ПД", МОСВ. Условието е редактирано, съгласно становище на дирекция „Води”, МОСВ.

**Условие 6.11** Условието е поставено съгласно чл. 46, ал.1, т.1 (и) от Закона за водите и по становище на Дирекция "ПД", МОСВ. Условието е редактирано, съгласно становище на дирекция „Води”, МОСВ.

**Условие 6.12** Условието е поставено съгласно чл.118, ал.1 и чл.151, ал.2, т.2 (ц) от Закона за водите, § 1, ал.1, т. 68 от Допълнителните разпоредби на Закона за водите, чл. 16 и Приложение № 10 към Директива 2000/60/ЕС, изменена с Решение № 2455/2001/ЕС и по становище на Дирекция "ПД", МОСВ.

**Условие 6.13** Условието е поставено съгласно чл.118, ал.1, чл.151, ал.2, т.2 (ц) от Закона за водите и по становище на Дирекция "ПД", МОСВ.

**Условие 6.14** Условието е поставено съгласно § 1, ал.1, т. 58 от Допълнителните разпоредби на Закона за водите, § 124, ал.2 от Преходните и заключителни разпоредби към Закона за изменение и допълнение на Закона за водите, Приложение № 3, Част А, към § 6, ал. 1 от Наредба №1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води и по становище на Дирекция "ПД", МОСВ.



**Условие 6.15** Условието е поставено съгласно § 124, ал.2 от Преходните и заключителни разпоредби към Закона за изменение и допълнение на Закона за водите, Приложение № 3, Част Б, към § 6, ал. 1 от Наредба №1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води и по становище на Дирекция "ПД", МОСВ.

**Условие 6.16.** Съгласно становище, по предходни проекти на КР, на Дирекция "ПД", МОСВ и дефинира термина "Пускане в експлоатация".

#### **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.125, т.3 от ЗООС и чл. 175 от Закона за водите

**Условие 7.4.** Чл. 124, ал. 3 от ЗООС.

**Условие 7.5.** Чл. 125, т. 1 от ЗООС.

#### **Условие №8. Използване на ресурси**

##### **Условие 8.1. Използване на вода**

**Условие 8.1.1.** "Алкомет" АД, гр. Шумен ползва вода от два броя сондажни кладенци – Дълбок тръбен кладенец – Р-150х с дълбочина 703.5 m, и Сондаж – Р-151х с дълбочина 796.5 m. Кладенците са разположени, както следва: Сондаж – Р-151х е разположен на територията на "Алкомет" АД в УПИ 83510.60.94 по плана на гр. Шумен и Дълбок тръбен кладенец – Р-150х е разположен в югозападния край на основната площадка на "Алкомет" АД.

- За водовземането от собствен тръбен кладенец Р-150х има издадено по реда на Закона за водите Разрешително за водовземане №200056/12.01.2004г. (Приложение 13 (І.Б.2.3.3-1)): цел на водовземането – питейно-битови нужди, с разрешено водно количество - 31 500 м<sup>3</sup>/у; промишлени цели, с разрешено водно количество - 43 000 м<sup>3</sup>/у; охлаждане (с разрешено водно количество - 871 600 м<sup>3</sup>/у), общо разрешено количество на използваната вода - 946 100 м<sup>3</sup>/у, краен срок на действие на Разрешителното – 20.01.2010г.;
- За водовземането от сондаж – Р-151х има издадено по реда на Закона за водите Разрешително за водовземане №21530010/02.07.2007г. (Приложение 14 (І.Б.2.3.3-1)): цел на водовземането – питейно-битови нужди, с разрешено водно количество - 31 500 м<sup>3</sup>/у; промишлени цели, с разрешено водно количество - 43 000 м<sup>3</sup>/у; охлаждане (с разрешено водно количество - 1029260 м<sup>3</sup>/у), общо разрешено количество на използваната вода - 1 103 760 м<sup>3</sup>/у, краен срок на действие на Разрешителното – 10.07.2013г.;

Условието е поставено съгласно чл. 44 и чл. 50 от Закона за водите.

**Условие 8.1.2.** Разходните норми за използваното количество вода от двете основни инсталации са поставени на база информацията от стр. 86 и таблици 4.1.1 към представеното на 25.04.2008г. заявление за издаване на КР. Сумарно при капацитета, за който се кандидатства за издаване на КР не се превишават общите количества вода за промишлени нужди и охлаждане по цитираните разрешителни за водовземане. Според оператора разходът на охлаждащата вода при непрекъснатото леене е 0,369 m<sup>3</sup>/t продукт, а при полунепрекъснатото леене – 7,17 m<sup>3</sup>/t продукт. Операторът е подал в Басейнова дирекция Черноморски район, център Варна заявление (техен изх. № 456/23.04.2008г.) за промяна на разпределението на разрешеното водно количество за води, добивани от двата броя сондажни кладенци, без това да променя годишно разрешеното по цитираните разрешителни за водовземане.

Условието е поставено съгласно изискването на чл.3, ал.2, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни приета с ПМС №62/12.03.2003 г., изм. и доп. с ПМС № 278/20.12.2005г. и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие 8.1.3.** На стр. 24 от заявлението и в Таблица 4.1.1, операторът е посочил, че основен консуматор на вода за производствени нужди, е линията за елоксация - 120 000 м<sup>3</sup>/у. С допълнителна информация, получена с писмо вх.№ 109-ШУ-330/19.03.2007г., операторът посочва, че основни консуматори на вода за производствени нужди, в участък "Елоксация", са автоматичната линия за анодна оксидация и охлаждащия цикъл на кондензаторите за хладилно-амонячната инсталация.

Условието е поставено, съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС и чл.3, ал.2, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни приета с ПМС №62/12.03.2003 г., изм. и доп. с ПМС № 278/20.12.2005г.

**Условие 8.1.4.** На стр. 25 от заявлението, операторът е описал, че проверката за състоянието (плътност) на тръбопроводите се извършва по следния начин:

1. участъка, който ще се изпитва се затапва с прилежащите отклонения;
2. запълва се тръбопровода с вода;
3. повишава се налягането до  $P_p$  (работно);
4. след 10 минути се отчита налягането  $P$  (действително);
5. отново се повишава налягането до  $P_p$ , като се отчита количеството допълнена вода  $Q$ ;
6. преобразува се в загуби в л/мин.км и се сравняват получените резултати с таблица.

Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС и чл.3, ал.2, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета ПМС №62/12.03.2003г., изм. и доп. ПМС №278/20.12.2005г.

#### **Условие 8.1.5. Измерване и документиране**

**Условие 8.1.5.1.** В Приложение I.B.1.1.1-1 "Схема на водопроводната мрежа в "Алкомет" АД" са посочени измервателните устройства към всеки от сондажните кладенци, както и към хранящия водопровод монтираните водомерни устройства към всеки консуматор на производствена и охлаждаща вода.

Условието е поставено съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС и чл.3, ал.2, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни приета с ПМС №62/12.03.2003 г., изм. и доп. с ПМС № 278/20.12.2005г.

**Условие 8.1.5.2, Условие 8.1.5.3 и Условие 8.1.5.4.** Условията са поставени, съгласно чл.3, ал.2, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни приета с ПМС №62/12.03.2003 г., изм. и доп. с ПМС № 278/20.12.2005г. и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

**Условие 8.1.5.5.** Условието е поставено по становище на Дирекция «ПД» МОСВ по предходни проекти на КР.

#### **Условие 8.1.6. Докладване**

**Условия 8.1.6.1, 8.1.6.2** - 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 и НДНТ - чл.3, ал.2, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни приета с ПМС №62/12.03.2003 г., изм. и доп. с ПМС № 278/20.12.2005г. и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

#### **Условие 8.2. Енергия**

##### **Условие 8.2.1. Използване на енергия**

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

**Условие 8.2.1.1.** Данните за общата консумацията на електро- и топлоенергия за инсталациите попадащи в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, (годишна и за 1 t произведена продукция) са представени на стр. 87 от Заявлението.

**Таблица 8.2.** Разходните норми за консумация на електроенергия и топлоенергия за 1 t произведена продукция от инсталациите, попадащи в Приложение 4 на ЗООС, са заложи на база на стойностите, посочени в таблица 4.1.2 от Заявлението.

Мерки, които са предприети с оглед повишаване на енергийната ефективност:

- изградени са нови пещи за топене на алуминий с регенеративен тип горелки, вместо старите работещи със студен въздух, което води до значително намаляване разхода на природен газ;

- старите котли за пара тип КМ 12 снабдяващи централно с пара консуматорите, са заменени с нови локални котли за пара и гореща вода в близост до консуматорите и с много по добър к.п.д.;
- инсталирани са нови винтови компресори осигуряващи сгъстен въздух при много по-малък разход на електроенергия.

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

След инсталирането на електромери и анализатори на ел.енергия на възлови места, са определени големите и постоянни консуматори на ел.енергия в лицето на пещи за термообработка и асинхронни ел. двигатели. Монтирани са съвременни устройства за управление, като специализирани тиристорни блокове и честотни инвертори.

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

### **Условие 8.2.2. Измерване и документиране**

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

Няма поставени електромери и разходомери за природен газ по отделните инсталации и процеси.

Отчитането на консумираната ел.енергия в “Алкомет” АД се осъществява за всяка една от цеховите ел. подстанции. Захранването на всички линии за леене на рулони е от една цехова ел. подстанция и няма измерване за всяка линия. Определянето на консумираната ел. енергия става чрез измерване консумираната мощност за всяко съоръжение и изчисляване енергията на база часовете, които е работило, тъй като натоварването на практика е постоянно. Вентилаторите за горивния процес са постоянно включени, а скоростта на леене и съответно мощността на двигателите на кастерите и намоталките – постоянна.

Аналогично се изчислява консумацията на ел.енергия за всяка инсталация по отделно, включително и линията за елоксирание.

Произведената топлоенергия от парните котли се изчислява като се използват показанията на разходомера за природен газ на вход на парокотелната станция, абсолютната температура, средната за денонощието температура, налягането, постоянни коефициенти включени във формула и калоричността на природния газ. Аналогично се изчислява топлоенергията за всички инсталации.

### **Условие 8.2.3. Докладване**

**Условие 8.2.3.1** се въвежда за улесняване на контрола по изпълнение на изискванията на комплексното разрешително и са в съответствие с чл. 125, т. 5 от ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие 8.2.3.3** е съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

## **Условие 8.3. Суровини, спомагателни материали и горива**

### **Условие 8.3.1. Употреба**

**Условие 8.3.1.1** - Технологичните разходни норми и годишните количества на използваните основни и опасни суровини и спомагателни материали са посочени в **Таблица 8.3.1.1.(1), Таблица 8.3.1.1.(2), Таблица 8.3.1.1.(3) и Таблица 8.3.1.1.(4)** от разрешителното.

Количествата са поставени съгласно данните от заявлението за издаване на КР – таблици 4.3.1, 4.3.2, 4.3.4, 4.3.5 и 4.3.7.

Количествата в [t/t продукт] и [t/y] на:

- валцовъчно масло СОМЕНТОР;
- валцовъчно масло LINPAR;
- въглероден диоксид;
- нафта,

ще бъде изисквана допълнително от оператора.

Представена е следната информация:

1. Данни за използваните суровини, спомагателни материали и горива
  - Валцовъчно масло се използва във Валцов цех – количество 2 000 t/y
  - Въглероден диоксид се използва в автоматизирана инсталация за пожарна безопасност във Валцов цех – не се планира.
  - Нафта се използва за гориво в автопарка.
  - В инсталацията за елоксация като суровина се използва акумулаторна сярна киселина (92-94 %) - във ваната за анодно оксидиране.
2. Данни за количеството природен газ:
  - Инсталация за производство на алуминиеви заготовки - 230 Nm<sup>3</sup>/t продукт
  - Инсталацията за елоксация – 850 Nm<sup>3</sup>/t продукт
3. Ново Приложение II.4.3.1-1/1 – Местоположение на резервоарите за съхранение на горива, суровини и спомагателни материали

Проектният капацитет на складовите площи на площадката

№	Склад, предназначение	Площ, m <sup>2</sup>	Обем, m <sup>3</sup>	Закрито/ открито
1.	Склад № 1 - за съхранение на алуминий (първичен и вторичен)	1 500	9 000	На закрито
2	Склад № 2.1 - за съхранение на: <ul style="list-style-type: none"> <li>● суровини за леене;</li> <li>● огнеупори (флюси, керамични дюзи, филтри, конуси и въже);</li> <li>● суровини за елоксация (химикал за обезмасляване и багрило за хим. оцветяване)</li> </ul>	600	4 500	На закрито
3	Склад № 2.2 - за съхранение на: скрепителни елементи, хартия, велпапе, платове, полиетилен и др. опаковъчни материали	600	4 500	На закрито
4	Склад № 2.3 - за съхранение на резервни части и материали (електро, механо и електроника)	600	4 500	На закрито
5	Склад № 3 - за съхранение на: <ul style="list-style-type: none"> <li>● материали за леене (графитна смазка, борен нитрид, хартия с керамични фибри);</li> <li>● суровини за елоксация (добавка за байцване, химикали за електрооцветяване и уплатняване)</li> </ul>	3 000	24 000	На закрито
6	Склад № 4 - за съхранение на смазочни материали	220	660	На закрито

**Условие 8.3.1.2.** Количествата на природен газ, използван от инсталациите са посочени в **таблица 8.3.1.2.**

Количествата са поставени съгласно данните от заявлението за издаване на КР - информацията представена в таблици 4.3.3. от заявлението.

Количеството природен газ в [Nm<sup>3</sup>/t продукт] - ще бъде изисквана допълнително от оператора.

**По електрона поща от оператора е получена информация за:**

**Таблица 8.3.1.2.(1) Инсталация за елоксация**

Гориво	Количество [Nm <sup>3</sup> /t продукт]	Количество [хил. Nm <sup>3</sup> /y]
Природен газ	850	2 380

Таблица 8.3.1.2.(2) Инсталация за производство на алуминиеви заготовки чрез топене и леење (рулони и пръти)

Гориво	Количество [Nm <sup>3</sup> /t продукт]	Количество [хил. Nm <sup>3</sup> /y]
Природен газ	230	25 100

**Условие 8.3.1.1 и Условие 8.3.1.2.** - С цел ефективно потребление на суровини и горива и недопускане преразход, не се разрешава превишаване на количествата им – чл. 3, ал. 2, т. 9 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (ПМС № 62/12.03.2003г., изм. и доп. с ПМС № 278/20.12.2005г.)

По данни от оператора, количествата са преизчислени на база различната сплав, която се произвежда.

Таблица 8.3.1.1.(1) Инсталация за производство на алуминиеви заготовки чрез топене и леење (рулони и пръти)

Суровина	Количество [t/t продукт]	Количество [t/y]
Алуминий първичен /блок/	0,8	86 000
Алуминий вторичен /блок/	0,1	11 400
AlTiB – жица (алуминий, титан, бор)	0,002	228
Силиций	0,006	684
Магнезий	0,006	684
Fe Al TAB	0,004	456
Mn AlTAB	0,004	456
Мед	0,00001	1,14

Таблица 8.3.1.1.(2) Инсталация за производство на алуминиеви заготовки чрез топене и леење (рулони и пръти)

Спомагателен материал	Количество [t/t продукт]	Количество [t/y]
Флюси /покривно рафиниращи/	0,003	342
Графитна смазка	0,0044	500
Борен нитрид - смазка	0,0219	2 500
Азот	0,8 (Nm <sup>3</sup> )	91 200 (Nm <sup>3</sup> )
Аргон	0,1123 (Nm <sup>3</sup> )	12 800 (Nm <sup>3</sup> )
Хлор	0,04	4 560

**Условие 8.3.2. Измерване и документиране** - чл.3, ал.2, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни и съоръжения и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

**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 и спомагателни материали**

**Условие 8.3.4.1, Условие 8.3.4.1.1 и Условие 8.3.4.1.2.** Становище на Дирекция “КРИОСВ”, МОСВ.

**Условие 8.3.4.2.** На стр.88-91 от заявлението са описани резервоарите за спомагателни материали и горива:

**Условие 8.3.4.3.** - чл. 3, ал. 2, т.10 и 11 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

**Условие 8.3.4.4.** На страница 88 от заявлението, са описани складовете за съхранение на суровините, спомагателни материали - чл. 3, ал. 2, т.10 и 11 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

**Приложение** Приложение II.4.3.1 - 1 - Схема с разположението на складовете и резервоарите за съхранение на суровини и спомагателни материали – допълнително представена от оператора.

**Условие 8.3.4.5, Условие 8.3.4.6, и Условие 8.3.4.7.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

#### **Условие 8.3.5. Документиране**

**Условие 8.3.5.1., Условие 8.3.5.2. и Условие 8.3.5.3.** - чл.125, т.4 от ЗООС, и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

#### **Условие 8.3.6. Докладване**

**Условие 8.3.6.1** - чл.125, т.5. от ЗООС и формат на ГДОС, съгласно образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

**Условие 8.3.6.2.** Становище на Дирекция “ПД”, МОСВ.

#### **Условие №9. Емисии в атмосферата**

##### **Условие 9.1. Работа на пречиствателното оборудване**

Общият текст към условието е съгласно становище на Дирекция “ПД”, Отдел “ППЗ”, МОСВ.

- **Инсталация за производство на алуминиеви заготовки чрез топене и леене (рулони и пръти)**

Пречиствателните съоръжения към инсталацията са описани в таблицата по-долу:

Комин №	Източник на емисии:	Вид пречиствателно съоръжение:	Ефективност %
17	Машини за обработка на леярски дюзи	Циклон	99
		Ръкавен филтър	99
18.2/1	Пещ за непрекъснато леене, към II-ра линия	Регенератор /пълнеж керамични сфери/	50
18.4/1	Пещ за непрекъснато леене, към IV-та линия	Регенератор /пълнеж керамични сфери/	50
18.5/1	Пещ за непрекъснато леене, към V-та линия	Регенератор /пълнеж керамични сфери/	50
19.1/1	Наклоняема топилна пещ за леене на заготовки № 1	Регенератор /пълнеж керамични сфери/	50
19.1/3	Аспирационна система при крайчване на заготовки	Циклон	99
22	Наклоняема топилна пещ за леене на заготовки № 2	Регенератор /пълнеж керамични сфери/	50

**Машины за обработка на леярски дюзи**

При обработване на дюзи за непрекъснато леене на алуминиева лента, улейни системи и филтри за пречистване на металната стопилка, при леене на алуминиева лента и алуминиеви кръгли блокове, се отделя прах от обработващите машини, който се улавя от обща аспирационна система и минава през пречиствателно съоръжение.

Самото пречиствателно съоръжение работи по следния начин: след улавяне на потока от локалните въздуховоди, той се отвежда в циклон, където се извършва неговото успокояване и отделяне на по-едриите прахови частици, които се събират в бункер.

След това въздухът с фините частици прах преминават през ръкавен филтър, където се отделят фините частици. Пречистеният въздух се отвежда през комин в атмосферата. Отделените емисии са от прах.

В Приложение П.5-2 е представена блок-схема на пречиствателното съоръжение.

Пречиствателното съоръжение е с висок КПД – 99%.

Периодично се следят въздуховодите, ремъците, а ръкавните филтри и бункерите се почистват редовно.

Контролираният параметър на пречиствателното съоръжение е  $\Delta P$  (разлика в налягането), а оптималния му режим на работа е 0.5 – 1.0 kPa.

**Участък непрекъснато леене**

На тази линия са разположени четири пещи, които работят само с природен газ.

Пречистването на газовете след пещите за непрекъснато леене се извършва в регенератор с пълнеж от керамични сфери.

**Участък полунепрекъснато леене**

На тази линия са разположени две наклоняеми топилни пещи за полунепрекъснато леене на заготовки № 1 и № 2.

Пречистването на газовете след пещите за полунепрекъснато леене се извършва в регенератор с пълнеж от керамични сфери.

- Инсталация за елоксация**

Пречиствателните съоръжения към инсталацията са описани в таблицата по-долу:

Комин №	Източник на емисии	Вид пречиствателно съоръжение	Ефективност %
3	Вана за алкално байцване /натриева основа/	Скрубер	93
3.1	Вана за обезмасляване на профили	Филтър метална мрежа	93
4	Вана за алкално байцване /натриева основа/	Скрубер	93
5	Вана за анодно оксидиране, сярна киселина	Филтър метална мрежа	93
6	Вана за анодно оксидиране, сярна киселина	Филтър метална мрежа	93
7	Вана за анодно оксидиране, сярна киселина	Филтър метална мрежа	93

При химическата и електрохимическата обработка на алуминиевите повърхности се отделят алкални и кисели аерозоли, които заедно с въздух се отвеждат чрез засмукваща вентилация - аспирационна система.

В аспирационната система са включени ваните за алкално байцване и ваните за анодно оксидиране. Аспирационна система се състои от смукателни тръбопроводи, капкоуловители за отделяне на течните частици и засмукващи вентилатори с изход - комин.

В алкалния сектор тръбопроводите са изработени под формата на „циклони” (скрубер) като при завихрянето на засмукваните аерозоли тежките частици падат в долната част на тръбопровода, където се събират в специални вани, свързани с канализацията към локално пречиствателно

съоръжение за отпадъчни води. В горната част на тръбопроводите се подава вода, за увеличаване и улавяне на аерозолите.

При ваните за анодно оксидиране, след засмукващите тръбопроводи, са монтирани решетки от PVC с Филтърна метална мрежа, които играят ролята на капкоуловители.

Пречиствателните съоръжения на линия за елоксация в цех Пресов са с висок КПД - 93%. Периодично се следят херметичността на въздуховодите, оглеждат се за изправност вентилаторите, като редовно се гресират лагерите им.

Необходимите резервни части за пречиствателни съоръжения към аспирация за алкални и кисели аерозоли са: решетки от PCV с Филтърна метална мрежа, лагери за вентилаторите, ремъци за вентилаторите и резервни тръбопроводи.

Предприятието има утвърдени инструкции за оптимална работа на пречиствателните съоръжения.

**Условие 9.1.1** чл. 150, ЗООС.

**Условие 9.1.2** се въвежда за улесняване на контрола по изпълнение на изискванията на комплексното разрешително.

В таблица 5.1.1 към Заявлението са дадени пречиствателните съоръжения, работата и контрола на пречиствателното оборудване, с данните от тази таблица са попълнени таблиците към Условие 9.1.2 от КР.

#### **Условие 9.1.3. Контрол на пречиствателното оборудване**

**Условие 9.1.3.1** осигурява документиране на стойностите при измерване на контролираните параметри и оценка на работата на пречиствателните съоръжения чрез сравнение измерените с определените в условията на разрешителното стойности.

#### **Условие 9.1.4. Документиране и докладване**

**Условие 9.1.4.1.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие 9.1.4.2.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие 9.1.4.3** осигурява докладване при установени отклонения от посочените стойности на работните параметри, гарантиращи оптимална работа на пречиствателните съоръжения.

#### **Условие 9.2. Емисии от точкови източници**

**Условие 9.2.1** съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Схемата с разположението на изпускащите устройства на площадката на Дружеството е показана в Приложение II.5-1/1 към Заявлението. Данните за комините и емисиите са представени в таблици 5.2.1 до 5.2.5 от раздел "Таблицы" към Заявлението.

Данните за дебитите и височините на изпускащите устройства, описани в **Таблицы 9.2.1-1, 9.2.2, 9.2.3, 9.2.4, 9.2.5, 9.2.6, 9.2.7, 9.2.8-1, 9.2.9, 9.2.10, 9.2.11, 9.2.12, 9.2.13, 9.2.14 и 9.2.15**, са взети от таблици 5.2.1, 5.2.2 и 5.2.3 към Заявлението (раздел III. Таблицы), и са в съответствие с тези, използвани при математическото моделиране, описано по-долу (към Условие 9.5).

#### **Условие 9.2.2. Инсталация за производство на алуминиеви заготовки чрез топене и леене (рулони и пръти)**

##### **• Участък непрекъснато леене и Участък полунепрекъснато леене**

Нормите за допустими емисии в **Таблица 9.2.1-1 – продължение** са поставени съгласно изискванията на 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 са в съответствие с посочените в BREF очаквани емисии на вредни вещества в атмосферния въздух при прилагане на НДНТ (вж. становище на Дирекция „ОЧВ”, МОСВ, по предходния проект на КР, от 21.12.2006г.).

Информация за изпускащо устройство № К 18.5/3, описано в **Таблица 9.2.1-2** е представена от оператора след обществения достъп до проекта на КР. Съгласно становището на РИОСВ по проекта на КР дейността, източник на емисии е аспирационна система за отвеждане на



парите формиращи се при кристализация на отливките. Операторът е посочил, че приспособлението за топене LOTOS на V-та пещ е източник на емисии на прах и маслени аерозоли, но поради ниския дебит на изпусканите отпадъчни газове не са заложили ограничения за НДЕ.

Нормите за допустими емисии в **Таблица 9.2.2-1 – продължение** са поставени съгласно чл. 39, ал. 1, т. 1 на Наредба №1 от 27.06.2005г.

Информация за изпускащо устройство № К 19.1/2, описано в **Таблица 9.2.2-2** е представена от оператора след обществен достъп до проекта на КР. Дейността, източник на емисии е камера за охлаждане на заготовки към пещ за хомогенизация. Операторът е посочил, че камерата е източник на емисии на водна пара.

- **Заготвителино отделение за изработка на технологичен инструмент за непрекъснато лееие**

Нормите за допустими емисии в **Таблица 9.2.3 – продължение** са поставени съгласно чл. 11, т. 1 на Наредба №1 от 27.06.2005г. Информация за изпускащо устройство № К 19.1/3, описано в същата таблица е представена от оператора след обществен достъп до проекта на КР.

**Условие 9.2.2.1** е заложено по становище на дирекция “ОЧВ”, МОСВ, и на основание чл.37, ал.3 на Наредба №1 от 27.06.2005г.

### **Условие 9.2.3. Инсталация за елоксация**

Таблица 9.2.2.1 е отпаднала от обхвата на КР, във връзка с представената от оператора информация, че е заменен разтвор, в който се потапят профилите с нов разтвор, който не е необходимо да е горещ, и аспирацията към ваната е премахната.

#### **Таблица 9.2.4 и Таблица 9.2.5**

Ваните за алкално байцване изпускат в атмосферния въздух емисии на аерозоли на NaOH, а от ваните за анодно оксидиране се отделят емисии на H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>. Тези замърсители не подлежат на нормиране, съгласно изискванията на 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.

Информация за изпускащо устройство № К 3.1, описано в **Таблица 9.2.4** е представена от оператора след обществен достъп до проекта на КР. Съгласно информацията, представена в заявлението за източника на емисии: „Извършва се по метода на потапянето във вана с вместимост 29.1 m<sup>3</sup>. Това е процес на премахване на органичните и минерални мазнини от повърхността на алуминиевите профили чрез потапяне на профилите в горещ разтвор на P<sub>3</sub>ALMECO 29, представляващ алкално несиликатно средство, съдържащо борати, фосфати и нейногенни тензиди – бял прах с много добра разтворимост и рН на 1 % 10.3. Концентрацията на продукта във ваната е 30-50 g/l. t° във ваната е 30-70°C. Корекцията на разтвора се извършва два пъти седмично (при нормално натоварване на линията) по данни от химичната лаборатория. Ваната е снабдена с бордова аспирация.” Операторът е посочил, че ваната е източник на емисии на натриева основа. Тези замърсители не подлежат на нормиране, съгласно изискванията на Наредба №1 от 27.06.2005г. Нормите за допустими емисии в **Таблица 9.2.4 – продължение** са поставени съобразно описаната в заявлението технология и съгласно чл. 15, ал. 1 на Наредба №1 от 27.06.2005г.

Нормите за допустими емисии в **Таблица 9.2.6 – продължение** са поставени съгласно Приложение №7 към чл. 21, ал. 1 на Наредба №1 от 27.06.2005г.

### **Условие 9.2.4. Пресов цех**

Нормите за допустими емисии в **Таблица 9.2.7 – продължение** са поставени съобразно описаната в заявлението технология и съгласно чл. 11, ал. 1 и чл. 15, ал. 1 на Наредба №1 от 27.06.2005г.

Нормите за допустими емисии в **Таблица 9.2.8-1 – продължение** са поставени съобразно описаната в заявлението технология и съгласно чл. 39, ал. 1, т. 1 на Наредба №1 от 27.06.2005г.

Информация за изпускащо устройство № К 32 към отделение за изваряване на матриците, описано в **Таблица 9.2.8-2** е представена от оператора след обществен достъп до проекта на КР. Съгласно информацията, представена в заявлението за източника на емисии: „След приключване на пресоването използвания технологичен инструмент постъпва в отделение за премахване на

алуминия от него. Разтварянето на алуминия, полепнал по инструмента става с горещ разтвор на натриева основа." Операторът е посочил, че отделението е източник на емисии на алкални аерозоли (натриева основа). Тези замърсители не подлежат на нормиране, съгласно изискванията на Наредба №1 от 27.06.2005г.

#### **Условие 9.2.4. Валцов цех**

Нормите за допустими емисии в **Таблица 9.2.9 – продължение** са поставени съобразно описаната в заявлението технология и съгласно чл. 11, ал. 1 на Наредба №1 от 27.06.2005г.

Нормите за допустими емисии в **Таблица 9.2.10 – продължение** са поставени съобразно описаната в заявлението технология и съгласно чл. 11, ал. 1 и чл. 15, ал. 1 на Наредба №1 от 27.06.2005г.

Нормите за допустими емисии в **Таблица 9.2.11 – продължение** са поставени съгласно Приложение №7 към чл. 21, ал. 1 на Наредба №1 от 27.06.2005г.

Информация за изпускащи устройства № К 33 и № К 34, описани в **Таблица 9.2.12** е представена от оператора след обществения достъп до проекта на КР. Съгласно информацията, представена в заявлението за източниците на емисии: „С цел получаване на добра планшетност и обезмаслена повърхност рулоните се обработват на линията за изправяне и обезмасляване на лента с дебелина от 0.2 до 2mm. Лентата преминава през вана за обезмасляване, където чрез дюзи се пръска алкален разтвор и през вана с омекотена вода за измиване, през опънова секция и се навива на рулон. Аналогичен е процеса и на линията за изправяне и обезмасляване на по-тънки ленти "Kampf". Нормите за допустими емисии в **Таблица 9.2.12 – продължение** са поставени съобразно описаната в заявлението технология и съгласно чл. 15, ал. 1 на Наредба №1 от 27.06.2005г.

Информация за изпускащи устройства №№ от К 35 до К 44, описани в **Таблица 9.2.13** е представена от оператора след обществения достъп до проекта на КР. Източници на емисии на маслени аерозоли са електрическите пещи за отгряване на фолио. Поради ниските дебители на изпусканите отпадъчни газове не са заложили ограничения за НДЕ.

#### **Таблица 9.2.14:**

В Линия за лакиране на алуминиево фолио се извършва дейност по нанасяне на лаково покритие върху рулони, свързана с консумацията на разтворител – максималното количество, използван етилацетат е 40 t/y и следователно дейността попадат в обхвата на Наредба № 7/21.10.2003г. за норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в атмосферния въздух в резултат на употребата на разтворители в определени инсталации, т. 3 от Приложение №1 на същата.

**Съгласно информацията, представена от оператора, след проведените на 01.09.2008г. консултации по проекта на КР, е допусната техническа грешка и дебитът на газовете от ИУ К 16 е необходимо да бъде коригиран на 45 000 Nm<sup>3</sup>/h.**

#### **Таблица 9.2.14 – продължение:**

НДЕ и ННЕ в таблицата са поставени съгласно т. 7, Приложение №2 на Наредба № 7/21.10.2003г.

Дружеството не е представило утвърден от РИОСВ План за управление на разтворителите (ПУР) за 2007г., т.к. съгласно информация от Заявлението, количеството консумиран органичен разтворител (ОР) за 2007г. е 23.9 t/y, т.е. не превишава праговата стойност (над 25 t/y) за дейности, свързани с нанасяне на покрития.

**Съгласно информацията, представена от оператора, след проведените на 01.09.2008г. консултации по проекта на КР, консумацията на ОР за 2007г. е 32 kg/h и 45.5 t/y. Във връзка това операторът е представил План за управление на разтворителите (ПУР) за 2007г., утвърден от РИОСВ.**

**Условие 9.2.6.1** е съгласно чл. 20 на Наредба № 7/21.10.2003г.

#### **Условие 9.2.7. Горивни инсталации към Битов корпус**

Нормите за допустими емисии в **Таблица 9.2.15 – продължение** са поставени съгласно Приложение №7 към чл. 21, ал. 1 на Наредба №1 от 27.06.2005г.

**Условие 9.2.8** е съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие 9.3. Неорганизираните емисии**

**Условие 9.3.1.** Приложение 2 на Наредба №7 от 21.10.2003г. за норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в атмосферния въздух в резултат на употребата на разтворители в определени инсталации.

Неорганизираните източници на емисии в предприятието са полузакритите складове за отделената от пещите шлака. Това са площадки с размери 15 x 25 m оградени с панели с височина 3.5 m и с размери 20 x 30 m и височина 1.5 m.

**Условие 9.3.2 – 9.3.4** са заложиени в съответствие с изискванията на чл.11, ЗЧАВ.

**Условие 9.3.5** съгласно чл. 70 от Наредба №1 от 27.06.2005г.

Създадена е организация за измиване и оросяване на всички пътища в района на дружеството.

Прахообразните материали, когато се ползват такива, както и спомагателните материали се съхраняват в оригинални опаковки на фирмата производител, което не позволява разпиляването им.

**Условие 9.4. Интензивно миришещи вещества**

В заявлението операторът е посочил, че на територията на площадката няма емисии на интензивно миришещи вещества във въздуха. Няма оплаквания и констатирани нарушения във връзка с наличие на неприятни миризми.

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

**Условие 9.4.3.** по становище на Дирекция «ПД», Отдел «ППЗ», МОСВ.

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

Извършена е оценка на очакваните концентрации на вредни вещества в приземния слой на атмосферния въздух при работата на изпускащите устройства към инсталациите на площадката – Модел за разсейване на замърсителите **PLUME**.

Входящите данни, използвани при моделирането, са представени в т. 5.5 от Заявлението.

**I. Резултати:**

1. Резултат от моделирането за определяне на МЕК по показател аерозоли на сярна киселина:

- Максимална приземна концентрация – 0.003 mg/m<sup>3</sup> (ПДКм.е. – 0.3 mg/m<sup>3</sup>);
- Разстояние от последния източник (К-7) – 244 m;
- Скорост на вятъра – 1 m/s;
- Клас на устойчивост – А;
- Посока на вятъра – 90°.

**Извод:**

Получената, вследствие на моделирането МЕК по показател аерозоли на сярна киселина е в пъти (1000) по ниска от ПДКм.е. съгласно Наредба № 14/1997 г. за норми за пределно допустими концентрации на вредни вещества в АВ на населени места (ДВ, бр.88/1997 г.). Дейността на предприятието няма да доведе съществено вредно въздействие върху околната среда по този показател.

2. Резултат от моделирането за определяне на по показател хлор:

- Максимална приземна концентрация – 0.002 mg/m<sup>3</sup> (ПДКм.е. – 0.07 mg/m<sup>3</sup>);
- Разстояние от последния източник (К-22) – 318 m;

- Скорост на вятъра – 1m/s;
- Клас на устойчивост – В;
- Посока на вятъра – 180°.

*Извод:*

Получената, вследствие на моделирането МЕК по показател хлор е в пъти (35) по ниска от ПДКм.е. съгласно горната наредба №14/1997г. Дейността на предприятието няма да доведе съществено вредно въздействие върху околната среда по този показател.

3. Резултат от моделирането за определяне на МЕК и средногодишната концентрация по показател прахови частици:

3.1. Резултати от моделирането за определяне на МЕК по показател прахови частици:

- Максимална приземна концентрация – 8 µg/m<sup>3</sup>;
- Разстояние от последния източник (К-22) – 269 m;
- Скорост на вятъра – 1m/s;
- Клас на устойчивост – В;
- Посока на вятъра – 315°.

3.2. Резултат от моделирането за определяне на средногодишната концентрация по показател прахови частици:

- Максимална приземна концентрация – 0,5 µg/m<sup>3</sup>;
- Разстояние от последния източник (К-22) – 481 m.

*Изводи:*

Получената, вследствие на моделирането средногодишна концентрация по показател ФПЧ<sub>10</sub> е в пъти по ниска от средногодишната норма за опазване на човешкото здраве и ДОП съгласно Наредба № 9/1999 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, ФПЧ и олово в атмосферния въздух (ДВ, бр.45/1999 г.). Дейността на предприятието няма да доведе съществено вредно въздействие върху околната среда по този показател, независимо че при моделирането са използвани 10 от всичките 13 източника, емитиращи този показател. Този подход е приет, т. к. при определяне на МЕК, опцията в модела не позволява да се съберат получените резултати. Независимо от това, че не са моделирани всичките 13 източника, приземните концентрации не биха превишили ДОП по този показател, дори и да се приеме, че приземните концентрации ще са два пъти по-високи при моделирането с 13 източника от тези получени при моделирането с 10 източника.

4. Резултати от моделирането за определяне на МЕК и средногодишната концентрация по показател азотен диоксид:

(При този случай е предприет подхода да се направят по 2 моделирания за определяне МЕК и СГК с по 10 източника (общия брой на източниците е 22), като за СГК получените резултати се събират, т.к. модела позволява това да се направи, докато за получените МЕК това не може да стане при използването на съответната опция от използвания програмен продукт. За да могат да бъдат събрани резултатите от двата модела при определяне на СГК, координатите Х и У на всичките 19 източника са изчислени спрямо първия К-2, избран за отправна точка в средата на координатната система – т.е. с координати 2500/2500)

4.1. Резултат от моделирането за определяне на МЕК по показател азотен диоксид:

	I - модел	II - модел
Максимална приземна концентрация	182,5 µg/m <sup>3</sup>	344 µg/m <sup>3</sup>
Разстояние от последния източник	(К-29) – 499 m	(К-22) – 279.5 m
Скорост на вятъра	1m/s	1m/s
Клас на устойчивост	В	В

3.2. Резултат от моделирането за определяне на средногодишната концентрация по азотен диоксид:

	I - модел	II - модел
Максимална приземна концентрация	15 µg/m <sup>3</sup>	20 µg/m <sup>3</sup>
Разстояние от последния източник	(К-29) – 600 m	(К-22) – 479 m

Сумарната средногодишна концентрация е  $34,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , на разстояние от източника К - 2 – 353.5 m.

*Изводи:*

Получените, вследствие на моделирането МЕК по показател азотен диоксид показват, че дейността на предприятието при едновременна работа на всички възли и агрегати на двете инсталации включени в Приложение 4 и всички останали източници на емисии извън Приложение 4 на ЗООС, най-вероятно ще води до превишаване на стойността от  $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , която е граничната стойност за опазване на човешкото здраве съгласно горната Наредба № 9/1999 г. (ДВ, бр.45/1999 г.), в локален мащаб до половин километър от източника. Отчитайки максималната сумарна СГК, която е между нормата и ГОП (т.е. сравнително висока концентрация), може да се предположи, че дейността на предприятието би могло да доведе до превишаване на средночасовата норма за опазване на човешкото здраве в локален мащаб, но не и да засегне населени места, т.к. най-близкото населено място от оператора е на 3 км от жк. „Тракия”, гр. Шумен и 1.5 км от жп гара Мътница.

Превишаване на средночасовата норма в локален мащаб е предимно на североизток и северозапад, по карта за разпространение на емисиите, където преминава стария път Шумен - Варна и липсват населени места. От 2006г. пътят се използва за местни цели, а движението към Варна е по АМ ХЕМУС (на 2 км, западно от обекта).

**Условие 9.5.1.** чл.121, т.3 от ЗООС.

**Условие 9.6. Собствен мониторинг**

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

До сега мониторинг на емисиите от работата на инсталациите, за които се кандидатства не е извършван от акредитирана лаборатория.

По план за собствен мониторинг - собствените периодични измервания ще се извършват един път на година и ще се представят в РИОСВ – Шумен по реда на чл. 39 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. Собствени периодични измервания на концентрациите на вредни вещества в отпадъчните газове се извършват съгласно чл. 31, ал. 2 от Наредба № 6/1999г. В блок схемите на източниците, приложение II.5-2 от Заявлението, са отбелязани точките за пробовземане.

Инсталация за производство на алуминиеви заготовки чрез топене и леене /рулони и пръти/, като източник на емисии е в списъка на обектите, които подлежат на собствени непрекъснати измервания (СНИ), но масовите потоци за подлежащите на СНИ замърсители са значително по-малки от праговите стойности по Наредба 6/26.03.1999г.

Съгласно становище на дирекция "ОЧВ", МОСВ, по проекта на КР, заради естеството на процесите, източници на емисии, е променена честотата на СПИ на прахообразни вещества и на общ органичен въглерод за изпускащи устройства с номера К1 и К2 от веднъж на две години на веднъж годишно.

**Условие 9.6.1.1.** Глава 5 от Наредба 6/26.03.1999г.

**Условие 9.6.1.2.** Чл.15, Директива на съвета 96/61/ЕО относно комплексното предотвратяване и контрол на замърсяването.

С регламент № 166/2006г. е отменен Европейския Регистър на Емисиите на Вредни Вещества и е въведен European Pollutant release and Transfer Register (EPRTR) – Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ). Предвид членството на България в ЕС, считано от 01.01.2007 г. горния регламент е в сила и следва да се прилага в страната.

**Условие 9.6.2. Документиране и докладване**

**Условие 9.6.2.1. – Условие 9.6.2.6.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

### **Условие 9.6.2. Документиране и докладване**

**Условие 9.6.2.1. – Условие 9.6.2.6.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

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

### **Условие №10. Емисии в отпадъчните води**

Тарифа за таксите за правото на водоползване и/или разрешено ползване на воден обект, Раздел II (ПМС 154/28.07.2000г., обн. ДВ, бр. 65 от 2000г.). Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 ЗООС.

На територията на площадката, се формират следните потоци отпадъчни води:

#### **♦ Промислени отпадъчни води:**

- Вода от измиване на алуминиеви ленти към ЛПС Валцов цех. Пречистените води се отвеждат към **дъждовна канализация**;

- Вода от продуквки парен котел от Валцов цех **към клон БФВ**;

- Вода от линия Елоксация към ЛПС и оттам **към дъждовен клон**;

- Вода от продуквки парен котел от Пресов цех **към клон БФВ**;

- Вода от преси за закаляване на алуминиеви профили след пресоване **към клон БФВ**;

- Вода от регенериране на йонообменни смоли в инсталация за омекотяване на вода, **към**

#### **БФВ колектор**;

- Отпадъчни води от измиване на площадка, **към дъждовен колектор**;

#### **♦ Охлаждаща отпадъчна вода от продуквки на водоохладителни кули;**

- Вода от продуквки три броя КВО към участък Леярен – **в дъждовен колектор**;

- Вода от продуквки на един брой КВО към Пресов цех – **в дъждовен колектор**;

- Вода от продуквки един брой КВО към Валцов цех – **в БФВ колектор**;

#### **♦ Битово-фекални отпадъчни води** (административна сграда и битови помещения на площадката по различни производствени участъци);

#### **♦ Дъждовни води от площадката**

На площадката та АЛКОМЕТ АД е изградена разделна канализация, както следва:

- клон отпадъчни битово-фекални води – смесен поток от БФВ, охлаждащи води от продуквки КВО към Валцов цех, производствени от продуквки парни котли към Валцов цех и линия Елоксация;

- клон дъждовни води – смесен поток от дъждовни води, локално пречистени производствени води от Валцов цех, линия Елоксация, участък Прахово боядисване и охлаждащи води от продуквки на две КВО към цех Леярен, КВО към линия за полунепрекъснато леене и КВО към Пресов цех.

Заустване на отпадъчни производствени води се извършва в р. Теке дере (водоприемник II-ра категория), чрез една точка на заустване: **ТЗ № 1**. Непосредствено преди точката на заустване двата цитирани клона на канализацията се смесват.

Схема на канализационната мрежа на площадката е показана в Приложение I.Б.2.2.2-1/1.

Операторът има Разрешително за заустване на отпадъчни води № 200 331/23.12.2005 год., издадено от Басейнова дирекция Черноморски район с център Варна (Приложение I.Б.2.1.6-1).

### **Условие 10.1. Производствени отпадъчни води**

Отпадъчни производствени води отвеждани към БФВ канализация постъпват в Пречиствателната станция за отпадъчни води. Отпадъчни води, пречистени в съответните локалните пречиствателни съоръжения (ЛПС), се включват в дъждовна канализация. Двата смесени потока отпадъчни води се заустват в ТЗ № 1 в р. Теке дере (водоприемник II-ра категория).

#### **Условие 10.1.1. Работа на пречиствателните съоръжения**

**Условие 10.1.1.1.** На стр. 122 от заявлението е описана подробно Локална пречиствателна станция за отпадъчни води от участък Елоксия и е представена блок-схема на същата. На база тези данни и информацията по таблица 6.1.3 са посочени данните към таблица 10.1.1.1.

Условието е поставено съгласно изискването на чл. 130, ал. 2 от Закона за водите и формата на Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

**Условие 10.1.1.2.** На стр. 119 от заявлението е описана подробно Локална пречиствателна станция за отпадъчни води от цех валцов. На база тези данни и информацията по таблица 6.1.3 са посочени данните към таблица 10.1.1.2.

Условието е поставено съгласно изискването на чл. 130, ал. 2 от Закона за водите и формата на Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

**Условие 10.1.1.3.** На стр. 10-11 от раздел II.6. от допълнително поискана информация е описана подробно Пречиствателната станция за отпадъчни води, наричана от оператора ПСОБФВ. Информацията е представена от оператора след обществен достъп до проекта на КР. На стр. 124 от заявлението е описан подробно каломаслоуловителя с трихтерно дъно – на вход ПСОБФВ. На база тези данни, информацията по таблица 6.1.3 и информацията по първия проект на КР са посочени данните към таблица 10.1.1.3.

Условието е поставено съгласно изискването на чл. 130, ал. 2 от Закона за водите и формата на Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

#### **Условие 10.1.1.4. Контрол на пречиствателното оборудване**

**Условие 10.1.1.4.1 и Условие 10.1.1.4.2.** Операторът трябва да осъществява мониторинг на пречиствателните съоръжения по **Условие 10.1.1.1, Условие 10.1.1.2 и Условие 10.1.1.3** и да разработи, и прилага съответните инструкции, съгласно изискването на чл. 130, ал.2 от Закона за водите и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

**Условие 10.1.1.4.3.** Условието е поставено съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

**Условие 10.1.1.4.4.** Условието е поставено съгласно чл.126 от Закона за водите и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

#### **Условие 10.1.2 Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения**

Формираният смесен поток отпадъчни води (производствени, охлаждащи и дъждовни) след изхода от площадката (след РШ 4) се смесва с пречистения в Пречиствателна станция за отпадъчни води смесен поток отпадъчни води (производствени, битово-фекални и охлаждащи) и съвместно се заустват в р. Теке дере (водоприемник II-ра категория), чрез една точка на заустване: **ТЗ № 1.**

**Условие 10.1.2.1.** Производствените отпадъчни води, които се пречистват в Локални пречиствателни съоръжения, в случая Локална пречиствателна станция за отпадъчни води от участък “Елоксия” към Пресов цех, се заустват като част от смесен поток отпадъчни води (пречистени производствени и дъждовни) в р. Теке дере (II категория водоприемник) чрез точка на заустване № 1. Поставените в таблица 10.1.2.1 ИЕО и количества на отпадъчните води са съобразени с действащото Разрешително за заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти №200331/21.09.2005г., както и с посочените от оператора в таблица 6.1.2 от заявлението вещества от Списък I и Списък II и Приложение 1 на Наредба № 6/09.11.2000 г., за емисионни норми за пределно допустимо съдържание на вредни и опасни вещества, зауствани във водни обекти и Приложения № 1, 2 от Наредба № 1/2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води.

- индивидуалните емисионни ограничения по показателите „арсен” и „кадмий” са коригирани от 0,05 мг/дм<sup>3</sup> на 0,1 мг/дм<sup>3</sup>;
- показателите „никел” и „цианиди” са заличени,

съгласно Решение №185/08.12.2005 г. на Министъра на околната среда и водите и Решение №97/23.12.2005 г. на Директора на БДЧР;

Количеството на заустваните отпадъчни води, е посочено в допълнителна информация получена след обществен достъп, а Qср.год – в Разрешителното за заустване.

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

По време на проведена консултация се изискаха от операторът протоколи от анализи на РИОС и собствени за отпадане на Cr (шест валентен), Cr (общ), Cu, Zn, As, Cd, Pb. След представянето им същите отпаднаха.

**Условие 10.1.2.2.** За формирания смесен поток отпадъчни води (пречистени производствени и дъждовни) е предвиден мониторинг в разрешителното за заустване в точка 4 (РШ № 4 по плана на площадката в приложение I.Б.2.2.2-1/1)- отвеждащ колектор, след производствена площадка, преди заустване.

**Обхват на показателите и ИЕО:** в **Таблица 10.1.2.1.1.** са поставени показатели, характерни за дъждовните води – температура (съгласно Наредба 7/86г), неразтворени вещества и нефтопродукти. По показателя незатворени вещества, са поставени ИЕО в РШ 1 – 50 mg/dm<sup>3</sup> (по Наредба 7/86) и в РШ 2 - 25 mg/dm<sup>3</sup>, а по нефтопродукти: в РШ 1 – 0,3 mg/dm<sup>3</sup> (по Наредба 7/86) и в РШ 2 - 10 mg/dm<sup>3</sup> (вж Таблица 10.1.2.1 от ТО). В точка на пробовземане РШ 4, по двата показателя, са поставени по-строгите ИЕО, съответно 25 mg/dm<sup>3</sup> и 0,3 mg/dm<sup>3</sup>, т.к. при смесването на дъждовните води с останалите потоци, се получава разреждане.

Показателите хлорни йони и рН са поставени във връз със становище на БДЧР от първото съгласуване на проекта на КР. Стойностите на показателите са съгласно Наредба 7/1986г.

Количеството на отпадъчни води на смесения поток е на база посоченото от оператора в таблица 6.1.1 към заявлението, представено на 25.04.2008г.

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

**Условие 10.1.2.3.** Условието се отнася за смесен поток отпадъчни води (производствени, охлаждащи и битово-фекални), пречистен в Каломаслоуловител и Пречиствателна станция за отпадъчни води, който впоследствие се смесва със смесения поток отпадъчни води по предходното условие. **Обхват на показателите и ИЕО, както и количеството на отпадъчните води:** съгласно Разрешително за заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти; съвпадат с ИЕО по Наредба № 7/86г., (показателят „хлорни йони” е добавен, предвид използваната на площадката NaOCl - белина).

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

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

**Условие 10.1.3.1.** Според изискванията на чл.2 от Наредба № 7/08.08.1986г. за показатели и норми за определяне качеството на течащите повърхностни води, при заустване на отпадъчни води в повърхностен воден обект трябва да се осигури приетата категоризация.

**Условие 10.1.3.2.** Съгласно чл.36, ал.1 от Наредба №10/3.07.2001г. за издаване 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.66 от 27.07.2001г., в сила от 27.07.2001г.

### **Условие 10.1.4. Собствен мониторинг**

**Условие 10.1.4.1, Условие 10.1.4.2 и Условие 10.1.4.3.** Честотата на мониторинг е заложена, съгласно Разрешителното за заустване и съгласно представения от оператора План за собствен мониторинг на отпадъчните води преди първото съгласуване на проекта на КР.

Условието е поставено съгласно изискванията на гл. 6 на Наредба №5/23.04.2007г. за мониторинг на водите и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.



**Условие 10.1.4.4.** Условието е поставено съгласно чл. 194а, ал.1 от Закона за водите и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие 10.1.4.5.** Условието е поставено, съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие 10.1.4.6.** Условието е поставено, съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС и Регламент 166/2006; (показателят „хлорни йони“ е добавен, предвид използваната на площадката NaOCl – белина).

## **Условие 10.2. Охлаждащи води**

Специфичността на производството обуславя необходимост от охлаждане при отделни процеси. За охлаждането на оборудването и съоръженията се използват охладителни системи тип - затворен рециркуляционен цикъл. Водата след охлаждане преминава през водоохладителни кули (КВО).

От КВО отпада към канализацията охлаждаща вода при продувки на кулите, както следва:

- Вода от продувки три броя КВО към участък Леярен – в дъждовен колектор;
- Вода от продувки на един брой КВО към Пресов цех – в дъждовен колектор;
- Вода от продувки един брой КВО към Валцов цех – в БФВ колектор;

Това води до намаляване на разхода на вода за охлаждане в сравнение с водно охлаждане на Wagstaff системата - еднократно протичаща охладителна система.

Охлаждането на съоръженията е индиректно (неконтактно) и отпадъчната охлаждаща вода е единствено термично замърсена. Температурата на отпадъчната охлаждаща вода е около 30 - 35°C.

## **Условие 10.2.2. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения и Условие 10.2.4. Собствен мониторинг**

Операторът отвежда за заустване охлаждащи води като част от описаните в **Условие 10.1.2.3** смесени потоци отпадъчни води.

## **Условие 10.3. Битово-фекални отпадъчни води**

## **Условие 10.3.2. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения и Условие 10.3.4. Собствен мониторинг**

Операторът отвежда за заустване битово-фекални отпадъчни води като част от описания в **Условие 10.1.2.3** смесен поток отпадъчни води, поради което са направени съответните препратки.

## **Условие 10.4. Дъждовни води**

Дъждовни води се формират от покрива на производствените сгради, административна сграда, помощни помещения и прилежащите площи. Отпадъчните води от измиване на площадка постъпват също в дъждовната канализация. Към смесения поток дъждовни води и води от измиване на площадката се включват както и пречистените производствени така и охлаждащи.

Заустването на пречистените отпадъчни води в река ще окаже влияние на режима на повърхностните води. Влиянието ще се изразява в увеличаване на оттока на реката с количеството пречистени отпадъчни води след мястото на заустването им. Увеличаването на оттока ще бъде незначително спрямо водното количество, протичащо в реката. Пречистените отпадъчни води са със сравнително малко количество и замърсителен товар и влиянието им върху качествата на водите в приемника ще бъде незначително. Влошаване качествата на речните води вследствие заустването на пречистени отпадъчни води не се очаква.

## **Условие 10.4.2. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения и Условие 10.4.4. Собствен мониторинг**

Операторът отвежда за заустване дъждовни води като част от описания в **Условие 10.1.2.2** смесен поток отпадъчни води, поради което са направени съответните препратки.

## **Условие 10.5. Документиране и докладване**

**Условие 10.5.1.** Условието е поставено съгласно чл. 126, ал.1 и чл.130, ал.2. от Закона за водите, чл.125, т.5. от ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

**Условие 10.5.2.** Условието е поставено съгласно чл. 126, ал.1 и чл.130, ал.2. от Закона за водите, чл.125, т.5. от ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

**Условие 10.5.3.** Условието е поставено съгласно чл.125, т.5. от ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

**Условие 10.5.4.** Условието е поставено съгласно чл.125, т.5. от ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

**Условие 10.5.5 и Условие 10.5.6.** Условията са поставени, съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС и съгласно Регламент № 166/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 януари 2006г., относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

**Условие 10.5.7.** Поставено по становище на Отдел “ППЗ”, МОСВ.

## **Условие №11. Управление на отпадъците**

### **Условие 11.1. Образуване на отпадъците**

“АЛКОМЕТ” АД, притежава Програма за управление на дейности по отпадъците утвърдена от РИОСВ - Шумен.

Използвана и е допълнителна информация представена от оператора по време на обществения достъп до проекта на КР.

**Кодовите на отпадъците са поставени съгласно изискванията на Наредба № 3/01.04.2004г. за класификация на отпадъците и съгласно утвърдени работни листове от РИОСВ.**

**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 следните таблици: Таблица 11.1, Таблица 11.2, Таблица 11.3, Таблица 11.4, Таблица 11.5, Таблица 11.6, Таблица 11.7 и Таблица 11.8.на комплексното разрешително.

*Количествата на отпадъците са поставени съгласно данните от заявлението – стр. 138-150 и таблици 7.1. и 7.2.*

*Използвана е и допълнителна информация представена от оператора, както и от станвищата по проекта.*

*В проекта след представяне на утвърден работен лист е добавен отпадък:*

- 16 02 13\* - Излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни компоненти (3) различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13

*Със становището на оператора по проекта е уточнено, че в Заявлението е допусната техническа грешка Отпадък с код 12 01 18\* не се образува на площадката. Става въпрос за отпадък с код 11 01 09\* “Утайки и филтърен кек, съдържащи опасни вещества”, образуван от локалната пречиствателна станция на “Валцов цех”, за който е предоставен утвърден работен лист. Отпадък с код 10 10 10, след утвърждаване на работния лист от РИОСВ – Шумен, се заменя с код 10 10 09\* .*

*Отпадъци с кодове 12 01 15 и 12 01 21, след утвърждаване на работните листи от РИОСВ – Шумен, трябва да се заменят с кодове 12 01 14\* и 12 01 20\* .*

*Отпадъци с кодове 12 01 15 и 12 01 21 се образуват не само от Валцов цех, но и от цех “Работилници-инвестиции”.*

**Условие 11.1.2.** чл.29, ал.1 и чл. 31 от ЗУО - Програмата за управление на дейностите по отпадъци трябва да предвижда мерки съгласно чл. 31 от ЗУО. Съгласно чл. 30 от ЗУО операторът трябва да представи ПУО за утвърждаване от РИОСВ. (чл. 30, ал. 4 на ЗУО).

## **Условие 11.2. Събиране и приемане на отпадъците**

**Условие 11.2.1.** разрешава на оператора да събира образуванията на територията на площадката отпадъци, посочени в **Условие 11.1.**

**Условие 11.2.2.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни – системата за събиране на отпадъците е описана от стр. 150-164 от заявлението и Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г.

**Условие 11.2.3.** Чл.10, ал.1 от Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г. и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС.

**Условие 11.2.4.** Наредба за изискванията за пускане на пазара на електрическо и електронно оборудване и третиране и транспортиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване, обн. ДВ. бр.36 от 2 Май 2006г.

**Условие 11.2.5.** Наредба за изискванията за пускане на пазара на батерии и акумулатори и за третиране и транспортиране на отпадъци от батерии и акумулатори, ПМС № 144 от 5.07.2005 г., (обн., ДВ, бр. 58 от 15.07.2005 г.).

**Условие 11.2.6.** чл. 21 и чл. 22 от Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти, Приета с ПМС № 230 от 01.11.2005 г., обн., ДВ, бр. 90 от 11.11.2005г.

**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.** "АЛКОМЕТ" АД, гр. Шумен могат да приемат за оползотворяване цитираните в условието отпадъци - Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г.

**Условие 11.2.9., Условие 11.2.9.1., Условие 11.2.9.2.** Наредба № 9 от 28 септември 2004г. 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 и становище на Дирекция "УО", МОСВ по други проекти на КР.

## **Условие 11.3. Временно съхраняване на отпадъци**

**Условие 11.3.1.** Параграф 1, т.21 от Допълнителни разпоредби на ЗУО.

Представени са схеми с разположението на площадките за временно съхраняване на отпадъци - Приложение I.7.4 - 1 от Заявлението.

**Условие 11.3.2.** Съгласно представената в заявлението на стр. 164-177 информация, операторът декларира, че съхранява временно изброените в условието отпадъци.

**Условие 11.3.3.** чл. 14 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г.

**Условие 11.3.4.** Наредба за изискванията за пускане на пазара на електрическо и електронно оборудване и третиране и транспортиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване, обн. ДВ. бр.36 от 2 Май 2006г.

**Условие 11.3.4.1.** Становище на Дирекция "УО", МОСВ.

**Условие 11.3.5.** Наредба за изискванията за пускане на пазара на батерии и акумулатори и за третиране и транспортиране на отпадъци от батерии и акумулатори, ПМС № 144 от 5.07.2005 г., (обн., ДВ, бр. 58 от 15.07.2005 г.).

**Условие 11.3.6.** Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти, Приета с ПМС № 230 от 01.11.2005 г., обн., ДВ, бр. 90 от 11.11.2005 г.

**Условие 11.3.7.** Приложение 2 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г. и становище на Дирекция "УО", МОСВ.

**Условие 11.3.8** Становище на Дирекция "УО", МОСВ.

**Условие 11.3.9.** Становище на Дирекция "УО", МОСВ.

**Условие 11.3.10.** Становище на Дирекция "УО", МОСВ.

**Условие 11.3.11.** Становище на Дирекция "УО", МОСВ.

**Условие 11.3.12.** чл. 5, ал. 3, т. 3 от ЗУО.

**Условие 11.3.13.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

**Условие 11.4. Транспортиране на отпадъци**

**Условие 11.4.1.** чл. 28 от Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г.

**Условие 11.4.2.** чл. 6 на ЗУО.

**По данни от заявлението операторът не транспортира отпадъци със собствен транспорт извън границите на площадката, за която се кандидатства за издаване на КР.**

**Условие 11.4.3.** чл. 8 на Наредба № 9/28.09.2004 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 11.4.3.1.** чл. 26 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г. и чл. 8, ал. 1 на Наредба № 9/28.09.2004 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 11.4.4.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

**Условие 11.5. Оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъците**

**Условие 11.5.1.** чл. 12, чл. 21 и чл. 22 от ЗУО. Според заявлението отпадъците, посочени в това условие се предават за оползотворяване на външни фирми.

**Условие 11.5.2** Параграф 1, т. 17г) от ЗУО.

Цитираните в условието отпадъци се рециклират в **Инсталация за производство на алуминиеви заготовки чрез топене и леење (рулони и пръти)**, съгласно информацията представена в заявлението.

**Условие 11.5.3.** Параграф 1, т. 17н) от ЗУО.

**Условие 11.5.3.1.** Приложение 2 на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г.

**Условие 11.5.3.2.** Параграф 1, т.21 от Допълнителни разпоредби на ЗУО.

**Условие 11.5.4.** чл. 4 на ЗУО – цитираните в условието отпадъци, не се предават на фирми, а само се съхраняват временно.

**Условие 11.5.4.1.** чл. 4 на ЗУО.

**Условие 11.5.5.** чл. 4 на ЗУО.

**Условие 11.5.6.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

**Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците**

**Условие 11.6.1.** Чл.12, чл.21 и чл.22 на ЗУО. Според заявлението отпадъците, посочени в това условие се могат да се предават за обезвреждане на външни фирми.

**Условие 11.6.2.** чл. 38 на Наредба № 8 от 24.08.2004г. 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.** Становище на Дирекция "УО", МОСВ, по други проекти на КР.

**Условие 11.6.3.1.** чл. 38, ал. 2, т.2 на Наредба № 8 от 24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

**Условие 11.6.4.** Становище на Дирекция "УО", МОСВ, по други проекти на КР.

**Условие 11.6.5.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

**Условие 11.7. Контрол и измерване на отпадъците**

**Условие 11.7.1, Условие 11.7.2, Условие 11.7.3 и Условие 11.7.4.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

### **Условие 11.8. Анализ на отпадъците**

**Условие 11.8.1.** съгласно Приложение № 1 на Наредба № 3/01.04.2004г. за класификация на отпадъците.

**Условие 11.8.2.** част I, раздел 1, т.1.1 на приложение № 1 от Наредба № 8/24.08.2004г. 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. и Условие 11.8.2.2.** част I, раздел 3 на приложение № 1 от Наредба № 8/24.08.2004г., Заповед №988/29.12.2006г. на министъра на околната среда и водите относно методи за основно охарактеризиране на отпадъци и за изпитване и установяване на съответствието и опростени процедури за изпитване на отпадъци и изискванията за проверка на място, включително методи за бързо изпитване *Заповед № РД-989/29.12.2006г.* на министъра на околната среда и водите относно критерии за приемане на монолитни отпадъци на съответните класове депа за отпадъци, *Заповед № РД-989/29.12.2006г.* на министъра на околната среда и водите относно критерии за приемане на монолитни отпадъци на съответните класове депа за отпадъци.

**Условие 11.8.3.** чл. 8 от ЗУО.

### **Условие 11.9. Документиране и докладване**

**Условие 11.9.1.** Наредба № 9/28.09.2004 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 и чл. 25 на ЗУО.

**Условие 11.9.2, Условие 11.9.3, Условие 11.9.4., Условие 11.9.5.** - Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни и чл.125 от ЗООС, и становище на Дирекция “ПД”, МОСВ. Наредба №9/04 за реда и образците, за които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и закритите обекти и дейности.

**Условие 11.9.4.1. и Условие 11.9.4.2.** Становище на Дирекция “УО”, МОСВ.

**Условие 11.9.6.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

**Условие 11.9.7.** Становище на Дирекция “ПД”, МОСВ.

**Условие 11.9.8.** Съгласно изискванията на Регламент № 166/ 2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

### **Условие №12. Шум**

Основните източници на шум на промишлената площадка са:

- технологично оборудване в производствените сгради, излъчващо шум през ограждащите конструкции (Леярен цех, Валцов цех, Пресов цех и др.);
- съоръжения, разположени на открито (вентилатори към пречиствателни съоръжения);
- обслужващ транспорт (автомобилен, мотокари и др.).

За ограничаване на шумовото въздействие в работната среда (на работните места) са реализирани мероприятия свързани с намаляване на въздействието на шума в работната среда. През 2003 г. е извършена модернизация на четирите броя студеновалцови станове за валцоване на алуминиева лента с цел намаляване на шума вътре в производственото помещение и извън него. През 2004 г. са модернизирани линиите за непрекъснато и полунепрекъснато леене на алуминий за намаляване на шума.

Основното технологично оборудване работи при денонощен постоянен режим целогодишно, поради което няма разлика в емисиите на шум за дневен, вечерен и нощен период.

Оценката на излъчвания в околната среда шум е извършена в съответствие с “Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие”, утвърдена от Министъра на околната среда със Заповед № РД-536 от 27.12.1999 г.

За целта са проведени измервания на шумовите нива в избрани точки, разположени по предварително очертан контур, ограждащ основните съоръжения – източници на шум. Местоположението на измерителните точки (ИТ) по контура и геометричния им център (ГЦ) е

показан на генералния план на предприятието (Приложение П.8.2-1). Измерено е еквивалентно ниво на шум,  $L_{eq}$ , dB A. Получените резултати са дадени в Таблица № 8.2-1 и са взети от Протокол № 1113/18.10.2004г. от ИАОС, Регионална лаборатория - Велико Търново за измерени нива на шум на производствената площадка (Приложение П.8.2-2).

### Измерителен контур

Таблица 8.2-1

№ ИТ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
$L_{eq}$ , dB A	62.0	65.3	68.2	68.1	60.8	58.0	57.9	65.2	60.3	57.9	62.9	57.5	44.9	45.3	48.9	56.8

За нивата на шум по границата на площадката хигиенната норма е удовлетворена.

Съседните на предприятието територии са земеделски земи. В близост до производствената площадка на около 3 km е разположен жк „Тракия” на гр. Шумен и на 1.5 km е жп гара Мътница–зони с нормиран шумов режим. Пътят София – Варна се намира на около 100 m от северната граница на предприятието.

### Условие 12.1. Емисии

**Условие 12.1.1** е заложено съгласно чл. 16, т. 1 от ЗЗШОС, чл.4 ал.(4) и ДР на Наредба №6 от 26 юни 2006г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите.

### Условие 12.2. Контрол и измерване

**Условие 12.2.1.** Чл.3, ал.1, т.10, 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 12.2.2.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

### Условие 12.3 Документиране и докладване

**Условие 12.3.1. - Условие 12.3.3.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

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

**Условие 13.1.** Условието е поставено съгласно чл. 118а, ал. 1, т. 1 и т. 3 от Закона за водите и чл.2, ал.1, т.3; ал.2, т.2 и т.5, чл.61, ал.1, т.4 от Наредба №1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води.

**Условие 13.2, Условие 13.3, Условие 13.4. и Условие 13.5.** Условията са поставени съгласно чл. 2 ал. 2 т. 5 и т. 10 и чл. 61, ал. 1, т. 1в от Наредба №1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие 13.6.** Условието е поставено съгласно чл. 2, ал. 2, т. 5 и т. 10; чл. 61, ал. 1, т. 1в, т. 3 и 4 от Наредба №1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие 13.7.** Условието е поставено съгласно чл.2, ал.1, т.3; ал.2, т.5, чл.61, ал.1, т.4 от Наредба №1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС. Операторът е посочил, че в процес на разработване, като част от СУОС, са процедури за периодична проверка за наличие и отстраняване на течове от площадковата канализация и тръбопроводи, документиране на резултатите от проверките и ремонтните работи по отстраняване на течовете, както и отстраняване на причинените замърсявания.

### **Условие 13.8. Собствен мониторинг на подземни води**

Съгласно информацията на стр.89 от заявлението при изготвянето на проекта на КР, няма данни за замърсявания на почвите и подземните води от производствената дейност на фирмата ( ОВОС / 1996 г. и Доклад за оценка на щети от стари замърсявания / 1998 г.). Не е извършвано сондиране свързано с оценка на замърсяване на подземните води, в съответствие с чл.28 и чл.31 (6) на Наредба №1/07.07.2000 г. за проучването, ползването и опазването на подземните води. В Приложение № 82 са представени резултати от хидрогеоложко проучване, свързани с подготовката на документацията за продължаване на разрешителното за водоползване от дълбок тръбен кладенец Р-150х. Фирмата няма изготвен мониторинг на почвите.

**Условие 13.8.1.** Условието е поставено съгласно изискванията на чл. 80, ал. 1, т. 2 и ал. 9 от Наредба № 1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води и чл.61 (4), чл. 64 (1) и чл.71 на Наредба №5/23.04.2007г. за мониторинг на водите.

В Приложение № 71 е представен План за собствения мониторинг на повърхностни, надземни и подземни води, в който е заложена честота един път годишно за периодичния мониторинг и всяко тримесечие за постоянния мониторинг.

Показателите са съобразени с вида на производството, както и с наличните на площадката отпадъци, като оловни акумулаторни батерии, както и със становище на Отдел „Мониторинг на водите”, ИАОС от първото съгласуване на проекта на КР.

**Условие 13.8.1.1.** Условието е поставено съгласно изискването на чл. 46, ал. 1, т. 1, буква “в” от Закона за водите и становище на Басейнова дирекция по предходни проекти по издаване на КР.

**Условие 13.8.2 и 13.8.2.1.** Във връзка с липсата на показател нефтопродукти в Приложение № 1 от Наредба № 1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води е поставено условие за определяне на фоновото ниво и извършването на мониторинг по показателя с честота веднъж годишно. Честотата на мониторинг е, както и за останалите показатели, чието наличие може да се очаква в подземните води в резултат от производствената дейност на площадката.

**Условие 13.8.3.** Сравнение с праговете на замърсяване не може да се направи към момента, тъй като съгласно § 7 от Наредба № 1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води, праговете на замърсяване на подземните води се определят до 22.12.2008г.

Когато се установи, че подземните води са замърсени, трябва да се извърши оценка и проучване на причините съгласно изискванията на чл. 77 на Наредба №1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води.

Съгласно чл. 118 от Закона за водите и чл. 79 от Наредба №1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води, 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 13.9. 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. Поставените в проекта на КР изисквания за мониторинг на почвите са съобразени с извършването на мониторинг на подземните води по показателите в **таблица 13.8.1** от КР, както и с наличните на площадката на отпадъци от оловни акумулаторни батерии.

### **Условие 13.10. Документиране и докладване**

Условието е поставено съгласно чл.125 т. 3 от ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие 13.11 и 13.11.1.** Условията са поставени съгласно чл. 2, ал. 2, т. 10 на Наредба № 1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води.

### **Условие №14. Предотвратяване и действия при аварии**

**Условие 14.1** е заложено на основание чл. 19, т.2, б. “г” от Правилника за организацията и дейността по предотвратяване и ликвидиране на последствията при бедствия, аварии и катастрофи, приет с Постановление № 18/23.01.1998 г. на Министерския съвет на Република България,

обнародван в ДВ бр.13/03.02.1998 г., чл.5, т.2 от Наредба № 3 за пожарната безопасност на обектите в експлоатация от 16.06.1997 г. (ДВ бр. 54/ 08.07.1997г.).

*Не е изработван план за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при бедствия, аварии и катастрофи, който да е съгласуван със съответните компетентни органи.*

**Условия 14.2, 14.3, 14.4, 14.5, 14.6** са поставени съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС и за предотвратяване замърсяването на компонентите на околната среда, както и за предотвратяване на аварии, съгласно изискванията на чл.121, т.1, т.6. и т.7 от ЗООС.

#### **Условие №15. Преходни и аномални режими на работа**

**Условие 15.1, Условие 15.2 и Условие 15.3** 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 за КР.

**Условие 15.4.** Документиране на действията по **Условие 15.3**. Приложение 5 към чл.13, Условие №15 от Наредбата 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 ПМС62, ДВ бр.26/2003).

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

**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.** Чл.125, т.5 от ЗООС

**Условия 16.6** е заложено съгласно становище на дирекция “УО”, МОСВ.

#### **Условия, актуализирани при I-ва актуализация на комплексно разрешително № 341-Н0/2008 г.**

##### **СТАРО:**

##### **Условие № 1. Речник на използваните термини**

Оператор/Притежател	на “Алкомет” АД, гр. Шумен
разрешителното	
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда
РИОСВ	РИОСВ – Шумен
Басейнова дирекция	Басейнова Дирекция Черноморски район с център Варна
Общински власти	Община Шумен, гр. Шумен
ЗООС	Закон за опазване на околната среда (обн., ДВ 91/ 25.09.2002г.; попр., бр. 98 от 2002г.; изм., бр. 86 от 2003г., бр. 70 от 2004г. и бр. 74 от 27.09.2005г.)
Наредбата	Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС № 62/12.03.2003г., изм. и доп. с ПМС № 278/20.12.2005г.
Заявлението	Заявление за издаване на комплексно разрешително на “Алкомет” АД, гр. Шумен, представено в ИАОС с писмо, вх. № 109-ШУ-330/25.04.2008г.
КР	Комплексно разрешително
СУОС	Система за управление на околната среда
ГДОС	Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е



	предоставено настоящото комплексното разрешително (годишен доклад за околна среда)
НДНТ	Най-добри налични техники
Единица продукт	Един тон отлят метал
m <sup>3</sup> /t продукт	Количество консумирана свежа вода за производството на 1 тон продукт
Вода за производствени нужди	Използвана свежа вода за производствени нужди при работа на инсталациите
Свежа вода	Вода от водоизточник за водоползване
MWh/t	Количество консумирана енергия за производството на единица продукт
kg/t продукт, t/t продукт	Количество консумирана суровина или спомагателен материал за производството на 1 тон продукт
ЗЗВВХВП	Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати
t/h	Количеството продукт, реализиран за 1 час
t/d	Количеството продукт, реализиран за 24 часа
t/y	Количество, тона за една година
НДЕ	Норми за допустими емисии
mg/Nm <sup>3</sup> , ng/Nm <sup>3</sup>	Концентрация – количество вещество в единица обем
% КВР	% количество вложени разтворители
ПУР	План за управление на разтворителите
ЕРИПЗ	Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители
ТЗ	Точка на заустване
ТП	Точка на пробовземане
Q <sub>макс.час</sub>	Максималночасово количество на отпадъчни води
Q <sub>ср.ден</sub>	Среднодневно количество на отпадъчни води
Q <sub>макс.ден</sub>	Максималнодневно количество на отпадъчни води
Q <sub>ср.год.</sub>	Средногодишно количество на отпадъчни води
ИЕО	Индивидуални емисионни ограничения
Преки емисии	Емисии на отпадъчни води от площадката на “Алкомет” АД в повърхностен воден обект – р. Теке Дере
kg/t продукт, t/t продукт	Количество консумирана суровина или спомагателен материал за производството на единица продукт
ПУО	Програма за управление на отпадъци
dB(A)	Децибели (А скала)
Ден	От 07.00ч. до 19.00ч.
Вечер	От 19.00ч. до 23.00ч.
Нощ	От 23.00ч. до 07.00ч.
БДС	Български държавен стандарт
ДВ	Държавен вестник
Модул за докладване на замърсителите	Софтуерен продукт за докладване на емисиите на вредни вещества
Миксер	Газова пещ за задържане

#### НОВО:

#### Условие № 1. (актуализирано с Решение №341-Н0-И0-А1/2011г.) Речник на използваните термини

Оператор/Притежател на разрешителното	на “Алкомет” АД, гр. Шумен
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда
РИОСВ	РИОСВ – Шумен
Басейнова дирекция	Басейнова Дирекция Черноморски район с център Варна

Общински власти	Община Шумен, гр. Шумен
ЗООС	Закон за опазване на околната среда (обн. ДВ, бр. 91 от 25.09.2002г., изм. ДВ. бр.42 от 03.06.2011г.)
Наредбата	Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС № 238/02.10.2009г., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009г.
Заявлението	Заявление за издаване на комплексно разрешително на “Алкомет” АД, гр. Шумен, представено в ИАОС с писмо, вх. № 109-ШУ-330/25.04.2008г.
КР	Комплексно разрешително
СУОС	Система за управление на околната среда
ГДОС	Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексното разрешително (годишен доклад за околна среда)
НДНТ	Най-добри налични техники
Единица продукт	Един тон отлят метал
$m^3/t$ продукт	Количество консумирана свежа вода за производството на 1 тон продукт
Вода за производствени нужди	Използвана свежа вода за производствени нужди при работа на инсталациите
Свежа вода	Вода от водоизточник за водоползване
MWh/t	Количество консумирана енергия за производството на единица продукт
kg/t продукт, t/t продукт	Количество консумирана суровина или спомагателен материал за производството на 1 тон продукт
ЗЗВВХВС	Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси
t/h	Количеството продукт, реализиран за 1 час
t/d	Количеството продукт, реализиран за 24 часа
t/y	Количество, тона за една година
НДЕ	Норми за допустими емисии
$mg/Nm^3$ , $ng/Nm^3$	Концентрация – количество вещество в единица обем
% КВР	% количество вложени разтворители
ПУР	План за управление на разтворителите
ЕРИПЗ	Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители
ТЗ	Точка на заустване
ТП	Точка на пробовземане
$Q_{\text{макс.час}}$	Максималночасово количество на отпадъчни води
$Q_{\text{ср.ден}}$	Среднодневно количество на отпадъчни води
$Q_{\text{макс.ден}}$	Максималнодневно количество на отпадъчни води
$Q_{\text{ср.год.}}$	Средногодишно количество на отпадъчни води
ИЕО	Индивидуални емисионни ограничения
Преки емисии	Емисии на отпадъчни води от площадката на “Алкомет” АД в повърхностен воден обект – р. Теке Дерее
kg/t продукт, t/t продукт	Количество консумирана суровина или спомагателен материал за производството на единица продукт
ПУО	Програма за управление на отпадъци
dB(A)	Децибели (А скала)
Ден	От 07.00ч. до 19.00ч.
Вечер	От 19.00ч. до 23.00ч.
Нощ	От 23.00ч. до 07.00ч.
БДС	Български държавен стандарт
ДВ	Държавен вестник
Модул за докладване на	Софтуерен продукт за докладване на емисиите на вредни вещества

замърсителите

Миксер

Газова пещ за задържане

Норма за ефективност

Количество ресурс, изпуснат замърсител или образуван отпадък за единица продукт

**СТАРО:**

**Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително**

**Инсталации, които попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:**

**3. Инсталация за производство на алуминиеви заготовки чрез топене и леене (рулони и пръти) (т. 2.5. "а" от Приложение 4 на ЗООС), състояща се от:**

- **Участък непрекъснато леене**
  - *I-ва линия за непрекъснато леене:* 1 брой 20 тонна пламъчно-отражателна газова пещ с 1 брой 10 тонен миксер;
  - *II-ра линия за непрекъснато леене:* 1 брой 32 тонна пламъчно-отражателна газова пещ с 1 брой 20 тонен миксер;
  - *III-та линия за непрекъснато леене:* линия за леене (получава метал от пещите на II-ра и IV-та линии);
  - *IV-та линия за непрекъснато леене:* 1 брой 32 тонна пламъчно-отражателна газова пещ с 1 брой 20 тонен миксер;
  - *V-та линия за непрекъснато леене:* 1 брой 24 тонна пламъчно-отражателна газова пещ с 1 брой 16 тонен миксер.
- **Участък полунепрекъснато леене**
  - *Линия за полунепрекъснато леене, min Wagstaff:* наклоняема топилна пещ №1 – 32 тона и наклоняема топилна пещ №2 – 32 тона;
  - *Газова пещ за хомогенизация на алуминиеви заготовки;*
  - *Автоматизирана линия за рязане (окрайчване) на заготовки;*
- **Заготвително отделение за изработка на технологичен инструмент за непрекъснато леене**
  - i. *Машины за обработка на лярски дюзи.*

**4. Инсталация за елоксация (т. 2.6. от Приложение 4 на ЗООС), състояща се от:**

- вана за обезмасляване – 1 брой;
- вана за алкално байцване – 2 броя;
- вана за неутрализация – 1 брой;
- вана за анодно оксидиране – 3 броя;
- вана за адсорбционно оцветяване – 1 брой;
- вана за електрохимично оцветяване – 2 броя;
- вана за уплътняване (фиксиране) – 4 броя;
- хладилно-амонячна станция;
- парен котел – 2 тона пара/час.

**Инсталации и дейности, които не попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:**

**4. Пресов цех, включващ:**

- 1.1. Линия за производство на профили, тръби и пръти към 2000 тонна преса – 1 брой;
  - 1.2. Линия за производство на профили, тръби и пръти към 1300 тонна преса – 1 брой;
  - 1.3. Линия за производство на профили, тръби и пръти към 1700 тонна преса – 1 брой;
  - 1.4. Отделение за премахване на Al от технологичен инструмент;
  - 1.5. 2 броя газови пещи за изкуствено стареене на профили №1 и №2;
  - 1.6. 3 броя електросъпротивителни пещи за изкуствено стареене на профили;
  - 1.7. Линия за четкосване;
  - 1.8. Отделение за предварителна химична обработка на профилите преди боядисване;
  - 1.9. Линия за електростатично прахово боядисване на профили, листа и други:
- Пещ за сушене – 1 бр.

- 1.10. 2 броя генератори за горещ въздух №1 и №2 – сушене на профили;
- 1.11. Машина за опаковане на профили.

**5. Валцов цех, включващ:**

- 2.1. Шлайф машина – 2 броя;
- 2.2. Студено валцов стан – 1 брой;
- 2.3. Междинен стан – 1 брой;
- 2.4. Фолиев стан – 2 броя;
- 2.5. Филтърна система за валцовъшни масла;
- 2.6. Печи за отгряване:
  - Електрическа пещ за отгряване на рулони с капацитет 56 т – 5 броя,
  - Електрическа пещ за отгряване на фолио с капацитет 14 т – 5 броя;
- 2.7. Линия за изправяне и обезмасляване на алуминиева лента с дебелина 0.2-2.0 mm;
- 2.8. Линия „Kampf“ за изправяне и обезмасляване на алуминиева лента с дебелина 0.15-0.35 mm;
- 2.9. Сепаратори за фолио – 4 бр.
- 2.10. Линия за надлъжно рязане на алуминиева лента.
- 2.11. Линия за напречно рязане на листове (лек формат).
- 2.12. Линия за напречно рязане на листове (тежък формат).
- 2.13. Машина за надлъжно рязане и пренавиване на техническо фолио с блок за обмазване.
- 2.14. Линия за лакиране на алуминиево фолио;
- 2.15. Парен котел – 1.6 тона пара/час.

**6. Горивна инсталация към Битов корпус: 2 броя водогрейни котли.**

**НОВО:**

**Условие № 2. (актуализирано с Решение №341-Н0-И0-А1/2011г.) Инсталации, обхванати от това разрешително**

**Инсталации, които попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:**

**1. Инсталация за производство на алуминиеви заготовки чрез топене и леене (рулони и пръти)**

**(т. 2.5. "а" и 2.5 "б" от Приложение 4 на ЗООС), състояща се от:**

**• Участък непрекъснато леене**

- *I-ва линия за непрекъснато леене:* 1 брой 20 тонна пламъчно-отражателна газова пещ с 1 брой 10 тонен миксер;
- *II-ра линия за непрекъснато леене:* 1 брой 32 тонна пламъчно-отражателна газова пещ с 1 брой 20 тонен миксер;
- *III-та линия за непрекъснато леене:* линия за леене (получава метал от пещите на II-ра и IV-та линии);
- *IV-та линия за непрекъснато леене:* 1 брой 32 тонна пламъчно-отражателна газова пещ с 1 брой 20 тонен миксер;
- *V-та линия за непрекъснато леене:* 1 брой 24 тонна пламъчно-отражателна газова пещ с 1 брой 16 тонен миксер.

**На консултацията от РИОСВ бе повдигнат въпроса за класификацията на инсталацията, като след дискусията се взе решение тя да бъде класифицирана и в двете точки - 2.5. "а" и 2.5 "б" от Приложение 4 на ЗООС.**

**• Участък полунепрекъснато леене**

- *Линия за полунепрекъснато леене, min Wagstaff:* наклоняема топилна пещ №1 – 32 тона и наклоняема топилна пещ №2 – 32 тона;
- *Газова пещ за хомогенизация на алуминиеви заготовки;*
- *Автоматизирана линия за рязане (окрайчване) на заготовки;*

**• Заготвително отделение за изработка на технологичен инструмент за непрекъснато леене**

- i. Машини за обработка на лярски дюзи.*

**2. Инсталация за елоксация (т. 2.6. от Приложение 4 на ЗООС), състояща се от:**

- вана за обезмасляване – 1 брой;
- вана за алкално байцване – 2 броя;
- вана за неутрализация – 1 брой;
- вана за анодно оксидиране – 3 броя;
- вана за адсорбционно оцветяване – 1 брой;
- вана за електрохимично оцветяване – 2 броя;
- вана за уплътняване (фиксиране) – 4 броя;
- система от 5 броя чилъри;
- парен котел – 2 тона пара/час.

**Инсталации и дейности, които не попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:**

**1. Пресов цех, включващ:**

- 1.1. Линия за производство на профили, тръби и пръти към 2000 тонна преса – 1 брой;
- 1.2. Линия за производство на профили, тръби и пръти към 1300 тонна преса – 1 брой;
- 1.3. Линия за производство на профили, тръби и пръти към 1700 тонна преса – 1 брой;
- 1.4. Отделение за премахване на Al от технологичен инструмент;
- 1.5. 2 броя газови пещи за изкуствено стареене на профили №1 и №2;
- 1.6. 3 броя електросъпротивителни пещи за изкуствено стареене на профили;
- 1.7. Линия за четкосване;
- 1.8. Отделение за предварителна химична обработка на профилите преди боядисване;
- 1.9. Линия за електростатично прахово боядисване на профили, листа и други:
  - Пещ за сушене – 1 бр.
- 1.10. 2 броя генератори за горещ въздух №1 и №2 – сушене на профили;
- 1.11. Машина за опаковане на профили.

**2. Валцов цех, включващ:**

- 2.1. Шлайф машина – 2 броя;
- 2.2. Студено валцов стан – 1 брой;
- 2.3. Междилен стан – 1 брой;
- 2.4. Фолиев стан – 2 броя;
- 2.5. Филтърна система за валцовъшни масла;
- 2.6. Пещи за отгряване:
  - Електрическа пещ за отгряване на рулони с капацитет 56 т – 5 броя,
  - Електрическа пещ за отгряване на фолио с капацитет 14 т – 5 броя;
- 2.7. Линия за изправяне и обезмасляване на алуминиева лента с дебелина 0.2-2.0 mm;
- 2.8. Линия „Kampf“ за изправяне и обезмасляване на алуминиева лента с дебелина 0.15-0.35 mm;
- 2.9. Сепаратори за фолио – 4 бр.
- 2.10. Линия за надлъжно рязане на алуминиева лента.
- 2.11. Линия за напречно рязане на листове (лек формат).
- 2.12. Машина за надлъжно рязане и пренавиване на техническо фолио с блок за обмазване.
- 2.13. Парен котел – 1.6 тона пара/час.
- 2.14. Машина за надлъжно рязане на алуминиево фолио и ленти с дебелина от 29 до 300 mm;
- 2.15. Машина за измиване на техническо фолио;
- 2.16. Машина за измиване, изправяне и напречно рязане на листа и ленти (Машина CCTL);

**3. Горивна инсталация към Битов корпус: 2 броя водогрейни котли.**

**СТАРО:**

**Условие 3.2.** Промени в работата на инсталациите по **Условие 2** се разрешават, ако проектът за извършването им отговаря на критериите за най-добра налична техника, съгласно чл. 3 на наредбата и при условията на чл. 124 от ЗООС. **Нито едно от условията в Разрешителното не отменя законовите задължения на Притежателя му, произтичащи от други нормативни актове, различни от посочените в Приложение 2 на настоящото разрешително.**

**НОВО:**

**Условие 3.2. (актуализирано с Решение №341-Н0-И0-А1/2011г.)** Нито едно от условията в Разрешителното не отменя законовите задължения на Притежателя му, произтичащи от други нормативни актове.

**ДОБАВЯ СЕ НОВО:**

**Условие 3.4. (добавено с Решение №341-Н0-И0-А1/2011г.)** На притежателят на настоящото разрешително се разрешава да извърши следните технически мерки:

- Подмяна на съществуваща система за охлаждане (хладилно – компресорна инсталация, използваща втечен амоняк) на електролита при елоксиране на алуминиеви профили с нова, използваща чилъри с охлаждаща среда от вода и етиленгликол;
- Реконструкция на пречиствателна станция за промишлени води от Валцов цех - монтиране на нови модулни пречиствателни съоръжения;
- Замяна на съществуваща центрофуга за обезводняване на утайки от локалната пречиствателна станция за отпадъчни води с филтър- преса;
- Монтиране на ново модулно пречиствателно съоръжение за третиране на битово – фекални отпадъчни води от площадката на дружеството;
- Подмяна на съоръжения във Валцов цех:
  - Монтаж на нова машина за измиване, изправяне и напречно рязане на листа;
  - Монтаж на нова машина за измиване на техническо фолио;
  - Монтаж на нова машина за надлъжно рязане на алуминиево фолио и ленти с дебелина от 29 до 300мм;
  - Промяна в системата за пневмотранспорт на изразки за разделяне на потоците сухи и омаслени алуминиеви обрешки;
  - Демонтиране на Линия за напречно рязане на листове (тежък формат);
  - Извеждане от експлоатация на Линия за лакиране на алуминиево фолио.

**СТАРО:**

**Условие 4.1.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да експлоатира инсталациите описани в **Условие 2**, без да превишава капацитетите в цитираните таблици.

**Таблица 4.1**

№	Инсталации, които попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:	Капацитет
1.	<b>Инсталация за производство на алуминиеви заготовки чрез топене и леене (рулони и пръти) (т. 2.5. “а” от Приложение 4 на ЗООС), състояща се от:</b>	<b>114 000 t/y</b>
	• <b>Участък непрекъснато леене</b>	
	○ <i>I-ва линия за непрекъснато леене:</i> 1 брой 20 тонна пламъчно-отражателна газова пещ с 1 брой 10 тонен миксер;	12 000 t/y
	○ <i>II-ра линия за непрекъснато леене:</i> 1 брой 32 тонна пламъчно-отражателна газова пещ пещ с 1 брой 20 тонен миксер;	12 000 t/y
	○ <i>III-та линия за непрекъснато леене:</i> линия за леене (получава метал от пещите на II-ра и IV-та линии);	12 000 t/y
	○ <i>IV-та линия за непрекъснато леене:</i> 1 брой 32 тонна пламъчно-отражателна газова пещ пещ с 1 брой 20 тонен миксер;	12 000 t/y
	○ <i>V-та линия за непрекъснато леене:</i> 1	14 000 t/y

	<p>брой 24 тонна пламъчно-отражателна газова пещ пещ с 1 брой 16 тонен миксер.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Участък полунепрекъснато леене <ul style="list-style-type: none"> <li>Линия за полунепрекъснато леене, тип Wagstaff: <p>наклоняема топилна пещ №1 – 32 тона, наклоняема топилна пещ №2 – 32 тона;</p> </li> <li>Автоматизирана линия за рязане (окрайчване) на заготовки;</li> </ul> </li> <li>Загответелно отделение за изработка на технологичен инструмент за непрекъснато леене.</li> </ul>	<p>26 000 t/y 26 000 t/y</p>
2.	<p><b>Инсталация за елоксация (т. 2.6 от Приложение 4 на ЗООС), състояща се от:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>вана за обезмасляване – 1 брой;</li> <li>вана за алкално байцване – 2 броя;</li> <li>вана за неутрализация – 1 брой;</li> <li>вана за анодно оксидиране – 3 броя;</li> <li>вана за адсорбционно оцветяване – 1 брой;</li> <li>вана за електрохимично оцветяване – 2 броя;</li> <li>вана за уплътняване (фиксиране) – 4 броя;</li> <li>хладилно-амонячна станция;</li> <li>парен котел – 2 тона пара/час.</li> </ul>	<p><b>417.1 m<sup>3</sup></b></p> <p>29.1 m<sup>3</sup> 2 броя по 29.1 m<sup>3</sup> 25 m<sup>3</sup> 3 броя по 31 m<sup>3</sup> 25 m<sup>3</sup> 2 броя по 35.4 m<sup>3</sup> 4 броя по 29 m<sup>3</sup></p> <p>Номинална топлинна мощност 2.2 MW</p>

Таблица 4.2

№	Инсталации, извън Приложение 4 на ЗООС:	Капацитет
1.	Валцов цех, включващ: Парен котел – 1.6 тона пара/час.	1.5 MW
2.	2 броя водогрейни котли към Битов корпус	1 брой котел с номинална топлинна мощност 2.2 MW и 1 брой котел с номинална топлинна мощност 0.2 MW

**НОВО:**

**Условие 4.1. (актуализирано с Решение №341-Н0-И0-А1/2011г.)** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да експлоатира инсталациите описани в **Условие 2**, без да превишава капацитетите в цитираните таблици.

Таблица 4.1

№	Инсталации, които попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:	Капацитет
1.	<p><b>Инсталация за производство на алуминиеви заготовки чрез топене и леене (рулони и пръти) (т. 2.5. “а” и 2.5 „б”от Приложение 4 на ЗООС), състояща се от:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Участък непрекъснато леене <ul style="list-style-type: none"> <li>I-ва линия за непрекъснато леене: 1 брой 20 тонна пламъчно-отражателна газова пещ с 1 брой 10 тонен миксер;</li> <li>II-ра линия за непрекъснато леене: 1 брой 32 тонна пламъчно-отражателна</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>114 000 t/y</b></p> <p>12 000 t/y 12 000 t/y</p>

	<p>газова пещ пещ с 1 брой 20 тонен миксер;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <i>III-та линия за непрекъснато лееене:</i> линия за лееене (получава метал от пещите на II-ра и IV-та линии);</li> <li>○ <i>IV-та линия за непрекъснато лееене:</i> 1 брой 32 тонна пламъчно-отражателна газова пещ пещ с 1 брой 20 тонен миксер;</li> <li>○ <i>V-та линия за непрекъснато лееене:</i> 1 брой 24 тонна пламъчно-отражателна газова пещ пещ с 1 брой 16 тонен миксер.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Участък полунепрекъснато лееене</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <i>Линия за полунепрекъснато лееене, тип Wagstaff:</i> наклоняема топилна пещ №1 – 32 тона, наклоняема топилна пещ №2 – 32 тона;</li> <li>○ <i>Автоматизирана линия за рязане (окрайчване) на заготовки;</i></li> </ul> </li> <li>● <b>Заготвително отделение за изработка на технологичен инструмент за непрекъснато лееене.</b></li> </ul>	<p>12 000 t/y</p> <p>12 000 t/y</p> <p>14 000 t/y</p> <p>26 000 t/y</p> <p>26 000 t/y</p>
2.	<p><b>Инсталация за елоксация (т. 2.6 от Приложение 4 на ЗООС), състояща се от:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ вана за обезмасляване – 1 брой;</li> <li>○ вана за алкално байцване – 2 броя;</li> <li>○ вана за неутрализация – 1 брой;</li> <li>○ вана за анодно оксидиране – 3 броя;</li> <li>○ вана за адсорбционно оцветяване – 1 брой;</li> <li>○ вана за електрохимично оцветяване – 2 броя;</li> <li>○ вана за уплътняване (фиксиране) – 4 броя;</li> <li>○ система от 5 броя чилъри;</li> <li>○ парен котел – 2 тона пара/час.</li> </ul>	<p><b>417.1 m<sup>3</sup></b></p> <p>29.1 m<sup>3</sup></p> <p>2 броя по 29.1 m<sup>3</sup></p> <p>25 m<sup>3</sup></p> <p>3 броя по 31 m<sup>3</sup></p> <p>25 m<sup>3</sup></p> <p>2 броя по 35.4 m<sup>3</sup></p> <p>4 броя по 29 m<sup>3</sup></p> <p>Номинална топлинна мощност 2.2 MW</p>

Таблица 4.2

№	Инсталации, извън Приложение 4 на ЗООС:	Капацитет
1.	Валцов цех, включващ: Парен котел – 1.6 тона пара/час.	1.5 MW
2.	2 броя водогрейни котли към Битов корпус	1 брой котел с номинална топлинна мощност 2.2 MW и 1 брой котел с номинална топлинна мощност 0.2 MW

**ДОБАВЯ СЕ НОВО:**

**Условие 4.2.1.** (добавено с Решение №341-Н0-И0-А1/2011г.) Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване или изчисляване годишното производство за всяка от инсталациите по **Условие 2**, попадащи в обхвата на Приложение 4 на ЗООС.

**ДОБАВЯ СЕ НОВО:**

**Условие 5.7.4.** (добавено с Решение №341-Н0-И0-А1/2011г.) Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за периодична оценка на наличие на нови



нормативни разпоредби към работата на инсталациите/ съоръженията, произтичащи от нови нормативни актове, уведомяване на ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни/ технически действия за постигане съответствие с тези нормативни разпоредби.

**СТАРО:**

**Условие 5.9. Записи**

**Условие 5.9.1.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява данните от наблюдението на емисионните и технически показатели и резултатите от оценката на съответствието им с изискванията на условията в комплексното разрешително.

**НОВО:**

**Условие 5.9. (актуализирано с Решение №341-Н0-И0-А1/2011г.) Документиране**

**Условие 5.9.1. (актуализирано с Решение №341-Н0-И0-А1/2011г.)** Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от прилагане на писмената инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталациите/ съоръженията, произтичащи от нови нормативни актове, и уведомяването на ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни/технически действия за постигане съответствие с тези нормативни разпоредби.

**СТАРО:**

**Условие 6.3.2.** Мониторингът по показателите: активна реакция рН, нефтопродукти, екстрахируеми вещества, анионактивни детергенти и хлорни йони, следени в смесен поток отпадъчни води (производствени, охлаждащи и битово-фекални по **Условие 10.1.4.3**), да се базира на еднократна проба.

**НОВО:**

**Условие 6.3.2. (актуализирано с Решение №341-Н0-И0-А1/2011г.)** Мониторингът по показателите: активна реакция рН и хлорни йони, следени в поток отпадъчни води по **Условие 10.3.4.3**, да се базира на еднократна проба.

**СТАРО:**

**Условие 6.3.2.1** Мониторингът по показателите: неразтворени вещества, БПК<sub>5</sub>, ХПК, фосфор (общо съдържание, като PO<sub>4</sub>), азот амониев, азот нитритен и азот нитратен, следени в смесен поток отпадъчни води (производствени, охлаждащи и битово-фекални по **Условие 10.1.4.3**), да се базира на съставна средноденоношна проба.

**НОВО:**

**Условие 6.3.2.1 (актуализирано с Решение №341-Н0-И0-А1/2011г.)** Мониторингът по показателите: неразтворени вещества, БПК<sub>5</sub>, ХПК, азот амониев, азот нитритен и азот нитратен, следени в поток отпадъчни води по **Условие 10.3.4.3**, да се базира на съставна средноденоношна проба.

**ОТПАДА:**

**Условие 6.4.1. (отменено с Решение №341-Н0-И0-А1/2011г.)** Месечната консумация на вода, енергия, суровини, спомагателни материали и горива за производството на единица продукт се определя като месечното изразходвано количество ресурс, се раздели на количеството на месечната произведена продукция (за същия месец). Така изчислените месечни консумации се използват за изчисляване на годишната консумация.

**СТАРО:**

**Условие 6.4.2.** Годишната консумация на вода, енергия, суровини, спомагателни материали и горива за единица продукт се определя като сума от всички месечни консумации за производството на единица продукт, разделена на 12.

**НОВО:**

**Условие 6.4.2. (актуализирано с Решение №341-Н0-И0-А1/2011г.)** Годишните стойности на нормите за ефективност се изчисляват като количествата консумирани вода, енергия, суровини, спомагателни материали и горива за календарната година се разделят на количеството произведена продукция за същата календарна година.

**СТАРО:**

**Условие 6.4.3.** Условието за разрешена консумация на вода, енергия, суровини, спомагателни материали и горива са спазени в случай, че така изчислените годишни консумации са по-малки или равни на количествата, определени в настоящото разрешително.

**НОВО:**

**Условие 6.4.3. (актуализирано с Решение №341-Н0-И0-А1/2011г.)** Условието за разрешена консумация на вода, енергия, суровини, спомагателни материали и горива са спазени в случай, че така изчислените годишните стойности на нормите за ефективност са по-малки или равни на количествата, определени в настоящото разрешително.

**ОТПАДА:**

**Условие 6.5.1. (отменено с Решение №341-Н0-И0-А1/2011г.)** 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 продукция (за същия месец). Така изчислените месечни количества се използват за изчисляване на годишните количества образувани отпадъци.

**СТАРО:**

**Условие 6.5.2.** Годишното количество образуван отпадък за единица продукт (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес) се определя като сумата от всички месечни количества за производството на единица продукт, разделена на 12.

**НОВО:**

**Условие 6.5.2. (актуализирано с Решение №341-Н0-И0-А1/2011г.)** 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.

**ОТПАДА:**

**Условие 6.5.3. (отменено с Решение №341-Н0-И0-А1/2011г.)** Годишното количество образуван отпадък (тези, които не се генерират пряко от производствения процес) се определя за всяка инсталация и продукт, като сума от количествата образуван отпадък за 12 месеца.

**ДА СЕ ДОБАВИ:**

**Условие 6.17. (добавено с Решение №341-Н0-И0-А1/2011г.)** Препоръчителен (референтен, сравнителен) метод за анализ" е посоченият в комплексното разрешително метод за изпитване. Допуска се използването на други европейски, международни, национални или валидирани вътрешно-ведомствени методи за изпитване с доказана съпоставимост на граница на откриване, граница на определяне, селективност и чувствителност с посочения в комплексното разрешително референтен документ.

**ДА СЕ ДОБАВИ:**

**Условие 6.18. (добавено с Решение №341-Н0-И0-А1/2011г.)** 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 правят при спазване изискванията на 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.

**СТАРО:**

**Условие 7.1.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да уведомява областния управител, кмета на общината, РИОСВ и Териториалната Дирекция “Гражданска защита” към Министерство на държавната политика за бедствия и аварии, 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 комплексно 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.

**НОВО:**

**Условие 7.1. (актуализирано с Решение №341-Н0-И0-А1/2011г.)** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да уведомява областният управител, кмета на общината, РИОСВ и териториалните структури 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 комплексно 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.

**ОТПАДА:**

**Условие 7.2. (отменено с Решение №341-Н0-И0-А1/2011г.)** При аварийни ситуации притежателят на настоящото комплексно разрешително да уведоми областния управител, кмета на общината, РИОСВ и Териториалната Дирекция “Гражданска защита” към Министерство на извънредните ситуации.

**ОТПАДА:**

**Условие 7.2.1. (отменено с Решение №341-Н0-И0-А1/2011г.)** 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 да уведоми и Басейновата дирекция.

**СТАРО:**

**Условие 7.5.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от изпълнение на **Условие 7.1** и **Условие 7.2** като част от ГДОС.

**НОВО:**

**Условие 7.5. (актуализирано с Решение №341-Н0-И0-А1/2011г.)** Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от изпълнение на **Условие 7.1** като част от ГДОС.

**СТАРО:**

**Условие 8.1.1.** Използването на вода за производствени нужди (включително охлаждане) и питейно –битово водоснабдяване от подземен воден обект, да става единствено при наличие на издадено актуално разрешително за водовземане, по реда на Закона за водите, и при спазване на условията в него.

**НОВО:**

**Условие 8.1.1. (актуализирано с Решение №341-Н0-И0-А1/2011г.)** Използването на вода за производствени нужди (включително охлаждане), да става единствено при наличие на Разрешително за водовземане, издадено съгласно изискванията на Закон 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.

**СТАРО:**

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

**Таблица 8.1.2.**

Инсталация	Количество свежа вода, m <sup>3</sup> /t
Инсталация за производство на алуминиеви заготовки чрез топене и леене (рулони и пръти)	4,775
Инсталация за елоксация	45,4

**НОВО:**

**Условие 8.1.2.** (актуализирано с Решение №341-Н0-И0-А1/2011г.) При експлоатация на инсталациите по **Условие 2**, попадащи в обхвата на Приложение №4 на ЗООС, количеството използвана вода за производствени нужди (включително охлаждане), да не превишава, посоченото в Таблица 8.1.2.

Таблица 8.1.2.

Инсталация	Годишна норма за ефективност при употребата на вода, m <sup>3</sup> /t
Инсталация за производство на алуминиеви заготовки чрез топене и леене (рулони и пръти)	4,775
Инсталация за елоксация	45,4

**СТАРО:**

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

- Обща месечна консумация на вода за производствени нужди (включително охлаждане) за площадката;
- Месечна консумация на вода за производствени нужди (включително охлаждане) за инсталациите по **Условие 2**, които попадат в обхвата на приложение 4 на ЗООС;
- Месечна консумация на вода за производствени нужди (включително охлаждане) за тон продукт за инсталациите по **Условие 2**, които попадат в обхвата на приложение 4 на ЗООС;
- Годишна консумация на вода за производствени нужди (включително охлаждане) за тон продукт за инсталациите по **Условие 2**, които попадат в обхвата на приложение 4 на ЗООС.

**НОВО:**

**Условие 8.1.5.2.** (актуализирано с Решение №341-Н0-И0-А1/2011г.) Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди (включително охлаждане). Документираната информация да включва:

- Годишна консумация на вода за производствени нужди (включително охлаждане) за инсталациите по **Условие 2**, които попадат в обхвата на приложение 4 на ЗООС;
- Стойността на годишната норма за ефективност при употребата на производствена вода (включително охлаждане) за инсталациите по **Условие 2**, които попадат в обхвата на приложение 4 на ЗООС.

**СТАРО:**

**Условие 8.1.6.1.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, за количеството на използваната вода за производствени нужди (включително охлаждане), изразено като годишна консумация на вода за производството на единица продукт, за всяка от инсталациите по **Условие 2**, които попадат в обхвата на приложение 4 на ЗООС.

**НОВО:**

**Условие 8.1.6.1.** (актуализирано с Решение №341-Н0-И0-А1/2011г.) Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, за количеството на използваната вода за производствени нужди (включително охлаждане), изразено като:

- Годишна норма за ефективност при употребата на производствена вода (включително охлаждане) за всяка от инсталациите по **Условие 2**, които попадат в обхвата на приложение 4 на ЗООС за календарната година.

## Условие 8.2. Енергия

### СТАРО:

**Условие 8.2.1.1.** Консумираната електро- и топлоенергия от инсталациите по **Условие 2**, попадащи в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, да не превишава стойностите, посочени в **Таблица 8.2**:

Таблица 8.2

№	Инсталация	Консумация на електроенергия, MWh/t	Консумация на топлоенергия, MWh/t
1.	Инсталация за производство на алуминиеви заготовки чрез топене и леене (рулони и пръти)	0.265	1.195
2.	Инсталация за елоксация	2.383	8.155

### НОВО:

**Условие 8.2.1.1.** Консумираната електро- и топлоенергия от инсталациите по **Условие 2**, попадащи в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, да не превишава стойностите, посочени в **Таблица 8.2**:

Таблица 8.2

№	Инсталация	Годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия, MWh/t	Годишна норма за ефективност при употребата на топлоенергия, MWh/t
1.	Инсталация за производство на алуминиеви заготовки чрез топене и леене (рулони и пръти)	0.265	1.195
2.	Инсталация за елоксация	2.383	8.155

### СТАРО:

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

- обща месечна консумация на електро- и топлоенергия общо за площадката;
- месечна консумация на електро- и топлоенергия за инсталациите по **Условие 2**, попадащи в обхвата на Приложение 4 на ЗООС;
- месечна консумация на електро- и топлоенергия за производството на единица продукт за инсталациите по **Условие 2**, попадащи в обхвата на Приложение 4 на ЗООС;
- годишна консумация на електро- и топлоенергия за производството на единица продукт за инсталациите по **Условие 2**, попадащи в обхвата на Приложение 4 на ЗООС.

### НОВО:

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

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

### СТАРО:

**Условие 8.2.3.1.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, за количествата използвани електро- и топлоенергия, изразени като:

- годишна консумация на електро- и топлоенергия за производството на единица продукт за инсталациите по **Условие 2**, попадащи в обхвата на Приложение 4 на ЗООС.

**НОВО:**

**Условие 8.2.3.1.** „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”.

**Условие 8.3. Суровини, спомагателни материали и горива****Старо:****Условие 8.3.1. Употреба**

**Условие 8.3.1.1.** Употребяваните при работата на инсталациите по **условие 2** суровини и спомагателни материали да не се различават по вид и да не превишават количествата, посочени в **Таблица 8.3.1.1.(1), Таблица 8.3.1.1.(2), Таблица 8.3.1.1.(3) и Таблица 8.3.1.1.(4)** от разрешителното.

**Таблица 8.3.1.1.(1) Инсталация за производство на алуминиеви заготовки чрез топене и лееене (рулони и пръти)**

Суровина	Количество [t/t продукт]	Количество [t/y]
Алуминий първичен /блок/	0,8	86 000
Алуминий вторичен /блок/	0,1	11 400
AlTiB – жица (алуминий, титан, бор)	0,002	228
Силиций	0,006	684
Магнезий	0,006	684
Fe Al TAB	0,004	456
Mn AlTAB	0,004	456
Мед	0,00001	1,14

**Таблица 8.3.1.1.(2) Инсталация за производство на алуминиеви заготовки чрез топене и лееене (рулони и пръти)**

Спомагателен материал	Количество [t/t продукт]	Количество [t/y]
Флюси /покривно рафиниращи/	0,003	342
Графитна смазка	0,0044	500
Борен нитрид - смазка	0,0219	2 500
Азот	0,8 (Nm <sup>3</sup> )	91 200 (Nm <sup>3</sup> )
Аргон	0,1123 (Nm <sup>3</sup> )	12 800 (Nm <sup>3</sup> )
Хлор	0,04	4 560

**Таблица 8.3.1.1.(3) Инсталация за елоксация**

Суровина	Количество [t/t продукт]	Количество [t/y]
Алуминиеви профили	1	2 800
Сярна киселина – акумулаторна – (92 – 94) %	0,0821	230
Натриева основа 45%	0,085	238
P3ALMEKO29 - химикал за обезмасляване	0,002	5,6
Betzadditiv B.K698 – добавка за байцване	0,0045	12,6
P3ALMEKOLOR – C – химикал за ел.	0.015	42

оцветяване		
Goldcolour ALS 54 – багрило за хим. оцветяване	0,011	42
P3ALMEKO – SL – химикал за уплътняване	0,00428	12

**Таблица 8.3.1.1.(4) Инсталация за елоксация**

Спомагателен материал	Количество [t/t продукт]	Количество [t/y]
Амоняк втечен за хладилно компресорна станция – затворена система	0,001	2,8
Солна киселина – за регенериране на йонообменна смола	0,08	224

**Условие 8.3.1.2.** При експлоатацията на инсталациите, които попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, определени с **Условие 2**, да не се употребява природен газ, в количества превишаващи тези, от посочените в **таблица 8.3.1.2 (1) и таблица 8.3.1.2 (2)** на настоящото разрешително.

**Таблица 8.3.1.2.(1) Инсталация за елоксация**

Гориво	Количество [Nm <sup>3</sup> /t продукт]	Количество [хил. Nm <sup>3</sup> /y]
Природен газ	850	2 380

**Таблица 8.3.1.2.(2) Инсталация за производство на алуминиеви заготовки чрез топене и леење (рулони и пръти)**

Гориво	Количество [Nm <sup>3</sup> /t продукт]	Количество [хил. Nm <sup>3</sup> /y]
Природен газ	230	25 100

**Ново:**

**Условие 8.3.1. “Употреба**

**Условие 8.3.1.1.** Употребяваните при работата на инсталациите по условие 2 суровини и спомагателни материали посочени в Таблица 8.3.1.1.(1), Таблица 8.3.1.1.(2), Таблица 8.3.1.1.(3) и Таблица 8.3.1.1.(4), да не се различават по вид и да не превишават съответните количества.

**Таблица 8.3.1.1.(1) Инсталация за производство на алуминиеви заготовки чрез топене и леење (рулони и пръти)**

Суровина	Годишна норма за ефективност [t/t продукт]
Алуминий първичен /блок/	0,8
Алуминий вторичен /блок/	0,1
AlTiB – жица (алуминий, титан, бор)	0,002

**Таблица 8.3.1.1.(2) Инсталация за производство на алуминиеви заготовки чрез топене и леење (рулони и пръти)**

Спомагателен материал	Годишна норма за ефективност [t/t продукт]
Флюси /покривно рафиниращи/ <b>R: 20/21/22</b> <b>S: 26; 44</b>	0,003
Графитна смазка <b>R: 38</b> <b>S: 20/21; 24/25; 36/37/39; 7; 26; 28; 45; 62</b>	0,0044

Реагент за хомогенизиране и дегазиране на стопилката <b>S: 9; 23; 26</b>	0,8 (Nm <sup>3</sup> )
Реагент за дегазиране на стопилката <b>R: 23/37/38, 50</b> <b>S: (1/2)9 – 45 – 61</b>	0,04

Таблица 8.3.1.1.(3) Инсталация за елоксация

Суровина	Годишна норма за ефективност [t/t продукт]
Алуминиеви профили	1
Електролит във ваните за анодно оксидиране <b>R: 35</b> <b>S: 2-26-30-45</b>	0,0821
Разтвор във ваните за алкално байцване <b>R: 35-36/38</b> <b>S: 1/2; 26; 28; 37/39-45</b>	0,085
Химикал за обезмасляване <b>R: 36</b> <b>S: 22;26</b>	0,002
Добавка за байцване <b>R: 31; 34; 35; 36/38; 50</b> <b>S: 26; 37/39</b>	0,0045
Химикал за ел. оцветяване <b>R: 22</b> <b>S: 26</b>	0.015
Багрило за хим. оцветяване <b>R: 36/38</b> <b>S: 36/37</b>	0,011

Таблица 8.3.1.1.(4) Инсталация за елоксация

Спомагателен материал	Годишна норма за ефективност [t/t продукт]
Реагент за регенериране на йонообменна смола <b>R: 34; 35; 36; 37</b> <b>S: 24-36/37/39-40</b>	0,08

**Условие 8.3.1.2.** При експлоатацията на инсталациите, които попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, определени с **Условие 2**, да не се употребява природен газ, в количества превишаващи тези, от посочените в **таблица 8.3.1.2 (1)** и **таблица 8.3.1.2 (2)** на настоящото разрешително.

Таблица 8.3.1.2.(1) Инсталация за елоксация

Гориво	Годишна норма за ефективност [Nm <sup>3</sup> /t продукт]
Природен газ	850

Таблица 8.3.1.2.(2) Инсталация за производство на алуминиеви заготовки чрез топене и леене (рулони и пръти)

Гориво	Годишна норма за ефективност [Nm <sup>3</sup> /t продукт]
Природен газ	230



.”

Съгласно изискванията на Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС, утвърдена със Заповед №РД-913/20.10.2010 г на Министъра на ОСВ от КР отпада годишната консумация и на природния газ.

#### **Условие 8.3.2. Измерване и документиране**

**Старо:**

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

- а) Месечната консумация на суровини, спомагателни материали и горива за инсталациите, които попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, определени с **Условие 2**;
- б) Месечното производство за инсталациите, които попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, определени с **Условие 2**;
- в) Месечната консумация на суровини, спомагателни материали и горива за производството на единица продукт за инсталациите, които попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, определени с **Условие 2**;
- г) Годишната консумация на суровини, спомагателни материали и горива за единица продукт за инсталациите, които попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, определени с **Условие 2**.

Изчисляването на месечната и годишната консумация на суровини, спомагателни материали и горива се извършва в съответствие с **Условие 6.4**.

**Ново:**

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

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

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

**Старо:**

**Условие 8.3.2.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за оценка на съответствието на измерените/изчислените количества суровини, спомагателни материали и горива с определените такива в **Условие 8.3.1.1** и **Условие 8.3.1.2.** на настоящото разрешително. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкцията да се документират.

**Ново:**

**Условие 8.3.2.2.** “Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за оценка на съответствието на годишните стойности на нормите за ефективност на ползваните суровини, спомагателни материали и горива за инсталациите по **Условие 2.**, попадащи в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, с определените такива в условията на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Резултатите да се документират и съхраняват на площадката.”

**Старо:**

**Условие 8.3.3.1.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно като част от ГДОС на годишната употреба за производството на единица продукт на всяка от контролираните по **Условие 8.3.1.1** и **Условие 8.3.1.2.** суровини, спомагателни материали и горива.

**Ново:**

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

**Старо:**

**Условие 8.3.4.1.** Всички химични вещества и препарати, класифицирани в една или повече категории на опасност съгласно ЗЗВВХВП да бъдат съхранявани съгласно условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност.

**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, етикетирането и опаковането на вещества и смеси и Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси, да бъдат опаковани, етикетираны и снабдени с информационни листове за безопасност. Информационните листове за безопасност да отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), изменено с Регламент 453/2010.”

**Старо:**

**Условие 8.3.4.1.1.** 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 препарати, и горива.

**Ново:**

**Условие 8.3.4.1.1.** “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, спомагателни материали и горива.”

**Условие 8.3.4.1.2.** Всички химични вещества и препарати, класифицирани в една или повече категории на опасност съгласно ЗЗВВХВП, да бъдат опаковани, етикетираны и снабдени с информационни листове на безопасност съгласно изискванията на Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и препарати. - **отменено**

**Добавя се ново условие:**

**Условие 8.3.4.8.** “При планирана промяна на съществуващо място за съхранение на суровини, спомагателните материали и горивата, притежателя на настоящото разрешително да представи в РИОСВ актуализация на Приложение II.4.3.1-1/1 от заявлението, в срок един месец преди осъществяване на промяната.”

**Условие № 9. Емисии в атмосферата:**

**Старо:**

**Условие 9.1. Работа на пречиствателното оборудване**

На притежателя на настоящото разрешително се разрешава експлоатацията на пречиствателните съоръжения, описани в **Таблицы 9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.1.4, 9.1.5, 9.1.6 и 9.1.7.**

**Условие 9.1.1.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения, описани в **Таблицы 9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.1.4, 9.1.5, 9.1.6 и 9.1.7.**

**Условие 9.1.2.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения, в съответствие с изискванията на **Таблицы 9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.1.4, 9.1.5, 9.1.6 и 9.1.7,** както следва:

- **Инсталация за производство на алуминиеви заготовки чрез топене и леење (рулони и пръти)**

**Таблица 9.1.1**

1.Номер на емисионната точка:

- Изпускащо устройство № К 17 към машини за обработка на лелярски дюзи;
- Изпускащо устройство № К 19.1/3 към машина за окрайчване на заготовки;

## 2. Описание на пречиствателните съоръжения към изпускащото устройство по т.1:

- 1 бр. циклон и 1 бр. ръкавен филтър за изпускащо устройство № К 17;
- 1 бр. циклон за изпускащо устройство № К 19.1/3;

## 3. Мониторинг:

Пречиствателно съоръжение	Контролиран параметър	Оптимална стойност	Честота	Оборудване мониторинг	Резервно оборудване
Циклон	$\Delta P$ (разлика в налягането)	0.5 – 1.0 kPa	Ежедневно	Манометър	-
Ръкавен филтър	$\Delta P$	0.5 – 1.0 kPa	Ежедневно	Манометър	Ръкави-16 бр.

Таблица 9.1.2

## 1.Номера на емисионните точки:

- Изпускащо устройство № К 18.2/1 към печ за непрекъснато леене, към II-ра линия;
- Изпускащо устройство № К 18.4/1 към печ за непрекъснато леене, към IV-та линия;
- Изпускащо устройство № К 18.5/1 към печ за непрекъснато леене, към V-та линия;
- Изпускащо устройство № К 19.1/1 към наклоняема топилна печ за леене на заготовки № 1;
- Изпускащо устройство № К 22 към наклоняема топилна печ за леене на заготовки № 2;

## 2. Описание на пречиствателните съоръжения към изпускащите устройства:

- 5 бр. регенератори /с пълнеж керамични сфери/ - по 1 бр. за всяко изпускащо устройство по т.1;

## 3. Мониторинг:

Пречиствателно съоръжение	Контролиран параметър	Оптимална стойност	Честота	Оборудване мониторинг	Резервно оборудване
Регенератор	$\Delta P$	20 – 40 mbar	Ежедневно	Манометър	Керамични сфери – 50 kg

## • Инсталация за елоксация

Таблица 9.1.3

## 1.Номера на емисионните точки:

- Изпускащо устройство № К 3 към вана за алкално байцване;
- Изпускащо устройство № К 4 към вана за алкално байцване;

## 2. Описание на пречиствателните съоръжения към изпускащите устройства по т.1:

- 2 бр. скрубера – по 1 бр. за всяко изпускащо устройство;

## 3. Мониторинг:

Пречиствателно съоръжение	Контролиран параметър	Оптимална стойност	Честота	Оборудване мониторинг	Резервно оборудване
Скрубер	$\Delta P$	0.5 – 1.0 kPa	Ежедневно	Манометър	PVC решетки, лагери, ремъци, тръби

Таблица 9.1.4

## 1.Номера на емисионните точки:

- Изпускащо устройство № К 5 към вана за анодно оксидиране;
- Изпускащо устройство № К 6 към вана за анодно оксидиране;
- Изпускащо устройство № К 7 към вана за анодно оксидиране;
- Изпускащо устройство № К 3.1 към вана за обезмасляване на профили;

## 2. Описание на пречиствателните съоръжения към изпускащите устройства по т.1:

- 4 бр. филтър метални мрежи – по 1 бр. за всяко изпускащо устройство;

## 3. Мониторинг:

Пречиствателно съоръжение	Контролиран параметър	Оптимална стойност	Честота	Оборудване мониторинг	Резервно оборудване
---------------------------	-----------------------	--------------------	---------	-----------------------	---------------------

Филтър метална мрежа	$\Delta P$	0.5 – 1.0 kPa	Ежедневно	Манометър	PVC решетки, лагери, ремъци, тръби
----------------------	------------	---------------	-----------	-----------	------------------------------------

• **Пресов цех**

**Таблица 9.1.5**

1.Номер на емисионната точка:

- Изпускащо устройство № К 1 към аспирация към линия за електростатично прахово боядисване на профили, листа и други;

2. Описание на пречиствателното съоръжение към изпускащото устройство по т.1:

- 1 бр. циклон, 1 бр. ръкавен филтър

3. Мониторинг:

Пречиствателно съоръжение	Контролиран параметър	Оптимална стойност	Честота	Оборудване мониторинг	Резервно оборудване
Циклон	$\Delta P$	0.5 – 1.0 kPa	Ежедневно	Манометър	Филтри, лагери, тръби
Ръкавен филтър	$\Delta P$	0.5 – 1.0 kPa	Ежедневно	Манометър	Филтри, лагери, тръби

• **Валцов цех**

**Таблица 9.1.6**

1. Номера на емисионните точки:

- Изпускащо устройство № К 15 към машина за надлъжно рязане на фолио;
- Изпускащо устройство № К 21.1/3 към пневмо-транспортна система за обрзки от фолио;

2. Описание на пречиствателните съоръжения към изпускащите устройства по т.1:

- 3 бр. циклони – 2 бр. циклони за изпускащо устройство № К 15; 1 бр. циклон за изпускащо устройство № К 21.1/3;

3. Мониторинг:

Пречиствателно съоръжение	Контролиран параметър	Оптимална стойност	Честота	Оборудване мониторинг	Резервно оборудване
Циклон	$\Delta P$	0.5 – 1.0 kPa	Ежедневно	Манометър	-

**Таблица 9.1.7**

1. Номера на емисионните точки:

- Изпускащо устройство № К 20.1/1 към студено валцов стан;
- Изпускащо устройство № К 20.1/2 към междинен стан;
- Изпускащо устройство № К 21.1/1 към първи фолиев стан;
- Изпускащо устройство № К 21.1/2 към втори фолиев стан;

2. Описание на пречиствателните съоръжения към изпускащите устройства по т.1:

- 4 бр. Филтри (метална мрежа, текстилни платна) – по 1 бр. за всяко изпускащо устройство;

3. Мониторинг:

Пречиствателно съоръжение	Контролиран параметър	Оптимална стойност	Честота	Оборудване мониторинг	Резервно оборудване
Филтър (метална мрежа, текстилни платна)	$\Delta P$	0.5 – 1.0 kPa	Ежедневно	Манометър	Решетки, лагери, ремъци, тръби

**Условие 9.1.3. Контрол на пречиствателното оборудване**

**Условие 9.1.3.1.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива в **Таблицы 9.1.1, 9.1.2, 9.1.3,**

**9.1.4, 9.1.5, 9.1.6 и 9.1.7.** Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

**Условие 9.1.4. Документиране и докладване**

**Условие 9.1.4.1.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от мониторинга на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение.

**Условие 9.1.4.2.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от проверките на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива в **Таблицы 9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.1.4, 9.1.5, 9.1.6 и 9.1.7**, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

**Условие 9.1.4.3.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва, като част от ГДОС информация за извършени проверки на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива в **Таблицы 9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.1.4, 9.1.5, 9.1.6 и 9.1.7**, през годината, какви несъответствия са установени, какви са причините, отстранени ли са несъответствията, ако не са – кога ще бъдат отстранени.

**Ново:**

**Условие 9.1. Работа на пречиствателното оборудване**

**Условие 9.1.1.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава изграждането и експлоатацията на следните пречиствателни съоръжения за емисии в атмосферата:

**I. Инсталация за производство на алуминиеви заготовки чрез топене и леене (рулони и пръти):**

- 1 бр. циклон и 1 бр. ръкавен филтър за пречистване на отпадъчните газове от изпускащо устройство № К 17 към машини за обработка на леярски дюзи;
- 1 бр. циклон и 1 бр. ръкавен филтър за пречистване на отпадъчните газове от изпускащо устройство № К 19.1/3 към машина за окрайчване на заготовки;
- 5 бр. регенератори /с пълнеж керамични сфери/ - по 1 бр. регенератор за почистване на отпадъчните газове към всяко от следните изпускащи устройства: № К 18.2/1 към пещ за непрекъснато леене, към II-ра линия, № К 18.4/1 към пещ за непрекъснато леене, към IV-та линия, № К 18.5/1 към пещ за непрекъснато леене, към V-та линия, № К 19.1/1 към наклоняема топилна пещ за леене на заготовки № 1, № К 22 към наклоняема топилна пещ за леене на заготовки № 2.

**II. Инсталация за елоксация, включваща:**

- 1 бр. скрубър за почистване на отпадъчните газове към изпускащо устройство № К 3 към вана за алкално байцване;
- 1 бр. скрубър за почистване на отпадъчните газове към изпускащо устройство № К 4 към вана за алкално байцване;
- 4 бр. филтър метални мрежи - по 1 бр. филтър метални мрежи за почистване на отпадъчните газове към всяко от следните изпускащи устройства: № К 5 към вана за анодно оксидиране, К 6 към вана за анодно оксидиране, К 7 към вана за анодно оксидиране, К 3.1 към вана за обезмасляване на профили;

**III. Пресов цех:**

- 1 бр. циклон и 1 бр. ръкавен филтър за почистване на отпадъчните газове към изпускащо устройство № К 1 към аспирация към линия за електростатично прахово боядисване на профили, листа и други.

**IV. Валцов цех:**

- 1 бр. циклон и 1 бр. филтър (метална мрежа, текстилни платна) за почистване на отпадъчните газове към изпускащо устройство № К 15 към машина за надлъжно рязане на фолио;
- 1 бр. циклон за изпускащо устройство № К 21.1/3 към пневмо-транспортна система за обрезки от фолио;

- 4 бр. Филтри (метална мрежа, текстилни платна) – по 1 бр. филтри за почистване на отпадъчните газове към всяко от следните изпускащи устройства: № К 20.1/1 към студено валцов стан; № К 20.1/2 към междинен стан; № К 21.1/1 към първи фолиев стан; № К 21.1/2 към втори фолиев стан.
- 1 бр. филтър (метална мрежа, текстилни платна) за почистване на отпадъчните газове към изпускащо устройство № К 48 към пневмо-транспортна система за омаслени обрезки от фолио.

**Условие 9.1.2.** За всяко от пречиствателните устройства по **условие 9.1.1.** притежателят на настоящото разрешително да определи писмено:

- Списък на технологичните параметри, чието контролиране осигурява оптимален работен режим на пречиствателното съоръжение;
- стойности на технологичните параметри при оптимален работен режим на пречиствателното съоръжение;
- честота на мониторинг и оборудване за мониторинг, както и резервното оборудване за пречиствателното съоръжение

**Условие 9.1.3** Притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ информацията, изготвена в изпълнение на **условие 9.1.2.** Информацията да се съхранява на площадката и представя при поискване от компетентния орган. При актуализиране на изготвената информация, операторът да представя в РИОСВ актуално копие.

**Условие 9.1.4.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за експлоатация и поддържане на пречиствателните съоръжения по **условие 9.1.1** в съответствие с информацията, изготвена в изпълнение на **условие 9.1.2.** Инструкцията да включва документиране на отчетените стойности на контролираните технологични параметри за всяко пречиствателно съоръжение

**Условие 9.1.5. Контрол на пречиствателното оборудване**

**Условие 9.1.5.1.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива по **Условие 9.1.2** на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

**Условие 9.1.6. Документиране и докладване**

**Условие 9.1.6.1.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от проверките на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

**Условие 9.1.6.2.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС информация за извършени проверки на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, през годината, установените несъответствия, причини за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.

**Старо:**

**Условие 9.2.1.** Дебитът на технологичните и вентилационни газове от всички организирани източници не трябва да превишава определените в **Таблицы 9.2.1-1, 9.2.1-2, 9.2.2-1, 9.2.2-2, 9.2.3, 9.2.4, 9.2.5, 9.2.6, 9.2.7, 9.2.8-1, 9.2.8-2, 9.2.9, 9.2.10, 9.2.11, 9.2.12, 9.2.13, 9.2.14, 9.2.15 и 9.2.16** стойности.

Нито една от посочените емисии в атмосферата не трябва да превишава определените в **Таблицы 9.2.1-1 – продължение, 9.2.2-1 – продължение, 9.2.3 – продължение, Таблица 9.2.4 – продължение, 9.2.6 – продължение, 9.2.7 – продължение, 9.2.8-1 – продължение, 9.2.9 – продължение, 9.2.10 – продължение, 9.2.11 – продължение, 9.2.12 – продължение, 9.2.14 – продължение и 9.2.15 – продължение** норми за допустими емисии. Не се допуска експлоатация на други организирани източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в настоящото условие и означени на **Приложение II.5-1/1** към Заявлението.

**Ново:**

**Условие 9.2.1.** Дебитът на технологичните и вентилационни газове от всички организирани източници не трябва да превишава определените в Таблицы 9.2.1-1, 9.2.1-2, 9.2.2-1, 9.2.2-2, 9.2.3, 9.2.4, 9.2.5, 9.2.6, 9.2.7, 9.2.8-1, 9.2.8-2, 9.2.9, 9.2.10, 9.2.11, 9.2.12, 9.2.13 и 9.2.14 стойности.

Нито една от посочените емисии в атмосферата не трябва да превишава определените в Таблицы 9.2.1-1 – продължение 1, 9.2.1-1 – продължение 2, 9.2.2-1 – продължение, 9.2.3 – продължение, Таблица 9.2.4 – продължение, 9.2.6 – продължение, 9.2.7 – продължение, 9.2.8-1 – продължение, 9.2.9 – продължение, 9.2.10 – продължение, 9.2.11 – продължение, 9.2.12 – продължение и 9.2.14 – продължение норми за допустими емисии. Не се допуска експлоатация на други организирани източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в настоящото условие и означени на Приложение II.5-1/1 към Заявлението.

**Старо:**

**В Условие 9.2.2.** Инсталация за производство на алуминиеви заготовки чрез топене и леење (рулони и пръти)

Таблица 9.2.1-1 – продължение

Параметър	НДЕ (mg/Nm <sup>3</sup> )
Прахообразни вещества	10
Газообразни неорганични съединения на хлора, определени като HCl	5
Газообразни неорганични съединения на флуора, определени като HF	5
Диоксини (общо съдържание, при отчитане на съответния коефициент на токсична еквивалентност)	0.1 ng/Nm <sup>3</sup>
NO <sub>x</sub>	400
SO <sub>2</sub>	400
Органични вещества, определени като общ въглерод	50

**Ново:**

Таблица 9.2.1-1 – продължение 1

Параметър	НДЕ (mg/Nm <sup>3</sup> )
Прахообразни вещества	10
Газообразни неорганични съединения на хлора, определени като HCl	5
Газообразни неорганични съединения на флуора, определени като HF	5
Диоксини (общо съдържание, при отчитане на съответния коефициент на токсична еквивалентност)	0.1 ng/Nm <sup>3</sup>
Органични вещества, определени като общ въглерод	50

**Добавя се:**

Таблица 9.2.1-1 – продължение 2

Параметър	НДЕ (mg/Nm <sup>3</sup> )
<b>За изпускащи устройства: №№ К-18.1/1, К 18.2/1, К 18.4/1, К 18.5/1</b>	
NO <sub>x</sub>	300
<b>За изпускащи устройства: №№ К 18.1/2, К 18.2/2, К 18.4/2, К 18.5/2</b>	
NO <sub>x</sub>	100
<b>За изпускащи устройства: К 19.1/1, К 22</b>	
NO <sub>x</sub>	250

**Старо:****Таблица 9.2.2-1 – продължение**

Параметър	НДЕ (mg/Nm <sup>3</sup> )
NO <sub>x</sub>	500

**Ново:****Таблица 9.2.2-1 – продължение**

Параметър	НДЕ (mg/Nm <sup>3</sup> )
NO <sub>x</sub>	250

**Отпада:****Таблица 9.2.1-2**

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
К 18.5/3	Приспособление за топене LOTOS на V-та пещ	-	200	24

**Старо:****В Условие 9.2.4. Пресов цех****Таблица 9.2.8-1 – продължение**

Параметър	НДЕ (mg/Nm <sup>3</sup> )
NO <sub>x</sub>	500

**Ново:****Таблица 9.2.8-1 – продължение**

Параметър	НДЕ (mg/Nm <sup>3</sup> )
<b>За изпускащи устройства: №№ К 13, К 28 и К 29</b>	
NO <sub>x</sub>	200
<b>За изпускащи устройства: №№ К 12 и К 27</b>	
NO <sub>x</sub>	250

**Старо:****В Условие 9.2.6. Валцов цех****Таблица 9.2.9**

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
К 15	Машина за надлъжно рязане на фолио	2 бр. циклони	4 500	16

**Таблица 9.2.9 – продължение**

Параметър	НДЕ (mg/Nm <sup>3</sup> )
Прахообразни вещества	20

**Ново:****Таблица 9.2.9**



Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
К 15	Машина за надлъжно рязане на фолио	1 бр. циклон и 1 бр. филтър (метална мрежа, текстилни платна)	4 500	16
К 21.1/3	Пневмо-транспортна система за сухи обрезки от фолио	Циклон	13 500	17

Таблица 9.2.9 – продължение

Параметър	НДЕ (mg/Nm <sup>3</sup> )
Прахообразни вещества	20

Старо:

Таблица 9.2.10

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
К 20.1/1	Студено валцов стан	Филтър (метална мрежа, текстилни платна)	80 000	17
К 20.1/2	Междинен стан	Филтър (метална мрежа, текстилни платна)	50 000	17
К 21.1/1	Първи фолиев стан	Филтър (метална мрежа, текстилни платна)	50 000	17
К 21.1/2	Втори фолиев стан	Филтър (метална мрежа, текстилни платна)	50 000	17
К 21.1/3	Пневмо-транспортна система за обрезки от фолио	Циклон	13 500	17

Таблица 9.2.10 – продължение

Параметър	НДЕ (mg/Nm <sup>3</sup> )
Прахообразни вещества	20
ТОС (общ органичен въглерод)	50

Ново:

Таблица 9.2.10

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газове, (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
К 20.1/1	Студено валцов стан	Филтър (метална мрежа, текстилни платна)	80 000	17
К 20.1/2	Междинен стан	Филтър (метална мрежа, текстилни платна)	50 000	17
К 21.1/1	Първи фолиев стан	Филтър (метална мрежа, текстилни платна)	50 000	17
К 21.1/2	Втори фолиев стан	Филтър (метална мрежа, текстилни платна)	50 000	17
К 48	Пневмо-транспортна система за омаслени обрезки от фолио	1 бр. филтър (метална мрежа, текстилни платна)	45 000	11

Таблица 9.2.10 – продължение

Параметър	НДЕ (mg/Nm <sup>3</sup> )
Прахообразни вещества	20
Органични вещества, определени като общ въглерод	50

Старо:

Таблица 9.2.12

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газове, (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
К 33	Линия за изправяне и обезмасляване на алуминиева лента с дебелина 0.2-2.0 mm	-	2 500	17
К 34	Линия „Kampf“ за изправяне и обезмасляване на алуминиева лента с дебелина 0.15-0.35 mm	-	2 500	17

Таблица 9.2.12 – продължение

Параметър	НДЕ (mg/Nm <sup>3</sup> )
Органични вещества, определени като общ въглерод	50

Ново:

Таблица 9.2.12

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газове, (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
К 33	Линия за изправяне и обезмасляване на алуминиева лента с дебелина 0.2-2.0 mm	-	2 500	17
К 34	Линия „Kampf“ за изправяне и обезмасляване на алуминиева лента с дебелина 0.15-0.35 mm	-	2 500	17
К 45	Машина CCTL-пара	-	8 000	16
К 47	Машина за измиване на фолио	-	45 000	16

Таблица 9.2.12 – продължение

Параметър	НДЕ (mg/Nm <sup>3</sup> )
Органични вещества, определени като общ въглерод	50

Старо:

Таблица 9.2.14

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газове, (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
К 16	Линия за лакиране на алуминиево фолио	-	45 000	16

Таблица 9.2.14 – продължение

Параметър	НДЕ (mg C/Nm <sup>3</sup> )	ННЕ (% КВР)
ЛОС	50	5

Ново:

Таблица 9.2.14

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газове, (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
К 46	Машина CCTL-горелки	-	5 000	16

Таблица 9.2.14 – продължение

Параметър	НДЕ (mg C/Nm <sup>3</sup> )
NO <sub>x</sub>	200

**Отпада:**

**Условие 9.2.6.1.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да изготвя ежегодно план за управление на разтворителите (ПУР) в съответствие с изискванията на глава четвърта на Наредба № 7 от 21.10.2003г. за норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в атмосферния въздух в резултат на употребата на разтворители в определени инсталации, обхващащ предходната година и да го представя пред РИОСВ не по-късно от три месеца след изтичането на съответната календарна година. Всеки ПУР да съдържа доклад за изпълнението на заложените мерки за постигане на съответните НДЕ, вкл. ННЕ през предходната година (в случаи на несъответствие с нормите в **Таблица 9.2.14 – продължение**).

**Условие 9.3. Неорганизираните емисии****Отпада:**

**Условие 9.3.1.** Неорганизираните емисии на летливи органични съединения от Линия за лакиране на алуминиево фолио да не превишават заложената в **Таблица 9.2.14 – продължение** норма за неорганизираните емисии.

**Старо:**

**Условие 9.3.2.** Всички емисии на вредни вещества от инсталациите по **Условие 2**, с изключение на тези по **Условие 9.3.1**, да се изпускат в атмосферния въздух организирано, т.е. през изпускащите устройства, описани в **Условие 9.2**.

**Ново:**

**Условие 9.3.2.** Всички емисии на вредни вещества от инсталациите по **Условие 2** да се изпускат в атмосферния въздух организирано, т.е. през изпускащите устройства, описани в **Условие 9.2**.

**Условие 9.6 Собствен мониторинг****Старо:**

**Таблица 9.6.1.** Мониторинг на изпускащи устройства №№ К 18.1/1 (Пещ за непрекъснато леене, към I-ва линия), К 18.1/2 (Миксер, към I-ва линия), К 18.2/1 (Пещ за непрекъснато леене, към II -ра линия), К 18.2/2 (Миксер, към II -ра линия), К 18.4/1 (Пещ за непрекъснато леене, към IV-та линия), К 18.4/2 (Миксер, към IV-та линия), К 18.5/1 (Пещ за непрекъснато леене, към V-та линия), К 18.5/2 (Миксер, към V-та линия), К 19.1/1 (Наклоняема топилна пещ за леене на заготовки № 1) и К 22 (Наклоняема топилна пещ за леене на заготовки № 2) – Инсталация за производство на алуминиеви заготовки чрез топене и леене (рулони и пръти)

Показател	Метод	Честота на измерването
Прахообразни вещества	EN 13284-1:2001	Веднъж годишно
Газообразни неорганични съединения на хлора, определени като HCl	БДС EN 1231	Веднъж годишно
Газообразни неорганични съединения на флуора, определени като HF	БДС EN 1231	Веднъж годишно
Диоксини (общо съдържание, при отчитане на съответния коефициент на токсична еквивалентност)	БДС EN 1948:2003	Веднъж годишно
NO <sub>x</sub>	EN 14791:2005	Веднъж годишно
SO <sub>2</sub>	EN 14792:2005	Веднъж годишно

Органични вещества, определени като общ въглерод	БДС EN 12619, EN 12619	Веднъж годишно
--	------------------------	----------------

**Ново:**

**Таблица 9.6.1.** Мониторинг на изпускащи устройства №№ К 18.1/1 (Пещ за непрекъснато леене, към I-ва линия), К 18.1/2 (Миксер, към I-ва линия), К 18.2/1 (Пещ за непрекъснато леене, към II -ра линия), К 18.2/2 (Миксер, към II -ра линия), К 18.4/1 (Пещ за непрекъснато леене, към IV-та линия), К 18.4/2 (Миксер, към IV-та линия), К 18.5/1 (Пещ за непрекъснато леене, към V-та линия), К 18.5/2 (Миксер, към V-та линия), К 19.1/1 (Наклоняема топилна пещ за леене на заготовки № 1) и К 22 (Наклоняема топилна пещ за леене на заготовки № 2) – Инсталация за производство на алуминиеви заготовки чрез топене и леене (рулони и пръти)

Показател	Препоръчителен метод за анализ	Честота на измерването
Прахообразни вещества	БДС EN 13284-1:2001	Веднъж годишно
Газообразни неорганични съединения на хлора, определени като HCl	БДС EN 1231	Веднъж годишно
Газообразни неорганични съединения на флуора, определени като HF	БДС 17.2.4.12:1980; БДС EN 1231	Веднъж годишно
Диоксини (общо съдържание, при отчитане на съответния коефициент на токсична еквивалентност)	БДС EN 1948-1:2006 БДС EN 1948-2:2006 БДС EN 1948-3:2006 СД CEN/TS 1948-4:2007	Веднъж годишно
NO <sub>x</sub>	БДС EN 14792:2006	Веднъж годишно
Органични вещества, определени като общ въглерод	БДС EN 12619, EN 12619	Веднъж годишно

**Старо:**

**Таблица 9.6.2.** Мониторинг на изпускащо устройство № К 14 (Пещ за хомогенизация на заготовки) – Инсталация за производство на алуминиеви заготовки чрез топене и леене (рулони и пръти)

Показател	Метод	Честота на измерването
NO <sub>x</sub>	EN 14791:2005	Веднъж на две години

**Ново:**

**Таблица 9.6.2.** Мониторинг на изпускащо устройство № К 14 (Пещ за хомогенизация на заготовки) – Инсталация за производство на алуминиеви заготовки чрез топене и леене (рулони и пръти)

Показател	Препоръчителен метод за анализ	Честота на измерването
NO <sub>x</sub>	БДС EN 14792:2006	Веднъж на две години

**Старо:**

**Таблица 9.6.3.** Мониторинг на изпускащи устройства №№ К 19.1/3 (Автоматизирана линия за рязане (окрайчване) на заготовки), К 17 (Машини за обработка на леярски дюзи) – Инсталация за производство на алуминиеви заготовки чрез топене и леене (рулони и пръти), К 15 (Машина за надлъжно рязане на фолио), – Валцов цех

Показател	Метод	Честота на измерването
Прахообразни вещества	EN 13284-1:2001	Веднъж на две години

**Ново:**

**Таблица 9.6.3.** Мониторинг на изпускащи устройства №№ К 19.1/3 (Автоматизирана линия за рязане (окрайчване) на заготовки), К 17 (Машини за обработка на леярски дюзи) – Инсталация за производство на алуминиеви заготовки чрез топене и леене (рулони и пръти), К 15 (Машина за

надлъжно рязане на фолио) и К 21.1/3 (Пневмо-транспортна система за обрезки от фолио) – Валцов цех

Показател	Препоръчителен метод за анализ	Честота на измерването
Прахообразни вещества	БДС EN 13284-1:2001	Веднъж на две години

**Старо:**

**Таблица 9.6.4.** Мониторинг на изпускащи устройства №№ К 8 (Парен котел към Инсталация за елоксация), К 9 (Парен котел към Валцов цех) и К 10 (Водогрееен котел към Битов корпус)

Показател	Метод	Честота на измерването
NO <sub>x</sub>	EN 14791:2005	Веднъж на две години
SO <sub>2</sub>	EN 14792:2005	Веднъж на две години
CO	prEN 15058	Веднъж на две години

**Ново:**

**Таблица 9.6.4.** Мониторинг на изпускащи устройства №№ К 8 (Парен котел към Инсталация за елоксация), К 9 (Парен котел към Валцов цех) и К 10 (Водогрееен котел към Битов корпус)

Показател	Препоръчителен метод за анализ	Честота на измерването
NO <sub>x</sub>	БДС EN 14792 : 2006	Веднъж на две години
SO <sub>2</sub>	БДС EN 14791 : 2006	Веднъж на две години
CO	БДС EN 15058:2006	Веднъж на две години

**Старо:**

**Таблица 9.6.5.** Мониторинг на изпускащи устройства №№ К 1 (Линия за прахово боядисване), К 1/1 (Линия за прахово боядисване), К 2 (Линия за прахово боядисване), К 20.1/1 (Студено валцов стан), К 20.1/2 (Междинен стан), К 21.1/1 (Първи фолиев стан), К 21.1/2 (Втори фолиев стан) и К 21.1/3 (Пневмо-транспортна система за обрезки от фолио)

Показател	Препоръчителен метод	Честота на измерването
Прахообразни вещества	EN 13284-1:2001	<b>Веднъж годишно</b> за изпускащи устройства № К 1 и № К 2 <b>Веднъж на две години</b> за изпускащи устройства №№ К 1/1, К 20.1/1, К 20.1/2, К 21.1/1, К 21.1/2 и К 21.1/3
Органични вещества, определени като общ въглерод	БДС EN 12619, EN 12619	<b>Веднъж годишно</b> за изпускащи устройства № К 1 и № К 2 <b>Веднъж на две години</b> за изпускащи устройства №№ К 1/1, К 20.1/1, К 20.1/2, К 21.1/1, К 21.1/2 и К 21.1/3

**Ново:**

**Таблица 9.6.5.** Мониторинг на изпускащи устройства №№ К 1 (Линия за прахово боядисване), К 1/1 (Линия за прахово боядисване), К 2 (Линия за прахово боядисване), К 20.1/1 (Студено валцов стан), К 20.1/2 (Междинен стан), К 21.1/1 (Първи фолиев стан), К 21.1/2 (Втори фолиев стан) и К 48 (Пневмо-транспортна система за омаслени обрезки от фолио)

Показател	Препоръчителен метод за анализ	Честота на измерването
Прахообразни вещества	БДС EN 13284-1:2001	<b>Веднъж годишно</b> за изпускащи устройства № К 1, № К 2 и № 48 <b>Веднъж на две години</b> за

		изпускащи устройства №№ К 1/1, К 20.1/1, К 20.1/2, К 21.1/1 и К 21.1/2
Органични вещества, определени като общ въглерод	БДС EN 12619, БДС EN 13526	<b>Веднъж годишно</b> за изпускащи устройства № К 1, № К 2 и № 48 <b>Веднъж на две години</b> за изпускащи устройства №№ К 1/1, К 20.1/1, К 20.1/2, К 21.1/1 и К 21.1/2

**Старо:**

**Таблица 9.6.6.** Мониторинг на изпускащи устройства №№ К 12 (Пещ за стареене на профили), К 13 (пещ за загряване на заготовки към преса 1700 тона), К 27 (Пещ за стареене на профили), К 28 (Пещ за загряване на заготовки към преса 1300 тона) и К 29 (Пещ за загряване на заготовки към преса 2000 тона)

Показател	Метод	Честота на измерването
NO <sub>x</sub>	EN 14791:2005	Веднъж на две години

**Ново:**

**Таблица 9.6.6.** Мониторинг на изпускащи устройства №№ К 12 (Пещ за стареене на профили), К 13 (пещ за загряване на заготовки към преса 1700 тона), К 27 (Пещ за стареене на профили), К 28 (Пещ за загряване на заготовки към преса 1300 тона) и К 29 (Пещ за загряване на заготовки към преса 2000 тона)

Показател	Препоръчителен метод за анализ	Честота на измерването
NO <sub>x</sub>	БДС EN 14792 : 2006	Веднъж на две години

**Старо:**

**Таблица 9.6.7.** Мониторинг на изпускащи устройства №№ К 3.1 (Вана за обезмасляване), К 33 (Линия за изправяне и обезмасляване на алуминиева лента с дебелина 0.2-2.0 mm) и К 34 (Линия „Kampf“ за изправяне и обезмасляване на алуминиева лента с дебелина 0.15-0.35 mm)

Показател	Метод	Честота на измерването
Органични вещества, определени като общ въглерод	БДС EN 12619, EN 12619	Веднъж годишно

**Ново:**

**Таблица 9.6.7.** Мониторинг на изпускащи устройства №№ К 3.1 (Вана за обезмасляване), К 33 (Линия за изправяне и обезмасляване на алуминиева лента с дебелина 0.2-2.0 mm), К 34 (Линия „Kampf“ за изправяне и обезмасляване на алуминиева лента с дебелина 0.15-0.35 mm), № К 45 (Машина CCTL-пара) и № 47 (Машина за измиване на фолио)

Показател	Препоръчителен метод за анализ	Честота на измерването
Органични вещества, определени като общ въглерод	БДС EN 12619, EN 12619	Веднъж годишно

**Старо:**

**Таблица 9.6.8.** Мониторинг на изпускащо устройство № К 16 (Линия за лакиране на алуминиево фолио)

Показател	Метод	Честота на измерването
Органични вещества, определени като общ въглерод	БДС EN 12619, EN 12619	Веднъж на шест месеца

**Ново:**

**Таблица 9.6.8.** Мониторинг на изпускащо устройство № К 46 (Машина CCTL-горелки)

Показател	Препоръчителен метод за анализ	Честота на измерването
NO <sub>x</sub>	БДС EN 14792:2006	Веднъж на две години

**Условие №10. Емисии на отпадъчни води**

**Във връзка с влязла в сила нова Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни, подусловията на Условие 10.1.1, касаещи пречиствателните съоръжения да се променят както следва:**

**Условие 10.1.1.1. (актуализирано с Решение №341-Н0-И0-А1/2011г.)** На притежателят на настоящото разрешително се разрешава експлоатацията на Локална пречиствателна станция за отпадъчни води към Пресов цех (включваща: вана за утаяване на разтворен алуминий, вана за концентрирани разтвори, вана за смесване на промивните води, вана за регулиране на рН, коагулация и флокулация, вана за утаяване (ламелен утайтел), вана за шлам (утайка), резервоар за полимер (ПАА), резервоари за концентрирани разтвори за неутрализация, филтър – преса) и Локална пречиствателна станция за отпадъчни води към Валцов цех (включваща: резервоар за входяща вода, буферни резервоари за входяща вода, усреднителен резервоар, резервоар с маслоуловител, резервоар за третиране с хидратна вар, резервоар за коагулация, резервоар за флокулация, резервоар за утаяване, палет за пресован шлам, помпа за подаване на подаване на отпадъчна вода, помпа за шлам, дозираща помпа за хидратна вар, дозираща помпа за коагулант, дозираща помпа за флокулант, бъркалки – бързи и бавни, филтър-преса), обозначени в Приложение І.Б.2.2.2-1/1А.

**Условие 10.1.1.2. (актуализирано с Решение №341-Н0-И0-А1/2011г.)** За пречиствателните съоръжения, разрешени с **Условие 10.1.1.1**, притежателят на настоящото разрешително да определи и изготви документация, съдържаща:

- контролираните параметри (технологични параметри, чиито контрол осигурява оптималната работа);
- оптималните стойности за всеки от контролираните параметри;
- честотата на мониторинг на стойностите на контролираните параметри;
- вид на оборудването за мониторинг на контролираните параметри и

**Условие 10.1.1.3. (актуализирано с Решение №341-Н0-И0-А1/2011г.)** 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 10.1.1.4. (актуализирано с Решение №341-Н0-И0-А1/2011г.)** 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 10.1.1.5. (актуализирано с Решение №341-Н0-И0-А1/2011г.)** **Контрол на пречиствателното оборудване**

**Условие 10.1.1.5.1 (актуализирано с Решение №341-Н0-И0-А1/2011г.)** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствие на измерените стойности на контролираните параметри за всички пречиствателни съоръжения с определените оптимални такива по **Условие 10.1.1.2** на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

**Условие 10.1.1.6. (актуализирано с Решение №341-Н0-И0-А1/2011г.)** **Документиране и докладване**

**Условие 10.1.1.6.1. (актуализирано с Решение №341-Н0-И0-А1/2011г.)** 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 10.1.1.6.1.1. (актуализирано с Решение №341-Н0-И0-А1/2011г.)** Притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ копие на документацията по **Условие 10.1.1.6.1.**, като при евентуална промяна/актуализиране на същата да се представи актуално копие в РИОСВ.

**Условие 10.1.1.6.2. (актуализирано с Решение №341-Н0-И0-А1/2011г.)** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от мониторинга на контролираните параметри за всички пречиствателни съоръжения.

**Условие 10.1.1.6.3. (актуализирано с Решение №341-Н0-И0-А1/2011г.)** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от проверките на



съответствието на стойностите на контролираните параметри за всички пречиствателни съоръжения с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, установените причини за несъответствия и предприетите коригиращи действия.

**Условие 10.1.1.6.3.1. (актуализирано с Решение №341-Н0-И0-А1/2011г.)** Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС информация за извършените проверки на съответствие на стойностите на контролираните параметри за всички пречиствателни съоръжения с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, през годината, установени несъответствия, причини за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.

#### СТАРА:

##### Таблица 10.1.2.1.-Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

**1. Точка на заустване:** ТЗ №1 в р. Теке дере, с координати 43°16'14,5" СШ и 27°00'05,6" ИД, обозначена в Приложение I.Б.2.2.2-1/1 “Схема на канализациите на “Алкомет” АД” от заявлението;

**2. Точка на пробовземане:** ТП № 2– последна шахта след Локална пречиствателна станция и преди включване на колектора за производствени отпадъчни води от участък „Елоксация” към Пресов цех, в канализацията за смесен поток отпадъчни води (пречистени производствени и дъждовни), с координати 43°16'53,850" СШ и 27°00'37,763" ИД, обозначена на Блок-схемата на стр. 117 и в Приложение I.Б.2.2.2-1/1от заявлението;

**3. Източници на отпадъчните води:**

- производствени отпадъчни води от ваните за анодна оксидация и електрохимично оцветяване в участък „Елоксация” към Пресов цех, след Локална пречиствателна станция;

**4. Име на водоприемника:** р. Теке дере (II категория водоприемник);

**5. Количество на заустваните отпадъчни води:**

$Q_{\text{макс. ден}}$	500 m <sup>3</sup> /d
$Q_{\text{максчас}}$	21 m <sup>3</sup> /h
$Q_{\text{ср.год.}}$	105 000 m <sup>3</sup> /y

Показател	Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения
Активна реакция рН	7 - 10
Неразтворени вещества	25 mg/dm <sup>3</sup>
Фосфор (общо съдържание, като PO <sub>4</sub> )	5,0 mg/dm <sup>3</sup>
Нефтопродукти	10 mg/dm <sup>3</sup>
Живак	0,01 mg/dm <sup>3</sup>
Анионактивни детергенти	1,0 mg/dm <sup>3</sup>
Алуминий	0,2 mg/dm <sup>3</sup>
Флуориди	20 mg/dm <sup>3</sup>

#### НОВА:

##### Таблица 10.1.2.1.–(актуализирана с Решение №341-Н0-И0-А1/2011г.) Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

**1. Точка на заустване:** ТЗ №1 в р. Теке дере, с координати 43°16'14,5" СШ и 27°00'05,6" ИД, обозначена в Приложение I.Б.2.2.2-1/1А “Схема на канализациите на “Алкомет” АД” от заявлението;

**2. Точка на пробовземане:** ТП № 2– на изход от Локална пречиствателна станция и преди включване на колектора за производствени отпадъчни води от участък „Елоксация” към Пресов цех, в канализацията за смесен поток отпадъчни води (пречистени производствени и дъждовни), с координати 43°16'53,850" СШ и 27°00'37,763" ИД, обозначена на Блок-схемата на стр. 117 и в Приложение I.Б.2.2.2-1/1А от заявлението;

**3. Източници на отпадъчните води:**

- производствени отпадъчни води от ваните за анодна оксидация и електрохимично оцветяване на линия „Елоксация” в Пресов цех, след Локална пречиствателна станция;

- производствени отпадъчни води от линия Прахово боядисване в Пресов цех.

4. Име на водоприемника: р. Теке дере (II категория водоприемник);

5. Количество на заустваните отпадъчни води:

$Q_{\text{макс. ден}}$	500 m <sup>3</sup> /d
$Q_{\text{максчас}}$	21 m <sup>3</sup> /h
$Q_{\text{ср.год.}}$	105 000 m <sup>3</sup> /y

Показател	Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения
Активна реакция рН	7 – 10
Неразтворени вещества	25 mg/dm <sup>3</sup>
Фосфор (общо съдържание, като PO <sub>4</sub> )	5,0 mg/dm <sup>3</sup>
Нефтопродукти	10 mg/dm <sup>3</sup>
Живак	0,01 mg/dm <sup>3</sup>
Анионактивни детергенти	1,0 mg/dm <sup>3</sup>
Алуминий	0,2 mg/dm <sup>3</sup>
Флуориди	20 mg/dm <sup>3</sup>

Навсякъде където се описва поток производствени отпадъчни води от участък Елоксия към Пресов цех да се добави и поток производствени отпадъчни води от участък Прахово боядисване към същия цех.

#### СТАРА:

##### Таблица 10.1.2.1.1. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

1. Точка на заустване: ТЗ №1 в р. Теке дере, с координати 43°16'14,5" СШ и 27°00'05,6" ИД, обозначена в Приложение I.Б.2.2.2-1/1 "Схема на канализациите на "Алкомет" АД" от заявлението;

2. Точка на пробовземане: ТП № 3 – последна шахта след Локална пречиствателна станция и преди включване на колектора за производствени отпадъчни води от Валцов цех, в канализацията за смесен поток отпадъчни води (пречистени производствени и дъждовни), с координати 43°16'14,5" СШ и 27°00'05,6" ИД, обозначена в Приложение I.Б.2.2.2-1/1 от заявлението;

3. Източници на отпадъчните води:

- производствени отпадъчни води от измиване на алуминиеви ленти във Валцов цех, след Локална пречиствателна станция;

4. Име на водоприемника - р. Теке дере (II категория водоприемник);

5. Количество на заустваните отпадъчни води:

$Q_{\text{макс. ден}}$	48 m <sup>3</sup> /d
$Q_{\text{максчас}}$	2 m <sup>3</sup> /h
$Q_{\text{ср.год.}}$	9000 m <sup>3</sup> /y

Показател	Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения
Активна реакция рН	6,0 – 8,5
Неразтворени вещества	50 mg/dm <sup>3</sup>
ХПК	70 mg/dm <sup>3</sup>
Нефтопродукти	0,3 mg/dm <sup>3</sup>
Екстрахируеми вещества	3,0 mg/dm <sup>3</sup>
Анионактивни детергенти	1,0 mg/dm <sup>3</sup>

#### НОВА:

Таблица 10.1.2.1.1. (актуализирана с Решение №341-Н0-И0-А1/2011г.) Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

**1. Точка на заустване:** ТЗ №1 в р. Теке дере, с координати 43°16'14,5" СШ и 27°00'05,6" ИД, обозначена в Приложение I.Б.2.2.2-1/1 "Схема на канализациите на "Алкомет" АД" от заявлението;

**2. Точка на пробовземане:** ТП № 3 – на изход от Локална пречиствателна станция и преди включване на колектора за производствени отпадъчни води от Валцов цех, в канализацията за смесен поток отпадъчни води (пречистени производствени и дъждовни), с координати 43°16'57,118" СШ и 27°00'41,764" ИД, обозначена на Блок-схемата на стр. 117 и в Приложение I.Б.2.2.2-1/1 от заявлението;

**3. Източници на отпадъчните води:**

- производствени отпадъчни води от измиване на алуминиеви ленти във Валцов цех, след Локална пречиствателна станция;

**4. Име на водоприемника** - р. Теке дере (II категория водоприемник);

**5. Количество на заустваните отпадъчни води:**

$Q_{\text{макс. ден}}$	48 m <sup>3</sup> /d
$Q_{\text{максчас}}$	2 m <sup>3</sup> /h
$Q_{\text{ср.год.}}$	9000 m <sup>3</sup> /y

Показател	Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения
Активна реакция рН	6,0 – 8,5
Неразтворени вещества	50 mg/dm <sup>3</sup>
ХПК	70 mg/dm <sup>3</sup>
Нефтопродукти	0,3 mg/dm <sup>3</sup>
Екстрахируеми вещества	3,0 mg/dm <sup>3</sup>
Анионактивни детергенти	1,0 mg/dm <sup>3</sup>

Да се коригира навсякъде в комплексното разрешително, където се цитират точките на пробовземане и мониторинг ТП 2 и ТП3 да се запише „на изход от“ пречиствателните съоръжения.

**СТАРО:**

**Условие 10.1.2.2.** Притежателят на настоящото разрешително да зауства смесен поток отпадъчни води (пречистени производствени и дъждовни) в р. Теке дере (II категория водоприемник) при спазване на изискванията, посочени в Таблица 10.1.2.2.

**Таблица 10.1.2.2. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения**

**1. Точка на заустване:** ТЗ №1 в р. Теке дере, с координати 43°16'14,5" СШ и 27°00'05,6" ИД, обозначена в Приложение I.Б.2.2.2-1/1 "Схема на канализациите на "Алкомет" АД" от заявлението;

**2. Точка на пробовземане:** РШ 4 – последна шахта на територията на площадката, преди заустване на смесен поток отпадъчни води (производствени, охлаждащи и дъждовни) в р. Теке дере (II категория водоприемник), с координати 43°16'51,207" СШ и 27°00'24,729" ИД, обозначена в Приложение I.Б.2.2.2-1/1 "Схема на канализациите на "Алкомет" АД" от заявлението;

**3. Източници на отпадъчните води:**

- производствени отпадъчни води от ваните за анодна оксидация и електрохимично оцветяване в участък „Елоксация“ към Пресов цех, след Локална пречиствателна станция;
- производствени отпадъчни води от измиване на алуминиеви ленти във Валцов цех, след Локална пречиствателна станция;
- води от измиване и дъждовни води от площадката;

**4. Име на водоприемника** - р. Теке дере (II категория водоприемник);

**5. Количество на заустваните отпадъчни води:**

$Q_{\text{ср. ден}}$	460 m <sup>3</sup> /d
$Q_{\text{максчас}}$	19 m <sup>3</sup> /h
$Q_{\text{ср.год.}}$	114 000m <sup>3</sup> /y

Показател	Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения за смесен поток отпадъчни води (производствени, охлаждащи и дъждовни)
Температура	да не надвишава с 3 °С средната температура за сезона
Активна реакция рН	6,0 – 8,5
Неразтворени вещества	25 mg/dm <sup>3</sup>
Нефтопродукти	0,3 mg/dm <sup>3</sup>
Хлорни йони	300 mg/dm <sup>3</sup>

**НОВО:**

**Условие 10.1.2.2. (актуализирано с Решение №341-Н0-И0-А1/2011г.)** Притежателят на настоящото разрешително да зауства смесен поток отпадъчни води (пречистени производствени, охлаждащи и дъждовни) в р. Теке дере (II категория водоприемник) при спазване на изискванията, посочени в Таблица 10.1.2.2.

**Таблица 10.1.2.2. (актуализирана с Решение №341-Н0-И0-А1/2011г.) Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения**

**1. Точка на заустване:** ТЗ №1 в р. Теке дере, с координати 43°16'14,5" СШ и 27°00'05,6" ИД, обозначена в Приложение I.B.2.2.2-1/1А “Схема на канализациите на “Алкомет” АД” от заявлението;

**2. Точка на пробовземане:** РШ 4 – последна шахта на територията на площадката, преди заустване на смесен поток отпадъчни води (производствени, охлаждащи и дъждовни) в р. Теке дере (II категория водоприемник), с координати 43°16'51,207" СШ и 27°00'24,729" ИД, обозначена в Приложение I.B.2.2.2-1/1А “Схема на канализациите на “Алкомет” АД” от заявлението;

**3. Източници на отпадъчните води:**

- Производствени отпадъчни води от ваните за анодна оксидация и електрохимично оцветяване от линия „Елоксация” в Пресов цех, след Локална пречиствателна станция;
- Производствени отпадъчни води от линия „Прахово боядисване” в Пресов цех;
- Производствени отпадъчни води от измиване на алуминиеви ленти във Валцов цех, след Локална пречиствателна станция;
- Води от измиване и дъждовни води от площадката;
- Производствени отпадъчни води от продуквки парен котел от Валцов цех, от продуквки парен котел от Пресов цех, от преси за закаляване на алуминиеви профили след пресоване в Пресов цех, от регенериране на йонообменни смоли в инсталация за омекотяване на вода;
- Охлаждащи води от:
  - Вода от продуквки три броя КВО към участък Леярен;
  - Вода от продуквки на един брой КВО към Пресов цех;
  - Вода от продуквки един брой КВО към Валцов цех;

**4. Име на водоприемника** - р. Теке дере (II категория водоприемник);

**5. Количество на заустваните отпадъчни води:**

$Q_{\text{ср. ден}}$	1452 m <sup>3</sup> /d
$Q_{\text{максчас}}$	61 m <sup>3</sup> /h
$Q_{\text{ср. год.}}$	530 000m <sup>3</sup> /y

Показател	Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения за смесен поток отпадъчни води (производствени, охлаждащи и дъждовни)
Температура	да не надвишава с 3 °С средната температура за сезона
Активна реакция рН	6,0 – 8,5
Неразтворени вещества	25 mg/dm <sup>3</sup>
Нефтопродукти	0,3 mg/dm <sup>3</sup>

Хлорни йони	300 mg/dm <sup>3</sup>
Фосфор (общо съдържание, като PO <sub>4</sub> )	2,0 mg/dm <sup>3</sup>
Екстрахируеми вещества	3,0 mg/dm <sup>3</sup>
Анионактивни детергенти	1,0 mg/dm <sup>3</sup>

#### ОТМЕНЯ СЕ:

**Условие 10.1.2.3. (отменено с Решение №341-Н0-И0-А1/2011г.)** Притежателят на настоящото разрешително да зауства смесен поток отпадъчни води (производствени, охлаждащи и битово-фекални) в р. Теке дере (II категория водоприемник) при спазване на изискванията, посочени в **Таблица 10.1.2.3.**

#### Таблица 10.1.2.3. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

**1. Точка на заустване:** ТЗ №1 в р. Теке дере, с координати 43°16'14,5" СШ и 27°00'05,6" ИД, обозначена в Приложение I.Б.2.2.2-1/1 от заявлението;

**2. Точка на пробовземане:** ТП № 1 (РШ 1) – последна шахта след Пречиствателна станция за отпадъчни води, с координати 43°16'27,2" СШ и 27°00'10,7" ИД, обозначена в Приложение I.Б.2.2.2-1/1 от заявлението;

#### 3. Източници на отпадъчните води:

- Производствени отпадъчни води от продувки парен котел от Валцов цех, от продувки парен котел от Пресов цех, от преси за закаляване на алуминиеви профили след пресоване в Пресов цех, от регенериране на йонообменни смоли в инсталация за омекотяване на вода;
- Охлаждащи води от:
  - Вода от продувки три броя КВО към участък Леярен;
  - Вода от продувки на един брой КВО към Пресов цех;
  - Вода от продувки един брой КВО към Валцов цех;
- Битово-фекални отпадъчни води от административна сграда и битовите помещения на площадката към различните производствени участъци, след Пречиствателна станция за отпадъчни води;

**4. Име на водоприемника** - р. Теке дере (II категория водоприемник);

**5. Количество на заустваните отпадъчни води:**

Q <sub>макс. ден</sub>	1 550 m <sup>3</sup> /d
Q <sub>максчас</sub>	64 m <sup>3</sup> /h
Q <sub>ср.год.</sub>	490 000 m <sup>3</sup> /y

Показател	Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения за смесен поток отпадъчни води (производствени, охлаждащи и дъждовни)
Активна реакция рН	6,0 – 8,5
Неразтворени вещества	50 mg/dm <sup>3</sup>
БПК <sub>5</sub>	15 mg/dm <sup>3</sup>
ХПК	70 mg/dm <sup>3</sup>
Фосфор (общо съдържание, като PO <sub>4</sub> )	2,0 mg/dm <sup>3</sup>
Азот амониев	2,0 mg/dm <sup>3</sup>
Азот нитритен	0,04 mg/dm <sup>3</sup>
Азот нитратен	10 mg/dm <sup>3</sup>
Нефтопродукти	0,3 mg/dm <sup>3</sup>
Екстрахируеми вещества	3,0 mg/dm <sup>3</sup>
Анионактивни детергенти	1,0 mg/dm <sup>3</sup>
Хлорни йони	300 mg/dm <sup>3</sup>

**СТАРО:**

**Условие 10.1.4.1.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на производствените отпадъчни води по **Условие 10.1.2.1**, зауствани като част от смесен поток отпадъчни води (пречистени производствени и дъждовни) в р. Теке дере (II категория водоприемник), съгласно изискванията, посочени в **Таблица 10.1.4.1** и **Таблица 10.1.4.1.1**. Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.

**Таблица 10.1.4.1. Мониторинг на производствени отпадъчни води**

- 1. Точка на заустване:** ТЗ №1 в р. Теке дере, с координати 43°16'14,5" СШ и 27°00'05,6" ИД, обозначена в Приложение I.Б.2.2.2-1/1 “Схема на канализациите на “Алкомет” АД” от заявлението;
- 2. Точка на пробовземане:** ТП № 2– последна шахта след Локална пречиствателна станция и преди включване на колектора за производствени отпадъчни води от участък „Елоксация” към Пресов цех, в канализацията за смесен поток отпадъчни води: пречистени производствени и дъждовни, с координати 43°16'53,850" СШ и 27°00'37,763" ИД, обозначена на Блок-схемата на стр. 117 и в Приложение I.Б.2.2.2-1/1 от заявлението;
- 3. Име на водоприемника** - р. Теке дере (II категория водоприемник);

Показатели	Честота на пробовземане	Примерен метод/процедура за анализ
Активна реакция рН	Веднъж месечно	БДС 17.1.4.27-80
Неразтворени вещества	Веднъж месечно	БДС 17.1.4.04-.80
Фосфор (общо съдържание, като PO <sub>4</sub> )	Веднъж месечно	БДС EN 1189:2001
Нефтопродукти	Веднъж месечно	EN ISO9733-2:2000
Анионактивни детергенти	Веднъж месечно	БДС 17.1.4.02-80
Живак	Веднъж месечно	
Алуминий	Веднъж месечно	-
Флуориди	Веднъж месечно	-

**НОВО:****Условие 10.1.4. Собствен мониторинг**

**Условие 10.1.4.1. (актуализирано с Решение №341-Н0-И0-А1/2011г.)** Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на производствените отпадъчни води по **Условие 10.1.2.1**, зауствани като част от смесен поток отпадъчни води (пречистени производствени и дъждовни) в р. Теке дере (II категория водоприемник), съгласно изискванията, посочени в **Таблица 10.1.4.1** и **Таблица 10.1.4.1.1**. Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.

**Таблица 10.1.4.1. Мониторинг на производствени отпадъчни води**

- 1. Точка на заустване:** ТЗ №1 в р. Теке дере, с координати 43°16'14,5" СШ и 27°00'05,6" ИД, обозначена в Приложение I.Б.2.2.2-1/1А “Схема на канализациите на “Алкомет” АД” от заявлението;
- 2. Точка на пробовземане:** ТП № 2– на изход от Локална пречиствателна станция и преди включване на колектора за производствени отпадъчни води от линия „Елоксация” и линия „Прахово боядисване” на Пресов цех, в канализацията за смесен поток отпадъчни води: пречистени производствени и дъждовни, с координати 43°16'53,850" СШ и 27°00'37,763" ИД, обозначена на Блок-схемата на стр. 117 и в Приложение I.Б.2.2.2-1/1А от заявлението;
- 3. Име на водоприемника** - р. Теке дере (II категория водоприемник);

Показатели	Честота на пробовземане	Примерен метод/процедура за анализ
Активна реакция рН	Веднъж месечно	БДС 17.1.4.27-80

Неразтворени вещества	Веднъж месечно	БДС 17.1.4.04-.80
Фосфор (общо съдържание, като PO <sub>4</sub> )	Веднъж месечно	БДС EN 1189:2001
Нефтопродукти	Веднъж месечно	EN ISO9733-2:2000
Анионактивни детергенти	Веднъж месечно	БДС 17.1.4.02-80
Живак	Веднъж на шест месеца	-
Алуминий	Веднъж месечно	-
Флуориди	Веднъж месечно	-

Операторът заяви, че от досегашните измервания в рамките на мониторинга на отпадъчните води не е установено наличие на показател Живак и в тази връзка поиска да отпадне задължението за извършване на мониторинг за него. От дирекция „УВ”, МОСВ, бе посочено, че би могло да се допусне преразглеждане на честотата на пробовземане. В тази връзка бе взето решение от оператора да се изискат протоколи от извършен собствен мониторинг на отпадъчните води от издаването на КР, а от РИОСВ – резултати от контролни измервания, с цел да се прецени наличието или отсъствието на Живак в отпадъчните води. След представяне на тези данни от Дирекция „УВ”, МОСВ, ще се изиска становище относно възможността за разреждане на честотата на мониторинг по показател живак.

След получено становище на Дирекция УВ, МОСВ (с писмо вх. №109-ШУ-330/01.06.2011г.) честотата на мониторинг се променя от „веднъж месечно” на „веднъж на шест месеца”.

**СТАРА:**

**Таблица 10.1.4.1.1. Мониторинг на производствени отпадъчни води**

**1. Точка на заустване:** ТЗ №1 в р. Теке дере, с координати 43°16'14,5" СШ и 27°00'05,6" ИД, обозначена в Приложение I.Б.2.2.2-1/1 “Схема на канализациите на “Алкомет” АД” от заявлението;

**2. Точка на пробовземане:** ТП № 3 – последна шахта след Локална пречиствателна станция и преди включване на колектора за производствени отпадъчни води от Валцов цех, в канализацията за смесен поток отпадъчни води: пречистени производствени и дъждовни, с координати 43°16'57,118" СШ и 27°00'37,764" ИД, обозначена на Блок-схемата на стр. 117 и в Приложение I.Б.2.2.2-1/1 от заявлението;

**3. Име на водоприемника** - р. Теке дере (II категория водоприемник);

Показатели	Честота на пробовземане	Примерен метод/процедура за анализ
Активна реакция рН	Веднъж месечно	БДС 17.1.4.27-80
Неразтворени вещества	Веднъж месечно	БДС 17.1.4.04-.80
ХПК	Веднъж месечно	ISO 6060:1989
Нефтопродукти	Веднъж месечно	EN ISO9733-2:2000
Екстрахируеми вещества	Веднъж месечно	ISO DIS 9377-1:2000
Анионактивни детергенти	Веднъж месечно	БДС 17.1.4.02-80
Алуминий	Веднъж месечно	-
Флуориди	Веднъж месечно	-

**НОВА:**

**Таблица 10.1.4.1.1. (актуализирана с Решение №341-Н0-И0-А1/2011г.) Мониторинг на производствени отпадъчни води**

**1. Точка на заустване:** ТЗ №1 в р. Теке дере, с координати 43°16'14,5" СШ и 27°00'05,6" ИД, обозначена в Приложение I.Б.2.2.2-1/1 “Схема на канализациите на “Алкомет” АД” от заявлението;

**2. Точка на пробовземане:** ТП № 3 – на изход от Локална пречиствателна станция и преди включване на колектора за производствени отпадъчни води от Валцов цех, в канализацията за смесен поток отпадъчни води: пречистени производствени и дъждовни, с координати 43°16'57,118" СШ и 27°00'37,764" ИД, обозначена на Блок-схемата на стр. 117 и в Приложение I.Б.2.2.2-1/1 от заявлението;

**3. Име на водоприемника** - р. Теке дере (II категория водоприемник);

Показатели	Честота на пробовземане	Примерен метод/процедура за анализ
Активна реакция рН	Веднъж месечно	БДС 17.1.4.27-80
Неразтворени вещества	Веднъж месечно	БДС 17.1.4.04-.80
ХПК	Веднъж месечно	ISO 6060:1989
Нефтопродукти	Веднъж месечно	EN ISO9733-2:2000
Екстрахируеми вещества	Веднъж месечно	ISO DIS 9377-1:2000
Анионактивни детергенти	Веднъж месечно	БДС 17.1.4.02-80
Алуминий	Веднъж месечно	-
Флуориди	Веднъж месечно	-

**СТАРО:**

**Условие 10.1.4.2.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на смесен поток отпадъчни води (пречистени производствени и дъждовни), заустван в р. Теке дере (II категория водоприемник) при спазване на изискванията, посочени в **Таблица 10.1.4.2.**

**Таблица 10.1.4.2. Мониторинг на смесен поток отпадъчни води (производствени и дъждовни)**

- 1. Точка на заустване:** ТЗ №1 в р. Теке дере, с координати 43°16'14,5" СШ и 27°00'05,6" ИД, обозначена в Приложение I.Б.2.2.2-1/1 “Схема на канализациите на “Алкомет” АД” от заявлението;
- 2. Точка на пробовземане:** РШ 4 – последна шахта на територията на площадката, преди заустване на смесен поток отпадъчни води (пречистени производствени и дъждовни) в р. Теке дере (II категория водоприемник), с координати 43°16'51,207" СШ и 27°00'24,729" ИД, обозначена в Приложение I.Б.2.2.2-1/1 “Схема на канализациите на “Алкомет” АД” от заявлението;
- 3. Име на водоприемника** - р. Теке дере (II категория водоприемник);

□□□ '51,2

Показатели	Честота на пробовземане	Примерен метод/процедура за анализ
Температура	Веднъж месечно	БДС 17.1.4.01-77
Активна реакция рН	Веднъж месечно	БДС 17.1.4.27-80
Неразтворени вещества	Веднъж месечно	БДС 17.1.4.04-.80
Нефтопродукти	Веднъж месечно	EN ISO9733-2:2000
Хлорни йони	Веднъж месечно	БДС 17.1.4.24-80

**НОВО:**

**Условие 10.1.4.2. (актуализирано с Решение №341-Н0-И0-А1/2011г.)** Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на смесен поток отпадъчни води (пречистени производствени, охлаждащи и дъждовни), заустван в р. Теке дере (II категория водоприемник) при спазване на изискванията, посочени в **Таблица 10.1.4.2.**

**Таблица 10.1.4.2. (актуализирана с Решение №341-Н0-И0-А1/2011г.) Мониторинг на смесен поток отпадъчни води (производствени, охлаждащи и дъждовни)**

- 1. Точка на заустване:** ТЗ №1 в р. Теке дере, с координати 43°16'14,5" СШ и 27°00'05,6" ИД, обозначена в Приложение I.Б.2.2.2-1/1А “Схема на канализациите на “Алкомет” АД” от заявлението;
- 2. Точка на пробовземане:** РШ 4 – последна шахта на територията на площадката, преди заустване на смесен поток отпадъчни води (пречистени производствени, охлаждащи и дъждовни) в р. Теке дере (II категория водоприемник), с координати 43°16'51,207" СШ и 27°00'24,729" ИД, обозначена в Приложение I.Б.2.2.2-1/1А “Схема на канализациите на “Алкомет” АД” от заявлението;
- 3. Име на водоприемника** - р. Теке дере (II категория водоприемник);

Показатели	Честота на пробовземане	Примерен метод/процедура за анализ
Температура	Веднъж месечно	БДС 17.1.4.01-77



Активна реакция рН	Веднъж месечно	БДС 17.1.4.27-80
Неразтворени вещества	Веднъж месечно	БДС 17.1.4.04-80
Нефтопродукти	Веднъж месечно	EN ISO9733-2:2000
Хлорни йони	Веднъж месечно	БДС 17.1.4.24-80
Фосфати (общо съдържание, като PO <sub>4</sub> )	Веднъж месечно	БДС EN 1189:2001
Анионоактивни детергенти	Веднъж месечно	БДС 17.1.4.02-80

**ОТМЕНЯ СЕ:**

**Условие 10.1.4.3. (отменено с Решение № 341-Н0-И0-А1)** Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на смесен поток отпадъчни води (производствени, охлаждащи и битово-фекални), заустван в р. Теке дере (II категория водоприемник) при спазване на изискванията, посочени в

**Таблица 10.1.4.3. Мониторинг на смесен поток отпадъчни води (производствени, охлаждащи и битово-фекални)**

- 1. Точка на заустване:** ТЗ №1 в р. Теке дере, с координати 43°16'14,5" СШ и 27°00'05,6" ИД, обозначена в Приложение I.Б.2.2.2-1/1 “Схема на канализациите на “Алкомет” АД” от заявлението;
- 2. Точка на пробовземане:** ТП № 1 (РШ 1) – последна шахта след Пречиствателна станция за отпадъчни води, с координати 43°16'27,2" СШ и 27°00'10,7" ИД, обозначена в Приложение I.Б.2.2.2-1/1 “Схема на канализациите на “Алкомет” АД” от заявлението;
- 3. Име на водоприемника -** р. Теке дере (II категория водоприемник);

Показатели	Честота на пробовземане	Примерен метод/процедура за анализ
Активна реакция рН	Веднъж месечно	БДС 17.1.4.27-80
Неразтворени вещества	Веднъж месечно	БДС 17.1.4.04-80
БПК <sub>5</sub>	Веднъж месечно	БДС EN 1899-1,2
ХПК	Веднъж месечно	ISO 6060:1989
Фосфор (общо съдържание, като PO <sub>4</sub> )	Веднъж месечно	БДС EN 1189:2001
Азот амониев	Веднъж месечно	БДС ISO 7150/1
Азот нитритен	Веднъж месечно	БДС EN 26777
Азот нитратен	Веднъж месечно	БДС ISO 7890-3
Нефтопродукти	Веднъж месечно	EN ISO9733-2:2000
Екстрахируеми вещества	Веднъж месечно	ISO DIS 9377-1:2000
Анионоактивни детергенти	Веднъж месечно	БДС 17.1.4.02-80
Хлорни йони	Веднъж месечно	БДС 17.1.4.24-80

**СТАРО:**

**Условие 10.1.4.4.** Притежателят на настоящото разрешително да отчита количествата на отпадъчните води в потоците по **Условие 10.1.2.1** и **Условие 10.1.2.3**, зауствани като смесен поток отпадъчни води в р. Теке дере, чрез следните измервателни устройства, монтирани:

- след Локална пречиствателна станция за отпадъчни води от участък “Елоксация” към Пресов цех, обозначено на блок схемата на стр. 117 от заявлението;
- след Локална пречиствателна станция за отпадъчни води от Валцов цех, обозначено на блок схемата на стр. 117 от заявлението и
- след Пречиствателна станция за отпадъчни води, обозначено на блок схемата на стр. 116 от заявлението.

**НОВО:**

**Условие 10.1.4.4. (актуализирано с Решение № 341-Н0-И0-А1)** Притежателят на настоящото разрешително да отчита количествата на отпадъчните води в потоците по **Условие 10.1.2.1**, зауствани като смесен поток отпадъчни води в р. Теке дере, чрез следните измервателни устройства, монтирани:

- след Локална пречиствателна станция за отпадъчни води от участък "Елоксация" към Пресов цех, обозначено на блок схемата на стр. 117 от заявлението;
- след Локална пречиствателна станция за отпадъчни води от Валцов цех, обозначено на блок схемата на стр. 117 от заявлението.

**СТАРО:**

**Условие 10.1.4.5.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на резултатите от собствения мониторинг с индивидуалните емисионни ограничения по **Условие 10.1.2.1, Условие 10.1.2.2 и Условие 10.1.2.3**, установяване на причините за несъответствията и предприемането на коригиращи действия.

**НОВО:**

**Условие 10.1.4.5. (актуализирано с Решение № 341-Н0-И0-А1)** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на резултатите от собствения мониторинг с индивидуалните емисионни ограничения по **Условие 10.1.2.1, Условие 10.1.2.2 и Условие 10.1.2.3**, установяване на причините за несъответствията и предприемането на коригиращи действия.

**ДА СЕ ДОБАВЯТ СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:**

**Условие 10.3.1. (добавено с Решение № 341-Н0-И0-А1) Работа на пречиствателните съоръжения**

**Условие 10.3.1.1. (добавено с Решение № 341-Н0-И0-А1)** На притежателят на настоящото разрешително се разрешава експлоатацията на Пречиствателна станция за отпадъчни битово – фекални води (включваща: приеман резервоар, резервоар за биологично пречистване, буферен резервоар, пясъчен филтър, въгленов филтър), обозначена в Приложение І.Б.2.2.2-1/1А.

**Условие 10.3.1.2. (добавено с Решение № 341-Н0-И0-А1)** За пречиствателното съоръжение, разрешено с **Условие 10.3.1.1**, притежателят на настоящото разрешително да определи и изготви документация, съдържаща:

- контролираните параметри (технологични параметри, чиито контрол осигурява оптималната работа);
- оптималните стойности за всеки от контролираните параметри;
- честотата на мониторинг на стойностите на контролираните параметри;
- вид на оборудването за мониторинг на контролираните параметри и

**Условие 10.3.1.3. (добавено с Решение № 341-Н0-И0-А1)** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателното съоръжение по **Условие 10.3.1.1** в съответствие с информацията по **Условие 10.3.1.2**.

**Условие 10.3.1.4. (добавено с Решение № 341-Н0-И0-А1)** Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на работата на пречиствателното съоръжение, разрешено с **Условие 10.3.1.1**, в съответствие с определените по **Условие 10.3.1.2** контролирани параметри, честота на мониторинг, вид на оборудването за мониторинг.

**Условие 10.3.1.5. (добавено с Решение № 341-Н0-И0-А1) Контрол на пречиствателното оборудване**

**Условие 10.3.1.5.1 (добавено с Решение № 341-Н0-И0-А1)** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствие на измерените стойности на контролираните параметри за пречиствателното съоръжение с определените оптимални такива по **Условие 10.3.1.2** на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

**Условие 10.3.1.6. (добавено с Решение № 341-Н0-И0-А1) Документиране и докладване**

**Условие 10.3.1.6.1. (добавено с Решение № 341-Н0-И0-А1)** Притежателят на настоящото разрешително да съхранява на площадката писмена документация по изпълнение на **Условие 10.3.1.2**, която да предоставя при поискване от компетентният орган.

**Условие 10.3.1.6.1.1. (добавено с Решение № 341-Н0-И0-А1)** Притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ копие на документацията по **Условие 10.3.1.6.1.**, като при евентуална промяна/актуализиране на същата да се представи актуално копие в РИОСВ.

**Условие 10.3.1.6.2. (добавено с Решение № 341-Н0-И0-А1)** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от мониторинга на контролираните параметри за пречиствателното съоръжение.

**Условие 10.3.1.6.3. (добавено с Решение № 341-Н0-И0-А1)** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от проверките на съответствието на стойностите на контролираните параметри за пречиствателното съоръжение с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, установените причини за несъответствия и предприетите коригиращи действия.

**Условие 10.3.1.6.3.1. (добавено с Решение № 341-Н0-И0-А1)** Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС информация за извършените проверки на съответствие на стойностите на контролираните параметри за пречиствателното съоръжение с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, през годината, установени несъответствия, причини за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.

#### СТАРО:

**Условие 10.3.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да зауства битово-фекални отпадъчни води, като част от смесен поток отпадъчни води по **Условие 10.1.2.3** съгласно изискванията на **Таблица 10.1.2.3** към същото условие.

#### НОВО:

**Условие 10.3.2.1. (актуализирано с Решение № 341-Н0-И0-А1)** Притежателят на настоящото разрешително да зауства самостоятелен поток битово-фекални отпадъчни води в р. Теке дере (II категория водоприемник) при спазване на изискванията, посочени в **Таблица 10.3.2.1.**

#### Таблица 10.3.2.1. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

**1. Точка на заустване:** ТЗ №1 в р. Теке дере, с координати 43°16'14,5" СШ и 27°00'05,6" ИД, обозначена в Приложение I.Б.2.2.2-1/1А от заявлението;

**2. Точка на пробовземане:** ТП № 1 (РШ 1) – последна шахта след Пречиствателна станция за отпадъчни води, с координати 43°16'51,816" СШ и 27°00'26,658" ИД, обозначена в Приложение Приложение I.Б.2.2.2-1/1А от заявлението;

#### 3. Източници на отпадъчните води:

- Битово-фекални отпадъчни води от административна сграда и битовите помещения на площадката към различните производствени участъци, след Пречиствателна станция за отпадъчни води;

**4. Име на водоприемника** - р. Теке дере (II категория водоприемник);

#### 5. Количество на заустваните отпадъчни води:

$Q_{\text{макс. ден}}$	200 m <sup>3</sup> /d
$Q_{\text{максчас}}$	8,5 m <sup>3</sup> /h
$Q_{\text{ср.год.}}$	74 000 m <sup>3</sup> /y

Показател	Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения за самостоятелен поток битово – фекални отпадъчни води
Активна реакция рН	6,0 – 8,5
Неразтворени вещества	50 mg/dm <sup>3</sup>
БПК <sub>5</sub>	15 mg/dm <sup>3</sup>
ХПК	70 mg/dm <sup>3</sup>
Азот амониев	2,0 mg/dm <sup>3</sup>
Азот нитритен	0,04 mg/dm <sup>3</sup>

Азот нитратен	10 mg/dm <sup>3</sup>
Хлорни йони	300 mg/dm <sup>3</sup>

**ДОБАВЯТ СЕ СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:**

**Условие 10.3.3 (добавено с Решение № 341-Н0-И0-А1)** Принос към концентрациите на вредни и опасни вещества във водоприемниците

**Условие 10.1.3.1. (добавено с Решение № 341-Н0-И0-А1)** Отпадъчните води, зауствани в р. Теке дере не трябва да нарушават нейната II категория.

**Условие 10.3.3.2. (добавено с Решение № 341-Н0-И0-А1)** При залпови изпускания на замърсяващи вещества в р. Теке дере вследствие на аварийни ситуации, притежателят на настоящото разрешително да предприеме необходимите мерки за ограничаване или ликвидиране на последиците от замърсяването и незабавно да уведоми Басейнова дирекция и РИОСВ.

**СТАРО:**

**Условие 10.3.4.1.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на битово-фекални отпадъчни води, като част от смесен поток отпадъчни води по **Условие 10.1.2.3** съгласно изискванията на **Условие 10.1.4.**

**НОВО:**

**Условие 10.3.4.1. (актуализирано с Решение № 341-Н0-И0-А1)** Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на самостоятелен поток битово-фекални отпадъчни води, заустван в р. Теке дере (II категория водоприемник) при спазване на изискванията, посочени в

**Таблица 10.3.4.3. Мониторинг на самостоятелен поток битово-фекални отпадъчни води**

**1. Точка на заустване:** ТЗ №1 в р. Теке дере, с координати 43°16'14,5" СШ и 27°00'05,6" ИД, обозначена в Приложение I.Б.2.2.2-1/1А “Схема на канализациите на “Алкомет” АД” от заявлението;

**2. Точка на пробовземане:** ТП № 1 (РШ 1) – последна шахта след Пречиствателна станция за отпадъчни води, с координати 43°16'51,816" СШ и 27°00'26,658" ИД, обозначена в Приложение I.Б.2.2.2-1/1А “Схема на канализациите на “Алкомет” АД” от заявлението;

**3. Име на водоприемника -** р. Теке дере (II категория водоприемник);

Показатели	Честота на пробовземане	Примерен метод/процедура за анализ
Активна реакция рН	Веднъж месечно	БДС 17.1.4.27-80
Неразтворени вещества	Веднъж месечно	БДС 17.1.4.04-.80
БПК <sub>5</sub>	Веднъж месечно	БДС EN 1899-1,2
ХПК	Веднъж месечно	ISO 6060:1989
Азот амониев	Веднъж месечно	БДС ISO 7150/1
Азот нитритен	Веднъж месечно	БДС EN 26777
Азот нитратен	Веднъж месечно	БДС ISO 7890-3
Хлорни йони	Веднъж месечно	БДС 17.1.4.24-80

**ДОБАВЯТ СЕ СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:**

**Условие 10.3.4.4. (добавено с Решение № 341-Н0-И0-А1)** Притежателят на настоящото разрешително да отчита количествата на отпадъчните битово – фекални води по **Условие 10.3.2.1**, зауствани в р. Теке дере, чрез следните измервателно устройство, монтирано след Пречиствателна станция за отпадъчни води, обозначено на блок схемата на стр. 116 от заявлението.

**Условие 10.3.4.5. (добавено с Решение № 341-Н0-И0-А1)** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на резултатите от собствения мониторинг с индивидуалните емисионни ограничения по **Условие 10.3.2.1**, установяване на причините за несъответствията и предприемането на коригиращи действия.

**Условие 10.3.4.6. (добавено с Решение № 341-Н0-И0-А1)** Притежателят на настоящото разрешително да изчислява замърсителите и техните годишни количества, които се докладват в рамките на Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

**ОТМЕНЯТ СЕ СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:**

**Условие 10.5.1. (отменено с Решение № 341-Н0-И0-А1)** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от мониторинга на контролираните параметри по изпълнение на **Условие 10.1.1.4.1.**

**Условие 10.5.2. (отменено с Решение № 341-Н0-И0-А1)** Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от прилагане на инструкциите по **Условие 10.1.1.4.2** за всяка календарна година и да докладва като част от съответния ГДОС за:

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

**СТАРО:**

**Условие 10.5.3.** 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, Условие 10.1.4.2 и Условие 10.1.4.3** от настоящото разрешително.

**НОВО:**

**Условие 10.5.3. (актуализирано с Решение № 341-Н0-И0-А1)** 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, Условие 10.1.4.2 и Условие 10.3.4.3** от настоящото разрешително.

**СТАРО:**

**Условие 10.5.4.** 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, Таблица 10.1.2.1.1, Таблица 10.1.2.2 и Таблица 10.1.2.3** 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.

**НОВО:**

**Условие 10.5.4. (актуализирано с Решение № 341-Н0-И0-А1)** 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, Таблица 10.1.2.1.1, Таблица 10.1.2.2 и Таблица 10.3.2.1** 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 №11. Управление на отпадъците**

**Старо:**

**Условие 11.1. Образуване на отпадъци**

**Условие 11.1.1.** Образуваните отпадъци при работата на инсталациите да не се различават по вид (код и наименование) и да не превишават количествата, посочени в **Таблица 11.1, Таблица 11.2, Таблица 11.3, Таблица 11.4, Таблица 11.5, Таблица 11.6, Таблица 11.7 и Таблица 11.8.**

**Таблица 11.1. Производствени отпадъци, образувани от Инсталация за производство на алуминиеви заготовки чрез топене и леене (рулони и пръти)**

Отпадък	Код	Количество во [t/t продукт]	Количество во [t/y]	Временно съхраняване	Оползотворяване, преработване и	Обезвреждане
---------	-----	--------------------------------------	---------------------------	-------------------------	------------------------------------	--------------

					рециклир ане	
Шлака от пещи	10 10 03	0,027	3 060	Да - Площадка № 2, Условие 11.3.8.	Условие 11.5.1.	Не
Други облицовъчни и огнеупорни материали от металургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 03	16 11 04	-	80	Да - Площадка № 6, Условие 11.3.8.	Условие 11.5.4.	Условие 11.5.4.

**Таблица 11.2. Опасни отпадъци, образувани от Инсталация за елоксация**

Отпадък	Код	Количест во [t/t продукт]	Количест во [t/y]	Временно съхраняв ане	Оползотв оряване, преработ ване и рециклир ане	Обезврежд ане
Утайки и филтърен кек, съдържащи опасни вещества	11 01 09*	0,025	70	Да - Площадка № 14, Условие 11.3.9.	Условие 11.5.4.	Условие 11.5.4.

**11.3. Опасни отпадъци, образувани от Инсталация за производство на алуминиеви заготовки  
чрез топене и леене (рулони и пръти)**

Отпадък	Код	Количест во [t/t продукт]	Количест во [t/y]	Временно съхраняв ане	Оползотв оряване, преработ ване и рециклир ане	Обезврежд ане
Прах от отпадъчни газове, съдържащ опасни вещества	10 10 09*	-	2	Да - Площадка № 6, Условие 11.3.8.	Условие 11.5.4.	Условие 11.5.4.

**11.4. Опасни отпадъци, образувани от Валцов цех**

Отпадък	Ко	Количест	Временно	Оползотворява	Обезврежда
	д	во	съхранява	не,	не
		[t/y]	не	преработване и рециклиране	
Утайки и	11	7	Да -	Условие 11.5.4.	Условие
филтърен	01		Площадка		11.5.4.

кек,	09		№ 14,		
съдържащи	*		<b>Условие</b>		
опасни			<b>11.3.9.</b>		
вещества (от					
локалната					
пречиствател					
на станция)					
Абсорбенти,	15	10	Да -	<b>Условие 11.5.1.</b>	<b>Условие</b>
филтърни	02		Площадка		<b>11.6.1.</b>
материали	02		№ 8,		
(включителн	*		<b>Условие</b>		
о маслени			<b>11.3.7.</b>		
филтри,					
неупоменати					
другаде),					
кърпи за					
изтриване и					
предпазни					
облекла,					
замърсени с					
опасни					
вещества					
(отработено					
филтърно					
платно)					
Абсорбенти,	15	250	Да -	<b>Условие 11.5.1.</b>	Не
филтърни	02				

материали 02 Площадка  
(включителн \* № 14,  
о маслени  
филтри, **Условие**  
**11.3.9.**  
неупоменати  
другаде),  
кърпи за  
изтриване и  
предпазни  
облекла,  
замърсени с  
опасни  
вещества  
(отработена  
филтърна  
смес)

**Таблица 11.5. Производствени отпадъци, образувани от от цялата площадка**

Отпадък	Код	Количест во [t/y]	Временно съхраняв ане	Оползотв оряване, преработ ване и рециклир ане	Обезврежд ане
Стърготини, стружки и изрезки от черни метали (стомана)	12 01 01	150	Да - Площадка № 11, <b>Условие 11.3.7.</b>	<b>Условие 11.5.1.</b>	Не
Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали	12 01 03	30 000	Да - Площадки №№ 3, 5 и 9, <b>Условие 11.3.7.</b>	<b>Условие 11.5.1. и Условие 11.5.2.</b>	Не
Хартиени и картонени опакровки	15 01 01	50	Да - Площадка № 16,	<b>Условие 11.5.1.</b>	Не



			<b>Условие 11.3.7.</b>		
Пластмасови опаковки	15 01 02	10	Да - Площадка № 1, <b>Условие 11.3.7.</b>	<b>Условие 11.5.1.</b>	Не
Опаковки от дървесни материали	15 01 03	250	Да - Площадка № 17, <b>Условие 11.3.7.</b>	<b>Условие 11.5.1.</b>	Не
Стъклени опаковки	15 01 07	5	Да - Площадка № 18, <b>Условие 11.3.7.</b>	<b>Условие 11.5.1.</b>	Не
Излезли от употреба гуми	16 01 03	1	Да - Площадка № 10, <b>Условие 11.3.7.</b>	<b>Условие 11.5.1.</b>	Не
Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	16 02 14	1	Да - Площадка № 13, <b>Условие 11.3.4.1.</b>	<b>Условие 11.5.1.</b>	Не
Наситени или отработени йонообменни смоли	19 09 05	0,5 - за период от 12 г.	Не	<b>Условие 11.5.4.</b>	<b>Условие 11.5.4.</b>
Черни метали	19 12 02	5 000	Да - Площадка № 1 и Площадка № 12, <b>Условие 11.3.7.</b>	<b>Условие 11.5.1.</b>	Не
Цветни метали	19 12 03		Да - Площадка № 12, <b>Условие 11.3.7.</b>	<b>Условие 11.5.1.</b>	Не

Таблица 11.6. Опасни отпадъци, образувани от цялата площадка

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Временно съхраняване	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Утайки от машинно обработване, съдържащи опасни вещества	12 01 14*	20	Да - Площадка № 6, <b>Условие</b>	<b>Условие 11.5.4.</b>	<b>Условие 11.5.4.</b>

			<b>11.3.9.1.</b>		
Отработени шлифовъчни тела и материали за шлифване, съдържащи опасни вещества (отработен абразив)	12 01 20*	1,5	Да - Площадка № 6, <b>Условие 11.3.8.</b>	<b>Условие 11.5.4.</b>	<b>Условие 11.5.4.</b>
Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	13 01 10*	8	Да – Площадка № 7, <b>Условие 11.3.6.</b>	Предаване на фирми – <b>Условие 11.5.1</b>	Не
Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	13 02 05*	50	Да – Площадка № 7, <b>Условие 11.3.6.</b>	Предаване на фирми – <b>Условие 11.5.1</b>	Не
Синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки	13 02 06*	0,6	Да – Площадка № 7, <b>Условие 11.3.6.</b>	Предаване на фирми – <b>Условие 11.5.1</b>	Не
Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа	13 03 07*	50	Да – Площадка № 7, <b>Условие 11.3.6.</b>	Предаване на фирми – <b>Условие 11.5.1</b>	Не
Други изолационни и топлопредаващи масла	13 03 10*	200	Да – Площадка № 19, <b>Условие 11.3.6.</b>	Предаване на фирми – <b>Условие 11.5.1</b>	Не
Утайки от маслоуловителни шахти (колектори)	13 05 03*	4	Да – Площадка № 7, <b>Условие 11.3.6.</b>	Предаване на фирми – <b>Условие 11.5.1</b>	Не
Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	15 01 10*	20	Да - Площадка № 8, <b>Условие 11.3.7.</b>	<b>Условие 11.5.4.</b>	<b>Условие 11.5.4.</b>
Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), (кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни)	15 02 02*	5	Да – Площадка № 16, <b>Условие 11.3.8.</b>	Предаване на фирми – <b>Условие 11.5.1</b>	Не
Маслени филтри	16 01 07*	1	Да - Площадка № 10,	Предаване на фирми – <b>Условие</b>	Не

			<b>Условие 11.3.8</b>	<b>11.5.1</b>	
Спирачни накладки, съдържащи азбест	16 01 11*	0,5	Да - Площадка № 10, <b>Условие 11.3.8</b>	Предаване на фирми – <b>Условие 11.5.1</b>	Не
Трансформатори и кондензатори, съдържащи ПХБ	16 02 09*	120	Да - Площадка № 15 <b>Условие 11.3.10.</b>	<b>Условие 11.5.4.</b>	<b>Условие 11.5.4.</b>
Излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни компоненти (3) различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	16 02 13*	1	Да - Площадка № 13, <b>Условие 11.3.4.1.</b>	<b>Условие 11.5.1.</b>	Не
Утайки, съдържащи опасни вещества от биологично пречистване на промишлени отпадъчни води	19 08 11*	5	Да - Площадка № 14, <b>Условие 11.3.9.</b>	<b>Условие 11.5.4.</b>	<b>Условие 11.5.4.</b>
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	2	Да – Площадка № 10, <b>Условие 11.3.5.</b>	<b>Условие 11.5.1.</b>	Не
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	0,3	Да – Площадка № 4, <b>Условие 11.3.4.</b>	<b>Условие 11.5.1.</b>	Не

**Таблица 11.7. Строителни отпадъци**

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Временно съхраняване	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	17 09 04	5 000	Не	Не	<b>Условие 11.6.1.</b>

**Таблица 11.8. Битови отпадъци**

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане

			<b>е</b>	
Смесени битови отпадъци	20 03 01	200	Не	<b>Условие 11.6.1.</b>

**Условие 11.1.2.** В срок до 3 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да актуализира Програмата за управление на дейностите по отпадъците изискваща се по чл. 29 от ЗУО, съдържаща мерки съгласно чл. 31 от ЗУО и в съответствие с условията на комплексното разрешително, и да я представи за утвърждаване в РИОСВ.

**Ново:**

**Условие 11.1. Образуване на отпадъци**

**Условие 11.1.1.** "Образуваните отпадъци при работата на инсталациите да не се различават по вид (код и наименование) и да не превишават количествата, посочени в Таблица 11.1, Таблица 11.2, Таблица 11.3, Таблица 11.4, Таблица 11.5, Таблица 11.6, Таблица 11.7 и Таблица 11.8.

**Таблица 11.1. Производствени отпадъци, образувани от Инсталация за производство на алуминиеви заготовки чрез топене и леене (рулони и пръти)**

Отпадък	Код	Годишна норма за ефективност [t/t продукт]	Количество во [t/y]	Временно съхраняване	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Шлака от пещи	10 10 03	0,027	3 060	Да - Площадка № 2, <b>Условие 11.3.8.</b>	<b>Условие 11.5.1.</b>	Не
Други облицовъчни и огнеупорни материали от металургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 03	16 11 04	-	80	Да - Площадка № 6, <b>Условие 11.3.8.</b>	<b>Условие 11.5.1.</b>	<b>Условие 11.6.1.</b>

**Таблица 11.2. Опасни отпадъци, образувани от Инсталация за елоксация**

Отпадък	Код	Годишна норма на ефективност [t/t продукт]	Количество во [t/y]	Временно съхраняване	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Утайки и филтърнен кек, съдържащи опасни вещества	11 01 09*	-	70	Да - Площадка № 15, <b>Условие 11.3.9.</b>	<b>Условие 11.5.1.</b>	<b>Условие 11.6.1.</b>

**11.3. Опасни отпадъци, образувани от Инсталация за производство на алуминиеви заготовки чрез топене и леене (рулони и пръти)**

Отпадък	Код	Количество во [t/t]	Количество во [t/y]	Временно съхраняване	Оползотворяване, преработ	Обезвреждане
---------	-----	---------------------	---------------------	----------------------	---------------------------	--------------

		<b>продукт]</b>			<b>ване и рециклиране</b>	
Прах от отпадъчни газове, съдържащи опасни вещества	10 10 09*	-	2	Да - Площадка № 6, Условие 11.3.8.	Условие 11.5.1.	Условие 11.6.1.

**11.4. Опасни отпадъци, образувани от Валцов цех**

<b>Отпадък</b>	<b>Код</b>	<b>Количество в [t/y]</b>	<b>Временно съхраняване</b>	<b>Оползотворяване, преработване и рециклиране</b>	<b>Обезвреждане</b>
Утайки и филтърен кек, съдържащи опасни вещества (от локалната пречиствателна станция)	11 01 09*	7	Да - Площадка № 15, Условие 11.3.9.	Условие 11.5.1.	Условие 11.6.1.
Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества (отработено филтърно платно)	15 02 02*	10	Да - Площадка № 8 и Площадка № 15, Условие 11.3.7.	Условие 11.5.1.	Условие 11.6.1.
Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества (отработена филтърна смес)	15 02 02*	20	Да - Площадка № 1 и Площадка № 15, Условие 11.3.6.	Условие 11.5.1.	Не
Отработени филтруващи глини	19 11 01*	230	Да - Площадка № 1 и Площадка № 15, Условие 11.3.6.	Условие 11.5.1.	Не

**Таблица 11.5. Производствени отпадъци, образувани от цялата площадка**

<b>Отпадък</b>	<b>Код</b>	<b>Количество в [t/y]</b>	<b>Временно съхраняване</b>	<b>Оползотворя- ване, преработване и рециклиране</b>	<b>Обезвреждане</b>
Стърготини, стружки и изрезки от черни метали (стомана)	12 01 01	150	Да - Площадка № 11, <b>Условие 11.3.7.</b>	<b>Условие 11.5.1.</b>	Не
Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали	12 01 03	30 000	Да - Площадки №№ 3 и 5, <b>Условие 11.3.7.</b>	<b>Условие 11.5.1. и Условие 11.5.2.</b>	Не
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	50	Да - Площадка № 16, <b>Условие 11.3.7.</b>	<b>Условие 11.5.1.</b>	Не
Пластмасови опаковки	15 01 02	10	Да - Площадка № 1, <b>Условие 11.3.7.</b>	<b>Условие 11.5.1.</b>	Не
Опаковки от дървесни материали	15 01 03	250	Да - Площадка № 17, <b>Условие 11.3.7.</b>	<b>Условие 11.5.1.</b>	Не
Стъклени опаковки	15 01 07	5	Да - Площадка № 18, <b>Условие 11.3.7.</b>	<b>Условие 11.5.1.</b>	Не
Излезли от употреба гуми	16 01 03	1	Да - Площадка № 10, <b>Условие 11.3.7.</b>	<b>Условие 11.5.1.</b>	Не
Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	16 02 14	1	Да - Площадка № 13, <b>Условие 11.3.4.1.</b>	<b>Условие 11.5.1.</b>	Не
Утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места	19 08 05	5	Да - Площадка № 14, <b>Условие 11.3.9.2</b>	<b>Условие 11.5.1.</b>	<b>Условие 11.6.1.</b>
Наситени или отработени йонобменни смоли	19 09 05	0,5 - за период от 12 г.	Не	<b>Условие 11.5.1.</b>	<b>Условие 11.6.1.</b>

Черни метали	19 12 02	5 000	Да - Площадка № 1 и Площадка№ 12, <b>Условие 11.3.7.</b>	<b>Условие 11.5.1.</b>	Не
Цветни метали	19 12 03		Да - Площадка № 12, <b>Условие 11.3.7.</b>	<b>Условие 11.5.1.</b>	Не

**Таблица 11.6. Опасни отпадъци, образувани от цялата площадка**

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Временно съхраняване	Оползотвор яване, преработва не и рециклиран е	Обезврежда не
Утайки от машинно обработване, съдържащи опасни вещества	12 01 14*	20	Да - Площадка № 6, <b>Условие 11.3.9.1.</b>	<b>Условие 11.5.1.</b>	<b>Условие 11.6.1.</b>
Отработени шлифовъчни тела и материали за шлифване, съдържащи опасни вещества (отработен абразив)	12 01 20*	1,5	Да - Площадка № 6, <b>Условие 11.3.8.</b>	<b>Условие 11.5.1.</b>	<b>Условие 11.6.1.</b>
Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	13 01 10*	8	Да – Площадка № 7, <b>Условие 11.3.6.</b>	Предаване на фирми – <b>Условие 11.5.1</b>	Не
Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	13 02 05*	50	Да – Площадка № 7, <b>Условие 11.3.6.</b>	Предаване на фирми – <b>Условие 11.5.1</b>	Не
Синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки	13 02 06*	0,6	Да – Площадка № 7, <b>Условие 11.3.6.</b>	Предаване на фирми – <b>Условие 11.5.1</b>	Не
Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа	13 03 07*	50	Да – Площадка № 7, <b>Условие 11.3.6.</b>	Предаване на фирми – <b>Условие 11.5.1</b>	Не
Други изолационни и топлопредаващи масла	13 03 10*	200	Да – Площадка	<b>Условие 11.5.3.3</b>	Не

			<b>№ 19, Условие 11.3.6.</b>		
Утайки от маслоуловителни шахти (колектори)	13 05 03*	4	Да – Площадка № 7, <b>Условие 11.3.6.</b>	Предаване на фирми – <b>Условие 11.5.1</b>	Не
Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	15 01 10*	20	Да - Площадка № 8, <b>Условие 11.3.7.</b>	<b>Условие 11.5.1.</b>	<b>Условие 11.6.1.</b>
Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), (кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни)	15 02 02*	5	Да – Площадка № 16, <b>Условие 11.3.8.</b>	Предаване на фирми – <b>Условие 11.5.1</b>	Не
Маслени филтри	16 01 07*	1	Да - Площадка № 10, <b>Условие 11.3.8</b>	Предаване на фирми – <b>Условие 11.5.1</b>	Не
Спирачни накладки, съдържащи азбест	16 01 11*	0,5	Да - Площадка № 10, <b>Условие 11.3.8</b>	Предаване на фирми – <b>Условие 11.5.1</b>	Не
Трансформатори и кондензатори, съдържащи ПХБ	16 02 09*	120	Да - Площадка № 15 <b>Условие 11.3.10.</b>	<b>Не</b>	<b>Условие 11.6.1.</b>
Излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни компоненти (3) различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	16 02 13*	1	Да - Площадка № 13, <b>Условие 11.3.4.1.</b>	<b>Условие 11.5.1.</b>	Не
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	2	Да – Площадка № 10, <b>Условие 11.3.5.</b>	<b>Условие 11.5.1.</b>	Не
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	0,3	Да – Площадка № 4, <b>Условие 11.3.4.</b>	<b>Условие 11.5.1.</b>	Не

Таблица 11.7. Строителни отпадъци



Отпадък	Код	Количество [t/y]	Временно съхраняван е	Оползотвор яване, преработва не и рециклиран е	Обезврежда не
Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	17 09 04	5 000	Не	Не	Условие 11.6.1.

**Таблица 11.8. Битови отпадъци**

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Оползотворяване , преработване и рециклиране	Обезвреждане
Смесени битови отпадъци	20 03 01	200	Условие 11.5.1.	Условие 11.6.1.

**Условие 11.1.2.** В срок до 3 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да актуализира Програмата за управление на дейностите по отпадъците изискваща се по чл. 29 от ЗУО, съдържаща мерки съгласно чл. 31 от ЗУО и в съответствие с условията на комплексното разрешително, и да я представи за утвърждаване в РИОСВ.”

**Старо:**

**Условие 11.2.6.** Притежателя на настоящото разрешително да събира образуванията на площадката отпадъци с код и наименование:

- 13 01 10\* - Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа;
- 13 02 05\* - Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа;
- 13 02 06\* - Синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки;
- 13 03 07\* - Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа;
- 13 03 10\* - Други изолационни и топлопредаващи масла,
- 13 05 03\* - Утайки от маслоуловителни шахти,

в специализирани съдове, които са затворени извън времето на извършване на манипулации, не допускат разливане и/или изтичане, изработени са от материали, невзаимодействащи с отработените масла и отпадъчните нефтопродукти, и са маркирани с надпис: “Отработени масла” или “Отпадъчни нефтопродукти”, код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 3/01.04.2004г. за класификация на отпадъците.

**Ново:**

**Условие 11.2.6.** “Притежателя на настоящото разрешително да събира образуванията на площадката отпадъци с код и наименование:

- 12 01 14\* - Утайки от машинно обработване, съдържащи опасни вещества;
- 13 01 10\* - Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа;
- 13 02 05\* - Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа;
- 13 02 06\* - Синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки;
- 13 03 07\* - Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа;
- 13 03 10\* - Други изолационни и топлопредаващи масла;
- 13 05 03\* - Утайки от маслоуловителни шахти;
- 15 02 02\* - Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества (отработена филтърна смес);
- 19 11 01\* - Отработени филтруващи глини,

в специализирани съдове, които са затворени извън времето на извършване на манипулации, не допускат разливане и/или изтичане, изработени са от материали, невзаимодействащи с отработените масла и отпадъчните нефтопродукти, и са маркирани с надпис: “Отработени масла” или “Отпадъчни нефтопродукти”, код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 3/01.04.2004г. за класификация на отпадъците.”

**Старо:**

**Условие 11.2.6.** Притежателя на настоящото разрешително да събира образуванията на площадката отпадъци с код и наименование:

- 13 01 10\* - Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа;
- 13 02 05\* - Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа;
- 13 02 06\* - Синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки;
- 13 03 07\* - Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа;
- 13 03 10\* - Други изолационни и топлопредаващи масла,
- 13 05 03\* - Утайки от маслоуловителни шахти,

в специализирани съдове, които са затворени извън времето на извършване на манипулации, не допускат разливане и/или изтичане, изработени са от материали, невзаимодействащи с отработените масла и отпадъчните нефтопродукти, и са маркирани с надпис: “Отработени масла” или “Отпадъчни нефтопродукти”, код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 3/01.04.2004г. за класификация на отпадъците.

**Ново:**

**Условие 11.2.8.** “На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да приема на територията на площадката следните отпадъци с код и наименование:

- 12 01 03 - Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали (алуминий);
- 16 01 18 - Цветни метали ( алуминий);
- 17 04 02 – Алуминий;
- 19 10 02 – Отпадъци от цветни метали (алуминий);
- 19 12 03 - Цветни метали (алуминий),

в общо количество до 14 000 t/y, с цел извършване на операция по оползотворяване, обозначена с код R4 (рециклиране или възстановяване на метали и метални съединения).”

**Старо:**

**Условие 11.3.2.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава временно съхраняване единствено на отпадъците, определени с Условие 11.1 на настоящото разрешително. Разрешава се временно съхраняване на отпадъците единствено на площадките, обозначени на “Площадки за временно съхранение на опасни и производствени отпадъци” – Приложение II.7.4 – 1/1 от заявлението за издаване на комплексно разрешително.

**Ново:**

**Условие 11.3.2.** “На притежателя на настоящото разрешително се разрешава временно съхраняване единствено на отпадъците, определени с Условие 11.1 на настоящото разрешително. Разрешава се временно съхраняване на отпадъците единствено на площадките, обозначени на “Площадки за временно съхранение на опасни и производствени отпадъци” – Приложение II.7.4 – 1/1, Приложение II.7.4 – 1/2 (актуализирано с Решение № 341-Н0-И0-А1/2011г.) и Приложение II.7.4 – 1/3 (актуализирано с Решение № 341-Н0-И0-А1/2011г.) от заявлението за издаване на комплексно разрешително.”

**Старо:**

**Условие 11.3.6.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява временно следните отпадъци с код и наименование:

- 13 01 10\* - Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа, на Площадка№ 7;
- 13 02 05\* - Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа, на Площадка№ 7;
- 13 02 06\* - Синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки, на Площадка№ 7;

- 13 03 07\* - Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа, на Площадка № 7;
- 13 03 10\* - Други изолационни и топлопредаващи масла, на Площадка № 19;
- 13 05 03\* - Утайки от маслоуловителни шахти, на Площадка № 7,

обозначена на Приложение II.7.4 – 1/1 от заявлението, която трябва да бъде бетонирана и оборудвана с приемателни съдове. Съдовете за съхранение трябва да отговарят на изискванията на **условие 11.2.6.** Площадката трябва да има ясни надписи за предназначението ѝ и вида на отпадъка, който се третира в нея.

**Ново:**

**Условие 11.3.6.** “На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява временно следните отпадъци с код и наименование:

- 12 01 14\* - Утайки от машинно обработване, съдържащи опасни вещества, на Площадка № 6;
- 13 01 10\* - Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа, на Площадка № 7;
- 13 02 05\* - Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа, на Площадка № 7;
- 13 02 06\* - Синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки, на Площадка № 7;
- 13 03 07\* - Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа, на Площадка № 7;
- 13 03 10\* - Други изолационни и топлопредаващи масла, на Площадка № 19;
- 13 05 03\* - Утайки от маслоуловителни шахти, на Площадка № 7;
- 15 02 02\* - Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества (отработена филтърна смес), на Площадка № 1 и Площадка № 15;
- 19 11 01\* - Отработени филтруващи глини, на Площадка № 1 и Площадка № 15;

обозначени на Приложение II.7.4 – 1/1, Приложение II.7.4 – 1/2 (актуализирано с Решение № 341-Н0-И0-А1/2011г.) и Приложение II.7.4 – 1/3 (актуализирано с Решение № 341-Н0-И0-А1/2011г.) от заявлението, която трябва да бъде бетонирана и оборудвана с приемателни съдове. Съдовете за съхранение трябва да отговарят на изискванията на **условие 11.2.6.** Площадката трябва да има ясни надписи за предназначението ѝ и вида на отпадъка, който се третира в нея.”

**Условие 11.3.7.** “На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява временно отпадъци с код и наименование:

- 12 01 01 - Стърготини, стружки и изрезки от черни метали (стомана), на Площадка № 11,
- 12 01 03 - Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали (алуминий), на Площадки № 3 и 5,
- 15 01 01 - Хартиени и картонени опаковки, на Площадка № 16,
- 15 01 02 - Пластмасови опаковки, на Площадка № 1,
- 15 01 03 - Опаковки от дървесни материали, на Площадка № 17,
- 15 01 07 - Стъклени опаковки, на Площадка № 18,
- 15 01 10\* - Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества, на Площадка № 8,
- 15 02 02\* - Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества (отработено филтърно платно), на Площадка № 8 Площадка № 15,
- 16 01 03 – Излезли от употреба гуми, на Площадка № 10,
- 19 12 02 - Черни метали, на Площадки № 1 и 12,
- 19 12 03 - Цветни метали, на Площадки № 12,

обозначени на Приложение II.7.4 – 1/1, Приложение II.7.4 – 1/2 (актуализирано с Решение № 341-Н0-И0-А1/2011г.) и Приложение II.7.4 – 1/3 (актуализирано с Решение № 341-Н0-И0-А1/2011г.) от заявлението, които трябва да имат трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал),

ясни надписи за вида на отпадъците, които се третират в тях и да бъдат ясно отделени от останалите съоръжения в обекта."

**Старо:**

**Условие 11.3.9.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява разделно временно отпадъци с код и наименование:

- 11 01 09\* - Утайки и филтърен кек, съдържащи опасни вещества,
- 11 01 09\* - Утайки и филтърен кек, съдържащи опасни вещества (от локалната пречиствателна станция на „Валцов цех”),
- 19 08 11\* - Утайки, съдържащи опасни вещества от биологични пречистване на промишлени отпадъчни води,
- 15 02 02\* - Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества (отработена филтърна смес),

на Площадка № 14, обозначена на Приложение II.7.4 – 1/1 от заявлението, която трябва да бъде бетонирана и/или покрита с друг маслоустойчив материал. Отпадъците да бъдат поставени в специализирани съдове, които са затворени извън времето на извършване на манипулации, не допускат разливане и/или изтичане, изработени са от материали, невзаимодействащи с отпадъчните нефтопродукти, и са маркирани с надпис: "Отпадъчни нефтопродукти", код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 3/01.04.2004г. за класификация на отпадъците.

**Ново:**

**Условие 11.3.9.** "На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява разделно временно отпадъци с код и наименование:

- 11 01 09\* - Утайки и филтърен кек, съдържащи опасни вещества, на Площадка № 15;
- 11 01 09\* - Утайки и филтърен кек, съдържащи опасни вещества (от локалната пречиствателна станция на „Валцов цех”), на Площадка № 15;

обозначени на Приложение II.7.4 – 1/2 (актуализирано с Решение № 341-Н0-И0-А1/2011г.) и Приложение II.7.4 – 1/3 (актуализирано с Решение № 341-Н0-И0-А1/2011г.) от заявлението, която трябва да има трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), ясни надписи за вида на отпадъците, които се третират в нея и да бъде ясно отделени от останалите съоръжения в обекта."

**Условие 11.3.9.1.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява разделно временно отпадъци с код и наименование:

- 12 01 14\* - Утайки от машинно обработване, съдържащи опасни вещества, на Площадка № 6,

обозначена на Приложение II.7.4 – 1/1 от заявлението, която трябва да бъде бетонирана и/или покрита с друг маслоустойчив материал. Отпадъците да бъдат поставени в специализирани съдове, които са затворени извън времето на извършване на манипулации, не допускат разливане и/или изтичане, изработени са от материали, невзаимодействащи с отпадъчните нефтопродукти, и са маркирани с надпис: "Отпадъчни нефтопродукти", код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 3/01.04.2004г. за класификация на отпадъците.

– **отменено**

**Добавя се ново условие:**

**Условие 11.3.9.2.** „На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява разделно временно отпадък с код и наименование:

- 19 08 05 - Утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места, на Площадка № 14 (изсушителни полета),

обозначена на Приложение II.7.4 – 1/1 от заявлението, които трябва да имат трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), ясни надписи за вида на отпадъците, които се третират в тях и да бъдат ясно отделени от останалите съоръжения в обекта."

**Ново:**

**Условие 11.5.2.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва операция по оползотворяване, обозначена с код R 4 (рециклиране или възстановяване на метали и метални съединения) в **Инсталация за производство на алуминиеви заготовки чрез топене и леене (рулони и пръти)** на следните отпадъци с код и наименование:

- 12 01 03 - Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали, образуван от дейността на предприятието при експлоатация на инсталациите по **Условие 2**,
- 12 01 03 - Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали (алуминий), посочен в **Условие 11.2.8**,

в общо количество до 30 000 t/y.

**Старо:**

**Условие 11.5.2.** „На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва операция по оползотворяване, обозначена с код R 4 (рециклиране или възстановяване на метали и метални съединения) в **Инсталация за производство на алуминиеви заготовки чрез топене и леене (рулони и пръти)** на следните отпадъци с код и наименование:

- 12 01 03 - Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали, образуван от дейността на предприятието при експлоатация на инсталациите по **Условие 2**

в количество до 30 000 t/y,

и

- 12 01 03 - Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали (алуминий);
- 16 01 18 - Цветни метали (алуминий);
- 17 04 02 – Алуминий;
- 19 10 02 – Отпадъци от цветни метали (алуминий);
- 19 12 03 - Цветни метали (алуминий),

в общо количество до 14 000 t/y.”

**Старо:**

**Условие 11.5.3.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва операция по оползотворяване, обозначена с код R13 (съхраняване на отпадъци до извършване на операция по оползотворяване, обозначена с код R 4) на Площадка № 5, обозначена на Приложение I.7.4 – 1/1 от заявлението, на следният отпадък с код и наименование:

- 12 01 03 - Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали (алуминий);

посочен в **Условие 11.2.8**.

**Ново:**

**Условие 11.5.3.** „На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва операция по оползотворяване, обозначена с код R13 (съхраняване на отпадъци до извършване на операция по оползотворяване, обозначена с код R 4) на Площадка № 5, обозначена на Приложение I.7.4 – 1/1 от заявлението, на следните отпадъци с код и наименование:

- 12 01 03 - Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали (алуминий);
- 16 01 18 - Цветни метали (алуминий);
- 17 04 02 – Алуминий;
- 19 10 02 – Отпадъци от цветни метали (алуминий);
- 19 12 03 - Цветни метали (алуминий),

посочени в **Условие 11.2.8**.”

**Добавя се ново условие:**

**Условие 11.5.3.3.** „На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва операция по оползотворяване, обозначена с код R 9 (повторно рафиниране на масла или друга повторна употреба на масла) в **Машина за измиване, изправяне и напречно рязане на листа и ленти (CCTL) за смазване на изправящата секция** на следния отпадък с код и наименование:

- 13 03 10\* - Други изолационни и топлопредаващи масла, образуван от дейността на предприятието при експлоатация на инсталациите по **Условие 2**, посочен в **Таблица 11.6**.”

**Условие 11.5.4.** В срок до 3 месеца след влизане в сила на настоящото разрешително и впоследствие веднъж в годината, притежателят му да направи проучване на възможността да предава следните отпадъци с код и наименование:

- 10 10 09\* - Прах от отпадъчни газове, съдържащ опасни вещества,
- 11 01 09\* - Утайки и филтърен кек, съдържащи опасни вещества,
- 12 01 14\* - Утайки от машинно обработване, съдържащи опасни вещества
- 11 01 09\* - Утайки и филтърен кек, съдържащи опасни вещества (от локалната пречиствателна станция на „Валцов цех”),
- 12 01 20\* - Отработени шлифовъчни тела и материали за шлифване, съдържащи опасни вещества (отработен абразив),
- 15 01 10\* - Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества,
- 16 02 09\* - Трансформатори и кондензатори, съдържащи (ПХБ),
- 16 11 04 - Други облицовъчни и огнеупорни материали от маталургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 03,
- 19 08 11\* - Утайки, съдържащи опасни вещества от биологични пречистване на промишлени отпадъчни води,
- 19 09 05 - Наситени или отработени йонообменни смоли,

за оползотворяване или обезвреждане на лица, притежаващи разрешение по чл. 37 от ЗУО или комплексно разрешително за извършване на такава дейност, въз основа на писмен договор.

- **отменено**

**Условие 11.5.4.1.** В случай на установена възможност за предаване на отпадъците съгласно **Условие 11.5.4.** за оползотворяване и обезвреждане едновременно, притежателят на настоящото разрешително да предава отпадъците приоритетно за оползотворяване пред обезвреждане.

- **отменено**

**Условие 11.5.5.** Предаването на отпадъците по **Условие 11.5.6.** да се извършва единствено след представяне пред РИОСВ на:

- копие от сключен договор за предаване на отпадъците,
- копие от разрешението за извършване на дейности с отпадъци или комплексното разрешително на лицата, които приемат отпадъците за последващо оползотворяване или обезвреждане.

- **отменено**

**Добавя се ново условие:**

**Условие 11.5.7.** „В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да предаде за оползотворяване или обезвреждане натрупаното количество от отпадък с код и наименование: 19 08 11\* - Утайки, съдържащи опасни вещества от биологично пречистване на промишлени отпадъчни води на лица, притежаващи разрешение по чл. 37 от ЗУО или комплексно разрешително за извършване на такава дейност, въз основа на писмен договор.”

*Условие 11.5.7. е добавено във връзка с това, че оператора е заменил отпадък с код и наименование 19 08 11\* - Утайки, съдържащи опасни вещества от биологични пречистване на промишлени отпадъчни води с 19 08 05 - утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места, което е потвърдено от страна на РИОСВ – Шумен, но натрупаното до момента количество от отпадък 19 08 11\* - Утайки, съдържащи опасни вещества от биологични пречистване на промишлени отпадъчни води е необходимо да бъде предаден за последващо третиране.*

**Старо:**

**Условие 11.7.1.** Притежателят на настоящото разрешително да осъществява измерване/изчисляване на:

- Месечно количество образуван отпадък за инсталациите по **Условие 2**, и за всеки продукт;

- Месечно производство за инсталациите по **Условие 2**, и за всеки продукт;
- Месечно количество образуван отпадък за единица продукт за инсталациите по **Условие 2**, само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес;
- Годишно количество образуван отпадък за инсталациите по **Условие 2** и за всеки продукт;
- Годишно количество образуван отпадък за единица продукт за инсталациите по **Условие 2**, само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес;

**Ново:**

**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 инсталациите, които попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, определени с **Условие 2**. и продукт;
- стойностите на годишните норми за ефективност при образуването на отпадъци (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес).”

**Старо:**

**Условие 11.7.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване или изчисление на образуваните количества отпадъци в съответствие с условията за наблюдение.

**Ново:**

**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.”

**Старо:**

**Условие 11.7.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на наблюдаваните количества образувани отпадъци с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

**Ново:**

**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.”

**Условие № 12. Шум.**

**Старо:**

**Условие 12.1.1.** 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 (най-близката жилищна зона):

- дневно ниво – 55 dB(A);
- вечерно ниво – 50 dB(A);
- нощно ниво – 45 dB(A).

**Ново:**

**Условие 12.1.1.** 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 разположените спрямо промишления източник урбанизирани територии и извън тях):

- дневно ниво – 55 dB(A);
- вечерно ниво – 50 dB(A);
- нощно ниво – 45 dB(A).

**Старо:**

**Условие 12.2.3.** 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 № 2/05.04.2006г. 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 12.2.3.** 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 № 54/13.12.2010 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и вредните ефекти от шума върху здравето на населението (обн. ДВ. бр.3/11.01.2011г.) 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".

**Старо:**

**Условие 12.3.3.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС:

- оплаквания от живущи около площадката;
- резултати от извършени през изтеклата отчетна година наблюдения, в съответствие с изискванията на чл.23 от Наредба № 2/05.04.2006г.;
- установени несъответствия с поставените в разрешителното максимално допустими нива, причини за несъответствията, предприети/ планирани коригиращи действия.

**Ново:**

**Условие 12.3.3.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС:

- оплаквания от живущи около площадката;
- резултати от извършени през изтеклата отчетна година наблюдения, в съответствие с изискванията на чл.30, ал.3 от Наредба № 54/13.12.2010 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и вредните ефекти от шума върху здравето на населението (обн. ДВ. бр.3/11.01.2011г.);
- установени несъответствия с поставените в разрешителното максимално допустими нива, причини за несъответствията, предприети/ планирани коригиращи действия.

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

Във връзка с влязла в сила нова Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 177 от ЗООС, Условие 13 и неговите подусловия да придобият следния вид:



**Условие 13А (актуализирано с Решение № 341-Н0-И0-А1) Опазване на подземните води от замърсяване**

**Условие 13А.1. (актуализирано с Решение № 341-Н0-И0-А1)** На притежателя на настоящото разрешително не се разрешава пряко или непряко отвеждане на замърсители, включително приоритетни и приоритетно опасни вещества в подземните води.

**Условие 13А.2 (актуализирано с Решение № 341-Н0-И0-А1)** Притежателя 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 13А.3. (актуализирано с Решение № 341-Н0-И0-А1)** 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 13А.4. (актуализирано с Решение № 341-Н0-И0-А1)** 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 13А.5 (актуализирано с Решение № 341-Н0-И0-А1)** Притежателя на настоящото разрешително да прилага инструкция за разливи от вещества/препарати, които могат да замърсят подземните води и третиране на образуваните отпадъци.

**Условие 13А.6. (актуализирано с Решение № 341-Н0-И0-А1)** 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 13А.7. (актуализирано с Решение № 341-Н0-И0-А1)** 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.

**Условие 13А.8. (актуализирано с Решение № 341-Н0-И0-А1)** При изграждането на конструкции, инженерно строителни съоръжения и други, при които се осъществява или е възможен контакт с подземните води и от които могат да бъдат замърсени подземните води, на притежателят на настоящото разрешително не се разрешава използването на материали, съдържащи приоритетни вещества

**Условие 13А.9. (актуализирано с Решение № 341-Н0-И0-А1) Мониторинг и измерване**

**Условие 13А.9.1. (актуализирано с Решение № 341-Н0-И0-А1)** Притежателят на настоящото разрешително да провежда собствен мониторинг на подземните води по показателите, посочени в Таблица 13А.9.1. Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.

**Таблица 13А.9.1. (актуализирана с Решение № 341-Н0-И0-А1) Мониторинг на подземни води****Точки на пробовземане:**

1. Пункт за мониторинг на подземни води №1 с географски координати 43°17'03,5" СШ и 27°00'53,4" ИД, обозначени в актуализирано Приложение към Решение № 341-Н0-И0-А1;
2. Пункт за мониторинг на подземни води №2 с географски координати 43°16'54,4" СШ и 27°00'53,6" ИД, обозначени в актуализирано Приложение към Решение № 341-Н0-И0-А1;
3. Пункт за мониторинг на подземни води №3 с географски координати 43°16'52,1" СШ и 27°00'53,6" ИД, обозначени в актуализирано Приложение към Решение № 341-Н0-И0-А1

№ по ред	Показател	Честота на мониторинг	Примерен метод за анализ
	Водно ниво	Два пъти годишно	-
1.	Активна реакция	Веднъж годишно	ISO 10523:1994 / БДС 3424-81; БДС 17.1.4.27-80
2.	Електропроводимост	Веднъж годишно	-
3.	Обща твърдост	Веднъж годишно	-
4.	Перманганатна окисляемост	Веднъж годишно	-
5.	Амониев йон	Веднъж годишно	БДС ISO 7890-3
6.	Нитрати	Веднъж годишно	-
7.	Нитрити	Веднъж годишно	БДС EN 26777:1997

8.	Сулфати	Веднъж на две години	-
9.	Хлориди	Веднъж годишно	БДС 17.1.4.24-80
10.	Фосфати	Веднъж годишно	БДС EN1189
11.	Флуориди	Веднъж годишно	-
12.	Цианиди	Веднъж на две години	БДС 17.1.4.14-79
13.	Натрий	Веднъж на две години	ISO 9964-3:1993
14.	Калций	Веднъж на две години	-
15.	Магнезий	Веднъж годишно	-
16.	Бор	Веднъж на две години	-
17.	Цинк	Веднъж годишно	ISO 8288
18.	Живак	Веднъж годишно	ISO 11969
19.	Кадмий	Веднъж годишно	ISO 8288
20.	Мед	Веднъж годишно	ISO 8288
21.	Никел	Веднъж на две години	ISO 8288
22.	Олово	Веднъж годишно	ISO 8288
23.	Селен	Веднъж на две години	ISO 11969
24.	Хром	Веднъж годишно	ISO 9174
25.	Алуминий	Веднъж годишно	-
26.	Желязо	Веднъж годишно	ISO 6332:1988
27.	Манган	Веднъж годишно	-
28.	Антимон	Веднъж на две години	-
29.	Арсен	Веднъж годишно	ISO 11969
30.	Естествен уран	Веднъж на две години	-
31.	Бензен	Веднъж на две години	-
32.	Бенз(а)пирен	Веднъж на две години	-
33.	1,2 Дихлоретан	Веднъж на две години	-
34.	Полициклически ароматни въглеводороди	Веднъж на две години	-
35.	Тетрахлоретилени и трихлоретилени	Веднъж на две години	-
36.	Пестициди	Веднъж на две години	-
37.	Пестициди (общо)	Веднъж на две години	-
38.	Нефтопродукти	Веднъж годишно	-
39.	Обща бета - активност	Веднъж на две години	-
40.	Обща алфа - активност	Веднъж на две години	-
41.	Обща индикативна доза	Веднъж на две години	-

- Условие 13А.9.2. (актуализирано с Решение № 341-Н0-И0-А1) **Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична оценка на съответствието на концентрациите на замърсители в подземните води с определените стойности за стандарти за качество на подземните води, посочени в Таблица 13А.9.2, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.**

Таблица  
(актуализирана с  
Решение № 341-Н0-  
И0-А1) 13А.9.2

№ по ред	Показател	Мерна единица	Стандарт за качество на подземните води	Забележки
1.	Активна реакция	рН единици	≥6,5 и ≤9,5	-
2.	Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>	2000	-

3.	Обща твърдост	mg-equiv/l	12	-
4.	Перманганатна окисляемост	mg O <sub>2</sub> /l	5	-
5.	Амониев йон	mg/l	0,5	-
6.	Нитрати	mg/l	50	-
7.	Нитрити	mg/l	0,5	-
8.	Сульфати	mg/l	250	-
9.	Хлориди	mg/l	250	-
10.	Фосфати	mg/l	0,5	-
11.	Флуориди	mg/l	1,5	-
12.	Цианиди	µg/l	50	-
13.	Натрий	mg/l	200	-
14.	Калций	mg/l	150	-
15.	Магнезий	mg/l	80	-
16.	Бор	mg/l	1,0	-
17.	Цинк	mg/l	1,0	-
18.	Живак	µg/l	1,0	-
19.	Кадмий	µg/l	5,0	-
20.	Мед	mg/l	0,2	-
21.	Никел	µg/l	20	-
22.	Олово	µg/l	10	-
23.	Селен	µg/l	10	-
24.	Хром	µg/l	50	-
25.	Алуминий	µg/l	200	-
26.	Желязо	µg/l	200	-
27.	Манган	µg/l	50	-
28.	Антимон	µg/l	5,0	-
29.	Арсен	µg/l	10	-
30.	Естествен уран	mg/l	0,06	-
31.	Бензен	µg/l	1,0	-
32.	Бенз(а)пирен	µg/l	0,01	-
33.	1,2 Дихлоретан	µg/l	3,0	-
34.	Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l	0,10	Забележка <sup>(4)</sup>
35.	Тетрахлоретилен и трихлоретилен	µg/l	10	Забележка <sup>(5)</sup>
36.	Пестициди	µg/l	0,10	Забележка <sup>(1)</sup> и <sup>(2)</sup>
37.	Пестициди (общо)	µg/l	0,50	Забележка <sup>(1)</sup> и <sup>(3)</sup>
38.	Нефтопродукти	µg/l	50	Забележка <sup>(6)</sup>
39.	Обща бета - активност	Bq/l	1,0	Забележка <sup>(7)</sup>
40.	Обща алфа - активност	Bq/l	0,5	Забележка <sup>(7)</sup>
41.	Обща индикативна доза	mSv/y	0,1	Забележка <sup>(8)</sup> и <sup>(9)</sup>

**Забележки**<sup>(1)</sup> ”Пестициди” означава :

- органични инсектициди
- органични хербициди
- органични фунгициди
- органични нематоциди
- органични акарициди
- органични алгициди
- органични родентициди
- органични слимициди

- свързани продукти (например растежни регулатори) и съответните метаболити, разпадни продукти и реактиви.

(2) Стойността се отнася за всяко отделно активно вещество, метаболит или реакционен продукт на пестицидите.

(3) Като сума от концентрациите на всички отделни пестициди, открити в процеса на мониторинг, определени количествено, включително отделените им метаболити, продукти на разграждане и взаимодействие.

Стандартът за качество на подземните води за алдрин, диелдрин, хептахлор и хептахлор епоксид е 0,03 µg/l.

(4) Като сума от концентрациите на

бензо(b)флуорантен

бензо(k)флуорантен

бензо(ghi)перилен

индено(1,2,3-cd)пирен

(5) Като сума от концентрациите на посочените вещества.

(6) Нефтопродукти означава „екстрахируемите неадсорбирани от алуминиев окис, неполярни и слабополярни въглеводороди, измерени в инфрачервената област”.

(7) Контролно ниво.

(8) С изключение на тритий, калий, радон и разпадните му продукти.

(9) Съответствието по показателя се оценява по контролни нива на обща алфа - активност и обща бета – активност и се извършва само за източници, предназначени за питейно – битово водоснабдяване. При превишаване на контролно ниво се извършва експертна оценка на общата индикативна доза от органите на държавния здравен контрол.

Условие 13А.10. (актуализирано с Решение № 341-Н0-И0-А1) Документиране и докладване

Условие 13А.10.1. (актуализирано с Решение № 341-Н0-И0-А1) **Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от изпълнението на инструкциите по Условие 13А.9 и да ги предоставят при поискване от компетентните органи.**

Условие 13А.10.2. (актуализирано с Решение № 341-Н0-И0-А1) **Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от собствения мониторинг на подземни води.**

Условие 13А.10.3. (актуализирано с Решение № 341-Н0-И0-А1) **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 13А.10.4. (актуализирано с Решение № 341-Н0-И0-А1) Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от собствения мониторинг на подземните води като част от ГДОС.**

Условие 13А.10.5. (актуализирано с Решение № 341-Н0-И0-А1) **Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от инструкцията по Условие 13А.10.9.2., установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.**

Условие 13А.10.6. (актуализирано с Решение № 341-Н0-И0-А1) **Обобщени данни от изпълнението на всички инструкции да се докладват като част от ГДОС.**

Условие 13Б.7. (актуализирано с Решение № 341-Н0-И0-А1) Собствен мониторинг на почви

**Условие 13Б.7.1. (актуализирано с Решение № 341-Н0-И0-А1) Притежателят на настоящото разрешително да извършва собствен мониторинг на състоянието на почвите на територията на площадка по показателите, посочени в Таблица 13Б.7.1., в постоянните мониторингови пунктове на площадката, обозначени в актуализирано Приложение към Решение № 341-Н0-И0-А1. Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.**

**Таблица 13Б.7.1. (актуализирана с Решение № 341-Н0-И0-А1) Мониторинг на почви**

Показател	Честота	Примерен метод за анализ
pH	Веднъж на 3 години	ISO 10390:1994
Нефтопродукти	Веднъж на 3 години	ISO TR 11046 :1994
Хром	Веднъж на 3 години	ISO 11047

Мед	Веднъж на 3 години	ISO 11047
Цинк	Веднъж на 3 години	ISO 11047
Арсен	Веднъж на 3 години	-
Кадмий	Веднъж на 3 години	ISO 11047
Олово	Веднъж на 3 години	ISO 11047
Живак	Веднъж на 3 години	-

**Условие 13Б.7.2. (актуализирано с Решение № 341-Н0-И0-А1)** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на данните от мониторинга на показателите по **Таблица 13Б.7.1.** и базовото състояние на почвите, установяване на причините, в случай на повишаване на концентрациите и предприемане на коригиращи действия.

**Условие 13Б.7.3. (актуализирано с Решение № 341-Н0-И0-А1)** При констатирано замърсяване в следствие дейността на инсталациите, да се прилага инструкция, съдържаща конкретни мерки за намаляване и предотвратяване на по-нататъшно замърсяване.

**Условие 13Б.8. (актуализирано с Решение № 341-Н0-И0-А1)** Документиране и докладване.

**Условие 13Б.8.1. (актуализирано с Решение № 341-Н0-И0-А1)** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от изпълнението на инструкциите по **Условие 13Б.7** и да ги предоставят при поискване от компетентните органи.

**Условие 13Б.8.2. (актуализирано с Решение № 341-Н0-И0-А1)** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от собствения мониторинг на почвите.

**Условие 13Б.8.3. (актуализирано с Решение № 341-Н0-И0-А1)** Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС съответствието/ несъответствието на количеството на замърсителите в почвата с базовото състояние, причините за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

**Условие 13Б.8.4. (актуализирано с Решение № 341-Н0-И0-А1)** 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 13Б.8.5. (актуализирано с Решение № 341-Н0-И0-А1)** Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС резултатите от анализа за състоянието на почвите на територията на производствената площадка (базово състояние) по определените в **Таблица 13Б.7.1.** показатели.

**Условие 13Б.8.6. (актуализирано с Решение № 341-Н0-И0-А1)** Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от собствения мониторинг на почви по **Условие 13Б.7.1.** като част от ГДОС.

**Условие 13Б.8.7. (актуализирано с Решение № 341-Н0-И0-А1)** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от периодичната оценка на съответствието на данните от мониторинга на показателите по **Условие 13Б.7.2.** и базовото състояние, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

**Условие 13Б.8.8. (актуализирано с Решение № 341-Н0-И0-А1)** Обобщени данни от изпълнението на всички инструкции да се докладват като част от ГДОС.

**СТАРО:**

**Условие №14. Предотвратяване и действия при аварии**

**НОВО:**

**Условие №14. (актуализирано с Решение № 341-Н0-И0-А1)** Предотвратяване и действия при аварии и случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и/или причинени екологични щети.

**ДОБАВЯТ СЕ СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:**

**Условие 14.7. (добавено с Решение № 341-Н0-И0-А1)** Преди започване на дейността и/или въвеждане в експлоатация на съоръжения и инсталации, операторът да изготви оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети и за минимални размер на разходите за тяхното изпълнение, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети. Горната оценка се представя на компетентния орган при поискване.

**Условие 14.8. (добавено с Решение № 341-Н0-И0-А1)** Въз основа на оценката по **Условие 14.7.**, притежателят на настоящото разрешително да планира и остойности мерки за възможните случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети.

**Условие 14.9. (добавено с Решение № 341-Н0-И0-А1)** По време на експлоатацията на съоръжения и инсталации, в случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети, притежателят на настоящото разрешително незабавно да предприеме действия, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети.

**Условие 14.10. (добавено с Решение № 341-Н0-И0-А1)** Притежателят на настоящото разрешително да актуализира оценката и мерките, в резултат от случаи на непосредствена заплаха за екологични щети или случаи на причинени екологични щети.

**Условие 14.11. (добавено с Решение № 341-Н0-И0-А1)** Притежателят на настоящото разрешително да поддържа информация за случаите на непосредствена заплаха и за причинени екологични щети, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети, като предоставя на компетентните органи информацията, включително собствената оценка, при поискване.

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

**ДОБАВЯ СЕ СЛЕДНОТО УСЛОВИЕ:**

**Условие 16.2.1. (добавено с Решение № 341-Н0-И0-А1)** В случай, че изпълнението на Плана за закриване дейността на инсталациите или на части от тях налага промяна в условията на комплексното разрешително, да се предприемат необходимите действия за разрешаването на тези промени преди изпълнението на Плана.

## **Приложение №1. Списък на българските нормативни актове, използвани в Разрешителното**

1. ЗАКОН за опазване на околната среда, обн. ДВ бр.91/ 25.09.2002г., изм. ДВ бр. 42 от 03.06.2011г.
2. ЗАКОН за водите, обн., ДВ, бр. 67 от 27.07.1999 г., в сила от 28.01.2000 г., изм. ДВ бр. 35 от 03.05.2011г.
3. ЗАКОН за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (Загл. изм. - ДВ бр. 114 от 2003г.), обн. ДВ бр. 10 от 4.02.2000г., в сила от 5.02.2002г., изм. бр. 91 от 25.09.2002г., бр. 86 от 30.09.2003г., изм. и доп. бр. 114 от 30.12.2003г., в сила от 31.01.2004г., изм. ДВ бр. 63 от 2010г., изм. ДВ бр. 98 от 14.12.2010г.
4. ЗАКОН за управление на отпадъците, обн. ДВ бр. 86 от 30.09.2003г., изм., бр. 70 от 10.08.2004г., в сила от 1.01.2005г., изм. ДВ бр. 33 от 26.04.2011г.
5. ЗАКОН за чистотата на атмосферния въздух, обн. ДВ бр. 45 от 28.05.1996г., в сила от 29.06.1996г., попр., бр. 49 от 7.06.1996г., изм., бр. 85 от 26.09.1997г., изм. и доп. бр. 27 от 31.03.2000г., бр. 102 от 27.11.2001г., в сила от 1.01.2002г., изм., бр. 91 от 25.09.2002г., в сила от 1.01.2003г., бр. 112 от 23.12.2003г., в сила от 1.01.2004г., бр. 95 от 29.11.2005г., в сила от 1.03.2006г., изм. ДВ бр. 42 от 03.06.2011г.
6. ЗАКОН за защита от шума в околната среда, обн., ДВ, бр. 74 от 13.09.2005г., в сила от 1.01.2006г., изм. ДВ бр. 98 от 14.12.2010г.
7. НАРЕДБА за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС № 238/02.10.2009г., попр. ДВ, бр. 97/08.12.2009г.
8. НАРЕДБА №1 от 27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии, издадена от министъра на околната среда и водите, министъра на икономиката, министъра на регионалното развитие и благоустройството и министъра на здравеопазването, обн. ДВ бр. 64 от 5.08.2005г.
9. НАРЕДБА № 7 от 21.10.2003г. за норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в атмосферния въздух в резултат на употребата на разтворители в определени инсталации, обн. ДВ бр. 96 от 31.10.2003г.
10. НАРЕДБА №6 от 26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници, издадена от министъра на околната среда и водите, обн. ДВ бр. 31 от 6.04.1999г., изм., бр. 52 от 27.06.2000г., бр. 93 от 21.10.2003г.
11. НАРЕДБА №7 от 3.05.1999г. за оценка и управление качеството на атмосферния въздух, издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването, обн. ДВ бр. 45 от 14.05.1999г., в сила от 1.01.2000г.
12. НАРЕДБА №9 от 3.05.1999г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици и олово в атмосферния въздух, издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването, обн. ДВ бр. 46 от 18.05.1999г., в сила от 1.01.2000г.
13. НАРЕДБА №14 от 23.09.97г. за норми за пределно допустимите концентрации на вредни вещества в атмосферния въздух на населените места обн. ДВ бр.88/3.10.1997г., изм. бр.46/18.05.1999г., бр. 8/22.01.2002г.
14. НАРЕДБА №1 от 16.01.2004г. за норми за бензен и въглероден оксид в атмосферния въздух
15. НАРЕДБА №4/14.09.2004г. за условията и реда за присъединяване на потребителите и за ползване на водоснабдителните и канализационните системи, обн., ДВ, бр. 88 от 8.10.2004г.
16. НАРЕДБА №1/11.04.2011г. за мониторинг на водите (обн. ДВ, бр. 34 от 29.04.2011г., в сила от 29.04.2011г.);
17. НАРЕДБА №7/08.08.1986г. за показатели и норми за определяне качеството на течащите повърхностни води, обн. ДВ, бр. 96/12.12.1986г.
18. НАРЕДБА № 6/09.11.2000г. 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 от 28.11.2000г., изм. и доп., бр.24 от 23.03.2004г., в сила от 23.03.2004г.

19. НАРЕДБА №10/03.07.2001г. за издаване на разрешителни за зустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуални емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване, обн., ДВ, бр.66 от 27.07.2001г.
20. НАРЕДБА №9 от 28.09.2004г. 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, обн. ДВ бр.95 от 26.10.2004г.,попр. бр.113 от 28.12.2004г.
21. НАРЕДБА за изискванията за пускане на пазара на батерии и акумулатори и за третиране и транспортиране на отпадъци от батерии и акумулатори, приета с ПМС №144 от 05.07. 2005г., обн. ДВ бр. 58 от 15.07.2005г.
22. НАРЕДБА за изискванията за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти, Приета с ПМС № 230 от 01.11.2005г., обн., ДВ, бр. 90 от 11.11.2005г.
23. НАРЕДБА за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС 53/19.03.1999г., обн. ДВ, бр.29/30.03.1999г.
24. НАРЕДБА №3 от 1.04.2004г. за класификация на отпадъците, обн. ДВ бр. 44 от 25.05.2004г.
25. НАРЕДБА за изискванията за пускане на пазара на електрическо и електронно оборудване и третиране и транспортиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване, обн. ДВ. бр.36 от 2 Май 2006г.
26. НАРЕДБА № 1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води (обн. ДВ бр.87/ 30.10.2007г.).
27. НАРЕДБА №3 за норми относно допустимото съдържание на вредни вещества в почвата обн. ДВ бр. 36/08.05.1979г., изм. и доп. бр. 5/16.01.1996г., бр. 54/08.07.1997г., бр. 21/17.03.2000г., доп. бр. 39 от 16.04.2002г.
28. Правилник за организацията и дейността по предотвратяване и ликвидиране на последствията при бедствия, аварии и катастрофи, приет с ПМС 18/23.01.1998 г., обн. ДВ бр. 13/03.02.1998г., изм. бр. 3/11.01.2000г., бр. 22/9.03.2001г., бр. 15/14.02.2003г.
29. НАРЕДБА за реда и начина за класифициране, опаковане и етикетиране на съществуващи и нови химични вещества, препарати и продукти, приета с ПМС 316/20.12.2002г., обнародвана ДВ, бр. 5/2003г.
30. НАРЕДБА за опасните химични вещества и препарати, подлежащи на забрана или ограничения при търговия и употреба (Загл. изм. – ДВ, бр. 62 от 2004г.),приета с ПМС №130 от 1.07.2002г., обн., ДВ, бр. 69 от 17.07.2002г., в сила от 1.01.2003г., изм. и доп., бр. 62 от 16.07.2004г., в сила от 17.10.2004г.
31. НАРЕДБА за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и препарати (Загл. изм. - ДВ, бр. 66 от 2004г.), приета с ПМС №316 от 20.12.2002г., обн., ДВ, бр. 5 от 17.01.2003г., в сила от 1.01.2004г., изм. и доп., бр. 66 от 30.07.2004г., в сила от 1.01.2005г.
32. НАРЕДБА №6 от 26 юни 2006г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите
33. НАРЕДБА № 2/05.04.2006г. 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.37/2006г.)
34. 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-199/19.03.2007г. на Министъра на околната среда и водите
35. Инструкция №1 за изискванията към процедурите за регистриране, обработка и съхранение, представяне и оценка на резултатите от собствени непрекъснати измервания, обн. ДВ бр.69/2003г.
36. Методика за попълване на заявление за издаване на комплексно разрешително съгласно пар. 3 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения, София, 22.04.2003 год., МОСВ
37. Методика за издаване на комплексни разрешителни, утвърдена със заповед на Министъра



на ОСВ № РД-805/31.10.2006г.

38. Методика за реда и начина за контрол на комплексни разрешителни. Образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително, утвърдена със заповед на Министъра на ОСВ № РД-806/31.10.2006г.

39. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС, МОСВ, октомври 2004г.

## **Приложение 2. Списък на справочните (BREF) документи, използвани за оценка и сравнение на процесите и инсталацията**

1. Справочен документ за Най-добрите налични техники за производство на цветни метали, Декември 2001, издание на Европейското бюро за КПКЗ в Севиля, Испания, към Европейската комисия (Reference Document on Best Available Techniques in the Non Ferrous Metals Industries, December 2001) – NFMI
2. Справочен документ за Най-добрите налични техники за повърхностно третиране на метали и пластмаси, Август 2006, издание на Европейското бюро за КПКЗ в Севиля, Испания, към Европейската комисия (Reference Document on Best Available Techniques for the Surface Treatment of Metals and Plastics, August 2006) – STMP
3. 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
4. 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, July 2003) - ESB
5. 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
6. 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, September 2003) - ECM