

ТЕХНИЧЕСКА ОЦЕНКА

за обосновка на приложимите условия в комплексно разрешително на „ДЕНИРВЕЛ” ЕООД, гр.София, площадка гр. Монтана, съгласно чл. 8, ал. 1 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС № 238/02.10.2009г., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009г., изм. и доп., бр. 69 от 11.09.2012г., в сила от 11.09.2012г.

1. Обща информация

Координатор по процедурата:	Анна Матова	Условия 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.3, 11, 14, 15 и 16
	Светослав Христов	Условия 8.2, 9 и 12
	Красимира Калчева	Условия 8.1, 10 и 13

2. Процедура:

1. Писмо, вх. № 582-МО-1668/13.11.2013г. от „ДЕНИРВЕЛ” ЕООД, гр.София, относно подаване на заявление за издаване на комплексно разрешително.
2. Писмо, изх. № 582-МО-1668/20.11.2013г. до РИОСВ, гр. Монтана и Басейнова Дирекция за управление на водите, Дунавски район, център гр. Плевен, относно проверка на съдържанието и формата на заявление за издаване на комплексно разрешително на № 582-МО-1668/13.11.2013г.
3. Писмо, изх. № 582-МО-1668/20.11.2013г. до кмета на Община Каспичан, относно процедура по издаване на комплексно разрешително на „ДЕНИРВЕЛ” ЕООД, гр.София.
4. Писмо, вх. № 582-МО-1668/09.12.2013г. – Становище от РИОСВ, гр. Монтана,
5. Писмо, вх. № 582-МО-1668/13.12.2013г. Становище от Басейнова Дирекция за управление на водите, Дунавски район, център гр. Плевен относно проверка на съдържанието и формата на заявление за издаване на комплексно разрешително на „ДЕНИРВЕЛ” ЕООД, гр.София.
6. Писмо, изх. № 582-МО-1668/20.12.2013г. до „ДЕНИРВЕЛ” ЕООД, гр.София, относно допълнително необходима информация към заявление за издаване на комплексно разрешително.
7. Писмо, вх. № 582-МО-1668/20.01.2014г. от „ДЕНИРВЕЛ” ЕООД, гр.София относно подаване на допълнено заявление за издаване на комплексно разрешително.
8. Писмо, изх. № 582-МО-1668/28.01.2014г. до „ДЕНИРВЕЛ” ЕООД, гр.София, РИОСВ, гр. Монтана и Басейнова Дирекция за управление на водите, Дунавски район, център гр. Плевен, относно провеждане на среща за изясняване на въпроси възникнали при прегледа на допълнено заявление.
9. Писмо, изх. № 582-МО-1668/28.01.2014г. до „ДЕНИРВЕЛ” ЕООД, гр.София, с копие до РИОСВ, гр. Монтана и Басейнова Дирекция за управление на водите, Дунавски район, център гр. Плевен, относно изпращане на паметна записка от проведена среща.
10. Писмо, вх. № 582-МО-1668/04.02.2014г. от „ДЕНИРВЕЛ” ЕООД, гр.София, относно подаване на допълнителна информация към допълнено заявление за издаване на комплексно разрешително.
11. Писмо, изх. № 582-МО-1668/05.02.2014г. до РИОСВ, гр. Монтана относно изискване на становище по представената допълнителна информация.
12. Писмо, вх. № 582-МО-1668/10.02.2014г.(официално 13.02.2014г.) - Становище от РИОСВ, гр. Монтана.
13. Писмо, вх. № 582-МО-1668/12.02.2014г.(официално 14.02.2014г.) - Становище от РИОСВ, гр. Монтана.
14. Писмо, изх. № 582-МО-1668/17.02.2014г. до РИОСВ, гр. Монтана и Басейнова Дирекция за управление на водите, Дунавски район, център гр. Плевен, относно изпращане на допълнено заявление за издаване на комплексно разрешително на „ДЕНИРВЕЛ” ЕООД, гр.София.
15. Писмо, изх. № 582-МО-1668/17.02.2014г. до „ДЕНИРВЕЛ” ЕООД, гр.София, относно започване на процедура по издаване на комплексно разрешително.
16. Писмо, изх. № 582-МО-1668/17.02.2014г. до кмета на Община Монтана, относно обществен достъп до заявление за издаване на комплексно разрешително на „ДЕНИРВЕЛ” ЕООД, гр.София

17. Писмо, вх. № 582-МО-1668/28.03.2014г. по факс от кмета на Община Монтана, относно приключил обществен достъп до заявление за издаване на комплексно разрешително на „ДЕНИРВЕЛ“ ЕООД, гр.София
18. Писмо, изх. № 582-МО-1668/31.03.2014г. до РИОСВ, гр. Монтана и Басейнова Дирекция за управление на водите, Дунавски район, център гр. Плевен, относно становище по проекти на комплексно разрешително и техническа оценка на „ДЕНИРВЕЛ“ ЕООД, гр.София.
19. Писмо, вх. № 582-МО-1668/11.04.2014г. от РИОСВ, гр. Монтана, относно становище по проекти на комплексно разрешително и техническа оценка на „ДЕНИРВЕЛ“ ЕООД, гр.София.
20. Писмо, вх. № 582-МО-1668/23.04.2014г. от Басейнова Дирекция за управление на водите, Дунавски район, център гр. Плевен относно становище по проекти на комплексно разрешително и техническа оценка на „ДЕНИРВЕЛ“ ЕООД, гр.София.
21. Писмо, изх. № 582-МО-1668/24.04.2014г. до „ДЕНИРВЕЛ“ ЕООД, гр.София, относно изпращане на проект за съгласуване на комплексно разрешително на „ДЕНИРВЕЛ“ ЕООД, гр.София.
22. Писмо, вх. № 582-МО-1668/09.05.2014г. от „ДЕНИРВЕЛ“ ЕООД, гр.София, относно съгласуване на проект на комплексно разрешително на „ДЕНИРВЕЛ“ ЕООД, гр.София и представяне на допълнителна информация и документи от компетентните органи за липса на обстоятелства по чл. 71, ал. 2 от ЗООС.
23. Писмо, вх. № 582-МО-1668/15.05.2014г. от „ДЕНИРВЕЛ“ ЕООД, гр.София, относно представяне на допълнителна информация.

3.1. Име, адрес, телефон, факс на оператора

„ДЕНИРВЕЛ“ ЕООД, гр.София,

Седалище: Република България, гр. София 1680, Община Столична, Област София, бул. „България— № 102, ет. 2, ап. 22.

Площадка: гр. Монтана на ул. „Индустиална“ № 5, Складова база №20

Лице за контакти: Венелин Здравков Васев

тел.: 0882 265 620; 02/854 9480;

Факс: 02/854 9400;

e-mail: denirvel@abv.bg

Регистрационен номер:

ЕИК: 201246989

3.2. Име, адрес, телефон, факс на собственика на поземления имот

„Огоста-М“ ЕООД

Седалище: Република България, гр. Монтана,

Община Монтана, Област Монтана, бул. Хаджи Димитър 3, вх. Б, ет. 2, ап. 19.

Управител: Михаил Петков.

ЕИК: 111544680

ОБОСНОВКА НА ПРИЛОЖИМИТЕ УСЛОВИЯ ЗА ИЗДАВАНЕТО НА КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО НА „ДЕНИРВЕЛ“ ЕООД, ГР.СОФИЯ ЗА ЦЕХ ЗА „ПРОИЗВОДСТВО НА ЦИНК ОТ ЦИНКОВА ПЕПЕЛ ”

Поземленият имот върху, който е монтирана инсталацията, е собственост на фирма — „ОГОСТА-М“ ЕООД, която отдава **под наем** складово помещение № 20, ситуирано в рамките на поземлен имот с идентификатор 48489.5.62, на „ДЕНИРВЕЛ“ ЕООД със силата на договор сключен на **04.03.2013 г.** в гр.Монтана. В Приложение IV (№ 2) от Заявлението е предоставено копие на договор за наем между „ОГОСТА-М“ ЕООД и „ДЕНИРВЕЛ“ ЕООД, в който **ясно са разписани задълженията на наемателя. Съгласно т. 9 от Договора за наем наемателят е длъжен да осигури всички съгласувания и разрешителни за дейността си и да заплаща всички консумативни разходи, свързани с експлоатацията му.** В договора са разписани задълженията на наемателя, включително по отношение вземане на мерки за опазване на околната среда, спазване на хигиенно-санитарните норми и стопанисване на канализацията на площадката.

Съоръженията към инсталацията по Приложение № 4 към ЗООС са **собственост на „ДЕНИРВЕЛ“ ЕООД**, в доказателство на твърдението си в Приложение IV (№16) е представено Копие от **фактура № 003-001/14112012 за покупко-продажба на топлинна пещ издадена на „ДЕНИРВЕЛ“ ЕООД**.

В тази връзка за **оператор на комплексното разрешително се определя „ДЕНИРВЕЛ“ ЕООД**, съгласно §1, т. 43 а) от Допълнителните разпоредби на ЗООС.

Обществен достъп и становища

В резултат от обществения достъп до заявлението за издаване на КР на „ДЕНИРВЕЛ“ ЕООД, гр.София, проведен в периода от 20.02.2014г. до 20.03.2014г. в ИАОС и в Община Монтана **не са постъпили** становища.

С писмо вх. № 582-МО-1668/11.04.2014г. РИОСВ, гр. София представи становище, съгласно чл 10, ал. 5 на Наредбата, с което **потвърждава**, че на площадката са налични посочените в КР технологични съоръжения, осигуряващи изпълнението на условията на КР.

Решение по ОВОС

За инвестиционното предложение е **проведена процедура по глава Шеста от Закона за опазване на околната среда има издадено Решение по ОВОС № МО 3-3/2013г.** на Директора на РИОСВ - Монтана. Към информацията в доклада по ОВОС е приложена оценка по чл. 99-а от ЗООС. С Решението на Директора на РИОСВ – Монтана е **потвърдено прилагането на НДНТ**.

В хода на процедурата във връзка с условия I.2 и IV.8 от него с писмо вх. № 582-МО-1668/12.02.2014г. (официално 14.02.2014г.) е получено становище от РИОСВ – Монтана относно необходимостта от изграждане на **аспирационна система в работната зона**. Съгласно становището суровината, с която ще се зареждат барабана (така наречената цинкова пепел), е съставена от сплави на метални оксиди на цветни и черни метали (като Zn, Pb, Fe, Cd, Ni, Co, Cd и др.) с високо съдържание на цинк с размер на частиците на 3 мм, поради което **не се очаква запрашаване по време на пълнене на барабаните**. При **почистването на барабаните също не се отделят прахови частици**, тъй като представлява механично премахване на полепналите метални отлагания от стените на изстиналия барабан. В становището е посочено, че **условия I.2 и IV.8 от Решение по ОВОС № МО 3-3/2013г., са несъвместими с новите обстоятелства и следва да не се вземат в предвид при процедурата по глава седма, раздел II от ЗООС**.

Условие № 1. Речник на използваните термини - Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

“Ден, вечер и нощ” – съгласно чл. 4, ал. 4 от Наредба № 6 от 26 юни 2006г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението.

“ЕРИПЗ” – **“Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители“**, съгласно РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 166/2006 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 18.01.2006г. и Guidance Document for the implementation of the European PRTR, European Commission, 31.05.2006.

Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително

Инсталация, която попада в обхвата на т.2.5. а) от Приложение 4 на ЗООС

„Цех за производство на цинк от цинкова пепел”, включващ:

- 1 брой топлинна пещ.

В заявлението за издаване на КР на стр.7÷9 са описани основните характеристики на производствения процес, а именно:

Методът на производство на цинк се основава на стапяне на цинкова пепел (**с размер – от 3 до 15мм**) в топлинна пещ с капацитет 2 100 кг за 24 часа. Процесът протича при температура 500-600 °С, която се поддържа от горелка, работеща на природен газ. Стопеният цинк се излива в слитъци с тегло 30 кг.

Инсталацията може да работи с вторични суровини (цинкова пепел с високо съдържание на цинк над 70%) отговарящи на изискванията на Европейски стандарт EN 13283:2002 „Цинк и цинкови сплави, вторичен цинк“, както и със смес от отпадъци от галванично производство: цинкова пепел с код 11 05 02 остатък от дъното на галваничната вана и от повърхностната пяна при галванични процеси.

Техническо описание :

Характеристика на технологичния процес:

Всяка технологична система работи при наличие на минимум 4 барабана. Топлинните барабани (запас от 6-10 бр.) се пълнят с цинкова пепел и се затварят плътно с принадлежащите им капацити. Зареждането на барабана с вторичните суровини (*цинковата пепел*) става при минимална височина на насипване. Напълненият барабан се транспортира с вилков товарач (електрокар) със специално приспособление в зоната на пещта и се полага. След приключване на процеса на стапяне в пещта, намиращият се там барабан се спира с въртящо задвижване и течният цинк може да бъде изпуснат през изпускателен улей в кокилата и се запечатва (*цинкът се излива под формата на слитък с приблизителна маса - 30 кг*). Изпускателният улей и кокилата са плътно свързани, което изключва неорганизирано изхвърляне на метални оксиди в работното помещение.

Нагриването на пещта се свежда до минимум. Отваря се вратата на пещта и въртящият се барабан с остатъчна пепел се отстранява от пещта с вилков товарач за охлаждане при атмосферни условия. Вилковият товарач (електрокар) поставя нов напълнен барабан в пещта. Вратата се затваря плътно. Включва се задвижването и нагриването на пещта – настройва се на оптимална мощност до температура 500-600 °С. Горещият след процеса на стапяне барабан се транспортира с вилков товарач (електрокар) за охлаждане и изпразване до мястото на разтоварване. Барабанът се оставя да се охлади до стайна температура, което е задължително условие за да се гарантира втвърдяването на всички метални оксиди. След като се отвори се пристъпва към изпразването на отпадъка от барабана, който ще е под формата на люспи.

Описание на компонентите на технологичната пещ:

корпус на пещта, облицован с устойчив на огън материал, с врата за зареждане и изпускателен улей за течния цинк.

- топлинен барабан (стоманен);
- устройство от газова горелка с регулираща и предпазна арматура;
- задвижване за въртящия се барабан;
- носеща конструкция на топлинната пещ;
- електрическо превключващо и регулиращо устройство;
- тръбопровод за отработените газове.

Технологични данни на топлинната пещ:

- производителност на пещта: - 2100 кг цинкова пепел за 24 ч (*6 партиди*);
- капацитет на топлинния барабан – 350 кг цинкова пепел – за една партида;
- производителност за партида: 190 кг цинк и 160 кг пепел – за една партида;
- разход на газ около 20 m³/h;
- разход на ток около 60 kW/24h, напрежение 400V и честота 50Hz;
- експлоатационен срок на топлинния барабан: 1брой за 10 т/цинк – след този срок барабана се предава за вторични суровини.

Технологични данни на Газовата горелка:

- номинална топлинна мощност – **под 200 kWth**
- дебит на изгорелите газове – 220 Nm³/h
- вид гориво – природен газ;
- разход на гориво – 20 m³/h; - ще се осигури чрез газразпределителната мрежа на гр. Монтана, тъй като обектът е газоснабден (в Приложение договор за присъединяване).
- налягане на газта – 40 mbar.

Газовете от топлинната пещ нямат контакт с вторичните суровини. Херметизираният топлинен барабан се загрева индиректно от горещите димни газове, които след това се изхвърлят в атмосферата през изпускащо устройство.

С писмо вх. № 582-МО-1668/15.05.2014г. операторът е представил **становище от МОСВ**, с което се потвърждава, че **получените от дейността слитъци твърд цинк не следва да се класифицират като „отпадък“ по смисъла на ЗУО**, тъй като на основание високото съдържание на цинк е налице възстановяване на суровинните качества на метала и същият може непосредствено да се използва като заместител на първични суровини.

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

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

СРАВНЕНИЕ НА ИНСТАЛАЦИЯТА СЪС ЗАКЛЮЧЕНИЯТА ЗА НДНТ В BREF ДОКУМЕНТИТЕ, ОТНАСЯЩИ СЕ ЗА СЪОТВЕТНАТА ДЕЙНОСТ:

Инсталацията, обект на настоящата разработка, попада в Section 5.1.6 Secondary zinc в BREF Code NFM, където са дадени описания на различни най-добри налични техники за производство на вторичен цинк (вж. *BREF Code NFM Section 1.5 Zinc, Lead and Cadmium. Table 1.6: Secondary zinc grades*) от отпадъци с високо съдържание на цинк.

Приблизително 30% от годишното потребление на цинк в Европа е вторичен или рециклирани цинк. Приблизително 50% от този вторичен цинк се рециклират на територията на потребителите или индустриалните ползватели. Това е особено характерно за сектора на поцинковане и производство на месинг; скрап, от производството или обработка на продукти може да се рециклира почти веднага.

Отпадъци/скрап, които са важни и значителни при производството на вторичен цинк, включват:

- прах от производство на медна сплав,
- отпадъци от процеса на леене,
- пепел, дънна и повърхностна сгур от галванизация,
- стари покриви и други листови материали,
- цветни фракция от раздробяване на стари коли и на други продукти съдържащи главно стомана,
- прах от електрическа дъга при производство на стомана и чугун,
- отпадъци от химически употреби на цинк и изгорели гуми.

Пътят на процеса, използван за възстановяване на цинк зависи от формата и концентрацията на цинк, и степента на замърсяване [tm 120 TU Aachen 1999].

Основните процеси за получаване на вторичен цинк, описани в Section 5.1.6.1 General processes в BREF Code NFM са физическо разделяне, **топене** и други високо температурни техники.

В Section 5.1.6.1 General processes в BREF Code NFM е дадено кратко описание на методи за производство на цинк, които отговарят най-точно на избраната технология от оператора „Денирвел” ЕООД.

В случаите, когато се подлагат на обработка вторични суровини или отпадъчна цинкова пепел, които съдържат и значимо количество олово, разтапянето на металите се извършва на два етапа в отражателни пещи на газ. Високото съдържание на олово влошава качеството на крайния продукт (*слитъци цинк с мин. съдържание на цинк 97,75% и Pb<1,7%, съгласно BREF Code NFM Section 1.5 Zinc, Lead and Cadmium. Table 1.6: Secondary zinc grades*). В първия етап пещта се загрява до 340°C, като при тази температура оловото се топи и се отлива на кюлчета. Във втория етап, температурата се повишава над 440°C, цинкът се топи и се отлива също на слитъци.

Алтернативен метод е използването на индиректно подгривани ротационни пещи, с перфорирана вътрешна облицовка. Цинкът се топи и изтича през облицовката в пещ за задържане, от където цинкът се отлива в слитъци. В този случай, при наличие на високо съдържание на олово, е необходимо допълнително рафиниране.

Избраната от оператора технология за производство на цинк се основава на стапянето на „цинкова пепел” (*вторична суровина или отпадък, с високо съдържание на цинк*) чрез индиректно загряване на ротационна топлинна пещ. Процесът протича при температура 500-600°C, което е достатъчно условие за пълното разтапяне на цинка съдържащ се в „цинковата пепел” (*в Section 5.1.6.1 General processes в BREF Code NFM е дадена температура на процеса над 440°C*). Температурата в топлинната пещ се поддържа от една горелка работеща на природен газ. В избраната технология за производство на цинк не се предвижда загряване на пещта на два етапа (*както е описано в Section 5.1.6.1*), тъй като суровината, с която се зарежда пещта е с незначително съдържание на олово (<0,3%). В този случай не се изисква допълнително рафиниране на продукта.

Описаните по-горе и в Section 5.1.6.1 General processes в BREF Code NFM, като примери за най-добри налични техники за производство на вторичен цинк отговарят най-пълно на избраната от оператора технология, но за тях липсва описание в приложимите заключения за НДНТ за разглежданата дейност. Поради това, класификацията на предложената техника не е извършена по т. 3.1.1 от Методиката за определяне на НДНТ. Класификацията на предложената техника е извършена в съответствие с т.3.1.2:

„Предложена е техника, различна от тази описана в приложимите заключения за НДНТ за разглежданата дейност”.

Алтернатива 1 - използване на ротационна пещ BERG Stahl+Zink GmbH

Методът на производство на цинк се основава на стапяне на цинкова пепел (*с размер на частиците 3 до 15 mm*) в топлинна пещ с капацитет 2100 kg за 24 часа. Процесът протича при температура 500-600°C поддържана от горелка (*с номинална топлинна мощност под 200 kW*) работеща на природен газ. Захранването с гориво – 20 m³/h, което ще се осигури чрез газразпределителната мрежа на гр. Монтана (*в приложение- договор за присъединяване*). Загриването на барабана на инсталацията се извършва индиректно, като отработените газове, които напускат комина не влизат в контакт със суровината. Отработените газове съдържат минимално количество вредни вещества, тъй като се генерират вследствие изгарянето на природен газ в горелка с номинална топлинна мощност под 200 kW (*в приложение – потвърждение за индиректно подгриване на барабана към топлинната пещ, от производителя на инсталацията – Berg Stahl + Zink GmbH*).

Стопеният цинк ще се излива в слитъци с тегло 30 kg. Продуктът от процеса на топене е вторичен цинк отговарящ на BREF Code NFM Section 1.5 Zinc, Lead and Cadmium. Table 1.6: Secondary zinc grades.

Инсталацията е проектирана да работи с вторични суровини (*цинкова пепел със съдържание на цинк над 70%*) отговарящи на изискванията на Европейски стандарт EN 13283:2002 „Цинк и цинкови сплави, вторичен цинк”, както и със суровина смес от отпадъци от галванично производство: цинкова пепел с високо съдържание на цинк.

Алтернатива 2 Section 5.1.6.2 Waelz kilns – Waelz пещи

Методът е предназначен за отделяне на цинк от други материали, чрез редукция, изпаряване и окисляване на цинк [tm 102, DFIU Zn 1999; tm 120 TU Aachen 1999].

Процесът протича при температура около 1200°C поддържана чрез горелка работеща на въглища или природен газ. При тази температура цинкът е в газообразна форма и при наличие на излишък в пещта, металните пари се окисляват. Крайният продукт от процеса са Waelz оксиди, които се улавят в системата за пречистване на газове – електростатичен филтър

Направено е сравнение с НДНТ и по компоненти, както следва:

Използване на ресурси

Използване на вода

Инсталацията по **Условие № 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, не използва вода за производствени нужди (включително охлаждащи води).

Използване на енергия

Представени са конкретни данни за консумация на електрическа енергия за единица продукт след реализиране на инвестиционното предложение, като посочените количества съответстват на тези описани в BREF документа. Не се предвижда използването на топлоенергия.

Използване на суровини, спомагателни материали и горива

В инсталацията няма да се използват суровини и спомагателни материали. Представени са данни за вида и количеството на горивото необходимо за работата на инсталацията.

Емисии в атмосферата

Представени са данни за общите и организираните емисии на вредни вещества. Направена е оценка за очакваните концентрации (в mg/Nm³), на вредните вещества, които ще се изпускат в атмосферния въздух, като от данните се вижда, че те ще са в съответствие с BREF документа. Представени данни за параметрите на изпускащото устройство (ИУ).

Предвижда се само един организиран източник на емисии (изпускащо устройство), който ще бъде към пещта за топене на цинкова прах. Съгласно инвестиционното предложение пещта ще бъде снабдена с газова горелка, изгаряща природен газ, с топлинна мощност 0,200 MW. Загриването на херметично затворените барабани в пещта ще бъде индиректно, а отпадъчните газове няма да имат контакт със суровините (т.е. през ИУ ще се изпускат емисии само от горивен процес).

Емисии на отпадъчни води

На площадката ще се генерират единствено, битово-фекални отпадъчни води, които ще се заустват в канализационна система на гр. Монтана, разполагаща с ГПСОВ. Производствени, охлаждащи и дъждовни отпадъчни води няма да се формират.

Представена е информация за очаквани количества битово-фекални отпадъчни води, обектите от които се формират и мястото на заустване им в градската канализация с неговите географски координати. Операторът е предоставил актуален договор между дружество „ОГОСТА-М“ ЕООД и „ВиК“ ООД – Монтана за водоснабдяване и отвеждане на отпадъчните води от територията на имота, върху който е разположена производствената площадка на „ДЕНИРВЕЛ” ЕООД и заустването им в градската канализационна система.

Отпадъци

Представени са данни за вида на отпадъците, които ще се генерират при работата на инсталацията.

Условие № 4. Капацитет на инсталацията

Условие 4.1. Условието е поставено съгласно чл. 117, ал. 1 от ЗООС.

Категория на промишлената дейност, съгласно приложение № 4 към ЗООС.

По данни от заявлението (стр. 6) капацитета на инсталацията е описан по-долу в таблица:

Таблица I.A.2.2-1 Категория на промишлената дейност попадаща в Приложение № 4

Наименование на инсталацията	Позиция на дейността съгласно приложение № 4 към ЗООС	Описание на дейността	Проектен капацитет [t/y]	Персонал
Цех за производство на цинк от цинкова пепел	2.5 а)	Производство на цинк	302.1	7

Методът на производство на цинк се основава на стапяне на цинкова пепел (*с размер – от 3 до 15мм*) в топлинна пещ с капацитет 2 100 кг за 24 часа. Процесът протича при температура 500-600 °С, която се поддържа от горелка с номинална топлинна мощност под 200 kWth работеща на природен газ. Захранването с гориво – 20 m³/h, което ще се осигури чрез газразпределителната мрежа на гр. Монтана. Стопеният цинк ще се излива в слитъци с тегло 30 кг.

Инсталацията може да работи с вторични суровини (цинкова пепел с високо съдържание на цинк над 70%) отговарящи на изискванията на Европейски стандарт EN 13283:2002 „Цинк и цинкови сплави, вторичен цинк“, както и със смес от отпадъци от галванично производство: цинкова пепел с код 11 05 02 остатък от дъното на галваничната вана и от повърхностната пяна при галванични процеси.

Дейността на инсталацията на „Денирвел“ ЕООД попада в точка 2.5 „а“ от Приложение № 4 към ЗООС – „Инсталации за **производство на необработени метали**, различни от изброените в т. 2.2, 2.3 и 2.4, от руди, обогатени продукти или отпадъци от метали чрез металургични, химични или електролитни процеси“, във връзка с което операторът е определил и единицата продукт от инсталацията – „**Един тон произведен цинк**“, записана в Условие 1 от КР. Капацитетът от **1,14 t/24h**, заложен в КР, се отнася до **произведения готов продукт – цинк**, което съответства на разрешеното с Решението по ОВОС от РИОСВ – Монтана – 0,19 t цинк за една партида, при общо шест партии за 24 часа. Капацитетът от 2,1 t/24h разрешен в Решението по ОВОС се отнася до количеството на влаганата цинкова пепел за производството на цинк. На стр. 6 от заявлението за издаване на КР е посочено, че „капацитетът на инсталацията за производство на цинк е до 1,14 t/24h цинк, който се получава от стапянето на 2,1 t/24h отпадъчна цинкова пепел или вторична суровина с високо съдържание на цинк“. Тези стойности са посочени и на стр. 24, т. 3 „Използване на НДНТ“ от заявлението, с което операторът е доказал, че ще спазва изискванията на европейското и националното законодателство по околна среда.

Категории дейности непопадащи в обхвата на Приложение № 4:

Таблица I.A.2.2-2 Описание на дейността	Проектен капацитет	Персонал
Малка горивна инсталация	200 kWh	7
Предварително съхраняване на отпадъци с последващо оползотворяване в инсталацията	100 t	
Предварително съхраняване на отпадък с код 10 10 03 (<i>шлака от пещи</i>) с цел предаване на фирми за последващо третиране	30 t	

Операторът определя горелката към топилната пещ като „Малка горивна инсталация“, но тя не представлява горивна инсталация по смисъла на ЗООС, а неразделно технически свързана част от

топилната печ. В тази връзка не може да се отдели като самостоятелна инсталация и не е включена като такава в КР.

Условие 4.2. Докладване

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

Условие № 5. Управление на околната среда

Операторът на инсталациите трябва да контролира прилагането на системно за управление на околната среда, съгласно чл. 121, т. 2 от ЗООС.

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.

Условие 5.1.3. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

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 и чл. 3, ал. 2, т. 10 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС № 238/02.10.2009г., обн. ДВ бр. 80/2009г., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009г., изм. и доп., бр. 69 от 11.09.2012г., в сила от 11.09.2012г.

Условие 5.3. Обмен на информация

Условие 5.3.1. и Условие 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 и чл. 3, ал. 2, т. 10 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС № 238/02.10.2009г., обн. ДВ бр. 80/2009г., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009г., изм. и доп., бр. 69 от 11.09.2012г., в сила от 11.09.2012г.

Условие 5.4. Документиране

Условие 5.4.1. Процедурите и инструкциите в СУОС трябва да се документират - чл. 121, т. 2 от ЗООС и чл. 3, ал. 2, т. 10 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС № 238/02.10.2009г., обн. ДВ бр. 80/2009г., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009г., изм. и доп., бр. 69 от 11.09.2012г., в сила от 11.09.2012г.

Условие 5.4.2. и Условие 5.4.3 Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 5.5. Управление на документите

Условие 5.5.1 Чл. 121, т. 2 от ЗООС 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 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 и чл. 3, ал. 2, т. 10 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС № 238/02.10.2009г., обн. ДВ бр. 80/2009г., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009г., изм. и доп., бр. 69 от 11.09.2012г., в сила от 11.09.2012г.

Условие 5.7.4. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

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 и чл. 3, ал. 2, т. 11 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС № 238/02.10.2009г., обн. ДВ бр. 80/2009г., изм. и доп., бр. 69 от 11.09.2012г., в сила от 11.09.2012г.

Условие 5.8.3. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 5.9. Документиране

От **Условие 5.9.1** до **Условие 5.9.6.** Чл. 121, т. 2 от ЗООС 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, ал. 1, т. 2, т. 4 и т. 6 от ЗООС.

Условие 5.11. Актуализация на системното 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.

Условия 6.2. и **Условие 6.2.1.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 6.3. Съгласно Наредба № 7/14.11.2000 г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места..

Условие 6.4. Съгласно изискванията на Глава шеста от Наредба № 1 от 11.04.2011 г. за мониторинг на водите и Наредба № 7/14.11.2000 г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места.

Условие 6.5. до **Условие 6.10.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 6.11. Съгласно изискванията на чл. 16, ал. 2 и чл. 18 от Наредба № 54/13.12.2010г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда., Обн. ДВ. бр.3/11.01.2011г.

Условие № 7. Уведомяване

Условие 7.1. Условието е поставено съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 7.2. Условието е поставено съгласно чл. 23, чл. 121, т. 6 и чл. 125, ал. 1, т. 4 от ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 7.3. Условието е поставено съгласно чл.125, ал. 1, т. 1 от ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 7.4. Условието е поставено съгласно чл. 125, ал. 1, т. 4 от ЗООС.

Условие 7.5. Условието е поставено съгласно чл. 125, ал. 1, т. 6 от ЗООС.

Условие 7.6. и **Условие 7.7.** Условията са поставени съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие № 8. Използване на ресурси

Условие 8.1. Използване на вода

Според информацията от заявлението, инсталацията по **Условие № 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, не използва вода за производствени нужди (включително охлаждащи води). Водоснабдяването на цеха за производство на цинк от цинкова пепел се осигурява от водопроводната мрежа на гр. Монтана, като потреблението на вода ще бъде единствено за питейно-битови нужди. Средният годишен разход е 80 m^3 , а този за денонощие - до $0,3 \text{ m}^3$.

За противопожарни нужди не се използва вода. На площадката има осигурени прахови пожарогасители. Операторът е предоставил договор № 00754/09.10.2013 г. между дружество „ОГОСТА-М“ ЕООД и „ВиК“ ООД – Монтана за водоснабдяване и отвеждане на отпадъчните води от територията на имота, върху който е разположена производствената площадка на „ДЕНИРВЕЛ“ ЕООД и заустването им в градската канализационна система.

Условие 8.1.1. Условието е поставено съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 8.2. Използване на енергия

Условие 8.2.1. Данните за необходимите количества електроенергия за работата на инсталацията са представени на стр. 56 от Заявлението. Заложените в **Таблица 8.2.1.** стойности са поставени съгласно посочените в **Таблица 4.1.2** към Заявлението.

Операторът няма задължение за обследване на енергийната ефективност по реда на Закона за енергийната ефективност и действащите подзаконови нормативни актове към него.

Операторът няма наложени количествени ограничения от друг компетентен орган за ползване на електроенергия.

Необходимото количество електроенергия е около 60 kWh/24h, с напрежение 400V и честота 50Hz (*при 24 часов режим на работа*).

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

Съгласно представената от оператора информация в Заявлението най-голям консуматор на ел. енергия е вентилатор към газова горелка

Условие 8.2.2. Измерване и документиране

От Условие 8.2.2.1. до Условие 8.2.2.3. Съгласно чл. 121, ал.1, т. 5, ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Отчитането на електро и топлоенергия се извършва ежемесечно посредством електромер, отбелязан в Приложение IV(№ 17) *Генплан с местоположение на измервателните устройства за разход на ел. енергия и вода;* към Заявлението.

Условие 8.2.3. Докладване

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

Условие 8.3. Използване на горива

Условие 8.3.1. Употреба

За дейността на инсталацията не се използват суровини и спомагателни материали.

Основното гориво в цеха е природен газ използван от горелка, чрез която се поддържа температурата в топлинната пещ, необходима за протичане на процеса. Разхода на природен газ е 20 Nm³/h, 53 000 Nm³/y, 175,4 Nm³/ t продукт. Захранването с гориво ще се осигури чрез газоразпределителната мрежа на гр. Монтана.

Условие 8.3.1.1. Съгласно технологичните разходни норми посочени в заявлението и съобразени с капацитета на инсталацията, за която се кандидатства.

С цел ефективно потребление на горива и недопускане преразход, не се разрешава превишаване на количествата им – чл. 3, ал. 2, т. 9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни.

Условие 8.3.2. Измерване и документиране

Условие 8.3.2.1. - чл.3, ал.2, т.9 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 по чл. 117, ЗООС.

Условие 8.3.2.2. - Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 8.3.3.Докладване

Условия 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 и НДНТ - чл. 3, ал.1 и ал.2 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (ПМС № 238/02.10.2009г.)

Условие 8.3.4. Съхранение на продукти

Площадката за съхранение на готова продукция е в закрито помещение, върху бетонирана повърхност. Защитена е срещу просмукване на води или други течности в почвата под нея. Капацитетът ѝ е до 80 т. Площадката за съхранение на готова продукция (слитъци цинк) е обозначена в Приложение № 4, № 7 – Площадка № 4.

На площадката на инсталацията за производство на цинк не са предвидени резервоари за съхранение.

Условие 8.3.4.1. Чл. 3, ал. 1 и ал. 2 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 8.3.4.2. и Условие 8.3.4.3. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 8.3.5. Документиране

Условие 8.3.5.1. и Условие 8.3.5.2. В изпълнение на чл. 121, т. 2. от ЗООС и съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 8.3.6. Докладване

Условие 8.3.6.1. и Условие 8.3.6.2. 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 Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие № 9. Емисии в атмосферата

На територията на площадката има само **един организиран източник** от горелката към топилната пещ инсталация с номинална топлинна мощност под 200 kWh. Инсталацията работи с природен газ. Емисиите на вредни вещества от такава инсталация **не се подлагат на пречистване**.

Условие 9.1. Емисии от точкови източници

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

Условие 9.1.2. „Цех за производство на цинк от цинкова пепел”

На територията на площадката има **едно изпускащо устройство**, което е източник на организирани емисии на вредни вещества в атмосферния въздух:

ИУ К1, отвеждащо димни газове от горелката към топилната пещ.

По време на процеса на топене на цинка няма емисии на вредни вещества. Целият процес протича в плътно затворен барабан. Барабанът се нагрява до 500-600 °С, при което цинка, оловото и кадмия са в течно агрегатно състояние, а желязото, никела, кобалта и медта – в твърдо. По време на процеса на изливане на цинка в кокилите също няма емисии, тъй като минималната температурата, при която може да се очаква отделяне на кадмиеви частици е над 760 °С, на цинкови – над 900 °С, на оловни – над 1750 °С.

От разглежданата инсталация не се генерират газове в атмосферата, които да са имали контакт със суровината или продукта. Загряването на барабана става индиректно от горелка работеща на природен газ (*в приложение – потвърждение за индиректно подгряване на барабана към топлинната пещ, от производителя на инсталацията – Berg Stahl + Zink GmbH*). Единствените емисии са от горелката към топлинната пещ, която е с номинална топлинна мощност под 200 kW и не подлежи на контрол на емисиите съгласно Българското законодателство. 2 Газовата горелка ще работи с нискоемисионно гориво – природен газ, при номинална топлинна мощност под 200 kWh. Максималният дебит на вентилатора към горелката е 220 Nm³/h.

След като приключи леенето на стопения цинк в кокилите, запечатаният барабан се изважда от пещта и се охлажда до стайна температура. Стопилката преминава в твърдо състояние при температури:

- под 420 °С за цинка;
- под 330 °С за оловото;
- под 320 °С за кадмия;

Желязото, никела, кобалта и медта, които участват в състава на „цинковата пепел” остават по време на целия процес в твърдо състояние. Температурата на топене на желязото и кобалта е над 1500 °С, на никела е над 1400 °С, на медта е над 1000 °С, а максималната температура, която се достига в пещта е 600 °С.

Суровината, с която се зарежда барабана (*т.нар. цинкова „пепел”*) е съставена от сплави и метални оксиди на цветни и черни метали (*като Zn, Pb, Fe, Cd, Ni, Co, Cu и др.*) с високо съдържание на цинк с размер на частиците над 3 мм, поради което не се очаква запрашаване по време на пълнене на барабана. При почистването на барабаните също не се отделят прахови частици, тъй като представлява механично премахване на полепналите метални отлагания от стените на барабана. На стр. 7 в т. 1.1 от заявлението операторът е заявил, че използваната суровина е цинкова пепел с размер – от 3 до 15 мм. В работната зона се извършва пълненето и почистването на барабаните. В Решението ОВОС № МО 3-3/2013 г. е предписана следната мярка: „*Да се проектира и инсталира аспирационна инсталация в работната зона,*

където се извършва пълненето и почистването на барабаните”. Във тази връзка и с цел изясняване на въпроса бе проведена среща с оператора и РИОСВ – Монтана.

С писмо вх. № 582-МО-1668/12.02.2014г.(официално 14.02.2014г.) е получено становище от РИОСВ – Монтана относно необходимостта от изграждане на аспирационна система в работната зона. Съгласно становището суровината, с която ще се зарежда барабана (така наречената цинкова пепел) е съставена от сплави на метални оксиди на цветни и черни метали (като Zn, Pb, Fe, Cd, Ni, Co, Cd и др.) с високо съдържание на цинк **с размер на частиците над 3 мм**, поради което не се очаква запрашаване по време на пълнене на барабаните. При почистването на барабаните също не се отделят прахови частици, тъй като представлява механично премахване на полепналите метални отлагания от стените на изстиналия барабан. В становището е отразено, че условия I.2 и IV.8 от Решение по ОВОС № МО 3-3/2013 г., са несъвместими с новите обстоятелства и следва да **не се вземат предвид** при процедурата по глава седма, раздел II от ЗООС.

Условие 9.2. Неорганизиран емисии

Складовата площ за суровините и продукцията е закрыта и не представлява източник на неорганизиран емисии.

В работното помещение не се генерират неорганизиран емисии, тъй като отпадъците/вторичните суровини, които се зареждат в барабана на инсталацията представляват люспи (*от метални съединения*) с размери между 3 mm и 15 mm. Изходната суровина, която ще се оползотворява в инсталацията (*т.нар. цинкова „пепел”*) е съставена от сплави и метални оксиди на цветни и черни метали с високо съдържание на цинк(над 70%) като (Zn, Pb, Fe, Cd, Ni, Co, Cu и др.) с размер на частиците над 3 mm, което не се очаква запрашаване по време на пълнене на барабана. При почистването на барабаните също не се отделят прахови частици, тъй като представлява механично премахване на полепналите метални отлагания от стените на барабана. По време на процеса на топене на цинка няма емисии на вредни вещества. Целият процес протича в плътно затворен барабан. Барабанът се нагрива до 500-600 °С, при което цинка, оловото и кадмия са в течно агрегатно състояние, а желязото, никела, кобалта и медта– в твърдо. По време на процеса на изливане на цинка в кокилите също няма емисии, тъй като минималната температурата, при която може да се очаква отделяне на кадмиеви частици е над 760 °С, на цинкови – над 900 °С, на оловни – над 1750 °С.

След като приключи леенето на стопения цинк в кокилите, запечатаният барабан се изважда от пещта и се охлажда до стайна температура. Стопилката преминава в твърдо състояние при температури:

- под 420 °С за цинка;
- под 330 °С за оловото;
- под 320 °С за кадмия;

Желязото, никела, кобалта и медта, които участват в състава на „цинковата пепел“ остават по време на целия процес в твърдо състояние. Температурата на топене на желязото и кобалта е над 1500 °С, на никела е над 1400 °С, на медта е над 1000 °С, а максималната температура, която се достига в пещта е 600 °С.

В Приложение IV(№ 10) е представен *Генплан товаро-разтоварни дейности*.

Условие 9.2.1. до Условие 9.2.3. Чл. 11, ал. 1, Закон за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ) и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС.

Условие 9.2.4. чл. 70 на Наредба № 1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

Условие 9.3. Интензивно миришещи вещества

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

Условие 9.4. Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух

Условие 9.4.1. Съгласно чл. 121, т. 3 от ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС

Условие 9.5. Условия за собствен мониторинг

Условие 9.5.1. Изисквания към собствения мониторинг на емисиите на вредни вещества във въздуха

Условие 9.5.1.1. съгласно Регламент № 166/2006г. за създаване на Европейски регистър за изпускането и

преноса на замърсители (ЕРИПЗ) и за изменение на Директиви 91/689/ЕИО и 96/61/ЕО на Съвета въвежда задължението за докладване на изпускането и преноса на замърсители, отделяни от определени категории дейности. Предвид членството на България в ЕС, считано от 01.01.2007г. горния регламент е в сила и следва да се прилага в страната.

Условие 9.5.2. Документиране и докладване

Условие 9.5.2.1. регламент № 166/ 2006 г. е отменен Европейския Регистър на Емисиите на Вредни Вещества и е въведен European Pollutant release and Transfer Register (EPRTTR) – Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).

Условие 9.5.2.2. до Условие 9.5.2.5. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС.

Условие № 10. Емисии на отпадъчни води

Според информацията от заявлението, на територията на цеха за производство на цинк от цинкова пепел няма да се образуват производствени отпадъчни води. Охлаждането на топлинните барабани се осъществява изцяло при атмосферни условия. Не е предвидена охладителна система и няма да се образуват производствени отпадъчни води от охладителна или друга дейност.

На площадката ще се формират единствено битово-фекални отпадъчни води от санитарните възли, разположени на територията на цеха. Тези води ще се отвеждат през ревизионна шахта в площадковата канализация на имота, след което ще се заустват в канализационната система на гр. Монтана и ще се пречистват в градска пречиствателна станция. Средногодишно количество на битово-фекалните отпадъчни води се равнява на 79,5 м³.

Дъждовни отпадъчни води няма да се формират, тъй като площадката на цеха е разположена в закритото помещение, което изключва контакт на дъждовните води с вторичната суровина, готовата продукция и отпадъците.

Операторът е предоставил **договор № 00754/09.10.2013 г.** между дружество „ОГОСТА-М“ ЕООД и „ВиК“ ООД – Монтана за водоснабдяване и отвеждане на отпадъчните води от територията на имота, върху който е разположена производствената площадка на „ДЕНИРВЕЛ“ ЕООД и заустването им в градската канализационна система. Операторът е предоставил копие на договор за наем между „ОГОСТА-М“ ЕООД и „ДЕНИРВЕЛ“ ЕООД, в който са разписани задълженията на наемателя, включително по отношение вземане на мерки за опазване на околната среда, спазване на хигиенно-санитарните норми и стопанисване на канализацията на площадката.

Не се предвижда изграждане на пречиствателни съоръжения за отпадъчни води на територията на площадката.

Условие 10.1. Битово-фекални води

Условие 10.1.1. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Условие 10.1.1.1. Условието е поставено съгласно чл. 123, ал. 1 от ЗООС, *Наредба № 7/14.11.2000 г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС*

В обхвата на показателите в **Таблица 10.1.1.1** са поставени замърсители, които са характерни за битово-фекалните отпадъчни води - „неразтворени вещества“, „БПК 5“ и „ХПК“. В договор № 00754/09.10.2013г. между дружество „ОГОСТА-М“ ЕООД и „ВиК“ ООД – Монтана за водоснабдяване и отвеждане на отпадъчните води от територията на имота, върху който е разположена производствената площадка на „ДЕНИРВЕЛ“ ЕООД, както и в договора за наем между „ОГОСТА-М“ ЕООД и „ДЕНИРВЕЛ“ ЕООД, няма поставени показатели и норми за допустимо съдържание на замърсяващи вещества в отпадъчните води.

Съгласно чл. 27 на *Наредба 4//2004г. за условията и реда за присъединяване на потребителите и за ползване на водоснабдителните и канализационните системи*, операторите на канализационни системи осъществяват контрол върху **количеството и качеството на изпусканите в канализационната система отпадъчни води, определени с договора за предоставяне услугите на ВиК.** Горепосоченият договор с „ВиК“ ООД – Монтана е издаден на основание *Наредба 4//2004г. за условията и реда за присъединяване на потребителите и за ползване на водоснабдителните и канализационните системи и Наредба № 7/14.11.2000 г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места.* В тази връзка и поради това, че в Приложение № 2 на Наредба № 7/14.11.2000 г. е записано, че за показателите „неразтворени вещества“, „БПК 5“ и „ХПК“ (биохроматна) за канализационна мрежа със селищна пречиствателна станция нормите се определят за

всеки конкретен случай съобразно капацитета и натоварването на селищната пречиствателна станция, от „ДЕНИРВЕЛ“ ЕООД (с писмо изх. № 582-МО-1668/24.04.2014г.) бе изискано да представи приложение към договора на „ОГОСТА-М“ ЕООД с „ВиК“ ООД – Монтана, в което са определени ИЕО за БФВ по показателите „Неразтворени вещества“, „БПК₅“ и „ХПК (бихроматна)“.

Със становището си (вх. № 582-МО-1668/09.05.2014г.) операторът представи **Договор № 710939/07.05.2014г. между В и К ООД гр. Монтана и „ДЕНИРВЕЛ“ ЕООД**, уреждащ приемането на отпадъчни води от площадката на „ДЕНИРВЕЛ“ ЕООД. С договора (чл. 1 и чл. 3, т. 1) е разрешено в канализационната система да се отвеждат производствени и битово-фекални отпадъчни води. В Приложение 2 към договора като максимално допустими концентрации по показателите неразтворени вещества, ХПК и БПК в производствените отпадъчни води ВиК-операторът е посочил степени на замърсяване, съгласно, чл. 15, ал. 1 от същия договор.

Съгласно чл. 4, т. 11 от договора на „ДЕНИРВЕЛ“ ЕООД е **разрешено да зауства отпадъчни води** (без да се прави разлика между производствени и битово-фекални), като **емисиите** им следва да са в съответствие **с определените норми в приложенията към договора** (по конкретно за неразтворени вещества, ХПК и БПК се отнася Приложение 2). Поради разпоредбите на цитирания чл. 4, т. 11 и предвид чл. 1 и чл. 3, т. 1 от договора в проекта на КР като ИЕО за БФВ са поставени нормите, отговарящи на най-ниската степен на замърсяване (най-строгите норми), а именно: „Неразтворени вещества“ – 100mg/dm³, „ХПК“ – 400mg/dm³, „БПК“ – 200mg/dm³. По този начин се гарантира и спазване на стойностите за всички степени замърсяване по чл. 15, ал. 1 от договора.

Условие 10.1.2. Условия за собствен мониторинг

Условие 10.1.2.1. Условието е поставено съгласно чл. 123, ал. 1 и чл. 125, ал. 1 от ЗООС, чл. 67, ал. 1 от Наредба № 1/11.04.2011 г. 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 10.1.2.2. е поставено съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 10.2. Документиране и докладване

Условие 10.2.1. и Условие 10.2.2. са поставени съгласно чл. 125, ал. 1, т. 6. от ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Съгласно Регламент № 166/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 януари 2006 г., относно създаването на *Европейски регистър за изпускане и пренос на замърсители* (ЕРИПЗ), се изисква операторите, **извършващи дейност по приложение I**, за която прага на капацитета (където е приложимо) е надвишен, да докладват изпускането и преноса на замърсителите, изброени в Приложение II на Регламента. Същевременно, от дейността, осъществявана на площадката на „ДЕНИРВЕЛ“ ЕООД, **не се формират** производствени отпадъчни води. Отпадъчните води на площадката са единствено битово-фекални т.е при извършване на дейността, посочена в приложение I на Регламент № 166/2006, не се изпускат замърсители и не е налице пренос на такива в отпадъчните води.

В тази връзка в КР не е поставено условие операторът да изчислява замърсителите и техните годишни количества, които се докладват в рамките на ЕРИПЗ.

Условие № 11. Управление на отпадъците

Условие 11.1. Образуване на отпадъците

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

Условие 11.1.1. поставя изискване, образуваните в предприятието отпадъци да не превишават 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. и Таблица 11.4.** на комплексното разрешително.

Количествата на отпадъците са поставени съгласно данните от заявлението – стр. 62.

Условие 11.2. Приемане на отпадъци за третиране

Условие 11.2.1. и Условие 11.2.2. „ДЕНИРВЕЛ“ ЕООД гр. Монтана, могат да приемат за оползотворяване цитираният в условията отпадък - Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г.

Условие 11.2.3., Условие 11.2.3.1., Условие 11.2.3.2. и Условие 11.2.4. Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г. и

Наредба № 2/22.01.2013 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри и становище на Дирекция “УО”, МОСВ по други проекти на КР.

Условие 11.3. Предварително съхраняване на отпадъците

7.4.1. Площадка за предварително съхранение (ППС) на Шлака от пещи с код 10 10 03

- ППС № 1 – по Схема с обозначени площадки за предварително съхранение, Приложение № 4, № 12;
- вид на отпадъка, който се съхранява – Шлака от пещи (Код 10 10 03);
- капацитет на площадката – площадката е с капацитет 30 тона;
- има ли наличие на ограда и покрив – да;
- има ли наличие на вътрешна площадка за престой на автомобилите – не;
- обозначения и разстояние до най-близката сграда – има ясни надписи за предназначението на площадката и вида на отпадъците. Местоположението на площадката ясно се вижда на схемата;
- какъв е начинът на достъп до площадката – има достъп за автомобилен транспорт/електрокар;
- има ли наличие на противопожарна система на площадката – не;
- има ли наличие на система за измиване на контейнерите – не;
- има ли наличие на адсорбенти за събиране на разливи от площадката – вид, количество, местоположение, разстояние до площадката – не;
- има ли наличие на площадката на резервоари за съхранение – не;
- съхраняват ли се на площадката анатомични, болнични или клинични отпадъци – не.

Площадката отговаря на изискванията на Приложение 2 към чл. 12 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 год.

Условие 11.3.1. Разрешава на предприятието да събира образуванията на площадката отпадъци съгласно **Условие 11.1.1.**

Условие 11.3.2. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни и Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г.

Условие 11.3.3. Чл. 11, Глава II, Раздел I на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г.

Условие 11.3.4. §1, т. 27 и т.42 от Допълнителни разпоредби на ЗУО.

Условие 11.3.5. Операторът съхранява отпадъците съгласно **Условие 11.1.1.**

Условие 11.3.6. Приложение 2 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г.

Условие 11.3.7. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 11.4. Транспортиране на отпадъците

Всички образувани на територията на площадката отпадъци ще се предават за транспортиране на външни фирми.

Условие 11.4.1. чл. 7 на ЗУО.

Условие 11.4.2. чл. 12 на Наредба № 2/22.01.2013 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

Условие 11.4.2.1. 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. 12 на Наредба № 2/22.01.2013 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

Условие 11.4.3. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

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

7.4.2. Площадка за предварително съхранение (ППС) на Цинкова пепел с код 11 05 02

- ППС № 2 – по Схема с обозначени площадки за предварително съхранение, Приложение № 4, № 12;
- вид на отпадъка, който се съхранява – цинкова пепел (Код 11 05 02);
- капацитет на площадката – площадката е с капацитет 100 тона;

- има ли наличие на ограда и покрив – да;
- има ли наличие на вътрешна площадка за престой на автомобилите – не;
- обозначения и разстояние до най-близката сграда – има ясни надписи за предназначението на площадката и вида на отпадъците. Местоположението на площадката ясно се вижда на схемата;
- какъв е начинът на достъп до площадката – има достъп за автомобилен транспорт/електрокар;
- има ли наличие на противопожарна система на площадката – не;
- има ли наличие на система за измиване на контейнерите – не;
- има ли наличие на адсорбенти за събиране на разливи от площадката – вид, количество, местоположение, разстояние до площадката – не;
- има ли наличие на площадката на резервоари за съхранение – не;
- съхраняват ли се на площадката анатомични, болнични или клинични отпадъци – не.

Площадката отговаря на изискванията на Приложение 2 към чл. 12 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 год.

Условие 11.5.1. съгласно чл. 67 във връзка с чл. 35 от ЗУО.

Условие 11.5.1.1. ЗУО

Условие 11.5.2. Приложение № 2 от ЗУО.

Условие 11.5.3. Приложение № 2 на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г.

Условие 11.5.4. Параграф 1, т.42 от Допълнителни разпоредби на ЗУО.

Дейността на инсталацията съгласно ЗУО е оползотворяване с код R 4: Редиклиране/възстановяване на метали и метални съединения. За осъществяване на дейността, Възложителят ще приема отпадъци с код 11 05 02 и ще ги съхранява до извършването на дейността с код R 4.

Показатели	Инсталация за оползотворяване
Узаконеност на терена	Съгласно договор за наем, предоставен в приложение
Видове и количества отпадъци	Цинкова пепел (отпадък от горещо галванизирание/поцинковане), код 11 05 02 Третират се до 556,5 t/y отпадъци, от които се получават 302,1 t/y продукт – цинк.
Работно време на обекта	Непрекъснат режим на работа
Използвана технология	термична обработка
Работен план	Отпадък, който се подлага на оползотворяване - до 2,1 т за денонощие
Техника на безопасност	Ще бъдат спазвани всички изисквания, съгласно Българското законодателство.
Аварийни планове	Не
Максимални обеми на складовете	216 кв.м
Охрана на обекта	не
Означения и табели	да
Резервоари	не
Кантари	да
Осветление	да
Охрана на прилежащи територии	да
Паркинги	да
Входящ контрол на отпадъците	Да (кантар)
Проект на обекта	да
Капацитет на инсталацията	0.35 t/работен цикъл
Материали, използвани за строителството	Готова конструкция
Технология на третиране	термична обработка
Оборудване и машини	Топлинна пещ
Опазване на въздуха	Няма замърсяване
Защита от шум	Не
План и етапи на закриване на обекта	Не се предвижда
Друг вид мониторинг	Не се предвижда
Отчетна документация на отпадъците	Съгласно Наредба № 9/2006 г.

Условие 11.5.5. Приложение № 2 от 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. съгласно чл. 67 във връзка с чл. 35 от ЗУО.

Условие 11.6.2. 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. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 11.8. Анализи 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 № 6/27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 11.8.2.1. част I, раздел 3 на приложение № 1 от Наредба № 6/27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 11.8.3. чл. 3 ал. 7 от ЗУО.

Условие 11.9. Документиране и докладване

Условие 11.9.1. Наредба № 2/22.01.2013 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри и чл. 44 на ЗУО.

Условие 11.9.1.1. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 11.9.2, Условие 11.9.3, Условие 11.9.4., Условие 11.9.5., Условие 11.9.6. - 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 № 2/22.01.2013 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

Условие 11.9.7. Становище на Дирекция „ПД“, МОСВ по други проекти на КР.

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

Условие № 12. Шум

Условие 12.1. Емисии

Условие 12.1.1. е заложено съгласно чл. 16, т. 1 от ЗАКОН за защита от шума в околната среда (ЗЗШОС) и чл.4 ал.(4) 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.

Източници на шум по време на експлоатацията на обекта, ще са електрокарът, който ще обслужва инсталацията – при зареждане на пещта, вентилатора към газовата горелка и задвижващия механизъм за въртящия се барабан. Територията на площадката няма да бъде натоварена с шум превишаващ пределно допустимите норми 70dB(A) за ден, вечер и нощ, съгласно изискванията на Наредба №6/2006г.

Разстоянието от геометричния център на измервателния контур за измерване нивото на шум, до жилищната част на гр. Монтана е над 300 м.

Най-близките чувствителни обекти, подлежащи на усилената защита от шум са:

- 9 Основно училище „Йордан Радичков“ – намира се на територията на гр. Монтана, на 530 m западно от границите на площадката;

- 4 Детска ясла „Веселушка“ – отстои на около 600 m запад-югозападно от границите на обекта

- Дневен център за деца и възрастни с умствени увреждания – 630 m запад-югозападно

- 3 ОУ „Д-р Петър Берон“ – 810 m югозападно

- 4 ОУ „Иван Вазов“ и 4 ЦДГ „Калинка“ – на 870-900 m югозападно

- 1 ЦДГ „Щастливо детство“ – 745 m югозападно

- Спортна зала „Младост“ – 700 m северозападно

- 12 ЦДГ „Здравец“ – 1000 m северозападно

Съгласно Наредба № 6/26.06.2006 г. граничните стойности на нивата на шума в различните територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях, са:

За жилищни зони и територии – 55 dBA (ден);

За чувствителни обекти подлежащи на защита - Зони за научноизследователска и учебна дейност (училища, детски градини, болници и др.) – 45 dBA (ден)

Като се вземе в предвид незначителните източници на шум, дейностите на закрито и голямото отстояние до жилищни зони, и чувствителни обекти, разглежданата дейност не може да бъде източник на наднормен шум в околната среда.

Условие 12.2. Контрол и измерване

Условие 12.2.1. съгласно чл. 16, т. 1 от ЗЗШОС и чл. 20 от Наредба № 54/13.12.2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда, Обн. ДВ. бр.3 от 11 Януари 2011 г.

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

Условия 12.2.3. Съгласно чл. 26 и чл. 27 от Наредба № 54/13.12.2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда, Обн. ДВ. бр.3 от 11 Януари 2011 г.

Условие 12.3. Документиране и докладване

От Условие 12.3.1. до Условие 12.3.3. 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 от ЗООС.

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

В заявлението са представени данни за хидрогеоложкото състояние в района на производствената площадка.

На територията на цеха **няма пряко или непряко отвеждане** на отпадъчните води в подземни водни обекти. На площадката ще се формират **единствено битово-фекални отпадъчни води**, които през площадкова канализация ще се заустват в градската канализационна система. Производствените процеси, площадките за товарно-разтоварна дейност и съхранение на суровина, готова продукция и отпадъци са разположени в **закрито помещение с твърда бетонирана настилка**, което изключва възможност за замърсяване на почвите и подземните води в района.

Предвид мястото, на което е разположена производствената площадка, вида на площадковата настилка, начина на отвеждане на отпадъчните води и този на съхранение на суровина, готова продукция и отпадъци, в КР не са поставени условия за собствен мониторинг на почви и подземни води.

Условие 13.1. Мерки за опазване на почвата и подземните води от замърсяване

Условие 13.1.1. до Условие 13.1.6. са поставени съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

Условие 13.2. Документиране и докладване

Условие 13.2.1. до Условие 13.2.3. са поставени съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии

Условие 14.1. до Условие 14.5. са поставени за предотвратяване замърсяването на компонентите на околната среда, както и за предотвратяване на аварии, съгласно изискванията на съгласно чл. 121, т. 1, т. 6. и т. 7 от ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 14.6. до Условие 14.10. са поставени съгласно изискванията на Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологичните щети (ЗОПОЕЩ) (ДВ, бр. 43/2008 г.) и Наредба № 1/29.10.2008г. за вида на превантивните и оздравителни мерки в предвидените случаи от ЗОПОЕЩ и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение (ДВ, бр. 96/2008г.) и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

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

Условие 15.1. до **Условие 15.3.** посочват 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. 2, т. 10 от Наредбата за КР и съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

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

Условие 16.1. до **Условие 16.3.** дават изисквания за действия при прекратяване работата на инсталациите или на части от тях и докладването им за постигане изискванията на чл. 121, т. 8 от ЗООС и съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Услови Приложение № 1

Списък на българските нормативни актове, използвани в разрешителното

- Закон за опазване на околната среда (обн. ДВ, бр. 91 от 25.09.2002г., посл. изм. и доп. ДВ, бр. 66 от 26.07.2013г.);
- ЗАКОН за чистотата на атмосферния въздух, обн. ДВ. бр.45 от 28 Май 1996г., посл. изм. и доп., бр. 102 от 21.12.2012 г., в сила от 21.12.2012г.;
- Закон за водите (обн. ДВ, бр. 67/27.07.1999г., изм. ДВ, бр. 66 от 26.07.2013г.)
- Закон за управление на отпадъците (обн. ДВ бр. 99 от 16 Декември 2011г., в сила от 1 Януари 2012 г., обн., ДВ, бр. 53 от 13.07.2012г., в сила от 13.07.2012 г.);
- Закон за защита от шума в околната среда (обн. ДВ. бр. 74 от 13 Септември 2005г., в сила от 1.01.2006г., доп. ДВ. бр. 32 от 24 Април 2012г., в сила от 24 Април 2012г. изм., бр. 66 от 26.07.2013г., в сила от 26.07.2013г.);
- Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (обн. ДВ, бр. 25 от 18.03.2003г., изм. и доп. ДВ. бр. 94 от 30.11.2012г.);
- Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г., изм. и доп., ДВ., бр. 69 от 11.09.2012г., в сила от 11.09.2012г.
- Наредба № 1 от 27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии, издадена от министъра на околната среда и водите, министъра на икономиката, министъра на регионалното развитие и благоустройството и министъра на здравеопазването, обн. ДВ бр. 64 от 5.08.2005г., в сила от 6.08.2006 г.;
- Наредба № 6 от 26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници (обн. ДВ, бр. 31 от 16.04.1999г., посл.изм., ДВ, бр. 102 от 21.12.2012г.);
- Наредба № 12 от 15 Юли 2010г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух, издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването (обн. ДВ. бр. 58 от 30 Юли 2010г., в сила от 30 Юли 2010г.);
- Наредба № 14/23.09.1997г. за пределно–допустимите концентрации на вредни вещества в атмосферния въздух на населените места (обн. ДВ, бр. 88 от 03.10.1997г., посл. изм. бр. 42 от 29.05.2007г., в сила от 1.01.2008г.);
- 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.;
- Наредба № 3 от 1.04.2004г. за класификация на отпадъците, обн. ДВ бр. 44 от 25.05.2004г.
- Наредба № 6/27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци (обн., ДВ, бр. 80 от 13.09.2013г., в сила от 13.09.2013г.);
- Наредба № 2 от 22.01.2013г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри (обн., ДВ, бр.10 от 05.02.2013г.);
- Наредба № 6/09.11.2000г. за емисионни норми за допустимо съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води (обн., ДВ, бр. 97 от 28.11.2000г., изм. и доп., бр. 24 от 23.03.2004г.)

- Наредба № 7/14.11.2000г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места (обн. ДВ. бр.98 от 01.12.2000г.);
- Наредба № 1/11.04.2011г. за мониторинг на водите (обн. ДВ, бр. 34/29.04.2011г., изм. ДВ бр. 44/17.05.2013г.);
- Наредба № 1/10.10.2007г. за проучването, ползването и опазването на подземните води (обн., ДВ, бр. 87 от 30.10.2007г., изм. и доп. бр. 28 от 19.03.2013г., в сила от 19.03.2013г.);
- Наредба № 54 от 13 Декември 2010г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда (обн. ДВ. бр.3 от 11 Януари 2011г., в сила от 12 Февруари 2011г.);
- Наредба № 6 от 26 Юни 2006г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението, издадена от министъра на здравеопазването и министъра на околната среда и водите (обн. ДВ. бр. 58 от 18 Юли 2006г.);
- Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие (утвърдена със заповед РД-613/08.08.2012г. на Министъра на околната среда и водите);
- Методика за реда и начина за контрол на комплексното разрешително и образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително (утвърдена със заповед на Министъра на околната среда и водите № РД – 806/31.10.2006г.).
- Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС, утвърдена със Заповед на Министъра на ОС №РД-913/20.10.2010г.
- Тарифа за таксите, които се събират в системата на Министерството на околната среда и водите, одобрена с ПМС № 136/13.05.2011г., обн. ДВ, бр. 39/2011г., в сила от 20.05.2011г., изм. и доп. ДВ, бр. 2 от 08.01.2013г.

Приложение 2.

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

- Reference Document on Best Available Techniques in the Non Ferrous Metals Industries (BREF Code NFM).
- Reference Document on Best Available Techniques on Emission from Storage. January 2005 (BREF код ESB);
- Reference Document on Best Available Techniques in Common Waste Water and Waste Gas Treatment/Management Systems in the Chemical Sector. (BREF Code CWW);
- Reference Reference Document on Best Available Techniques on Economics and Cross-MediaEffects (BREF Code ECM).

е 16.4. е поставено съгласно изискванията на чл. 125, ал. 1, т. 6 от ЗООС.

Първа актуализация през 2016г.

Преразглеждане на КР № 494-Н0/2014г., съгласно чл. 16, ал. 3, т. 3, т. 4в на *Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни* (Приета с ПМС № 238 от 2.10.2009 г., обн., ДВ, бр. 80 от 9.10.2009 г., попр., бр. 97 от 8.12.2009 г., изм. и доп., бр. 69 от 11.09.2012 г., в сила от 11.09.2012 г., бр. 5 от 19.01.2016 г., в сила от 19.01.2016 г.) и на основание чл. 124, ал. 2, т. 2 и т. 5 от *Закона за опазване на околната среда* (ЗООС).

Процедурата по преразглеждане е открита от изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда с писмо изх. № 582-МО-1668/12.05.2016г. във връзка със следните планирани от оператора промени в работата на инсталацията:

- корекция на топилния капацитет на съществуващата пещ от 2 100 кг/денонощие на 3 850 кг/денонощие;

- монтиране на втора пещ за производство на цинк от цинкова пепел с капацитет 3 740 кг/денонощие цинк от 3 850 кг/денонощие цинкова пепел,

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

За горепосочените промени отговор за приложима процедура е даден в писмо на МОСВ изх. № 26-00-731/12.02.2015г.

Старо:

Условие № 1. Речник на използваните термини

Оператор/Притежател на разрешителното	на „ДЕНИРВЕЛ” ЕООД, гр. София 1680, Община Столична, Област София, бул. „България— № 102, ет. 2, ап. 22; площадка гр. Монтана на ул. „Индустриална” № 52, складова база № 20
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда
РИОСВ	Регионална инспекция по околната среда и водите - Монтана
БД	Басейнова дирекция за управление на водите Дунавски район, център гр. Плевен
Общински власти	Община Монтана, 3400 гр. Монтана, ул. „Извора“ № 1
Заявлението	Допълнено заявление за издаване на комплексно разрешително на „ДЕНИРВЕЛ” ЕООД, гр. София, представено в ИАОС с писмо вх. № 582-МО-1668/20.01.2014 г.
ГДОС	Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексното разрешително (годишен доклад за околна среда)
ЗООС	Закон за опазване на околната среда
Наредбата	Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни
ДВ	Държавен вестник
СУОС	Системно управление на околната среда
Ден	От 07.00ч. до 19.00ч.
Вечер	От 19.00ч. до 23.00ч.
Нощ	От 23.00ч. до 07.00ч.
dB(A)	Децибели (А скала)
КР	Комплексно разрешително
НДНТ	Най-добри налични техники
ВиК	Водопровод и Канализация
Единица продукт	Един тон произведен цинк
MWh/единица продукт	Количество консумирана електро- и топлоенергия за единица продукт
ГПСОВ	Градска пречиствателна станция за отпадъчни води
Q ср. час.	Средночасов дебит
Q ср. ден.	Средноденоношен дебит
Qмакс. год.	Максимално годишен дебит
°C	Градуса Целзий
mg/dm ³	Милиграм на кубичен дециметър
mg/Nm ³	Концентрация – количество вещество в единица обем, приведен към нормални условия за емисии във въздуха

БДС	Български държавен стандарт
ЕРИПЗ	Европейски регистър за изпускане и пренос на замърсители
Норма за ефективност	Количество ресурс, изпуснат замърсител или образуван отпадък за единица продукт
ЗУО	Закон за управление на отпадъците
ЗЗШОС	Закон за защита от шума в околната среда

Ново:

Условие № 1. Речник на използваните термини

Оператор/Притежател на разрешителното	„ДЕНИРВЕЛ” ЕООД, гр. София 1680, Община Столична, Област София, бул. „България“ № 102, ет. 2, ап. 22; площадка гр. Монтана - ул. „Индустриална” № 52, складова база № 20
Географски координати на условен геометричен център на площадката	СШ 43 25 08.166 ИД23 13 59.854
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда
РИОСВ	Регионална инспекция по околната среда и водите - Монтана
БДДР	Басейнова дирекция Дунавски район
Общински власти	Община Монтана, 3400 гр. Монтана, ул. „Извора“ № 1
Заявлението	Допълнено заявление за издаване на комплексно разрешително на „ДЕНИРВЕЛ” ЕООД, гр. София, представено в ИАОС с писмо вх. № 582-МО-1668/20.01.2014 г.
ГДОС	Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексно разрешително (годишен доклад за околна среда)
ЗООС	Закон за опазване на околната среда
Наредбата	Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни
ДВ	Държавен вестник
СУОС	Системно управление на околната среда
Ден	От 07.00ч. до 19.00ч.
Вечер	От 19.00ч. до 23.00ч.
Нощ	От 23.00ч. до 07.00ч.
dB(A)	Децибели (А скала)
КР	Комплексно разрешително
НДНТ	Най-добри налични техники
ВиК	Водопровод и Канализация
Единица продукт	Един тон произведен цинк
MWh/единица продукт	Количество консумирана електроенергия за единица продукт
ГПСОВ	Градска пречиствателна станция за отпадъчни води
Q ср. час.	Средночасов дебит
Q ср. ден.	Средноденонощен дебит
Q макс. год.	Максимално годишен дебит
°C	Градуса Целзий
mg/dm ³	Милиграм на кубичен дециметър
t/y	Количество на образуваните отпадъци за 1 година
БДС	Български държавен стандарт
ЕРИПЗ	Европейски регистър за изпускане и пренос на замърсители
Норма за ефективност	Количество ресурс, изпуснат замърсител или образуван отпадък за единица продукт
ЗУО	Закон за управление на отпадъците
ЗЗШОС	Закон за защита от шума в околната среда

По време на срещата от оператора се изиска да представи информация за Географски координати на условен геометричен център на площадката.

На срещата в Условие 1 е добавено понятието „t/y“, тъй като същото се използва в следващите условия на КР.

Информацията е представена с писмо вх. № 581-МО-1668/04.07.2016г.

Старо:

Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително

Инсталация, която попада в обхвата на т.2.5 „а“ от Приложение 4 на ЗООС

„Цех за производство на цинк от цинкова пепел”, включващ:

- 1 брой топлинна пещ.

Ново:

Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително

Инсталация, която попада в обхвата на т. 2.5 „а“ от Приложение 4 към ЗООС - Инсталации за производство на необработени метали, различни от изброените в т. 2.2, 2.3 и 2.4, от руди, обогатени продукти или отпадъци от метали чрез металургични, химични или електролитни процеси:

1. **„Цех за производство на цинк от цинкова пепел”, включващ:**

- 2 броя топлинни пещи.

По време на срещата оператора уточни че към топилните пещи няма съпътстващи съоръжения. Поради това, в съответствие с изискванията на Методиката за КР, в условие 2 се записват само пещите.

Условие № 3. Обхват

Старо:

Условие 3.3. Всяко назоваване в настоящото разрешително на понятието „площадка” ще означава територията, на която е разположена инсталацията по **Условие № 2**, обозначена на Генерален план на площадката на оператора, приложен към заявлението (Приложение IV (№ 7) Ген план складови стопанства).

Ново:

Условие 3.3. Всяко назоваване в настоящото разрешително на понятието „площадка” ще означава територията, на която е разположена инсталацията по **Условие № 2**, обозначена на актуализиран Генерален план на площадката на оператора, приложен към Решение № 494-Н0-И0-А1/2016 г.

По време на срещата от оператора се изиска да представи нов актуализиран Генерален план с нанесени граници на площадката, на който да е отразена и новата топилна пещ и взетото под наем помещение, както и копие от договора за наем.

Информацията е представена с писмо вх. № 581-МО-1668/04.07.2016г.

ДОБАВЯ СЕ СЛЕДНОТО НОВО УСЛОВИЕ:

Условие 3.4. На притежателя на настоящото комплексно разрешително се разрешава да извърши следните промени в работата на инсталацията:

- корекция на топилния капацитет на съществуващата пещ от 2 100 кг/денонощие на 3 850 кг/денонощие;
- монтиране на втора пещ за производство на цинк от цинкова пепел с капацитет 3 850 кг/денонощие.

Условие № 4. Капацитет на инсталацията

Старо:

Условие 4.1. Притежателят на настоящото разрешително да експлоатира инсталацията по **Условие № 2** без да превишава капацитета в **Таблица 4.1.**

Таблица 4.1.

№	Инсталация	Позиция на дейността по Приложение № 4 към ЗООС	Капацитет
1.	„Цех за производство на цинк от цинкова пепел”, включващ: - 1 брой топлинна пещ	2.5 „а“	1,14 t/24h

Ново:

Условие 4.1. Притежателят на настоящото разрешително да експлоатира инсталацията по **Условие № 2** без да превишава капацитета в **Таблица 4.1.**

Таблица 4.1.

№	Инсталация	Позиция на дейността по Приложение № 4 към ЗООС	Капацитет
1.	„Цех за производство на цинк от цинкова пепел”, включващ: - 2 броя топлинни пещи.	2.5 „а“	7,7 t/24h (Всяка с капацитет 3,85 t/24h)

По време на срещата се уточни, че двете пещи могат да работят едновременно поради което за общия капацитет на „Цех за производство на цинк от цинкова пепел ” е записано 7,7 t/24h.

Старо:

Условие № 5. Управление на околната среда

Притежателят на настоящото разрешително да прилага системно управление на околната среда (СУОС), отговаряща на следните изисквания:

Условие 5.1. Структура и отговорности

Условие 5.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да определи персонала, който ще извършва конкретни дейности по изпълнение на условията в разрешителното и лицата отговорни за изпълнение на условията в разрешителното.

Условие 5.1.2. Притежателят на настоящото разрешително да изготви и поддържа списъци на:

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

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

Условие 5.2. Обучение

Условие 5.2.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция за ежегодно определяне на потребностите от обучение на персонала. Тя да включва изготвяне на годишни програми за обучение, които да се актуализират в зависимост от нуждите за обучение на персонала.

Условие 5.3. Обмен на информация

Условие 5.3.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да поддържа на площадката актуална информация относно отговорните лица за изпълнение на условията в разрешителното, включително списък с имена, длъжност, местоположение на работното място и телефон за контакт. Информацията да бъде достъпна за всички служители.

Условие 5.3.2. Операторът да поддържа актуален списък на органите/лицата, които трябва да бъдат уведомявани съгласно условията на разрешителното, техните адреси и начини за контакт (включително за спешни случаи).

Условие 5.4. Документиране

Условие 5.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да осигури на площадката актуален списък с нормативни актове по околна среда, които се отнасят към работата на инсталациите.

Условие 5.4.2. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да изготви списък и документира всички необходими инструкции, изисквани с настоящото разрешително, които да се съхраняват на достъпно за всички служители място на площадката от лицата, отговорни за тяхното изпълнение.

Условие 5.4.3. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да изготви списък на кого от персонала/отговорните лица/, какъв документ е предоставен.

Условие 5.5. Управление на документите

Условие 5.5.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за актуализация на документите, изисквани с настоящото разрешително, в случай на промени в нормативната уредба, работата и управлението на инсталациите, както и за изнемване на невалидната документация.

Условие 5.6. Оперативно управление

Условие 5.6.1. Притежателят на настоящото разрешително да изготви всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното.

Условие 5.7. Проверка и коригиращо действие

Условие 5.7.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително.

Условие 5.7.2. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмени инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното.

Условие 5.7.3. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмена инструкция за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Условие 5.7.4. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмена инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията по

Условие № 2, произтичащи от нови нормативни актове, уведомяване на ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни/технически действия за постигане съответствие с тези нормативни разпоредби.

Условие 5.8. Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации.

Условие 5.8.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за преразглеждане, и при необходимост, актуализиране на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване след всяка авария.

Условие 5.8.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за аварийно планиране и действия при аварии, в които да се уточняват дейностите по:

- определяне на опасните вещества, съхранявани или образувани в резултат на производствена дейност с въздействие върху околната среда при авария;
- определяне на възможните аварийни ситуации с въздействие върху околната среда и здравето на хората. При определянето да се включат и аварийни ситуации в резултат на наводнение или земетресение;
- определяне на възможните начини на действие за вече определените аварийни ситуации и да се изберат действия, които осигуряват най-добра защита за живота и здравето на хората и околната среда. За всяка от аварийните ситуации да се документира избрания начин на действие, включително действията за предотвратяване/ограничаване на замърсяването на околната среда, опазване здравето и живота на хората и почистването на замърсяванията от аварията.
- определяне на начините за подготовка на персонала, отговорен за изпълнението на Плана за действие при аварии и периодично обновяване на готовността му за действие;
- определяне на сборни пунктове, както и най-подходящи пътища за извеждане на работещите от района на аварията. Инструкцията се прилага винаги при промяна в разположението на пътища, съоръжения или инсталации на територията на площадката;
- определяне на причините, довели до аварията и предприемане на коригиращи действия;
- определяне на редовна техническа поддръжка на средствата за оповестяване при авария;
- определяне на необходимите средства за лична защита на работещите, редовната им проверка и поддръжка, както и безпрепятствения достъп до местата за тяхното съхранение;
- определяне на средствата за противодействие на възможните аварии (напр. пожарогасители, коф-помпи, адсорбенти за разливи и други), най-подходящите места за разполагането им, редовната им проверка и поддръжка в изправност;
- определяне на редовна актуализация на списъка на персонала (с включени телефонни номера или други детайли по оповестяването), отговорен за изпълнение на действията, предвидени в Плана за действия при аварии.

Условие 5.8.3. Инструкцията по **Условие 5.8.2.** да се прилага и актуализира при всяка промяна на пътища, съоръжения или инсталации на територията на площадката, както и при възникване на аварийни ситуации и/или аварии. Резултатите да се документират.

Условие 5.9. Документиране

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.

Условие 5.9.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от прилагане на инструкцията по **Условие 5.7.4.** и предприемане на необходимите организационни/технически действия за постигане на съответствие с нормативните разпоредби.

Условие 5.9.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява данните за причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 5.9.4. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява данните от преразглеждането и/или актуализацията на инструкциите за работа на технологичното/ пречиствателното оборудване.

Условие 5.9.5. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да изготви списък с документите, доказващи съответствие с условията на разрешителното.

Условие 5.9.6. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява документите, изисквани по **Условие 5.9.5.** и да ги предоставя при поискване от компетентния орган.

Условие 5.10. Докладване

Условие 5.10.1. Операторът да предоставя при поискване от компетентните органи допълнителна информация относно изпълнението на условията в разрешителното.

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

Условие 5.11. Актуализация на системното управление на околната среда

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

Ново:

Условие № 5. Управление на околната среда

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

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

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

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

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

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

Условие № 2, произтичащи от нови нормативни актове, и да уведомява ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни/технически действия за постигане съответствие с тези нормативни разпоредби.

Условие 5.6. Притежателят на настоящото разрешително да извършва документиране в съответствие с изискванията на условията в комплексното разрешително.

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

Условие № 6. Тълкуване

Старо:

Условие 6.1. Условията в настоящото разрешително, за които не е определен индивидуален срок за изпълнение се изпълняват от датата на въвеждане в експлоатация на инсталациите по **Условие № 2**, попадащи в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС.

Ново:

Условие 6.1. Условията в настоящото разрешително, за които не е определен индивидуален срок за изпълнение се изпълняват от датата на въвеждане в експлоатация на инсталацията по **Условие № 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС.

Старо:

Условие 6.2. Годишните стойности на нормите за ефективност се изчисляват като количеството консумирани вода, енергия и горива за календарната година се раздели на количеството произведена продукция за същата календарна година.

Ново:

Условие 6.2. Годишните стойности на нормите за ефективност се изчисляват като количеството консумирани енергия и гориво за календарната година се раздели на количеството произведена продукция за същата календарна година.

Старо:

Условие 6.2.1. Нормите за ефективност по отношение консумацията на вода, енергия и горива са спазени в случай, че така изчислените стойности са по-малки или равни на количествата, определени в настоящото разрешително.

Ново:

Условие 6.2.1. Нормите за ефективност по отношение консумацията на енергия и гориво са спазени в случай, че така изчислените стойности са по-малки или равни на количествата, определени в настоящото разрешително.

Старо:

Условие 6.3. Емисионните норми за допустимото съдържание на замърсяващи вещества в отпадъчните води да се тълкуват, съгласно изискванията на Наредба № 7/14.11.2000 г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места.

Ново:

Условие 6.3. Емисионните норми за допустимото съдържание на замърсяващи вещества в битово-фекалните води да се тълкуват, съгласно изискванията на Наредба № 4/14.09.2004 г. за условията и реда за присъединяване на потребителите и за ползване на водоснабдителните и канализационните системи.

Старо:

Условие 6.4. Мониторинг на отпадъчните води от площадката да се извършва в съответствие с Глава шеста от Наредба № 1/11.04.2011 г. за мониторинг на водите и Наредба № 7/14.11.2000 г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места.

Ново:

Условие 6.4. Мониторинг на отпадъчните води от площадката да се извършва в съответствие с Глава шеста от Наредба № 1/11.04.2011 г. за мониторинг на водите.

Старо:

Условие 6.10. „Препоръчителен (референтен, сравнителен) метод за анализ” е посоченият в комплексно 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 комплексно разрешително референтен метод.

Ново:

Условие 6.10. „Метод за изпитване” е посоченият/те в комплексното разрешително метод/и за изпитване.

ДОБАВЯ СЕ СЛЕДНОТО НОВО УСЛОВИЕ:

Условие 6.12. Разработеният от оператора план за собствен мониторинг, съобразен с условията в комплексното разрешително, се представя за съгласуване в РИОСВ. Изпълнителният директор на ИАОС одобрява плана, и писмено уведомява оператора за това.

Условие № 9. Емисии в атмосферата

Условие 9.1.2. „Цех за производство на цинк от цинкова пепел”:

Таблица 9.1.2

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Мощност, MW	Пречиства-телно съоръжение	Вид на горивото	Височина на изпускащото устройство (m)
--------------------------------	------------------------------	---	-------------	----------------------------	-----------------	--

К 1	Газова горелка към топилна пещ	220	0,2	-	Природен газ	6,5
-----	--------------------------------	-----	-----	---	--------------	-----

Условие № 6. Тълкуване

Старо:

Условие 6.3. Емисионните норми за допустимото съдържание на замърсяващи вещества в отпадъчните води да се тълкуват, съгласно изискванията на Наредба № 7/14.11.2000 г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места.

Ново:

Условие 6.3. Емисионните норми за допустимото съдържание на замърсяващи вещества в битово-фекалните води да се тълкуват, съгласно изискванията на Наредба № 4/14.09.2004 г. за условията и реда за присъединяване на потребителите и за ползване на водоснабдителните и канализационните системи.

Старо:

Условие 6.4. Мониторинг на отпадъчните води от площадката да се извършва в съответствие с Глава шеста от Наредба № 1/11.04.2011 г. за мониторинг на водите и Наредба № 7/14.11.2000 г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места.

Ново:

Условие 6.4. Мониторинг на отпадъчните води от площадката да се извършва в съответствие с Глава шеста от Наредба № 1/11.04.2011 г. за мониторинг на водите.

Условие № 9. Емисии в атмосферата

Условие 9.1. Емисии от точкови източници

С писмо вх. № 528-МО-1669/04.07.2016г. операторът представи актуален генплан на който са означени двете изпускащи устройства. В тази връзка:

Старо:

Условие 9.1.1. Дебитът на отпадъчните газове от всички точкови източници по **Условие 9.1.2.** не трябва да превишава посочените в съответните условия стойности.

Не се допуска наличие или експлоатация на други организирани източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в настоящото условие и означени на Генплан на инсталация за производство на цинк към заявлението.

Ново:

Условие 9.1.1. Дебитът на отпадъчните газове от всички точкови източници по **Условие 9.1.2.** не трябва да превишава посочените в съответните условия стойности.

Не се допуска наличие или експлоатация на други организирани източници на емисии и изпускащи устройства в атмосферния въздух, освен описаните в настоящото условие и означени на актуализиран Генерален план на площадката на оператора, приложен към Решение № 494-Н0-И0-А1/2016 г.

Старо:

Условие 9.1.2. „Цех за производство на цинк от цинкова пепел”:

Таблица 9.1.2

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Мощност, MW	Пречиства-телно съоръжение	Вид на горивото	Височина на изпускащото устройство (m)
К 1	Газова горелка към топилна пещ	220	0,2	-	Природен газ	6,5

Условие № 9. Емисии в атмосферата

Ново:

Условие 9.1.2. „Цех за производство на цинк от цинкова пепел”:

Таблица 9.1.2

Изпускащо устройство	Източник на отпадъчни	Максимален дебит на	Мощност, MW	Пречиства-телно	Вид на горивото	Височина на изпускащото
----------------------	-----------------------	---------------------	-------------	-----------------	-----------------	-------------------------

(комин) №	газове	газовете (Nm ³ /h)		съоръжение		устройство (m)
К 1	Газова горелка към топилна пещ 1	220	0,2	-	Природен газ	6,5
К2	Газова горелка към топилна пещ 2	220	0,2	-	Природен газ	6,5

На срещата операторът потвърди данните в Таблица 9.1.2.

Старо:

Условие 9.4. Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух

Условие 9.4.1. Емисиите на отпадъчни газове от площадката не трябва да водят до нарушаване на нормите за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух и другите действащи норми за качество на въздуха.

Ново:

Условие 9.4. Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух

Условие 9.4.1. Емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух, генерирани от дейностите на площадката, да не водят до нарушаване на действащите норми за качество на въздуха.

Старо:

Условие № 10. Емисии на отпадъчни води

Заустването на отпадъчните води, формирани на територията на производствената площадка, да се извършва при спазване на условията в комплексното разрешително.

Условие 10.1. Битово-фекални води

Условие 10.1.1. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Условие 10.1.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да отвежда битово-фекални отпадъчни води в канализационната система на гр. Монтана, единствено при наличието на актуален договор с ВиК дружеството, експлоатиращо канализационната система, при спазване на условията в него и условията, посочени в **Таблица 10.1.1.1.**

Таблица 10.1.1.1.

1. Точка на заустване (ревизионна шахта), обозначена на Приложение № 9 от заявлението, с географски координати N = 43°25'07", E = 23°13'59";

2. Точка на пробовземане (ревизионна шахта), обозначена на Приложение № 9 от заявлението, с географски координати N = 43°25'07", E = 23°13'59";

3. Източници на отпадъчните води – битово-фекални води от санитарните възли на площадката;

4. Име на водоприемника - градска канализация с ГПСОВ;

5. Количество на заустваните отпадъчни води

Q ср. час – 0,012 m³

Q ср. ден. – 0,3 m³

Q ср. год. – 79,5 m³

№	Показатели	Индивидуални емисионни ограничения, mg/dm ³
1.	Неразтворени вещества	100
2.	БПК ₅	200
3.	ХПК (бихроматна)	400

Условие 10.1.2. Условия за собствен мониторинг

Условие 10.1.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на отпадъчните води по **Условие 10.1.1.1.**, зауствани в канализационната система на гр. Монтана, съгласно изискванията на **Таблица 10.1.2.1.** Анализите да се извършват от акредитирана лаборатория.

Таблица 10.1.2.1.

1. Точка на заустване (ревизионна шахта), обозначена на Приложение № 9 от заявлението, с географски координати $N = 43^{\circ}25'07''$, $E = 23^{\circ}13'59''$;

2. Точка на пробовземане (ревизионна шахта), обозначена на Приложение № 9 от заявлението, с географски координати $N = 43^{\circ}25'07''$, $E = 23^{\circ}13'59''$;

3. Източници на отпадъчните води – битово-фекални води от санитарните възли на площадката;

4. Име на водоприемника - градска канализация с ГПСОВ;

5. Количество на заустваните отпадъчни води

Q ср. час. – $0,012 \text{ m}^3$

Q ср. ден. – $0,3 \text{ m}^3$

Q ср. год. – $79,5 \text{ m}^3$

№	Показатели	Честота на пробовземане	Препоръчителен метод за анализ
1.	Неразтворени вещества	Веднъж годишно	БДС EN 872
2.	БПК ₅	Веднъж годишно	БДС EN 1899-1,2
3.	ХПК (бихроматна)	Веднъж годишно	ISO 6060; ISO 15705

Условие 10.1.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на резултатите от собствения мониторинг на битово-фекални отпадъчни води по **Условие 10.1.2.1**, за съответствие с индивидуалните емисионни ограничения по **Условие 10.1.1.1**, установяване на причините за несъответствията и предприемането на коригиращи действия.

Условие 10.2. Документиране и докладване

Условие 10.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от собствените наблюдения на показателите за качество на отпадъчните води по **Условие 10.1.2.1** на настоящото разрешително.

Условие 10.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от проверките на съответствието на показателите по **Условие 10.2.1** с определените такива в **Таблица 10.1.1.1** от настоящото разрешително; установените причини за несъответствията и предприетите коригиращи действия. Като част от ГДОС да се докладва за:

- Брой на извършени проверки;
- Установени несъответствия;
- Предприети коригиращи действия/планирани коригиращи действия.
- Представяне на копия от протоколите от извършени собствени измервания.

Ново:

Условие 10 и неговите подусловия се променя във връзка с нова Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС (Заповед на Министъра на околната среда и водите № РД-607/04.08.2014г.), например добавени са изискванията за план за собствен мониторинг, конкретни методи на изпитване при мониторинга и др.

Условие № 10. Емисии на отпадъчни води

Заустването на отпадъчните води, формирани на територията на производствената площадка, да се извършва при спазване на условията в комплексното разрешително.

Условие 10.1. Битово-фекални води

Условие 10.1.1. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Условие 10.1.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да отвежда битово-фекални отпадъчни води в канализационната система на гр. Монтана, единствено при наличието на актуален договор с ВиК дружеството, експлоатиращо канализационната система, при спазване на условията в него и условията, посочени в **Таблица 10.1.1.1**.

Таблица 10.1.1.1.

1. Точка на заустване (ревизионна шахта), обозначена на Приложение № 9 от заявлението, с географски координати $N = 43^{\circ}25'07''$, $E = 23^{\circ}13'59''$;

2. **Точка на пробовземане** (ревизионна шахта), обозначена на Приложение № 9 от заявлението, с географски координати $N = 43^{\circ}25'07''$, $E = 23^{\circ}13'59''$;
3. **Източници на отпадъчните води** – битово-фекални води от санитарните възли на площадката;
4. **Име на водоприемника** - градска канализация с ГПСОВ;
5. **Количество на заустваните отпадъчни води**
 Q ср. час – $0,012 \text{ m}^3$
 Q ср. ден. – $0,3 \text{ m}^3$
 Q ср. год. – $79,5 \text{ m}^3$

Показатели	Индивидуални емисионни ограничения, mg/dm^3
Неразтворени вещества	100
БПК ₅	200
ХПК (бихроматна)	400

Условие 10.1.2. Принос към концентрациите на вредни и опасни вещества във водоприемниците

Условие 10.1.2.1. Заустваните по **Условие 10.1.1.1.** битово-фекални води, не трябва да нарушават нормалната експлоатация на градската канализационна мрежа, както и работата на ГПСОВ.

Условие 10.1.2.2. При залпови изпускания на замърсяващи вещества в градската канализационна система на гр. Монтана, вследствие на аварийни ситуации, операторът да предприеме необходимите мерки за ограничаване или ликвидиране на последиците от замърсяването, съгласно изготвен аварийен план.

Условие 10.1.3. Условия за собствен мониторинг

Условие 10.1.3.1. В срок от един месец от влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да изготви и съгласува с РИОСВ план за мониторинг на емисиите в отпадъчните води от площадката, съобразен с условията на настоящото комплексно разрешително.

Условие 10.1.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на отпадъчните води по **Условие 10.1.1.1.**, зауствани в канализационната система на гр. Монтана, съгласно изискванията на **Таблица 10.1.3.2.** Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирана лаборатория.

Таблица 10.1.3.2.

1. **Точка на заустване** (ревизионна шахта), обозначена на Приложение № 9 от заявлението, с географски координати $N = 43^{\circ}25'07''$, $E = 23^{\circ}13'59''$;
2. **Точка на пробовземане** (ревизионна шахта), обозначена на Приложение № 9 от заявлението, с географски координати $N = 43^{\circ}25'07''$, $E = 23^{\circ}13'59''$;
3. **Източници на отпадъчните води** – битово-фекални води от санитарните възли на площадката;
4. **Име на водоприемника** - градска канализация с ГПСОВ;
5. **Количество на заустваните отпадъчни води**
 Q ср. час. – $0,012 \text{ m}^3$
 Q ср. ден – $0,3 \text{ m}^3$
 Q ср. год. – $79,5 \text{ m}^3$

Показатели	Честота на мониторинг	Метод за изпитване на пробите
Неразтворени вещества	Веднъж годишно	Гравиметрично определяне
БПК ₅	Веднъж годишно	Спектрофотометрично определяне/Титриметрично определяне
ХПК (бихроматна)	Веднъж годишно	Титриметрично определяне/Спектрофотометрично определяне

Условие 10.1.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на резултатите от собствения мониторинг по **Таблица 10.1.3.2.**, с определените в разрешителното максимално допустими концентрации на вещества в отпадъчните води по **Таблица 10.1.1.1.**, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

Условие 10.1.3.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационната мрежа, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване.

Условие 10.2. Документиране и докладване

Условие 10.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от собствения мониторинг по **Условие 10.1.3.2.** от настоящото разрешително.

Условие 10.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от изпълнението на инструкциите по **Условие 10.1.3.3.** и **Условие 10.1.3.4.** Резултатите да се съхраняват и да се предоставят на компетентния орган при поискване.

Условие 10.2.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС резултатите от оценка на съответствието по **Условие 10.1.3.3.** от настоящото разрешително.

Условие 10.2.4. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от мониторинга по **Условие 10.1.3.2.** от настоящото разрешително, установените причини за несъответствията и предприетите коригиращи действия. Като част от ГДОС да се докладва за:

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

Условие 10.2.5. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС данни за емитираните количества на замърсителите в отпадъчните води, за производството на единица продукт, изчислени съгласно **Условие 6.6.**

Условие № 11. Управление на отпадъците

Старо:

Условие 11.1. Образуване на отпадъци

Условие 11.1.1. Образуваните отпадъци при работата на инсталациите по **Условие № 2** да не се различават по вид (код и наименование) и да не превишават количествата, посочени в **Таблица 11.1., Таблица 11.2., Таблица 11.3. и Таблица 11.4.**

Таблица 11.1. Производствени отпадъци, образувани от „Цех за производство на цинк от цинкова пепел”

Отпадък	Код	Годишна норма за ефективност [t/единица продукт]	Количество [t/y]	Предварително съхраняване	Оползотворяване, в т. ч. рециклиране	Обезвреждане
Шлака от пещи	10 10 03	0,84	254,4	Условие 11.3.6.	Условие 11.5.1.	Не

Таблица 11.2. Производствени отпадъци, образувани от цялата площадка

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Предварително съхраняване	Оползотворяване, в т. ч. рециклиране	Обезвреждане
Използвани отпадъчни леярски сърца, матрици и пресформи, различни от упоменатите в 10 10 07	10 10 08	0,323	Не	Условие 11.5.1.	Условие 11.6.1.
Желязо и стомана	17 04 05	12,5	Не	Условие 11.5.1.	Не

Таблица 11.3. Опасни отпадъци, образувани от цялата площадка

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Предварително съхраняване	Оползотворяване, в т. ч. рециклиране	Обезвреждане
Флуоресцентни тръби и други отпадъци съдържащи живак	20 01 21*	0,005	Не	Условие 11.5.1.	Не

Таблица 11.4. Битови отпадъци

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Оползотворяване, в т. ч. рециклиране	Обезвреждане
Смесени битови отпадъци	20 03 01	0,92	Условие 11.5.1.	Условие 11.6.1.

Условие 11.1.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на нормите за ефективност при образуването на отпадъци с определените такива в условията на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкцията да се документират.

Ново:

Условие 11.1. Образуване на отпадъци

Условие 11.1.1. Образуваните отпадъци по време на експлоатацията на инсталациите по **Условие 2**, да не се различават по вид (код и наименование) и да не превишават количествата, посочени в Таблица 11.1.

Таблица 11.1. Производствени отпадъци образувани от експлоатацията на „Цех за производство на цинк от цинкова пепел”

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Норма за ефективност [t/единица продукт]	Количество [t/y]
10 10 03	Шлака от пещи	0,84	2 248
10 10 08	Използвани отпадъчни леярски сърца, матрици и пресформи, различни от упоменатите в 10 10 07 (матрици)	-	0,323

Условие 11.1.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на количествата на образуваните отпадъци с определените такива в условията на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкцията да се документират.

По време на срещата се изиска от оператора да прецизира годишните количества със съответната обосновка, на отпадъците от горните таблици, като се отчете промяната за която се кандидатства.

Той изясни, че се налага увеличение на количеството на отпадък 10 10 03, а очаква количеството на 10 10 08 да остане непроменено. Ще представи допълнителна информация.

Информацията е представена с писмо вх. № 581-МО-1668/04.07.2016г.

Старо:

Условие 11.2. Приемане на отпадъци за третиране

Условие 11.2.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва приемане на територията на площадката на следният отпадък с код и наименование:

- 11 05 02 – Цинкова пепел с количество 556,5 t/y,

с цел извършване на операция по оползотворяване, обозначена с код R 13 (Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им).

Условие 11.2.2. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва приемане на територията на площадката на следният отпадък с код и наименование:

- 11 05 02 – Цинкова пепел с количество 556,5 t/y,

с цел извършване на операция по оползотворяване, обозначена с код R 4 (Рециклиране/възстановяване на метали и метални съединения).

Условие 11.2.3. Притежателят на настоящето разрешително да извършва приемане на отпадъците по **Условие 11.2.1. и Условие 11.2.2.** по предварително уточнен график и направена и приета заявка с притежателя на отпадъците и въз основа на писмен договор.

Условие 11.2.3.1. Преди приемане на отпадъците по **Условие 11.2.1. и Условие 11.2.2.** притежателят на настоящето разрешително да разполага с:

- информация за вида и количеството на отпадъците;
- данни за физическите характеристики и химическия състав на отпадъците;
- съответната информация, необходима за да бъде оценена пригодността на отпадъците за третирането им в инсталацията по **Условие 2;**

Условие 11.2.3.2. При приемане на отпадъците по **Условие 11.2.1. и Условие 11.2.2.** притежателят на настоящето разрешително да извършва следните действия:

- проверка на придружаващата отпадъците документация, посочена в **Условие 11.2.3.1;**
- визуална проверка на отпадъците, с оглед установяване на съответствието с представената по **Условие 11.2.3.1.** документация;
- измерване на количеството на приеманите отпадъци;
- отразяване в “Отчетната книга” заведена по реда на Наредба № 2/22.01.2013 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

Условие 11.2.4. Притежателят на настоящето разрешително да прилага инструкцията за оценка на съответствието на приемането на отпадъкът по **Условие 11.2.1. и Условие 11.2.2.** с определените в настоящето разрешително изисквания, установяване на причините за констатираните несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Ново:

Условие 11.2. Приемане на отпадъци за третиране

Условие 11.2.1. На притежателя на настоящето разрешително се разрешава да приема на територията на площадката следният отпадък с код и наименование:

Код	Наименование на отпадъка	Годишно количество, разрешено за приемане, t/y
11 05 02	Цинкова пепел	2 810

с цел извършване на дейности по оползотворяване, обозначени: с код **R 13** (Съхраняване на отпадъци до извършването на дейност с код **R 4**) и с код **R 4** (Рециклиране/възстановяване на метали и метални съединения).

Условие 11.2.2. Притежателят на настоящето разрешително да извършва приемане на отпадъците по **условие 11.2.1.** по предварително уточнен график и направена и приета заявка с притежателя на отпадъците и въз основа на писмен договор.

Условие 11.2.2.1. Притежателят на настоящето разрешително да извършва приемане на отпадъците по **условие 11.2.1.** по следната придружаваща отпадъците документация:

- съпроводителен документ на товара (отпадъка);
- в случай на приемане на отпадъци от внос:
 - о “Документ за превоз на отпадъци” съгласно приложение IB от Регламент (ЕО) № 1013/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно превози на отпадъци; или;
 - о Информация, придружаваща превозите на отпадъци – Анекс VII от Регламент (ЕО) 1013/2006г.

Условие 11.2.2.2. Преди приемане на отпадъците по **условие 11.2.1.** притежателят на настоящето разрешително да разполага с:

- информация за вида и количеството на отпадъците;
- данни за физическите характеристики и химическия състав на отпадъците;
- съответната информация, необходима за да бъде оценена пригодността на отпадъците за третирането им в инсталацията по **условие 2;**

Условие 11.2.2.3. При приемане на отпадъците по **условие 11.2.1.** притежателят на настоящето разрешително да извършва следните действия:

- проверка на придружаващата отпадъците документация, посочена в **условие 11.2.2.1;**
- визуална проверка на отпадъците, с оглед установяване на съответствието с представената по **условие 11.2.2.2.** документация;

- при необходимост вземане на представителни проби и извършване на анализи, за проверка на съответствието с документацията по **условие 11.2.2.2.** и определяне на възможностите за третиране на отпадъците в инсталацията по **Условие 2.**
- измерване на количеството на приеманите отпадъци;
- отразяване в “Отчетната книга” оформена по реда на Наредба № 1 от 4.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности.

По време на срещата се изиска от оператора да прецизира годишните количества със съответната обосновка, на отпадъка по Условие 11.2.1, приеман за третиране в инсталацията, като се отчете промяната за която се кандидатства.

Той изясни, че се налага увеличение на количеството. Ще представи допълнителна информация. Информацията е представена с писмо вх. № 581-МО-1668/04.07.2016г.

Старо:

Условие 11.3. Предварително съхраняване на отпадъците

Условие 11.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да събира всички, образувани на площадката отпадъци, посочени в **Условие 11.1.1.**, съгласно изискванията на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, на определените за това места.

Условие 11.3.2. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да събира образуваните на площадката отпадъци в съответствие с нормативната уредба по околна среда.

Условие 11.3.3. При събиране на образуваните на площадката отпадъци, притежателят на настоящото разрешително да подлага отпадъците на обработка за намаляване степента на тяхната опасност, намаляване на техния обем и/или привеждането им в удобен за транспортиране и съхраняване вид, при наличие на техническа възможност за това.

Условие 11.3.4. Притежателят на настоящото разрешително да извършва предварително съхраняване на отпадъците съгласно **Условие 11.1.1.** за срок не по-дълъг от:

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

Условие 11.3.5. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва предварително съхраняване единствено отпадъците, определени с **Условие 11.1.1.** на настоящото разрешително. Разрешава се съхраняването на отпадъците единствено на площадките, обозначени на Приложение № 4, № 12 от заявлението за издаване на комплексно разрешително.

Условие 11.3.6. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва предварително съхраняване на отпадъци с код и наименование:

- 10 10 03 – Шлака от пещи на Площадка № ППС 1,

обозначена на Приложение № 4, № 12 от заявлението. Площадката да има трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), да има ясни надписи за вида на отпадъка, който се третира в нея и да бъде ясно отделена от останалите съоръжения в обекта.

Условие 11.3.7. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

Ново:

Условие 11.3. Предварително съхраняване на отпадъци

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

Код	Наименование на отпадъка	Годишно количество, разрешено за съхраняване, t/y
10 10 03	Шлака от пещи	2 248

Условие 11.3.2. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва предварително съхраняване на отпадъците, за срок не по-дълъг от:

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

Условие 11.3.3. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва предварително съхраняване единствено на отпадъка, определен с **Условие 11.3.1.** на настоящото разрешително. Разрешава се съхраняване на отпадъка единствено на площадката, обозначена на Приложение – „Нов Генерален план на площадките“ към Решение № 494-Н0-И0-А1/2016 г.

Условие 11.3.3.1. При планирана промяна на място за съхраняване на отпадъка притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ актуализация на Приложение – „Нов Генерален план на площадките“ към Решение № 494-Н0-И0-А1/2016 г. в срок един месец преди осъществяване на промяната.

Условие 11.3.4. Предварителното съхраняване на отпадъка посочен в **Условие 11.3.1.**, да се извършва в съответствие с изискванията на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци.

Условие 11.3.5 Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

По време на срещата оператора уточни, че ще представи ново приложение с обозначени площадките за съхранение на отпадъци (собствени и приети), като това ще е съобразено с новият генплан , който ще се представи по Условие 3.3

Информацията е представена с писмо вх. № 581-МО-1668/04.07.2016г.

Старо:

Условие 11.4. Транспортиране на отпадъците

Условие 11.4.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за транспортиране отпадъци по **Условие 11.1.1.** извън територията на площадката единствено на фирми, притежаващи документ по чл. 78 от ЗУО за извършване на такава дейност, или комплексно разрешително, въз основа на писмен договор.

Условие 11.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да изготвя “Идентификационен документ”, съгласно Наредба № 2/22.01.2013г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри, в случаите на предаване на опасни отпадъци за оползотворяване/обезвреждане.

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

1. За производствени отпадъци:
 - сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ;
2. За опасни отпадъци:
 - сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ;
 - “Идентификационен документ”, съгласно Наредба № 2/22.01.2013г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри;
 - “Писмени инструкции за действие при аварии”, в съответствие с Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г.

Условие 11.4.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на транспортирането на отпадъците с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

Ново:

Условие 11.4. Транспортиране на отпадъците

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

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

Условие 11.4.3. Притежателят на настоящото разрешително да изготвя, съхранява и представя на контролните органи при поискване за всяка партида транспортиран отпадък копия от следните документи:

1. За производствени отпадъци:
 - сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ;
2. За опасни отпадъци:
 - сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ;
 - “Идентификационен документ”, съгласно Наредба № 1/04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри;
 - “Писмени инструкции за действие при аварии”, в съответствие с Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г.

Информацията е представена с писмо вх. № 581-МО-1668/04.07.2016г.

Старо:

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

Условие 11.5.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за оползотворяване, в т.ч. рециклиране на отпадъците, образувани от дейността на предприятието, определени с **Условие 11.1.1.** от настоящото комплексно разрешително, извън територията на площадката, единствено на лица, притежаващи документ по чл. 67 и/или по чл. 78 от ЗУО за извършване на такава дейност или комплексно разрешително, въз основа на писмен договор, за конкретния вид отпадък.

Условие 11.5.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да предава отпадъците образувани от дейността на предприятието при експлоатацията на инсталациите по **Условие 2.** приоритетно за оползотворяване пред обезвреждане.

Условие 11.5.2. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва операция по оползотворяване, обозначена с код R 13 (съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им) на Площадка № ППС 2 обозначена в Приложение № 4, № 12 от заявлението на следният отпадък с код и наименование:

- 11 05 02 – Цинкова пепел,

посочен в **Условие 11.2.1.**

Условие 11.5.3. Площадката за извършване на операция по оползотворяване, обозначена с код R13 по **Условие 11.5.2.** да отговаря на изискванията на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г, като площадката трябва да имат трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), ясни надписи за предназначението им, вида на отпадъците, които се третират в нея и да бъде ясно отделена от останалите съоръжения в обекта.

Условие 11.5.4. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява отпадъците по **Условие 11.5.2.** за срок не по-дълъг от три години.

Условие 11.5.5. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва дейност по оползотворяване, обозначена с код R 4 (рециклиране/възстановяване на метали и метални съединения), в „Цех за производство на цинк от цинкова пепел” на следният отпадък с код и наименование:

- 11 05 02 – Цинкова пепел с количество 556,5 t/y,

посочен в **Условие 11.2.2.**

Условие 11.5.6. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на оползотворяването, в т.ч. рециклиране на отпадъци с определените в условията на настоящото разрешително изисквания, установяване на причините за несъответствията и за предприемане на коригиращи действия.

Ново:

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

Условие 11.5.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за оползотворяване, в т.ч. рециклиране, отпадъците от дейността на предприятието, извън територията на площадката, единствено на лица, притежаващи документ по чл. 67 и/или по чл. 78 от ЗУО или комплексно разрешително за конкретния вид отпадък и за извършване на съответната дейност, въз основа на писмен договор, или да ги предава по реда и при спазване на изискванията на

Регламент (ЕО) № 1013/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 14 юни 2006 г. относно превози на отпадъци.

Условие 11.5.2. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва дейност по оползотворяване, обозначена с код **R 13** (съхраняване на отпадъци до извършването на дейност с код R 4) на Площадка № 2 с общ капацитет 96 тона, обозначена в Приложение – „Нов Генерален план на площадките“ към Решение № 494-Н0-И0-А1/2016 г. на следният отпадък с код и наименование:

- 11 05 02 – Цинкова пепел,

посочен в **Условие 11.2.1.**

Условие 11.5.3. Площадката за извършване на дейност по оползотворяване, обозначена с код R13 по **Условие 11.5.2.** да отговарят на изискванията на Приложение 2 на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г.

Условие 11.5.4. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява отпадъците по **Условие 11.5.2.** за срок не по-дълъг от три години.

Условие 11.5.5. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва дейност по оползотворяване, обозначена с код R 4 (рециклиране/възстановяване на метали и метални съединения), в „Цех за производство на цинк от цинкова пепел“ на следният отпадък с код и наименование:

- 11 05 02 – Цинкова пепел с количество 2 810 t/y,

посочен в **Условие 11.2.1.**

Условие 11.5.6. Притежателят на настоящото разрешително да предава отпадъците, образувани от дейността на предприятието при експлоатацията на инсталацията по **Условие 2.**, приоритетно за оползотворяване пред обезвреждане.

По време на срещата от оператора се изиска да представи информация за общ капацитет на Площадка № ППС 2.

Количествата на приеманият отпадък ще се прецизират след предоставяне на информацията от оператора по Условие 11.2.1.

Информацията е представена с писмо вх. № 581-МО-1668/04.07.2016г.

Старо:

Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците

Условие 11.6.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за обезвреждане отпадъците, образувани от дейността на предприятието, определени с **Условие 11.1.1.** от настоящото комплексно разрешително, извън територията на площадката, единствено на лица, притежаващи разрешение по чл. 67 от ЗУО за извършване на такава дейност или комплексно разрешително, въз основа на писмен договор, за конкретния вид отпадък.

Условие 11.6.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на обезвреждането на отпадъци с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

Ново:

Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците

Условие 11.6.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за обезвреждане отпадъците от дейността на предприятието, извън територията на площадката, единствено на лица, притежаващи разрешение по чл. 67 от ЗУО или комплексно разрешително за конкретния вид отпадък и за извършване на съответната дейност, въз основа на писмен договор, или да ги предава по реда и при спазване на изискванията на Регламент (ЕО) № 1013/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 14 юни 2006 г. относно превози на отпадъци.

Условие 11.8. Анализи на отпадъците

Старо:

Условие 11.8.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва анализи на образуваните отпадъци:

- в случай на класификация на отпадъците с огледален код, съгласно Наредба № 3/01.04.2004г. за класификация на отпадъците, по реда на чл. 10 на цитираната наредба.

Ново:

Условие 11.8.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва анализи на образуваните отпадъци:

- в случай на класификация на отпадъците с огледален код, съгласно Наредба № 2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъците.

Старо:

Условие 11.9. Документиране и докладване

Условие 11.9.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва дейностите по управление на отпадъците съгласно изискванията на Наредба № 2/22.01.2013г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

Условие 11.9.1.1. Информацията, включително и резултатите от извършените анализи на отпадъците по **Условие 11.8.1. и Условие 11.8.2.,** да се документират и съхраняват минимум 5 години на площадката и да се предоставят при поискване от компетентните органи.

Условие 11.9.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира всички измервани/изчислявани съгласно **Условие 11.7.** количества на отпадъците и да докладва като част от ГДОС образуваните количества отпадъци като годишно количество и стойности на годишните норми за ефективност (само за отпадъците, които се образуват пряко от производствения процес).

Условие 11.9.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от оценката на съответствието съгласно **Условие 11.1.2., Условие 11.2.4., Условие 11.3.7., Условие 11.4.3., Условие 11.5.6., Условие 11.6.2. и Условие 11.7.3.,** установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия. Резултатите да се съхраняват на площадката и представят при поискване от компетентния орган.

Условие 11.9.4. Притежателят на настоящото разрешително да представя като част от ГДОС:

- Брой и обект на проверките;
- Установени несъответствия;
- Причини;
- Предприети мерки/ мерки, които ще бъдат предприети.

Условие 11.9.5. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от оценката на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци с определените такива в условията на разрешителното.

Условие 11.9.6. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява всяка информация, чието документирание се изисква с горните условия (**Условие № 11. Управление на отпадъците**) за срок не по-кратък от пет календарни години, ако не е указано друго в съответната нормативна уредба. Информацията да се предоставя при поискване от компетентните органи.

Условие 11.9.7. При планиране на промени в работата на инсталациите притежателят на настоящото разрешително да проучи възможността за оползотворяване, преработване или рециклиране на образуваните на площадката отпадъци и представи резултатите от проучването при преразглеждане на разрешителното.

Условие 11.9.8. Притежателят на настоящото разрешително да докладва изпусканите количества в почвата на всеки от замърсителите, посочени в приложение II, за които са надвишени пределните количества, посочени в приложение II на Регламент № 166/ 2006г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ), както и преносите извън площадката на опасни отпадъци, в определените в цитирания регламент случаи.

Ново:

Условие 11.9. Документиране и докладване

Условие 11.9.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва дейностите по управление на отпадъците съгласно изискванията на Наредба № 1 от 4.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

Условие 11.9.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира всички измервани/изчислявани, съгласно **Условие 11.7,** количества на отпадъците и да докладва като част от ГДОС образуваните количества отпадъци като годишно количество.

Условие 11.9.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС обобщена информация по изпълнението на условията на КР към управлението на отпадъците.

Условие 11.9.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и да докладва като част от ГДОС количествата отпадъци, подлагани на разрешените дейностите по оползотворяване и обезвреждане.

Условие 11.9.4. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява всяка информация, чието документирание се изисква с горните условия (**условие № 11. Управление на отпадъците**) за срок не по-

кратък от пет календарни години, ако не е указано друго в съответната нормативна уредба. Информацията да се предоставя при поискване от компетентните органи.

Условие 11.9.5. Притежателят на настоящото разрешително да докладва изпусканията количества в почвата на всеки от замърсителите, посочени в приложение II, за които са надвишени пределните количества, посочени в приложение II на Регламент № 166/ 2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ), както и преносите извън площадката на опасни отпадъци, в определените в цитирания регламент случаи.

Условие № 13 Опазване на почвата и подземните води

По време на консултацията по запитване на БД операторът уточни, че планираната промяна включва обособяване на нови площи за площадка за съхранение на отпадъците. Новата площадка за съхранение е в рамките на производствената сграда, в която се намира инсталацията по Условие 2, без да се засягат външни територии. В тази връзка няма да настъпят промени в изискванията за опазване на почвата и подземните води.

Приложение №1. Списък на българските нормативни актове, използвани при първата актуализация на КР през 2016г.

1. Закон за опазване на околната среда (обн., ДВ, бр. 91/25.09.2002 г., изм. и доп., ДВ, бр. 32/24.04.2012 г., посл. изм. и доп., ДВ, бр. 101/ 22.12.2015 г.);
2. Закон за чистотата на атмосферния въздух (обн., ДВ, бр. 45/28.05.1996 г., посл. изм. и доп., ДВ, бр. 58/26.07.2016 г.);
3. Закон за защита от шума в околната среда (обн., ДВ, бр. 74/13.09.2005 г., в сила от 1.01.2006 г., посл. изм., ДВ, бр. 98/28.11.2014 г., в сила от 28.11.2014 г.);
4. Закон за водите (обн., ДВ, бр. 67/27.07.1999 г., посл. изм., ДВ, бр. 52/08.07.2016 г.);
5. Закон за управление на отпадъците (обн., ДВ, бр. 53 /13.07.2012 г., в сила от 13.07.2012 г., посл. изм., бр. ДВ, бр.14/20.02.2015 г.);
6. Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (обн., ДВ, бр. 10 /04.02.2000 г., посл. изм., ДВ, бр. 102/29.12.2015 г.);
7. Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (приета с ПМС №238 от 02.10.2009 г., обн., ДВ, бр. 80/09.10.2009 г., посл. изм., ДВ бр. 5/19.01.2016 г., в сила от 19.01.2016 г.);
8. Наредба № 1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии, издадена от министъра на околната среда и водите, министъра на икономиката, министъра на регионалното развитие и благоустройството и министъра на здравеопазването (обн., ДВ, бр. 64/05.08.2005 г., в сила от 6.08.2006 г.);
9. Наредба № 6 от 26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници, издадена от министъра на околната среда и водите (обн., ДВ, бр. 31/06.04.1999 г., посл. изм., ДВ, бр. 102/21.12.2012 г.);
10. Наредба № 7 от 3.05.1999 г. за оценка и управление качеството на атмосферния въздух, издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването (обн., ДВ, бр. 45/ 14.05.1999 г., в сила от 1.01.2000 г.);
11. Наредба № 12 от 15.07.2010 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух, издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването (обн., ДВ, бр. 58/30.07.2010 г., в сила от 30.07.2010 г.);
12. Наредба за батерии и акумулатори и за негодни за употреба батерии и акумулатори (приета с ПМС № 351 от 27.12.2012 г., обн., ДВ, бр. 2/08.01.2013 г., в сила от 08.01.2013 г., посл. изм., ДВ, бр. 30/15.04.2016 г., в сила от 16.06.2016 г.);
13. Наредба за реда и начина за оползотворяване на утайки от пречистването на отпадъчни води чрез употребата им в земеделието (приета с ПМС № 201 от 04.08.2016 г., обн., ДВ, бр.63/12.08.2016 г.);
14. Наредба за отработените масла и отпадъчните нефтопродукти (приета с ПМС № 352 от 27.12.2012 г., обн., ДВ, бр. 2/08.01.2013 г., в сила от 8.01.2013 г.);
15. Наредба за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване (приета с ПМС № 256 от 13.11.2013 г., обн., ДВ, бр. 100/19.11.2013 г., в сила от 1.01.2014 г., посл. изм., ДВ, бр. 30/15.04.2016 г., в сила от 16.06.2016 г.);

16. Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците, издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването (обн., ДВ, бр. 66/8.8.2014 г.);
17. Наредба № 6 от 27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци, издадена от министъра на околната среда и водите (обн., ДВ, бр. 80/13.9.2013 г., в сила от 13.09.2013 г.);
18. Наредба № 1 от 4.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри, издадена от министъра на околната среда и водите (обн., ДВ, бр. 51/20.06.2014 г., в сила от 03.06.2014 г.);
19. Наредба № 4 от 14.09.2004 г. за условията и реда за присъединяване на потребителите и за ползване на водоснабдителните и канализационните системи, издадена от министъра на регионалното развитие и благоустройството (обн. ДВ бр. 88/08.10.2004 г., посл. изм., ДВ, бр. 102/12.12.2014 г., в сила от 12.12.2014 г.);
20. Наредба № 1 от 10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води, издадена от министъра на околната среда и водите, министъра на регионалното развитие и благоустройството, министъра на здравеопазването и министъра на икономиката и енергиката (обн., ДВ, бр. 87/30.10.2007 г., посл. изм., ДВ бр. 20/15.03.2016 г., в сила от 15.03.2016 г.);
21. Наредба № 1 от 11.04.2011 г. за мониторинг на водите, издадена от министъра на околната среда и водите (обн., ДВ, бр. 34/29.04.2011 г., посл. изм., ДВ, бр. 20/15.03.2016 г. в сила от 15.03.2016 г.)
22. Наредба № 2 от 08.06.2011 г. 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. 47/21.06.2011 г., посл. изм. ДВ, бр. 48/27.05.2015 г., в сила от 27.05.2015 г.);
23. Наредба № 6 от 9.11.2000 г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти, издадена от министъра на околната среда и водите, министъра на регионалното развитие и благоустройството, министъра на здравеопазването и министъра на икономиката (обн., ДВ, бр. 97/28.11.2000 г., посл. изм., ДВ, бр. 24/23.03.2004 г., в сила от 23.03.2004 г.);
24. Наредба № 6 от 26.06.2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението, издадена от министъра на здравеопазването и министъра на околната среда и водите (обн., ДВ, бр. 58/18.07.2006 г.);
25. Наредба № 54 от 13.12.2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда, издадена от министъра на здравеопазването и министъра на околната среда и водите (обн., ДВ, бр.3/11.01.2011 г., в сила от 12.02. 2011 г.);
26. Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие, утвърдена със Заповед № РД-613/08.08.2012 г. на министъра на околната среда и водите;

Приложение 2.

Списък на справочните (BREF) документи, използвани за оценка и сравнение на процесите и инсталацията при първата актуализация на КР през 2016г.

- Reference Document on Best Available Techniques in the Non Ferrous Metals Industries (BREF Code NFM).
- Reference Document on Best Available Techniques on Emission from Storage. January 2005 (BREF код ESB);
- Reference Document on Best Available Techniques in Common Waste Water and Waste Gas Treatment/Management Systems in the Chemical Sector. (BREF Code CWW);
- Reference Reference Document on Best Available Techniques on Economics and Cross-MediaEffects (BREF Code ECM).

УСЛОВИЯ, ПРОМЕНЕНИ ПРИ П-РА АКТУАЛИЗАЦИЯ, 2017г.

На основание чл. 124, ал. 2, т. 5 и т. 6 от *Закона за опазване на околната среда* (ЗООС), в съответствие с изискванията на чл. 16, ал. 3, т. 4а) и т. 4в) на *Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни* (приета с ПМС №238/02.10.2009г., изм. и доп., ДВ, бр. 5 от 19.01.2016г., в сила от 19.01.2016г.) и предвид писмо на МОСВ изх. № 91-00-48/21.09.2016г., с писмо изх. № КР-876/24.03.2017г. на ИАОС е открита процедура по преразглеждане на КР № 494-Н0/2014г. на „ДЕНИРВЕЛ“ ЕООД, гр. София, площадка гр. Монтана. Преразглеждането е във връзка с изискванията на *Решение за изпълнение (ЕС) 2016/1032 на Комисията от 13.06.2016г. за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) в цветната металургия, съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета*, както и за съобразяване на условията на КР с изискванията на други нормативни и административни актове, влезли в сила или променени след издаването му.

Въз основа получените становища от РИОСВ – Монтана и БД „Дунавски район“, е изготвено предложение за промяна на условията в КР. Промените са обсъдени с оператора, РИОСВ и БД по време на срещата за консултации, за което съставен протокол съгласно чл. 16, ал. 9 от *Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни*. На срещата е взето решение, че е необходимо актуализиране на условията на КР № 494-Н0/2014г.

Условие № 3. Обхват

Условие 3.4. (добавено с Решение № 494-Н0-И0-А1/2016 г.) На притежателя на настоящото комплексно разрешително се разрешава да извърши следните промени в работата на инсталацията:

- корекция на топилния капацитет на съществуващата пещ от 2 100 кг/денонощие на 3 850 кг/денонощие;
- монтиране на втора пещ за производство на цинк от цинкова пепел с капацитет 3 850 кг/денонощие.

На срещата за консултации от РИОСВ ще се изиска потвърждение за изпълнението на **Условие 3.4.** В случай, че РИОСВ потвърди изпълнението на промените описани в **Условие 3.4.** то ще бъде отменено.

На срещата за консултации РИОСВ потвърди изпълнението на Условие 3.4. и в тази връзка то ще бъде отменено.

Условие № 5. Управление на околната среда

С писмо вх. № КР-6868/19.03.2017г. операторът посочва, че **Условие № 5.** се състои от седем подточки – от 5.1 до 5.7. Операторът е повдигнал въпроса дали Условия от 5.8 до 5.11 от първото КР се запазват или отпадат.

В тази връзка, на срещата за консултации ИАОС изясни на оператора, че с *Решение № 494-Н0-И0-А1/2016г. Условие № 5. Управление на околната среда и подусловията към него (от 5.1 до 5.7.) са актуализирани във връзка с влязлата в сила нова Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС (Заповед на Министъра на околната среда и водите № РД-607/04.08.2014г.). ИАОС напомни, че оператора трябва да изпълнява посочените условия, актуализирани с *Решение № 494-Н0-И0-А1/2016г.**

На срещата за консултации РИОСВ и операторът посочиха, че в подусловията към Условие № 5. Управление на околната среда не е поставено изискване за представяне от страна на оператора на ГДОС (каквото е било изискването на Условие 5.10.2 от издаденото през 2014г. КР).

От страна на ИАОС бяха направени следните уточнения:

- **подусловията към Условие № 5 от КР № 494-Н0/2014г., актуализирано с Решение № 494-Н0-И0-А1/2016г. са поставени, съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС. Съгласно Условие 3.2 действащото КР, „Нито едно от условията в разрешителното не отменя законовите задължения на притежателя му, произтичащи от други нормативни актове.“, тоест изричното непосочване в Условие № 5 за представяне на ГДОС не отменя задълженията на оператора за представяне на същия.**
- **съгласно разпоредбите на чл. 125, ал. т. 6 от ЗООС и чл. 20, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, операторът е длъжен да представи ГДОС (на хартиен и електронен носител) пред РИОСВ и БД в срок 31 март на съответната година, следваща годината, за която се отнася докладът.**

Условие 8.2. Използване на енергия

С писмо вх. № КР-6868/19.03.2017г. операторът посочва, че В текста на **Условие 8.2.2.3.** се цитира **”Условие 8.2.1.2.”**, а такова Условие в текста на КР , както и на агрегирания вариант, няма.

След направена справка от страна на ИАОС, се установи, че в **Условие 8.2.2.3.** е допусната техническа грешка.

В тази връзка условието ще бъде коригирано по следния начин:

Условие 8.2.2.3. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да документира резултатите от изпълнението на инструкцията за експлоатация и поддръжка на електропреобразователните части на вентилатор към газовата горелка, основен консуматор на електроенергия към Цех за „производство на цинк от цинкова пепел”.

С писмо вх. № КР-6868/19.03.2017г. операторът е посочил Годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия от 0,03 MWh/тон цинк, а съгласно действащото КР нормата за ефективност е 0,035 MWh/тон цинк. Тъй като в ИАОС не е налично указателно писмо от МОСВ за промяна на нормата за ефективност при употребата на електроенергия, то същата ще се запази съгласно действащото КР.

Старо:

Условие № 11. Управление на отпадъците

Условие 11.1. Образуване на отпадъци

Условие 11.1.1. Образуваните отпадъци по време на експлоатацията на инсталациите по **Условие 2**, да не се различават по вид (код и наименование) и да не превишават количествата, посочени в Таблица 11.1. **Таблица 11.1. Производствени отпадъци образувани от експлоатацията на „Цех за производство на цинк от цинкова пепел”**

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Норма за ефективност [t/единица продукт]	Количество [t/y]
10 10 03	Шлака от пещи	0,84	2 248
10 10 08	Използвани отпадъчни леярски сърца, матрици и пресформи, различни от упоменатите в 10 10 07 (матрици)	-	0,323

Ново:

Условие 11.1. Образуване на отпадъци

Условие 11.1.1. Образуваните отпадъци по време на експлоатацията на инсталациите по **Условие 2**, да не се различават по вид (код и наименование) и да не превишават количествата, посочени в Таблица 11.1. **Таблица 11.1. Производствени отпадъци образувани от експлоатацията на „Цех за производство на цинк от цинкова пепел”**

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Норма за ефективност [t/единица продукт]	Количество [t/y]
10 10 03	Шлака от пещи	0,84	2 248
17 04 05	Чугун и стомана	0.0085	12,5
10 10 08	Използвани леярски сърца, матрици и пресформи, различни от упоменатите в 10 10 07 (матрици)	-	0,323

Наименованията на отпадъците са прецизирани във връзка с изменението на Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците (обн., ДВ, бр. 66 от 08.08.2014 г., изм. и доп., бр. 32 от 21.04.2017 г.). Отпадък с код и наименование 17 04 05 – „Чугун и стомана“ е добавен в Таблица 11.1 „Производствени отпадъци, образувани от експлоатацията на „Цех за производство на цинк от цинкова пепел“ с годишно

количество 12,5t/y и норма за ефективност 0,0085 t/t, въз основа на предоставената от оператора допълнителна информация (писмо Вх. № КР-12432/17.05.2017г.).

Старо:

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

Условие 16.1. В случай на взето от оператора решение за прекратяване на дейността на инсталациите, посочени в **Условие № 2** на настоящото разрешително или на части от тях, притежателят му да уведоми РИОСВ и ИАОС, като посочи и предвидената за това дата.

Условие 16.2. В срок до един месец преди прекратяване на дейността на инсталациите или части от тях, притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ подробен план за закриване на дейностите на площадката или части от тях. Обхватът на плана да включва като минимум:

- отстраняване от площадката на всички контролирани от екологичното законодателство материали/вещества;
- почистване (отстраняване/демониране при окончателно закриване) на тръбопроводи и съоръжения, които са работили с вещества/материали, контролирани от националното законодателство;
- почистване (отстраняване/демониране при окончателно закриване) на складови помещения/складови площадки, временни площадки за съхранение на отпадъци, обваловки и басейни;
- почистване и рекултивиране на замърсената на територията на площадката почва;
- инструкции и отговорни лица за всяка от дейностите по закриване;
- окончателна цена за всяка от дейностите и осигуряване на необходимите средства.

Условие 16.2.1. В случай, че изпълнението на Плана за закриване дейността на инсталацията или части от нея налага промяна в условията на комплексното разрешително, да се предприемат необходимите действия за разрешаването на тези промени преди изпълнение на плана по **Условие 16.2.**

Условие 16.3. В срок до един месец преди временно прекратяване на дейността на инсталациите (технологичните съоръжения) или на части от тях, да се изготви и представи в РИОСВ подробен План за временно прекратяване на дейностите на площадката или част от тях. Планът да включва като минимум:

- почистване на тръбопроводи и оборудване, които са работили с вещества/материал, контролирани от националното законодателство;
- почистване на складови помещения/складови площадки, временни площадки за съхранение на отпадъци, обваловки и басейни;
- инструкции и отговорни лица за всяка от дейностите по временно прекратяване;
- окончателна цена за всяка от дейностите и осигуряване на необходимите средства.

Условие 16.4. Изпълнението на мерките по планове по **Условие 16.2.** и **Условие 16.3.** да се докладва, като част от съответния ГДОС.

Ново:

Условието е променено във връзка с влязлата в сила нова Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС (Заповед на Министъра на околната среда и водите № РД-607/04.08.2014г.).

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

Условие 16.1. В случай на взето от оператора решение за прекратяване на дейността на инсталацията, посочена в **Условие № 2** на настоящото разрешително или на части от нея, притежателят му да уведоми незабавно РИОСВ.

Условие 16.2. В срок до един месец преди прекратяване на дейността на инсталациите или части от тях, притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ подробен план за закриване на дейностите на площадката или части от тях. Обхватът на плана да включва като минимум:

- отстраняване от площадката на всички контролирани от законодателството по околна среда вещества/материали;
- почистване (отстраняване/демониране при окончателно закриване) на тръбопроводи и съоръжения, които са работили с вещества/материали, контролирани от националното законодателство;
- почистване (отстраняване/демониране при окончателно закриване) на складови помещения/складови площадки, временни площадки за съхранение на отпадъци, обваловки и басейни;
- почистване и рекултивиране на замърсената на територията на площадката почва;
- инструкции и отговорни лица за всяка от дейностите по закриване.

Условие 16.2.1. В случай, че изпълнението на Плана за закриване дейността на инсталацията или части от нея налага промяна в условията на комплексното разрешително, да се предприемат необходимите действия за разрешаването на тези промени преди изпълнение на Плана по **Условие 16.2.**

Условие 16.3. В срок до един месец преди временно прекратяване на дейността на инсталацията (технологичните съоръжения) или на части от нея, да се изготви и представи в РИОСВ подробен План за временно прекратяване на дейностите на площадката или част от тях. Планът да включва като минимум:

- почистване на тръбопроводи и оборудване, които са работили с вещества/материали, контролирани от националното законодателство;
- почистване на складови помещения/складови площадки, временни площадки за съхранение на отпадъци, обваловки и басейни;
- инструкции и отговорни лица за всяка от дейностите по временно прекратяване;
- окончателна цена за всяка от дейностите и осигуряване на необходимите средства.

Условие 16.4. Планът за временно прекратяване да бъде актуализиран при всяка промяна в експлоатацията на инсталацията по **Условие № 2.**

Условие 16.5. Изпълнението на мерките по плановете по **Условие 16.2.** и **Условие 16.3.** да се докладва, като част от съответния ГДОС.

Условие 16.6. В случай, че се закриват всички инсталации и дейности по Приложение № 4 от ЗООС, притежателят на настоящото разрешително да:

- направи оценка на състоянието на замърсяване на почвата и подземните води с опасни вещества, използвани, произвеждани или изпускани от инсталацията по **Условие № 2** през целия период на експлоатация;
- предприеме мерки за отстраняване на замърсяването до връщане на почвата и/или подземните води до базовото състояние, съгласно докладите за базовото състояние, в случай, че оценката е показала значително замърсяване на почвата и на подземните води;
- предприеме допълнителни действия за отстраняване, контролиране, ограничаване или намаляване на опасните вещества, така че предвид характеристиката на площадката и бъдещото ѝ предназначение да не представлява риск за човешкото здраве и околната среда – когато установените в доклада за базово състояние нива на замърсяване представляват такъв риск;
- извърши действия по предходната подточка дори когато от него не се изисква да представя базов доклад, т.е. когато не използва, произвежда или изпуска съответни ОХВ, но е заварил такова предходно замърсяване. Подходът за определяне дали ОХВ са съответни е указан в Съобщение на Европейската комисия за насоки относно изготвянето на докладите за базово състояние;
- изготви и представи в РИОСВ доклад за изпълнението на дейностите за привеждане на площадката в задоволително състояние с оглед одобреното ѝ бъдещо състояние.

Приложение №1. Списък на българските нормативни актове, използвани при втората актуализация на КР през 2017г.

1. Закон за опазване на околната среда (обн., ДВ, бр. 91/25.09.2002 г., посл. изм. и доп., ДВ, бр. 12 от 3.02.2017 г.);
2. Закон за водите (обн., ДВ, бр. 67/27.07.1999 г., посл. изм. и доп., ДВ, бр. 12 от 3.02.2017 г.);
3. Закон за чистотата на атмосферния въздух (обн., ДВ, бр. 45/28.05.1996 г., посл. изм. и доп., ДВ, бр. 12 от 3.02.2017 г.);
4. Закон за защита от шума в околната среда (обн., ДВ, бр. 74/13.09.2005 г., в сила от 1.01.2006 г., посл. изм. и доп., ДВ, бр. 12 от 3.02.2017 г.);
5. Закон за управление на отпадъците (обн., ДВ, бр. 53 /13.07.2012 г., в сила от 13.07.2012 г., посл. изм. и доп., ДВ, бр. 12 от 3.02.2017 г.);
6. Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (обн., ДВ, бр. 10 /04.02.2000 г., посл. изм. и доп., ДВ, бр. 12 от 3.02.2017 г.);
7. Закон за устройство на територията (обн. ДВ, бр. 1/02.01.2001 г., посл. изм. и доп., ДВ, бр. 13 от 7.02.2017 г.);
8. Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (приета с ПМС №238 от 02.10.2009 г., обн., ДВ, бр. 80/09.10.2009 г., посл. изм., ДВ бр. 5/19.01.2016 г., в сила от 19.01.2016 г.);

9. Наредба № 1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии, издадена от министъра на околната среда и водите, министъра на икономиката, министъра на регионалното развитие и благоустройството и министъра на здравеопазването (обн., ДВ, бр. 64/05.08.2005 г., в сила от 6.08.2006 г.);
10. Наредба № 6 от 26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници, издадена от министъра на околната среда и водите (обн., ДВ, бр. 31/06.04.1999 г., посл. изм., ДВ, бр. 102/21.12.2012 г.);
11. Наредба № 7 от 3.05.1999 г. за оценка и управление качеството на атмосферния въздух, издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването (обн., ДВ, бр. 45/ 14.05.1999 г., в сила от 1.01.2000 г.);
12. Наредба № 12 от 15.07.2010 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух, издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването (обн., ДВ, бр. 58/30.07.2010 г., в сила от 30.07.2010 г.);
13. Наредба за батерии и акумулатори и за негодни за употреба батерии и акумулатори (приета с ПМС № 351 от 27.12.2012 г., обн., ДВ, бр. 2/08.01.2013 г., в сила от 08.01.2013 г., посл. изм., ДВ, бр. 30/15.04.2016 г., в сила от 16.06.2016 г.);
14. Наредба за реда и начина за оползотворяване на утайки от пречистването на отпадъчни води чрез употребата им в земеделието (приета с ПМС № 201 от 04.08.2016 г., обн., ДВ, бр.63/12.08.2016 г.);
15. Наредба за отработените масла и отпадъчните нефтопродукти (приета с ПМС № 352 от 27.12.2012 г., обн., ДВ, бр. 2/08.01.2013 г., в сила от 8.01.2013 г.);
16. Наредба за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване (приета с ПМС № 256 от 13.11.2013 г., обн., ДВ, бр. 100/19.11.2013 г., в сила от 1.01.2014 г., посл. изм., ДВ, бр. 30/15.04.2016 г., в сила от 16.06.2016 г.);
17. Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците, издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването (обн., ДВ, бр. 66/8.8.2014 г. изм. и доп., бр. 32 от 21.04.2017 г., в сила от 21.04.2017 г.);
18. Наредба № 6 от 27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци, издадена от министъра на околната среда и водите (обн., ДВ, бр. 80/13.9.2013 г., в сила от 13.09.2013 г.);
19. Наредба № 1 от 4.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри, издадена от министъра на околната среда и водите (обн., ДВ, бр. 51/20.06.2014 г., в сила от 03.06.2014 г.);
20. Наредба № 4 от 14.09.2004 г. за условията и реда за присъединяване на потребителите и за ползване на водоснабдителните и канализационните системи, издадена от министъра на регионалното развитие и благоустройството (обн. ДВ бр. 88/08.10.2004 г., посл. изм., ДВ, бр. 102/12.12.2014 г., в сила от 12.12.2014 г.);
21. Наредба № 1 от 10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води, издадена от министъра на околната среда и водите, министъра на регионалното развитие и благоустройството, министъра на здравеопазването и министъра на икономиката и енергиката (обн., ДВ, бр. 87/ 30.10.2007 г., посл. изм., ДВ бр. 20/15.03.2016 г., в сила от 15.03.2016 г.);
22. Наредба № 1 от 11.04.2011 г. за мониторинг на водите, издадена от министъра на околната среда и водите (обн., ДВ, бр. 34/29.04.2011 г., посл. изм., ДВ, бр. 20/15.03.2016 г. в сила от 15.03.2016 г.)
23. Наредба № 2 от 08.06.2011 г. 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. 47/21.06.2011 г., посл. изм. ДВ, бр. 48/27.05.2015 г., в сила от 27.05.2015 г.);
24. Наредба № 6 от 9.11.2000 г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти, издадена от министъра на околната среда и водите, министъра на регионалното развитие и благоустройството, министъра на здравеопазването и министъра на икономиката (обн., ДВ, бр. 97/28.11.2000 г., посл. изм., ДВ, бр. 24/23.03.2004 г., в сила от 23.03.2004 г.);
25. Наредба № 6 от 26.06.2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението, издадена от министъра на здравеопазването и министъра на околната среда и водите (обн., ДВ, бр. 58/18.07.2006 г.);

26. Наредба № 54 от 13.12.2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда, издадена от министъра на здравеопазването и министъра на околната среда и водите (обн., ДВ, бр.3/11.01.2011 г., в сила от 12.02. 2011 г.);
27. Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие, утвърдена със Заповед № РД-613/08.08.2012 г. на министъра на околната среда и водите;

Приложение 2.

Списък на справочните (BREF) документи, използвани за оценка и сравнение на процесите и инсталацията при втората актуализация на КР през 2017г.

- Reference Document on Best Available Techniques in the Non Ferrous Metals Industries (BREF Code NFM).
- Reference Document on Best Available Techniques on Emission from Storage. January 2005 (BREF код ESB);
- Reference Document on Best Available Techniques in Common Waste Water and Waste Gas Treatment/Management Systems in the Chemical Sector. (BREF Code CWW);
- Reference Reference Document on Best Available Techniques on Economics and Cross-MediaEffects (BREF Code ECM).
- Решение за изпълнение (ЕС) 2016/1032 на Комисията от 13.06.2016г. за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) в цветната металургия, съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета.

Условия, изменени при I-во изменение, 2018г.

Координатор по процедурата:

Маноела Цветкова

С писмо вх. № КР-15394/06.12.2017г. „ВИ ВАС ЦИНК” ООД, гр. Монтана, със седалище гр. Монтана 3400, ул. „Юлиус Ирасек“ № 3, ап. 5, ЕИК 203177082, уведоми ИАОС, че е едноличен собственик на 100% от капитала на „ДЕНИРВЕЛ” ЕООД, гр. София. Това обстоятелство се установява от извадка от Търговския регистър с актуалното състояние на дружеството „ВИ ВАС ЦИНК” ООД, гр. Монтана.

Във връзка с гореописаната промяна са извършени следните промени:

Старо:

Условие № 1. (актуализирано с Решение № 494-Н0-И0-А1/2016 г.) Речник на използваните термини

Оператор/Притежател на разрешителното	на „ДЕНИРВЕЛ” ЕООД, гр. София 1680, Община Столична, Област София, бул. „България“ № 102, ет. 2, ап. 22; площадка гр. Монтана - ул. „Индустиална” № 52, складова база № 20
Географски координати на условен геометричен център на площадката	СШ 43 25 08.166 ИД23 13 59.854
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда
РИОСВ	Регионална инспекция по околната среда и водите - Монтана
БДДР	Басейнова дирекция Дунавски район
Общински власти	Община Монтана, 3400 гр. Монтана, ул. „Извора“ № 1
Заявлението	Допълнено заявление за издаване на комплексно разрешително на „ДЕНИРВЕЛ” ЕООД, гр. София, представено в ИАОС с писмо вх. № 582-МО-1668/20.01.2014 г.
ГДОС	Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексното разрешително (годишен доклад за околна

ЗООС	среда)
Наредбата	Закон за опазване на околната среда
ДВ	Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни
СУОС	Държавен вестник
Ден	Системно управление на околната среда
Вечер	От 07.00ч. до 19.00ч.
Нощ	От 19.00ч. до 23.00ч.
dB(A)	От 23.00ч. до 07.00ч.
КР	Децибели (А скала)
НДНТ	Комплексно разрешително
ВиК	Най-добри налични техники
Единица продукт	Водопровод и Канализация
MWh/единица продукт	Един тон произведен цинк
ГПСОВ	Количество консумирана електроенергия за единица продукт
Q ср. час.	Градска пречиствателна станция за отпадъчни води
Q ср. ден.	Средночасов дебит
Qмакс. год.	Средноденонощен дебит
°C	Максимално годишен дебит
mg/dm ³	Градуса Целзий
t/y	Милиграм на кубичен дециметър
БДС	Количество на образуваните отпадъци за 1 година
ЕРИПЗ	Български държавен стандарт
Норма за ефективност	Европейски регистър за изпускане и пренос на замърсители
ЗУО	Количество ресурс, изпуснат замърсител или образуван отпадък за единица продукт
ЗЗШОС	Закон за управление на отпадъците
	Закон за защита от шума в околната среда

Ново:

Условие № 1. Речник на използваните термини

Оператор/Притежател на разрешителното	„ВИ ВАС ЦИНК” ООД, гр. Монтана, 3400 гр. Монтана, ул. „Юлиус Ирасек“ №3, ап. 5; площадка гр. Монтана - ул. „Индустиална” № 52, складова база № 20
Географски координати на условен геометричен център на площадката	СШ 43 25 08.166 ИД23 13 59.854
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда
РИОСВ	Регионална инспекция по околната среда и водите - Монтана
БДДР	Басейнова дирекция Дунавски район
Общински власти	Община Монтана, 3400 гр. Монтана, ул. „Извора“ № 1
Заявлението	Допълнено заявление за издаване на комплексно разрешително на „ДЕНИРВЕЛ” ЕООД, гр. София, представено в ИАОС с писмо вх. № 582-МО-1668/20.01.2014 г.
ГДОС	Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексното разрешително (годишен доклад за околна среда)
ЗООС	Закон за опазване на околната среда
Наредбата	Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни
ДВ	Държавен вестник
СУОС	Системно управление на околната среда
Ден	От 07.00ч. до 19.00ч.
Вечер	От 19.00ч. до 23.00ч.
Нощ	От 23.00ч. до 07.00ч.
dB(A)	Децибели (А скала)
КР	Комплексно разрешително
НДНТ	Най-добри налични техники

<i>ВuK</i>	<i>Водопровод и Канализация</i>
<i>Единица продукт</i>	<i>Един тон произведен цинк</i>
<i>MWh/единица продукт</i>	<i>Количество консумирана електроенергия за единица продукт</i>
<i>ГПСОВ</i>	<i>Градска пречиствателна станция за отпадъчни води</i>
<i>Q ср. час.</i>	<i>Средночасов дебит</i>
<i>Q ср. ден.</i>	<i>Средноденонощен дебит</i>
<i>Q макс. год.</i>	<i>Максимално годишен дебит</i>
<i>°C</i>	<i>Градуса Целзий</i>
<i>mg/dm³</i>	<i>Милиграм на кубичен дециметър</i>
<i>t/y</i>	<i>Количество на образуваните отпадъци за 1 година</i>
<i>БДС</i>	<i>Български държавен стандарт</i>
<i>ЕРИПЗ</i>	<i>Европейски регистър за изпускане и пренос на замърсители</i>
<i>Норма за ефективност</i>	<i>Количество ресурс, изпуснат замърсител или образуван отпадък за единица продукт</i>
<i>ЗУО</i>	<i>Закон за управление на отпадъците</i>
<i>ЗЗШОС</i>	<i>Закон за защита от шума в околната среда</i>