

Условие №1. Речник на използваните термини

Оператор/Притежател на разрешителното	на „ХАРМОНИ 2012“ ЕООД, гр. София бул. Академик Иван Евстратиев Гешов №40 ет.2
Местоположение/адрес на площадката	на площадка гр. Кърджали
Географски координати на условен геометричен център на площадката	Н 41°37'47,34 Е 25° 24'25,56
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда
РИОСВ	Регионална инспекция по околна среда и води –Хасково
БД	Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“
Общински власти	Община Кърджали
ГД “ПБЗН”	Главна дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението“
Заявлението	Допълнено заявление за издаване на комплексно разрешително на “ХАРМОНИ 2012” ЕООД, гр. София, представено в ИАОС с писмо вх. № КР-7726/30.11.2022 г. и предоставено на обществен достъп в периода от 23.12.2022г. до 23.01.2023г.
ГДОС	Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексното разрешително (годишен доклад за околна среда).
Наредбата	Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни
СУОС	Система за управление на околната среда
Ден	От 07.00ч. до 19.00ч.
Вечер	От 19.00ч. до 23.00ч.
Нош	От 23.00ч. до 07.00ч.
dB(A)	Децибели (А скала)
ЗООС	Закон за опазване на околната среда
КР	Комплексно разрешително
НДНТ	Най-добри налични техники
Норма за ефективност	Количество ресурс, изпуснат замърсител или образуван отпадък за единица продукт
mg/Nm ³	Концентрация – количество вещество в единица обем газове приведени към нормални атмосферни условия
I-TEQ	Международни токсични еквивалентни стойности, които се получават, като се използват международните коефициенти на токсична еквивалентност, определени в част 2 от приложения VI към Директива 2010/75/ЕС
MWh/единица продукт	Количество консумирана енергия за производството на единица продукт
Единица продукт	Един тон велц оксид (VO)
t/y	Количество, изразено като тона за 1 година
ИУ	Изпускащо устройство
ЕРИПЗ	Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители
НДНТ-СЕН	Емисионни нива, съответстващи на най-добрите налични техники

Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително:

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

1. Велц инсталация - точка 2.5, буква „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“
2. Депо за опасни отпадъци - Депо за оловна шлака и отработени филтърни платна, което попада в обхвата на точка 5.4 от Приложение № 4 към ЗООС „Депата по смисъла на

наредбата по чл. 43, ал. 1 от Закона за управление на отпадъците относно изграждането и експлоатацията на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци, приемащи над 10 т за денонощие отпадъци, или с общ капацитет над 25 000 т, с изключение на депата за инертни отпадъци.“ - **с изчерпан капацитет;**

3. Депо за опасни отпадъци - Депо за оловно-цинков кек, което попада в обхвата на **точка 5.4 от Приложение № 4 към ЗООС** „Депа по смисъла на наредбата по чл. 43, ал. 1 от Закона за управление на отпадъците относно изграждането и експлоатацията на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци, приемащи над 10 т за денонощие отпадъци, или с общ капацитет над 25 000 т, с изключение на депата за инертни отпадъци.“ **с изчерпан капацитет;**
4. Депо за опасни отпадъци - Депо за утайки от пречиствателна станция за отпадъчни води, което попада в обхвата на **точка 5.4 от Приложение № 4 към ЗООС** „Депа по смисъла на наредбата по чл. 43, ал. 1 от Закона за управление на отпадъците относно изграждането и експлоатацията на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци, приемащи над 10 т за денонощие отпадъци, или с общ капацитет над 25 000 т, с изключение на депата за инертни отпадъци.“ **с изчерпан капацитет;**
5. Депо за опасни отпадъци - Депо за пластмасови отпадъци от амортизирани акумулатори, което попада в обхвата **точка 5.4 от Приложение № 4 към ЗООС** „Депа по смисъла на наредбата по чл. 43, ал. 1 от Закона за управление на отпадъците относно изграждането и експлоатацията на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци, приемащи над 10 т за денонощие отпадъци, или с общ капацитет над 25 000 т, с изключение на депата за инертни отпадъци.“ **с изчерпан капацитет;**

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

1. Депо за опасни отпадъци - Депо за износена футеровка и огнеупорни материали, набивна маса от индукционни пещи **с изчерпан капацитет;**

Условие № 3. Обхват

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

Условие 3.2. Нито едно от условията в Разрешителното не отменя **законовите задължения на Притежателя му, произтичащи от други нормативни актове.**

Условие 3.3. Всяко назоваване в настоящото разрешително на понятието „площадка” ще означава територията, на която са разположени инсталациите по **Условие 2** и представена в Приложение 21 Генплан на площадката с обозначени инсталации и съоръжения към заявлението.

Условие № 4. Капацитет на инсталациите

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

Таблица 4.1.

№	Инсталации, попадащи в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС	Позиция на дейността по Приложение № 4 към ЗООС	Капацитет
1.	Велц инсталация	т. 2.5 а)	82,5 t/24h; 25 055,87 t/y
2.	Депо за опасни отпадъци - Депо за оловна шлака и отработени филтърни платна	т. 5.4	854 350 t
3.	Депо за опасни отпадъци - Депо за оловно-цинков кек	т. 5.4	126 405 t
4.	Депо за опасни отпадъци - Депо за утайки от пречиствателна станция за отпадъчни води	т. 5.4	78 080 t

5.	Депо за опасни отпадъци - Депо за пластмасови отпадъци от амортизирани акумулатори	т. 5.4	60 000 t
----	--	--------	----------

Таблица 4.2.

№	Инсталации, непопадащи в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС	Капацитет
1.	Депо за опасни отпадъци - Депо за износена футеровка и огнеупорни материали, набивна маса от индукционни пещи	8000 t

Условие 4.2. Докладване

Условие 4.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване или изчисляване на годишното производство за инсталацията по т. 1 от **Условие 2**, която попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС.

Условие 4.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва като част от ГДОС годишното производство за инсталацията по т. 1 от **Условие 2**, която попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС.

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

Условие 5.6. Притежателят на настоящото разрешително да документира 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

Условие 6.1. Всички условия в настоящото комплексно разрешително, за които не е определен индивидуален срок за изпълнение, се считат за влизащи в сила от датата на въвеждане в експлоатация на инсталацията по т. 1 от **Условие № 2**.

Условие 6.2. Нормите за допустими емисии (НДЕ)/НДНТ-СЕН на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух, посочени в настоящото разрешително да се тълкуват по следния начин:

Условие 6.2.1. Нормите за допустими емисии (НДЕ)/НДНТ-СЕН се отнасят за отпадъчните газове (производствени и/или вентилационни), изпускани организирано в атмосферния въздух, след последния технологичен агрегат или пречиствателно съоръжение на съответната инсталация (съоръжение, линия или агрегат), без да се допуска или отчита разреждането им.

Условие 6.2.2. Нормите за допустими емисии (НДЕ)/НДНТ-СЕН се тълкуват съгласно Решение за изпълнение (ЕС) 2016/1032 на комисията от 13 юни 2016 година за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) в цветната металургия съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета и съгласно 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 6.2.3. „Въздух при нормални условия“ е сух газ (след корекция за съдържание на влага), приведен към температура 273,15 К и налягане 101,3 кРа.

Условие 6.2.4. Собствените периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух да се извършват в съответствие с изискванията на Глава пета от Наредба № 6/26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници и Решение за изпълнение (ЕС) 2016/1032 на Комисията от 13 юни 2016 година за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) в цветната металургия съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета.

Условие 6.3. Употребените ресурси за производството на единица продукт се определят като:

Условие 6.3.1. Годишните стойности на нормите за ефективност се изчисляват като количеството консумирани вода, енергия, спомагателни материали и горива за календарната година се разделя на количеството произведена продукция за същата календарна година.

Условие 6.3.2. Нормите за ефективност по отношение консумацията на вода, енергия, спомагателни материали и горива са спазени в случай, че така изчислените стойности са по-малки или равни на количествата, определени в настоящото разрешително.

Условие 6.4. Начинът на изчисление на количеството образуван отпадък за единица продукт е както следва:

Условие 6.4.1. Годишните стойности на нормите за ефективност на количеството образуван отпадък (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес) се определят, като количеството образуван отпадък за календарната година се разделя на количеството произведена продукция за същата година.

Условие 6.4.2. Годишното количество образуван отпадък (тези, които не се генерират пряко от производствения процес) се определя за всяка инсталация и продукт, като сума от количествата образуван отпадък за 12 месеца.

Условие 6.4.3. Условието за разрешено количество образуван отпадък са спазени в случай, че така изчислените годишни количества образуван отпадък са по-малки или равни на количествата определени в настоящото разрешително.

Условие 6.5. „Пречиствателно съоръжение“ е съоръжение, което намалява емисиите на вредни или опасни вещества във въздуха, водите и почвите чрез допълнителни процеси, но не променя управлението или протичането на основната производствена дейност. Пречиствателните съоръжения третират вредни или опасни вещества, образувани при производството на определен продукт в същата или друга инсталация и чиито емисии се контролират от нормативната уредба.

Условие 6.6. „Прекратяване на работата на инсталации/съоръжения или на части от тях“ са случаите, когато операторът/притежателят на разрешителното преустанови работата на инсталации/съоръжения или на части от тях, при което се изключва вероятността за бъдещо възобновяване на тяхната работа. Прекратяването на дейността на инсталации/съоръжения или на части от тях включва демонтиране на оборудването и/или свързаните с неговата работа технологични линии. Окончателното прекратяване на всички дейности по Приложение № 4 към ЗООС на площадката включва и изпълнението на чл. 121, т. 8 от ЗООС.

Условие 6.7. „Временно прекратяване на работата на инсталации/ съоръжения или на части от тях“ са случаите, когато операторът/притежателят на разрешителното преустановява работата на инсталации/ съоръжения или на части от тях за определен период.

Условие 6.8. „Въвеждане в експлоатация“ е датата, от която инсталацията/съоръжението е въведена в експлоатация по реда на Закона за устройство на територията (ЗУТ) или по реда на друга приложима, специализирана нормативна уредба, а когато такъв ред не е приложим - датата, от която инсталацията/съоръжението започне да консумира вода, енергия и/или суровини/спомагателни материали/горива и съответно започне да отделя емисии и отпадъци в околната среда.

Условие 6.9. „Метод/и на изпитване“ са посочените в комплексното разрешително методи за изпитване.

Условие 6.10. Условието за норми за еквивалентно ниво на шум са спазени в случай, че всяко наблюдение отговаря на поставените в настоящото комплексно разрешително норми. Наблюденията се правят при спазване изискванията на чл. 16, ал. 2 и чл. 18 от 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 и в съответствие с „Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие“.

Условие 6.11. Количеството емитиран замърсител във въздуха и/ или водите, за производството на единица продукт се изчислява, като определеното годишно количество замърсител се раздели на годишното количество (за същата година) произведена продукция. За изчисляване на годишното количество замърсител следва да се използват указанията от Ръководството за прилагане на ЕРИПЗ.

Условие 6.12. 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 №7. Уведомяване

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

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

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

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

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

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

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

Условие № 8. Използване на ресурси

Условие 8.1. Използване на вода

Условие 8.1.1. Използването на вода за производствени нужди да става единствено при наличие на Разрешително за водоземане, издадено съгласно изискванията на Закон за водите и/или при наличие на актуален договор с “ВиК” оператор и при спазване на условията в документите, уреждащи законосъобразното използване на вода.

Условие 8.1.2. При работа на инсталацията по т. 1 от **Условие 2**, която попада в обхвата на Приложение №4 на ЗООС, количествата свежа вода за производствени нужди да не превишават количествата посочени в **Таблица 8.1.2**.

Таблица 8.1.2.

Инсталация	Годишна норма за ефективност при употребата на вода, m ³ /единица продукт
Велц инсталация	7,87

Условие 8.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на Кондиционираща кула за продукт, която е основен консуматор на вода за производствени нужди.

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

Условие 8.1.5. Измерване и документиране

Условие 8.1.5.1. Притежателят на настоящото разрешително да отчита общото количество на използваната вода на площадката за производствени нужди, чрез измервателно устройство, обозначено на Приложение № 22 към заявлението.

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

- Годишна консумация на вода за производствени нужди за инсталацията по т.1 от

Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение №4 на ЗООС;

- Стойността на годишната норма за ефективност при употребата на производствена вода за инсталацията по т.1 от **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение №4 към ЗООС.

Условие 8.1.5.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди при работа на инсталацията по т.1 от **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, с определените в **Условие 8.1.2.** количества. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкцията да се документират и съхраняват.

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

Условие 8.1.5.5. Резултатите от изпълнението на инструкциите по **Условие 8.1.3.** и **Условие 8.1.4.** да се документират, съхраняват и да се предоставят при поискване от страна на компетентните органи.

Условие 8.1.6. Докладване

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

- изчислените стойности на годишните норми за ефективност на свежа вода за производствени нужди за инсталацията по т.1 от **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС;

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

Условие 8.2. Енергия

Условие 8.2.1. Използване на енергия

Условие 8.2.1.1. Консумираната електроенергия при работа на инсталацията по т. 1 от **Условие № 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, да не превишава стойността, посочена в **Таблица 8.2.1.1.**:

Таблица 8.2.1.1.

Инсталация	Годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия, MWh/единица продукт
Велц инсталация	0,765

Условие 8.2.1.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на Велц инсталация, основен консуматор на електроенергия в инсталацията по т. 1 от **Условие № 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС.

Условие 8.2.2. Измерване и документиране

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

- Стойността на годишната норма за ефективност при употребата на електроенергия за инсталацията по **Условие № 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС;

- Годишна консумация на електроенергия за производствени нужди за инсталацията по т. 1 от **Условие № 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС.

Изразходваното количество електроенергия да се отчита по измервателното устройство, отбелязано на Приложение 22 към Заявлението.

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

Условие 8.2.2.3. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да документира резултатите от изпълнението на инструкцията по **Условие 8.2.1.2.**

Условие 8.2.3. Докладване

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

- изчислените стойности на годишната норма за ефективност при употребата на електроенергия за инсталацията по т.1 от **Условие № 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС за календарната година;

- резултатите от оценката на съответствието на изразходваните количества електроенергия с определените такива в условията на разрешителното, причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 8.3. Суровини, спомагателни материали и горива

Условие 8.3.1. Употреба

Условие 8.3.1.1. Употребяваното при работата на инсталацията по т. 1 от **Условие № 2.**, която попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, гориво да не се различава по вид и да не превишава количеството, посочено в **Таблица 8.3.1.1.**

Таблица 8.3.1.1.

Инсталация	Горива	Годишна норма за ефективност, Nm ³ /единица продукт
Велц инсталация	Природен газ Н 220, Н 280; Р 202, Р 210, Р 222, Р 242, Р 377, Р 381	97,5

Условие 8.3.1.2. Употребяваните при работата на инсталацията по т. 1 от **Условие № 2.**, която попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, спомагателни материали да не се различават по вид и да не превишават количествата, посочени в **Таблица 8.3.1.2.**

Таблица 8.3.1.2.

Спомагателен материал при работата на Велц инсталацията	Годишна норма за ефективност [t/единица продукт]
Редуктор (кокс и/или антрацитни въглища)	1,14
Регулатор на киселинно-алкалния баланс (СаО) Н315, Н318, Н335 Р102, Р280, Р305+Р351+Р310, Р302+Р352, Р261, Р304+Р340, Р501	1,264
Реагент за суха очистка (Са(ОН) ₂) Н315, Н318, Н335 Р102, Р280, Р305+Р351+Р310, Р302+Р352, Р261, Р304+Р340, Р501	0,2
Реагент за суха очистка (активен въглен) Н252 Р235+Р410, Р407, Р413	0,003

Условие 8.3.2. Измерване и документиране

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

7
с.с.ф

- годишна консумация на горива и спомагателни материали, описани в **Условие 8.3.1.1.** и **Условие 8.3.1.2.**, за инсталацията по т. 1 от **Условие № 2.**, която попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС;
- стойности на годишните норми за ефективност при употребата на горива и спомагателни материали за инсталацията по т. 1 от **Условие № 2.**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС.

Изчисляването на количествата да се извършва в съответствие с **Условие 6.3.**

Условие 8.3.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за оценка на съответствието на стойностите на годишните норми за ефективност на използваните горива и спомагателни материали за инсталацията по т. 1 от **Условие № 2.**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, с условията на разрешителното. Инструкциите да включват установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Резултатите да се документират и съхраняват на площадката.

Условие 8.3.3. Докладване

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

- изчислените стойности на годишните норми за ефективност при употребата на горива и спомагателни материали за инсталацията по т. 1 от **Условие № 2.**, която попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС.
- резултатите от оценката на съответствието на тези стойности с определените такива в условията на разрешителното, причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия.

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

Условие 8.3.4.1. Всички налични на площадката химични вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетиранието и опаковането на вещества и смеси, да бъдат опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност.

Условие 8.3.4.1.1. Информационните листове за безопасност да отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), изменен с последващи изменения. Операторът да съхранява на площадката и да представя при поискване на РИОСВ копия от информационните листове за безопасност.

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

Условие 8.3.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да представи в срок до един месец, от датата на влизане в сила на настоящото комплексно разрешително, в РИОСВ актуален план на площадката, в който са означени местата за съхранение на всички опасни химични вещества използвани като спомагателни материали и горива, описани в комплексното разрешително.

Условие 8.3.4.3. При планирана промяна на място за съхранение на опасни спомагателни материали и горива притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ актуализация на горния план, в срок един месец преди осъществяване на промяната.

Условие 8.3.5. Документиране

Условие 8.3.5.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от извършените проверки на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение с изискванията на нормативната уредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества, включително на установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

Условие 8.3.6 Докладване

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

Условие № 9. Емисии в атмосферата

Условие 9.1. Работа на пречиствателното оборудване

Условие 9.1.1. Пречиствателно оборудване

Условие 9.1.1.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава изграждане и експлоатацията на следното пречиствателно съоръжение за емисии в атмосферата:

- ръкавен филтър и система за суха очистка със сух $\text{Ca}(\text{OH})_2$ и активен въглен към ИУ К1 за пречистване на отпадъчните газове от Велц-пещ към Велц инсталация;
- ръкавен филтър към ИУ-1 към зона за зареждане на суровини, включваща 5 бр. силози (в т. ч. оловна шлака), към Велц инсталация;
- ръкавен филтър към ИУ-2 към претоваръчен възел за материали (силос за CaO) към Велц инсталация;
- ръкавен филтър към ИУ-3 към претоваръчен възел за материали (силос за $\text{Ca}(\text{OH})_2$) към Велц инсталация;
- ръкавен филтър към ИУ-4 към силос за съхранение на готов продукт (ВО) към Велц инсталация;

Условие 9.1.1.2. Притежателят на настоящото разрешително да изготви документация с определените:

- контролирани параметри (технологичните параметри, чиито контрол осигурява оптималната работа на пречиствателното съоръжение);
- оптимални стойности за всеки от контролираните параметри (осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателното съоръжение);
- честота на мониторинг на стойностите на контролираните параметри;
- вида на оборудването за мониторинг на контролираните параметри или методите за тяхното изчисляване.

Притежателят на настоящото разрешително след изготвяне и/или актуализиране на документацията по **Условие 9.1.1.2.** следва да я предоставя в РИОСВ. Писмената документация по изпълнение на **Условие 9.1.1.2.** да се съхранява на площадката и да се предоставя при поискване от компетентния орган.

Условие 9.1.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ копие от паспортните данни на пречиствателното съоръжение (при наличие на такива).

Условие 9.1.1.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателното съоръжение разрешено с **Условие 9.1.1.1.**

Условие 9.1.2. Контрол на пречиствателното оборудване

Условие 9.1.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените/изчислените стойности на контролираните параметри на пречиствателното съоръжение с определените оптимални такива по **Условие 9.1.1.2.** Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

Условие 9.1.3. Документиране и докладване

Условие 9.1.3.1. Резултатите от мониторинга на контролираните параметри по **Условие 9.1.2.1.** да се документират и съхраняват на площадката.

Условие 9.1.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от проверките на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри на пречиствателното съоръжение, с определените такива по **Условие 9.1.1.2.**, установените причини за несъответствието и предприетите коригиращи действия.

Условие 9.1.3.3. Операторът да докладва, като част от ГДОС, обобщена информация за установените несъответствия на измерените стойности на контролираните параметри на пречиствателното съоръжение, с определените съгласно **Условие 9.1.1.2.**, установените причини за несъответствията и предприетите действия за тяхното отстраняване.

Условие № 9.2. Емисии от точкови източници

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

Нито една от посочените емисии в атмосферата не трябва да превишава определените в **Таблица 9.2.2.** - продължение емисионни норми.

На площадката не се допуска наличие или експлоатация на други организирани източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в **Условие 9.2.2.** и означени на **Приложение 36** към **Заявлението.**

Условие 9.2.2. Велц инсталация

Таблица 9.2.2.

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
К 1	Велц-пещ	ръкавен филтър и система за суха очистка със сух Са(ОН)2 и активен въглен	77 950	35
ИУ-1	Зона за зареждане на суровини, вкл. 5 бр. силози за материали (в т. ч. оловна шлака)	ръкавен филтър	22 500	32
ИУ-2	Претоваръчен възел за материали (силос за СаО)	ръкавен филтър	3000	20
ИУ-3	Претоваръчен възел за материали (силос за Са(ОН)2)	ръкавен филтър	3000	17
ИУ-4	силос за съхранение на готов продукт (ВО)	ръкавен филтър	7000	24

Таблица 9.2.2. – продължение

Параметър	Емисионна норма/НДНТ-СЕН (mg/Nm ³)
К 1	
Прах	5*
NO _x	400
SO ₂	400
СО	100
Органични вещества, определени като общ въглерод / TVOC	20*
Диоксини и фурани (общо съдържание, при отчитане на съответния коефициент на токсична еквивалентност)/ PCDD/F	0,1 ng I-TEQ/Nm ³ **
Газообразни неорганични съединения на хлора, определени като HCl	1,5***
Газообразни неорганични съединения на флуора, определени като HF	0,3***
Hg+Pb+Cu	Обща емисия: 1 mg/Nm ³ (Hg не повече от 0,05 от общата емисия; Pb не повече от 0,5 от общата емисия Cu не повече от 1 от общата емисия)
As+Cd	0,05

ИУ-1, ИУ-2, ИУ-3, ИУ-4	
Прах	5
As+Cd	0,05
Pb+Cu	Обща емисия: 1 mg/Nm ³ (Pb не повече от 0,5 от общата емисия Cu не повече от 1 от общата емисия)

* среднодневна стойност

** средна стойност за период на пробовземане от поне шест часа

*** средна стойност за периода на пробовземане

Условие 9.2.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното емисионни норми, установяване на причините за несъответствието и предприемане на коригиращи действия.

Условие 9.3. Неорганизираните емисии

Условие 9.3.1. Всички емисии на вредни вещества от инсталацията по **Условие № 2.** да се изпускат в атмосферния въздух организирано, през изпускащото устройство, описано в **Условие 9.2.**

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

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

Условие 9.3.4. Притежателят на настоящото разрешително да предприема всички необходими мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, в съответствие с изискванията на чл. 70 на Наредба № 1/27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

Условие 9.4. Интензивно миришещи вещества

Условие 9.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва всички дейности на площадката по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите на производствената площадка.

Условие 9.4.2. При установяване наличието на неприятни миризми, притежателят на настоящото разрешително да предприеме незабавни действия за идентифициране на причините за появата им и да предприеме мерки за предотвратяване/отстраняване на емисиите на интензивно миришещи вещества, генерирани от дейностите на площадката.

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

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

Условие 9.5.1. Емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух, генерирани от дейностите на площадката, да не водят до нарушаване на действащите норми за качество на въздуха.

Условие 9.6. Условия за собствен мониторинг

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

Условие 9.6.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове от изпускащи устройства №№ К1, ИУ 1, ИУ 2, ИУ 3 и ИУ4, посочени в **Таблица 9.6.1.1. и Таблица 9.6.1.2.,** при спазване на

регламентираните срокове в таблицата и изискванията на Глава пета от Наредба № 6/26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници и Решение за изпълнение (ЕС) 2016/1032 на комисията от 13 юни 2016 година за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) в цветната металургия съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета.

Условие 9.6.1.2. Притежателят на настоящото разрешително да извършва собствени непрекъснати измервания (СНИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове на параметри: прах, NO_x и SO₂, изпускани от изпускащо устройство № К 1, съгласно **Таблица 9.6.1.1.** при спазване на регламентираните срокове в таблицата.

Условие 9.6.1.3. При извършване на СНИ, притежателят на настоящото разрешително задължително да измерва параметрите на газовите потоци и атмосферния въздух, съгласно чл. 48 от Наредба № 6 от 26 март 1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници и Инструкция № 1 от 2003 г. за изискванията към процедурите за регистриране, обработка, съхранение, представяне и оценка на резултатите от собствените непрекъснати измервания на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници

Таблица 9.6.1.1. Мониторинг на изпускащо устройство № К 1

Показател	Препоръчителен метод	Честота на измерването
Прах	„Диференциално оптична система“; „Бета абсорбция“	Непрекъснат
NO _x	-	Непрекъснат
SO ₂	-	Непрекъснат
CO	-	Веднъж годишно
Органични вещества, определени като общ въглерод/ TVOC	Пламъчно-йонизационен детектор; Недисперсионна инфрачервена спектрометрия; Електрохимичен принцип	Веднъж годишно
Газообразни неорганични съединения на хлора, определени като HCl	Недисперсионна инфрачервена спектрометрия FTIR принцип	Веднъж годишно
Газообразни неорганични съединения на флуора, определени като HF	Йонселективен електрод FTIR принцип	Веднъж годишно
Диоксини и фурани (общо съдържание, при отчитане на съответния коефициент на токсична еквивалентност)/ PCDD/F	Пробонабиране и последващо газхроматографско определяне	Веднъж годишно
Hg+Pb+Cu	-	Веднъж годишно
As+Cd	-	Веднъж годишно

Таблица 9.6.1.2. Мониторинг на изпускащо устройство № ИУ-1, ИУ-2, ИУ-3, ИУ-4

Показател	Препоръчителен метод	Честота на измерването
Прах	Гравиметричен метод	Веднъж годишно
As+Cd	-	Веднъж годишно

Pb+Cu	-	Веднъж годишно
-------	---	----------------

Условие 9.6.1.4. Притежателят на настоящото разрешително да възлага провеждането на СПИ на акредитирани лаборатории за изпитване, които задължително да измерват параметрите на газовите потоци и атмосферния въздух, съгласно чл. 22 от Наредба № 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Условие 9.6.1.5. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за извършване на периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното емисионни норми, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

Условие 9.6.1.6. В срок до един месец от влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да изготви и представи за съгласуване в РИОСВ, по реда на **Условие 6.12.**, план за мониторинг на емисиите в атмосферата от всички изпускащи устройства на площадката, които отвеждат вредни вещества, съобразен с условията на разрешителното.

Условие 9.6.1.7. Притежателят на настоящото разрешително да определя годишните количества на замърсителите (kg/y) в атмосферния въздух по Допълнение 4 на Ръководство за прилагане на ЕРИПЗ, съгласно изискванията на Регламент № 166/2006г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).

Ф

Условие 9.6.2. Документиране и докладване

Условие 9.6.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от мониторинга на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове по **Условие 9.6.1.** за всяка календарна година отделно и да предоставя документацията при поискване от компетентния орган.

Условие 9.6.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).

Условие 9.6.2.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от изпълнението на мерките за предотвратяване/намаляване на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества, генерирани от дейностите на площадката.

Условие 9.6.2.4. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява постъпилите оплаквания за миризми в резултат от дейностите, извършвани на площадката.

Условие 9.6.2.5. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от оценката на съответствието на измерените стойности на контролираните показатели с определените в разрешителното емисионни норми (вкл. степента и времевия период на превишаването им), установените причини за несъответствието и предприетите коригиращи действия.

Условие 9.6.2.6. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС информация по **Условие 9.6.2.1.**, **Условие 9.6.2.2.**, **Условие 9.6.2.3.**, **Условие 9.6.2.4.** и **Условие 9.6.2.5.** и в съответствие с изискванията на Наредба № 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници и изискванията на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).

Условие 9.6.2.7. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС данни за емитираните количества на замърсителите във въздуха, за производството на единица продукт, изчислени съгласно **Условие 6.11.**

Условие № 10 Емисии на отпадъчни води

Условие 10.1. Производствени отпадъчни води

Условие 10.1.1. Работа на пречиствателното оборудване

Условие 10.1.1.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да експлоатира ПСОВ, обозначена на Приложение № 23. към заявлението.

Условие 10.1.1.2. За ПСОВ, разрешена с **Условие 10.1.1.1.**, притежателят на настоящото разрешително да определи:

– контролираните параметри (технологични параметри, чиито контрол осигурява оптималната

работа);

- оптималните стойности за всеки от контролираните параметри;
- честотата на мониторинг на стойностите на контролираните параметри;
- вид на оборудването за мониторинг на контролираните параметри

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

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

Условие 10.1.1.2.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична проверка и поддръжка на техническа и експлоатационна изправност на пречиствателното съоръжение по **Условие 10.1.1.1**.

Условие 10.1.1.3. Контрол на пречиствателното оборудване

Условие 10.1.1.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична оценка на съответствие на измерените стойности на контролираните параметри за ПСОВ с определените оптимални такива по **Условие 10.1.1.2** на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

Условие 10.1.1.4. Документиране и докладване

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

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

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

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

Условие 10.1.2. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Условие 10.1.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да зауства смесен поток отпадъчни води **производствени води** (от общозаводско ползване, от почистване на площадката и от оросяване на суровините), **охлаждащи води** (от охлаждане на машини и съоръжения в зоната на пещта и на реактора за активен въглен) и **дъждовни води** от площадката, след пречистване в ЛПСОВ в язовир „Студен кладенец“, единствено при спазване на изискванията, посочени в **Таблица 10.1.2.1**.

Таблица 10.1.2.1.

1. Точка на заустване:

- ТЗ - яз. „Студен кладенец“, с географски координати: N 41°37'33.652"; E 25°24'37.863", обозначена на Приложение № 23 към заявлението;

2. Точка на пробовземане:

- ТП на изход ПСОВ, с географски координати: N 41°37,592'00"; E 25°24,612'00", обозначена на Приложение № 23 към заявлението;

3. Име на водоприемника: яз. „Студен кладенец“;

4. Източници на отпадъчните води:

- **производствени води** (от общозаводско ползване, от почистване на площадката и от оросяване на суровините);
- **охлаждащи води** (от охлаждане на машини и съоръжения в зоната на пещта и на реактора за активен въглен);
- **дъждовни води** от площадката

5. Пречиствателни съоръжения: ПСОВ;

6. Количество на заустваните отпадъчни води:

$Q_{\text{макс. час}}: 30 \text{ m}^3/\text{h}$

$Q_{\text{ср. ден}}: 718 \text{ m}^3/\text{d}$

$Q_{\text{ср. год}}: 261\,900 \text{ m}^3/\text{y}$

Показател	Индивидуални емисионни ограничения до 31.12.2027 г.	Индивидуални емисионни ограничения от 01.01.2028 г.
Активна реакция рН	6,0 – 9,0	6,0 – 9,0
Неразтворени вещества	35 mg/dm ³	35 mg/dm ³
Арсен	0,1 mg/dm ³	0,1 mg/dm ³
Кадмий	0,1 mg/dm ³	*
Мед	0,5 mg/dm ³	0,5 mg/dm ³
Олово	0,3 mg/dm ³	0,3 mg/dm ³
Живак	0,01 mg/dm ³	**
Цинк	2 mg/dm ³	2 mg/dm ³
Желязо - общо	3,5 mg/dm ³	3,5 mg/dm ³
Нефтопродукти	10 mg/dm ³	10 mg/dm ³

* Не се допуска ИЕО за показател кадмий надвишаващо 0.01 mg/l в срок до съобразяване на условията в КР с нови заключения за НДНТ, приети с решение, съгласно ЗООС и/или изискванията за постигане на целите за качеството на водите в повърхностното водно тяло.

** Не се допуска ИЕО за показател живак надвишаващо 0.001 mg/l в срок до съобразяване на условията в КР с нови заключения за НДНТ, приети с решение, съгласно ЗООС и/или изискванията за постигане на целите за качеството на водите в повърхностното водно тяло.

Условие 10.1.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да изготви и представи в БД за съгласуване програма с предвидени мероприятия, мерки и срокове за поетапно намаляване на концентрациите на приоритетно опасни вещества – кадмий и живак (ако са налични) - с цел постигане на индивидуалните емисионни ограничения, валидни от 01.01.2028 г.

Условие 10.1.2.3. Притежателят на настоящото разрешително да проучва възможностите за **пълното преустановяване на заустванията**, емисиите и изпусканията на всички приоритетно опасни вещества, като при наличие на такива възможности, да предприеме действия за разрешаване на съответните технически мерки с условията на КР.

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

Условие 10.1.3.1. Отпадъчните води по **Условие 10.1.2.1.**, зауствани в яз. „Студен кладенец“, не трябва да нарушават неговото състояние.

Условие 10.1.3.2. При залпови изпускания на замърсяващи вещества, вследствие на аварийни ситуации, операторът да предприеме необходимите мерки за ограничаване или ликвидиране на последиците от замърсяването, съгласно изготвен аварийен план, и незабавно да уведоми съответните компетентни органи.

Условие 10.1.4. Условия за собствен мониторинг

Условие 10.1.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на смесен поток отпадъчни води **производствени води** (от общозаводско ползване, от почистване на площадката и от оросяване на суровините), **охлаждащи води** (от охлаждане на машини и съоръжения в зоната на пещта и на реактора за активен въглен) и **дъждовни води** от площадката, след пречистване в ЛПСОВ зауствани в яз. “Студен кладенец”, съгласно **Таблица 10.1.4.1.** Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирана лаборатория.

Таблица 10.1.4.1. Собствен мониторинг на повърхностни води

1. Точки на заустване:

- ТЗ – яз. „Студен кладенец“, с географски координати: N 41°37'33.652"; E 25°24'37.863", обозначена

на Приложение № 23 към заявлението;

2. Точки на пробовземане:

- **ТП на изход ПСОВ**, с географски координати: N 41°37,592'00"; E 25°24,612'00", обозначена на Приложение № 23 към заявлението;

3. Име на водоприемника – яз. „Студен кладенец“;

4. Източници на отпадъчните води:

- **производствени води** (от общозаводско ползване, от почистване на площадката и от оросяване на суровините);
- **охлаждащи води** (от охлаждане на машини и съоръжения в зоната на пещта и на реактора за активен въглен);
- **дъждовни води** от площадката

Показател	Честота на мониторинг	Метод/и на изпитване
Активна реакция рН	Веднъж месечно	Потенциометрично определяне
Неразтворени вещества	Веднъж месечно	Гравиметрично определяне
Арсен	Веднъж месечно	Атомно абсорбционна спектрометрия/Масспектрометрия с индуктивно свързана плазма/Спектрофотометрично определяне
Кадмий	Веднъж месечно	Атомно абсорбционна спектрометрия или масспектрометрия с индуктивно свързана плазма/Спектрофотометрично определяне
Мед	Веднъж месечно	Атомно абсорбционна спектрометрия или масспектрометрия с индуктивно свързана плазма/Спектрофотометрично определяне
Олово	Веднъж месечно	Атомно абсорбционна спектрометрия или масспектрометрия с индуктивно свързана плазма/Спектрофотометрично определяне
Живак	Веднъж месечно	Атомно абсорбционна спектрометрия или масспектрометрия с индуктивно свързана плазма
Цинк	Веднъж месечно	Атомно абсорбционна спектрометрия или масспектрометрия с индуктивно свързана плазма/Спектрофотометрично определяне
Желязо - общо	Веднъж месечно	Спектрофотометрично определяне/ масспектрометрия с индуктивно свързана плазма
Нефтопродукти	Веднъж месечно	Газхроматографско определяне

Условие 10.1.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за изчисляване/измерване на количествата на зауствани отпадъчни води по **Условие 10.1.2.1**.

Условие 10.1.4.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на резултатите от собствения мониторинг по **Таблица 10.1.4.1** с определените в разрешителното максимално допустими концентрации на вещества в производствени отпадъчни води по **Таблица 10.1.2.1**, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

Условие 10.1.4.4. Притежателят на настоящото разрешително да изчислява замърсителите и техните годишни количества, които се докладват в рамките на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

Условие 10.1.4.5. В срок до един месец от влизане в сила на настоящото разрешително,

притежателят му да изготви и представи за съгласуване в РИОСВ, по реда на **Условие 6.13.**, план за мониторинг на емисиите в отпадъчните води от площадката, съобразен с условията на настоящото комплексно разрешително.

Условие 10.1.4.6. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационната мрежа на площадката на дружеството, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване.

Условие 10.2. Охлаждащи води

Условие 10.2.1. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Условие 10.2.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да зауства охлаждащите води, като част от смесен поток отпадъчни води **производствени води** (от общозаводско ползване, от почистване на площадката и от оросяване на суровините), **охлаждащи води** (от охлаждане на машини и съоръжения в зоната на пещта и на реактора за активен въглен) и **дъждовни води** от площадката след пречистване в ЛПСОВ, в яз. “Студен кладенец”, единствено при спазване на изискванията на **Условие 10.1.2.1.** от настоящото разрешително.

Условие 10.2.2. Условия за собствен мониторинг

Условие 10.2.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва собствен мониторинг на охлаждащите води, като част от смесен поток отпадъчни води **производствени води** (от общозаводско ползване, от почистване на площадката и от оросяване на суровините), **охлаждащи води** (от охлаждане на машини и съоръжения в зоната на пещта и на реактора за активен въглен) и **дъждовни води** от площадката, след пречистване в ЛПСОВ, в яз. “Студен кладенец”, единствено при спазване на изискванията на **Условие 10.1.4.1.** от настоящото разрешително.

Условие 10.3. Битово-фекални води

Условие 10.3.1. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Условие 10.3.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да отвежда битово-фекалните води в градска канализационна система, единствено при наличие на актуален договор с ВиК дружество експлоатиращо канализационната система и при спазване на условията в него.

Условие 10.3.1.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационната мрежа на площадката на дружеството, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване.

Условие 10.4. Дъждовни води

Условие 10.4.1. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Условие 10.4.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да зауства дъждовни води, като част от смесен поток отпадъчни води **производствени води** (от общозаводско ползване, от почистване на площадката и от оросяване на суровините), **охлаждащи води** (от охлаждане на машини и съоръжения в зоната на пещта и на реактора за активен въглен) и **дъждовни води** от площадката след пречистване в ЛПСОВ, в яз. “Студен кладенец”, единствено при спазване на изискванията на **Условие 10.1.2.1.** от настоящото разрешително.

Условие 10.4.2. Условия за собствен мониторинг

Условие 10.4.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва собствен мониторинг на дъждовни води като част от смесен поток отпадъчни води **производствени води** (от общозаводско ползване, от почистване на площадката и от оросяване на суровините), **охлаждащи води** (от охлаждане на машини и съоръжения в зоната на пещта и на реактора за активен въглен) и **дъждовни води** от площадката, след пречистване в ЛПСОВ, в яз. “Студен кладенец”, единствено при спазване на изискванията на **Условие 10.1.4.1.** от настоящото разрешително.

Условие 10.5. Документиране и докладване

Условие 10.5.1. 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.** от настоящото разрешително.

Условие 10.5.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява

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

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

Условие 10.5.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от съответния ГДОС обобщена информация за резултатите от собствения мониторинг по **Условие 10.1.4.1.**

Условие 10.5.4. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

Условие 10.5.5 Притежателят на настоящото разрешително да докладва замърсителите по **Условие 10.1.4.4.**, включително пренос извън площадката на замърсители в отпадъчните води, предназначени за преработка, за които са надвишени пределните количества, посочени в Приложение II на Регламент № 166/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 януари 2006г., относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

Условие 10.5.6. Притежателят на настоящото разрешително да докладва с ГДОС данни за емитираните количества на замърсителите в отпадъчните води, за производството на единица продукт от всяка от инсталациите по **Условие 2.**

Условие № 11. Управление на отпадъците

Условие 11.1. Образуване на отпадъци

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

Таблица 11.1.1. Отпадъци, образувани от „Велц инсталация“

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Норма за ефективност (t/t продукт)	Количество (t/y)
10 05 01	Шлаки от първия и втория етап на производство (Велц клинкер)	6,15	154 044
10 05 01	Шлаки от първия и втория етап на производство (Клинкер прах)	0,114	2 860
10 05 03*	Праха от димни газове (Отпадък от ръкъвен филтър за очистка на газа)	0,348	8 712

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.

Условие 11.2. Приемане на отпадъци за третиране

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

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:

Таблица 11.3.1.

Код	Наименование на отпадъка	Годишно количество, разрешено за съхраняване, t/y
10 05 01	Шлаки от първия и втория етап на производство (Велц клинкер)	154 044

10 05 01	Шлаки от първия и втория етап на производство (Клинкер прах)	2 860
10 05 03*	Праха от димни газове (Отпадък от ръкъвен филтър за очистка на газа)	8 712

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. Притежателят на настоящото разрешително да извършва предварително съхраняване на опасните отпадъци, посочени в **Условие 11.3.1.**, образувани от производствената дейност в добре затварящи се съдове, изготвени от материали, които не могат да взаимодействат с отпадъците. Съдовете да бъдат обозначени с добре видими надписи “опасен отпадък”, код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 2/23.07.2014 г. за класификация на отпадъците.

Условие 11.3.4. Всички обособени места за предварително съхраняване на отпадъците посочени в **Условие 11.3.1.**, трябва да имат трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), ясни надписи за предназначението на площадките, вида на отпадъците, които се съхраняват в тях, да бъдат ясно означени и отделени от останалите съоръжения в обекта.

Условие 11.3.5. Притежателят на настоящото разрешително да представи в срок до един месец, от датата на влизане в сила на настоящото комплексно разрешително, в РИОСВ актуален план/карта на площадката, в който са означени местата за предварително съхранение на всички отпадъци, образувани на площадката.

Условие 11.3.6. При планирана промяна на място за съхранение на образуваните на площадката отпадъци притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ актуализация на плана/картата по **Условие 11.3.5.**, в срок един месец преди осъществяване на промяната.

Условие 11.3.7. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава предварителното съхраняване на отпадъците посочени в **Условие 11.3.1.**, да се осъществява по начин, който не позволява смесване на опасни отпадъци с други отпадъци, смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци, както и смесване на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждане на опасни отпадъци.

Условие 11.3.8. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване на отпадъците с условията на разрешителното, на причините за констатираните несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

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 притежателя 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:
 - съпроводителен документ;
2. За опасни отпадъци:
 - 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.

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

Условие 11.5.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за оползотворяване, в т.ч. рециклиране отпадъците, образувани от производствената дейност, 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 при реда и при спазване на изискванията на Регламент (ЕО) № 1013/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 14 юни 2006г. относно превози на отпадъци.

Условие 11.5.2. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да предава отпадъците приоритетно за оползотворяване пред обезвреждане.

Условие 11.5.3. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва дейност по оползотворяване, обозначена с код **R4** (рециклиране/възстановяване на метали и метални съединения) във „Велц инсталацията“ на следните отпадъци от съществуващите депа по Условие 2. и от 4 бр. изсушителни полета на съществуващата ПСОВ, с код и наименование:

- 10 04 01* - шлаки от I и II етап на производство – (оловна шлака);
- 11 02 02* - утайки от цинкова металургия (включително ярозит и гьотит) – (феритен цинков кек);
- 19 08 13* - утайки, съдържащи опасни вещества от пречистване на промишлени отпадъчни води – (утайки от пречиствателна станция за отпадъчни води),

в общо количество до 170 280 t/y.

Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците

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

Условие 11.6.2. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за обезвреждане отпадъците с код и наименование:

- 10 05 01 - Шлаки от първия и втория етап на производство (велц клинкер);
- 10 05 01 - Шлаки от първия и втория етап на производство (клинкер прах);
- 10 05 03* - Прах от димни газове (отпадък от ръкавен филтър за очистка на газа),

образувани от производствената дейност, извън територията на площадката, **единствено при наличие на положително становище** за извършване на дейност по депониране, въз основа на проведено основно охарактеризиране на отпадъка, в съответствие с изискванията на част I, раздел 1, т.1.1 на приложение № 1 от Наредба № 6/27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 11.6.3. На притежателя на настоящото разрешително **не се разрешава** извършване на дейности по обезвреждане с код **D1** на Депо за опасни отпадъци – Депо за оловни шлаки и отработени филтърни платна; на Депо за опасни отпадъци – Депо за оловно-цинков кек и на Депо за опасни отпадъци – Депо за утайки от пречиствателна станция за отпадъчни води и на Депо за опасни отпадъци – Депо за пластмасови отпадъци от амортизирани акумулатори.

Условие 11.7. Контрол и измерване на отпадъците

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

- годишно количество образуван отпадък за всяка инсталация и продукт;
- изчислените стойностите на годишните норми за ефективност при образуването на отпадъци (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес).

Условие 11.7.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване или изчисляване на количествата образувани отпадъци.

Условие 11.7.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци с определените такива в условията на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Условие 11.8. Анализи на отпадъците

Условие 11.8.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва анализи на образуваните при производствената дейност отпадъци с цел класификация на отпадъците по чл. 3 от ЗУО.

Условие 11.8.2. Притежателят на настоящото разрешително да предава отпадъците, образувани от производствената дейност и предназначени за обезвреждане чрез депониране, единствено след извършване на основно охарактеризиране, в съответствие с изискванията на част I, раздел 1, т.1.1 на приложение № 1 от Наредба № 6/27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 11.8.2.1. Вземането на проби и методите за изпитване на отпадъците по **Условие 11.8.2** да се извършват в съответствие с изискванията на част I, раздел 3 на приложение № 1 от Наредба № 6/27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 11.8.3. Анализите на отпадъците по **Условие 11.8.1.** и **Условие 11.8.2.1.** да бъдат извършвани от акредитирани лаборатории, в съответствие със ЗУО.

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 документира и докладва като част от ГДОС количествата отпадъци, подлагани на всяка от разрешените дейности за оползотворяване по инсталации/съоръжения, в които е разрешена съответната дейност, съгласно ограниченията поставени в **Условие 11.5.**

Условие 11.9.4. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС обобщена информация по изпълнението на условията на КР към управлението на отпадъците.

Условие 11.9.5. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява на площадката 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 11.9.6. Притежателят на настоящото разрешително да докладва преносите извън площадката на опасни и неопасни отпадъци, в определените случаи, посочени в Регламент № 166/2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

Условие № 12. Шум

Условие 12.1. Емисии

Условие 12.1.1. Дейностите, извършвани на производствената площадка, да се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шума, както следва:

По границите на производствената площадка:

- дневно ниво – 70 dB(A);
- вечерно ниво – 70 dB(A);
- нощно ниво – 70 dB(A).

В местата на въздействие (в най-близо разположените спрямо промишления източник урбанизирани територии и извън тях):

- дневно ниво – 55 dB(A);
- вечерно ниво – 50 dB(A);
- нощно ниво – 45 dB(A).

Условие 12.2. Контрол и измерване

Условие 12.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва не по-малко от един път в рамките на две последователни календарни години, собствени периодични измервания на:

- общата звукова мощност на площадката;
- еквивалентните нива на шум в определени точки по границата на площадката;
- еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие.

Условие 12.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за наблюдение на показателите по **Условие 12.2.1.**

Условие 12.2.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на установените еквивалентни нива на шума по границата на производствената площадка и в местата на въздействие с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Наблюденията се провеждат при спазване изискванията на чл. 16, ал. 2 и чл. 18 от Наредба № 54 от 13.12.2010г. 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, в съответствие с „Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие”.

Условие 12.3. Документиране и докладване

Условие 12.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира, съхранява на площадката и представя при поискване от компетентните органи резултатите от наблюдението на определените показатели.

Условие 12.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира, съхранява на площадката и представя при поискване от компетентните органи резултатите от оценката на съответствието на установените еквивалентни нива на шума по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установените причини за допуснатите несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 12.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС:

- оплаквания от живущи около площадката;
- резултатите от извършени през изтеклата отчетна година наблюдения, в съответствие с изискванията на чл. 30, ал. 3 от Наредба № 54 от 13.12.2010г. 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;
- установени несъответствия с поставените в разрешителното гранични стойности на еквивалентните нива на шума, причини за несъответствията, предприети/планирани коригиращи действия.

Условие № 13 Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

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

Условие 13.1.1 Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете.

Условие 13.1.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция, съдържаща мерки за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони).

Условие 13.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да осигурява съхраняването на достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване, в случай на разливи на определени за целта места.

Условие 13.1.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за

предотвратяване на наличие на течности в резервоари, технологично/пречиствателно оборудване или тръбопроводи, от които са установени течове, до момента на отстраняването им.

Условие 13.1.5. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на канализационната система за отпадъчни води на площадката.

Условие 13.1.6. Не се допуска използването на материали, съдържащи приоритетни вещества при изграждането на конструкции, инженерно строителни съоръжения и други, при които се осъществява или е възможен контакт с почвите и подземните води и от които същите могат да бъдат замърсени.

Условие 13.1.7. На притежателя на настоящото разрешително не се разрешава инжектиране, реинжектиране, пряко или непряко отвеждане на приоритетно опасни, приоритетни, опасни и вредни вещества в почвите и подземните води.

Условие 13.2. Условия за мониторинг на почвата

Условие 13.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва собствен мониторинг на състоянието на почвите на територията на площадката по показателите, посочени в **Таблица 13.2.1.** Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.

Таблица № 13.2.1.

Показател	Минимална честота на мониторинг
рН	Веднъж годишно
Нефтопродукти	Веднъж годишно
Арсен	Веднъж годишно
Кадмий	Веднъж годишно
Мед	Веднъж годишно
Олово	Веднъж годишно
Живак	Веднъж годишно
Цинк	Веднъж годишно
Желязо	Веднъж годишно

Условие 13.2.2. В срок до един месец от влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да изготви и представи в РИОСВ и ИАОС за съгласуване, по реда на **Условие 6.12**, план за мониторинг на почвите, съобразен с условията на настоящото разрешително.

Условие 13.3. Условия за мониторинг на подземните води

Условие 13.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва собствен мониторинг на състоянието на подземните води, на територията на площадката, в съответствие с изискванията на **Таблица 13.3.1.** Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.

Таблица 13.3.1.

Показател	Минимална честота на мониторинг
Водно ниво	Веднъж на шест месеца
Температура	Веднъж на шест месеца
Водороден показател	Веднъж на шест месеца
Разтворени вещества	Веднъж на шест месеца
Нефтопродукти	Веднъж на шест месеца
Арсен	Веднъж на шест месеца
Кадмий	Веднъж на шест месеца
Мед	Веднъж на шест месеца
Олово	Веднъж на шест месеца
Живак	Веднъж на шест месеца
Цинк	Веднъж на шест месеца
Желязо	Веднъж на шест месеца

Условие 13.3.2. В срок до един месец от влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да изготви и представи в БД и ИАОС, по реда на **Условие 6.12.**, за съгласуване план за мониторинг на подземните води, съобразен с условията на настоящото разрешително.

Условие 13.4. Документиране и докладване

Условие 13.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката обобщени резултати от изпълнение на инструкциите по **Условие 13.1.1** и **Условие 13.1.4**.

Условие 13.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да докладва за резултатите от изпълнението на всички инструкции като част от ГДОС.

Условие 13.4.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката предприети допълнителни мерки за опазване на почвата и подземните води, и да ги предоставя при поискване от компетентните органи.

Условие 13.4.4. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС предприетите допълнителни мерки за опазване на почвата и подземните води по **Условие 13.4.3**. и да ги предоставя при поискване от компетентните органи.

Условие 13.4.5. Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от собствения мониторинг на почвите по **Условие 13.2.1**. и подземните води по **Условие 13.3.1**. като част от съответния ГДОС.

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

Условие 14.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени.

Условие 14.2. Притежателят на настоящото разрешително да предприеме мерки за предотвратяване, контрол и/или ликвидиране на последствията при аварии.

Условие 14.3. Притежателят на настоящото разрешително да води документация за всяка възникнала аварийна ситуация, описваща:

- причините за аварията;
- време и място на възникване;
- последствия върху здравето на населението и околната среда;
- предприети действия по прекратяването на аварията и/или отстраняването на последствията от нея.

Документацията да се съхранява и представя при поискване от компетентния орган.

Условие 14.4. Притежателят на настоящото разрешително незабавно да уведомява РИОСВ и да води документация за следните случаи:

- измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми, заложи в разрешителното;
- непланирана емисия;
- инцидент, който е причинил замърсяване на повърхностни или подземни води, или е застрашил въздуха и/или почвата, или при който се изисква Общината да реагира незабавно.

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

Условие 15.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за пускане и спиране на пречиствателните съоръжения, която да осигурява:

- пускане на пречиствателните съоръжения (ако е възможно технологично) в действие преди пускане на свързаните с тях производствени инсталации или части от тях;
- спиране на пречиствателните съоръжения след прекратяване на производствения процес.

Условие 15.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага технологични инструкции за пускане (влизане в стабилен работен режим) и спиране на инсталацията по т. 1 от **Условие № 2**, съдържащи необходимите мерки и действия, осигуряващи оптималното протичане на производствените процеси.

Условие 15.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира изпълнението на инструкциите за пускане и спиране на инсталацията по **Условие № 2**, включващи отчет на продължителността на тези процеси. Документацията да се съхранява на площадката и предоставя при поискване от компетентния орган.

Условие 15.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага план за мониторинг при аномални режими на инсталацията по т. 1 от **Условие № 2**, който да включва като минимум вида,

количествата и продължителността във времето на извънредните емисии, метода на измерване и контрол. Обобщени резултати от мониторинга да се представя като част от ГДОС.

Условие 15.5. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава експлоатацията на аварийен дизел генератор.

Условие 15.6. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава експлоатацията на аварийно ИУ към утайтелна камера, **мониторингът на което да се съгласува с РИОСВ**, по реда на **Условие 6.12.** с план за мониторинг на емисиите в атмосферата от всички изпускащи устройства на площадката, които отвеждат вредни вещества, съобразен с условията на разрешителното.

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 настоящото разрешително или на части от нея, притежателят му да уведоми РИОСВ.

Условие 16.2. В срок до един месец преди прекратяване на дейността на инсталацията или части от нея, притежателят на настоящото разрешително да изготви и представи в РИОСВ подробен План за закриване на дейността на площадката или части от нея. Планът е необходимо да включва като минимум:

- отстраняване от площадката на всички контролирани от законодателството по околна среда материали/вещества;
- почистване (отстраняване/ демонтиране при окончателно закриване) на тръбопроводи и съоръжения, които са работили с вещества/материали, контролирани от националното законодателство;
- почистване (отстраняване/ демонтиране при окончателно закриване) на складови помещения/ складови площадки, временни площадки за съхранение на отпадъци, обваловки и басейни;
- почистване и 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 на 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 тях, да се изготви и представи в РИОСВ подробен План за временно прекратяване на дейностите на площадката или част от тях. Планът да включва като минимум:

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

Условие 16.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да актуализира планът за временно прекратяване при всяка промяна в експлоатацията на инсталацията.

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

Условие 16.5. В случай, че се закриват всички инсталации и дейности по Приложение № 4 към ЗООС, притежателят на настоящото разрешително да:

- направи оценка на състоянието на замърсяване на почвата и подземните води с опасни вещества, използвани, произвеждани или изпускани от инсталацията през целия период на експлоатация;
- предприеме мерки за отстраняване на замърсяването до връщане на почвата и/или подземните води до базовото състояние, съгласно докладът за базово състояние, в случай, че оценката е показала значително замърсяване на почвата и подземните води;
- предприеме допълнителни действия за отстраняване, контролиране, ограничаване или намаляване на опасните вещества така, че предвид характеристиката на площадката и

бъдещото ѝ предназначение да не представлява риск за човешкото здраве и околната среда – когато установените в доклада за базово състояние нива на замърсяване представлява такъв риск;

- извършва действията по предходната подточка дори когато от него не се изисква да представя базов доклад, т.е. когато не използва, произвежда или изпуска съответни ОХВ, но е заварил такова предходно замърсяване. Подходът за определяне дали ОХВ са съответни е указан в Съобщение на Европейската комисия за насоки относно изготвянето на докладите за базово състояние;
- изготви и представи в РИОСВ доклад за изпълнението на дейностите за привеждане на площадката в задоволително състояние с оглед одобреното ѝ бъдещо предназначение.

Приложение № 1

1. Допълнено заявление за издаване на комплексно разрешително на „Хармони 2012“ ЕООД, гр. София.
2. Приложения към допълнено заявление за издаване на комплексно разрешително на „Хармони 2012“ ЕООД, гр. София

