**ПРОЕКТ**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Оператор/Притежател на разрешителното | „ИНСА СПИРИТ“ АД |
| Площадка | с. Белозем, община Раковски, област Пловдив |
| Географски координати на условен геометричен център на площадката | 42°12'26.25" N25°02'03.89" E |
| МОСВ | Министерство на околната среда и водите  |
| ИАОС | Изпълнителна агенция по околна среда |
| РИОСВ | РИОСВ - Пловдив |
| Басейнова дирекция/БД | Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ |
| Общински власти | Община РаковскиОбласт Пловдив, пл. “България” |
| Заявлението | Заявление за издаване на комплексно разрешително на “ИНСА СПИРИТ” АД, площадка с. Белозем, област Пловдив, представено в ИАОС с писмо Вх. № КР – 6034/30.05.2023 г. |
| СУОС | Система за управление на околната среда |
| ГДОСНаредбатаНДЕ | Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексното разрешително (годишен доклад за околна среда)Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителниНорми за допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух |
| 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) |
| ЗООС | Закон за опазване на околната среда |
| КР | Комплексно разрешително |
| НДНТ | Най-добри налични техники |
| ЕРИПЗ | Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители  |
| СПИ | Собствени периодични измервания |
| Норма за ефективност | Количество ресурс или изпуснат замърсител за единицата продукт |
| Единица продуктИЕОm3/m3   | един кубичен метър етанолИндивидуални емисионни ограниченияКоличество консумирана вода за един кубичен метър етанол |
| MWh/ m3   | Количество консумирана електроенергия за един кубичен метър етанол |
| mg/Nm3 | Милиграм на кубичен дециметър  |
| m3/24m3/ y | кубичен метър за денонощиекубичен метър за година |
| t/y | Тона на година |
| Qср. ден  | Среднодневен дебит |
| Qмакс.час | Максималночасов дебит |
| Qср. год. | Средногодишен дебит |
| БДС | Български държавен стандарт |
| БТ | Безопасност на труда |
| ДВ | Държавен вестник |
| ЗЗВВХВПТЗЛПСОВКМУТП | Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препаратиТочка на заустванеЛокална пречиствателна станция за отпадъчни водиКаломаслоуловителТочка на пробовземане |
| РШ | Ревизионна шахта |
| Вода за производствени нуждиСЕТ | Свежа вода за производствени нужди, от сондажни кладенциЦентрално европейско време |

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

**Инсталация, която попада в обхвата на 4.1 „б“ от Приложение № 4 към ЗООС:**

1. Инсталация за производство на етилов алкохол.

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

* Инсталация за производство на високопротеинов фураж (DDGS – Dried Distillers Grain with Solubles).
* Инсталация за регенериране (втечняване) на въглероден диоксид (CO2) с капацитет 30,5 t/24h.
* Горивна инсталация за производство на топлоенергия, включваща:
* Парен котел (ПК) 1;
* Парен котел (ПК) 2;
* Когенератор (КГ).

**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.** Всяко назоваване в настоящото разрешително на понятието “площадка” ще означава територията, на която са разположени инсталациите по **Условие 2** и очертана на генплан на площадката, представен в Приложение № 1-2 към Заявлението.

**Условие 3.3.** Нито едно от условията в Разрешителното не отменя **законовите задължения на Притежателя му, произтичащи от други нормативни актове**.

**Условие № 4. Капацитет на инсталацията**

**Условие 4.1.** Притежателят на настоящото разрешително да експлоатира инсталациите по **Условие 2.,** попадащи в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, без да превишава капацитетите, посочени в **Таблица 4.1.**

**Таблица 4.1.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Инсталация** | **Позиция на дейността по Приложение № 4 към ЗООС** | **Капацитет** |
| **Инсталация за производство на етилов алкохол** | **4.1 (б)** | 51,8 m³/24 ч.18 907 m³/год.или15 000 t/год. |

|  |
| --- |
| **Инсталации, извън приложение № 4 към ЗООС** |
| **№** | **Инсталация** | **Капацитет** |
| 1. | **Горивна инсталация за производство на топлоенергия, включваща:*** Парен котел (ПК) 1
* Парен котел (ПК) 2
* Когенератор (КГ)
 | 12,170 МW12,170 МW12,480 МW |
| 2. | **Инсталация за регенериране (втечняване) на въглероден диоксид (CO2)** | 30,5 t/ 24 ч. |
| 3. | **Инсталация за производство на високопротеинов фураж** (DDGS – Dried Distillers Grain with Solubles) | 63 t/ 24 ч.23 000 t/ год. |

**Условие 4.2. Докладване**

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

**Условие 4.2.2.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва като част от ГДОС годишното производство за инсталациите по **Условие 2**, които попадат в обхвата на Приложение № 4 на 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 на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията по **Условие № 2**, произтичащи от нови нормативни актове, и да уведомява ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни/технически действия за постигане съответствие с тези нормативни разпоредби.

**Условие 5.6.** Притежателят на настоящото разрешително да документира 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 влизане в сила на настоящото комплексно разрешително.

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

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

**Условие 6.2.2.** Емисионна норма/НДЕ се тълкуват съгласно 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, Наредба за ограничаване на емисиите на определени замърсители, изпускани в атмосферата от средни горивни инсталации (СГИ) и Решение за изпълнение (ЕС) 2022/2427 на Комисията от 6 декември 2022 година за установяване на заключения за най-добрите налични техники (НДНТ) съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета относно емисиите от промишлеността за системите за управление и пречистване на обичайни отпадъчни газове в химическия сектор.

**Условие 6.2.3.** „Въздух при нормални условия” е приведеният към температура нула градуса по Целзий и налягане 1013 хектопаскала след корекция за съдържание на влага.

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

**Условие 6.3.** Емисионните норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, да се тълкуват съгласно изискванията на Наредба № 6/09.11.2000 г.за емисионни норми за допустимо съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти.

**Условие 6.4**. Мониторинг на отпадъчните води да се извършва в съответствие Глава 6 на Наредба № 1/11.04.2011 г. за мониторинг на водите.

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

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

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

**Условие 6.6.** Годишното количество образуван отпадък се определя като сума от количествата образуван отпадък за 12 месеца.

**Условие 6.6.1.** Условията за разрешено количество образуван отпадък са спазени в случай, че така изчислените годишни количества са по-малки или равни на количествата, определени в настоящото разрешително.

**Условие 6.7.** “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 6.8.** „Прекратяване на работата на инсталации/съоръжения или на части от тях” са случаите, когато операторът/притежателят на разрешителното преустанови работата на инсталации/съоръжения или на части от тях, при което се изключва вероятността за бъдещо възобновяване на тяхната работа. Прекратяването на дейността на инсталации/съоръжения или на части от тях включва демонтиране на оборудването и/или свързаните с неговата работа технологични линии. Окончателното прекратяване на всички дейности по Приложение № 4 към ЗООС на площадката включва и изпълнението на чл. 121, т.8 от ЗООС.

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

**Условие 6.10.** „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 6.11.** „Метод/и за изпитване” са посочените в комплексното разрешително методи за изпитване.

Условие 6.12. Условията за норми за еквивалентно ниво на шум са спазени в случай, че всяко наблюдение отговаря на поставените в настоящото комплексно разрешително норми. Наблюденията се провеждат при спазване изискванията на чл. 16, ал. 2 и чл. 18 от Наредба № 54/13.12.2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда, Обн. ДВ, бр.3 от 11 Януари 2011 г. и в съответствие с “Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие”.

**Условие 6.13.** 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 6.14.** Разработеният от оператора план за собствен мониторинг, съобразен с условията в комплексното разрешително, се представя за съгласуване в БД и 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 актуален договор с “В и К” оператор и/или при наличие на Разрешително за водовземане, издадено съгласно изискванията на Закон за водите и при спазване на условията в документите уреждащи законосъобразното използване на вода.

**Условие 8.1.2.** При работа на инсталацията по **Условие 2.,** попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС да не се превишава количеството използвана вода за производствени нужди, посочено в **Таблица 8.1.2.**

**Таблица 8.1.2.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Инсталации** | **Годишна норма за ефективност при употребата на вода, m3/единица продукт** |
| **Инсталация за производство на етилов алкохол** | 10.7 |

**Условие 8.1.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддръжка и проверка на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, отстраняване на течове и установяване на причините за тях.

**Условие 8.1.4.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на участък „Дестилация“, основен консуматор на вода за производствени нужди за инсталацията по **Условие 2,** попадащи в обхвата наПриложение № 4 към ЗООС.

**Условие 8.1.5. Измерване и документиране**

**Условие 8.1.5.1.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване чрез измервателни устройства, обозначени на Приложение № 4.1. към Заявлението и документиране на изразходваното количество вода за производствени нужди (включително охлаждане).

Документираната информация да включва:

1. Годишнa консумация на вода за производствени нужди (включително охлаждане) за инсталациите по **Условие 2**, попадащи в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС;
2. Стойността на годишната норма за ефективност при употребата на производствена вода (включително охлаждане) за инсталациите по **Условие № 2**, попадащи в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС.

**Условие 8.1.5.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди (включително охлаждане) при работа на инсталациите по **Условие 2,** попадащи 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 8.1.5.3.** Резултатите от проверките на техническото състояние на водопроводната мрежа, установяване на течове и предприетите действия за тяхното отстраняване да се документират и съхраняват.

**Условие 8.1.5.4.** Резултатите от изпълнението на инструкцията по **Условие 8.1.4.** да се съхраняват и 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 изчислените стойности на годишната норма за ефективно използване на вода за производствени нужди (включително охлаждане) за инсталациите по **Условие № 2,** които попадат в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС.

**Условие 8.1.6.2.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС резултати от оценката за съответствие по **Условие 8.1.5.2.** Информацията задължително да съдържа броя и причините за документираните несъответствия и предприетите/планирани коригиращи действия за отстраняването им.

**Условие 8.2** **Използване на енергия**

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

**Таблица 8.2.1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Инсталация** | **Годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия, MWh/единица продукт**  | **Годишна норма за ефективност при употребата на топлоенергия,** **MWh/единица продукт** |
| **Инсталация за производство на етилов алкохол** | 0,718 | 3,000 |

**Условие 8.2.1.1.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на силозно стопанство - основен консуматор на електроенергия и на участък дестилация - ректифакационните апарати основен консуматор на топлоенергия в инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС.

**Условие 8.2.1.2**. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за проверки на техническото състояние на топлопреносната мрежа, установяване на загуби и предприемане на действия за тяхното отстраняване.

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

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

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

Изразходваните количества електро- и топлоенергия да се отчитат по измервателните устройства, отбелязани на Приложение 4.1 „Схема на площадковото електрозахранване” и „Схема на площадковото газоснабдяване“ към Заявлението.

**Условие 8.2.2.2.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на изчислените количества електро- и топлоенергия с определените такива в **Условие 8.2.1**, в това число установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия за отстраняването им. Резултатите от изпълнението на инструкцията да се документират.

**Условие 8.2.2.3.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да документира резултатите от изпълнението на инструкцията за експлоатация и поддръжка на оборудването, основени консуматори на електро- и топлоенергия по **Условие 8.2.1.1.**

**Условие 8.2.2.4.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да документира резултатите от изпълнението на инструкцията за проверки на техническото състояние на топлопреносната мрежа, по **Условия 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 електро- и топлоенергия за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение №4 на ЗООС за календарната година;
		- резултатите от оценката на съответствието по **Условие 8.2.2.2**, 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.** Употребяваните при работата на инсталацията по **Условие 2**., която попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, суровини, посочени в **Таблица 8.3.1.1.,** да не се различават по вид и да не превишават съответните количества.

**Таблица 8.3.1.1.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Суровини** | **Годишна норма за ефективност****[t/единица продукт]** |
| Зърно (пшеница, царевица и други нишесте съдържащи култури) | 3 |

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

**Таблица 8.3.1.2.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Спомагателни материали** | **H-предупреждения,****P-препоръки** | **Годишна норма за ефективност****[t/ единица продукт]** |
| Сярна киселина | H314;P260, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338 | 0,005 |
| Натриева основа | H314, H290;P260, P280, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P310, P501 | 0,005 |
| Ензими | H334;P235, P261, P262, P280, P285, P342+P311, P304+P341, P308+P313, P305+P351+P338, P403+P233, P501 | 0,003 |
| Антибактериален агент | H315, H317, H319;P280, P302+P352, P305+P351+P338,P333+P313 | 0,0001 |
| Азотна киселина | H272, H290, H314, H331;P260, P280, P305+P351+P338+Р310, P303+P361+ P353+Р310, P304+P340+Р31,Р404, Р406, Р501 | 0,001 |

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

**Таблица 8.3.1.3.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Гориво** | **Годишна норма за ефективност****[t /единица продукт]** |
| Природен газ | 116 |

**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 използваните количества суровини, спомагателни материали и горива, съгласно таблиците по **Условия 8.3.1.1., 8.3.1.2.** и **8.3.1.3.,** изразени като:

Годишната консумация на суровини, спомагателни материали и горива за инсталацията по **Условие 2**., която попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС;

Стойностите на годишните норми за ефективност при употребата на суровини, спомагателни материали и горива за инсталацията по **Условие 2**., която попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС.

Изчисляването на количествата да се извършва в съответствие с **Условие 6.5.**

**Условие 8.3.2.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за оценка на съответствието на стойностите на годишните норми за ефективност при употребата на суровините, спомагателните материали и горивата за инсталацията по **Условие 2.**, която попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, с условията на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Резултатите да се документират и съхраняват на площадката.

**Условие 8.3.3. Докладване**

**Условие 8.3.3.1.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, изчислените стойности на годишните норми за ефективност при употребата на суровините, спомагателните материали и горивата за инсталацията по **Условие 2.**, която попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС.

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

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

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

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

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

**Условие 8.3.4.2.** Притежателят на настоящото разрешителнодасъхраняваопасните химични вещества, използвани като спомагателни материали и горива, в складовете за съхранение, посочени на Приложение 4.1. към заявлението.

**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 план на площадката с означени на него места за съхранение на опасни вещества, в срок един месец преди осъществяване на промяната.

**Условие 8.3.5. Документиране**

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

**Условие 8.3.6. Докладване**

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

**Условие № 9. Емисии в атмосферата**

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

**Условие 9.1.1**. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава експлоатацията на следните пречиствателни съоръжения:

* 1 бр. циклон към ИУ № К1 към Аспирация линия зърно в участък „Почистване и мелене“;
* 1 бр. модул ръкавни филтри към изпускащо устройство ИУ № К2 към Аспирация линия брашно в участък „Почистване и мелене“;

**Условие 9.1.1.1.** Притежателят на настоящото разрешително да инсталира и въведе в експлоатация пречиствателните съоръжения по **Условие 9.1.1.** преди или към датата на пускане в експлоатация на оборудването, което генерира емисии.

**Условие 9.1.1.2.** За всяко от пречиствателните съоръжения, разрешени с **Условие 9.1.1.**, притежателят на настоящото разрешително да определи писмено:

* контролираните параметри (технологичните параметри, чиито контрол осигурява оптималната работа);
* оптималните стойности на всеки от контролираните параметри;
* честота на мониторинг на стойностите на контролираните параметри;
* вида на оборудването за мониторинг на контролираните параметри или методите за тяхното изчисляване.

**Условие 9.1.1.3.** Притежателят на настоящото разрешително след изготвяне и/или актуализиране на информацията по **Условие 9.1.1.2.** да я предоставя в РИОСВ. Писмената документация по изпълнението на **Условие 9.1.1.2.** да се съхранява на площадката и предоставя при поискване от компетентния орган.

**Условие 9.1.1.4.** Притежателят на настоящото разрешително да представя в РИОСВ копие от паспортните данни (при наличие на такива) на всяко пречиствателно съоръжение.

**Условие 9.1.1.5.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения разрешени с **Условие 9.1.1.** Инструкцията да включва документиране на отчетените стойности на контролираните технологични параметри за всяко пречиствателно съоръжение.

**Условие 9.1.1.6.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения, разрешени с **Условие 9.1.1.** в съответствие с определените по **Условие 9.1.1.2.** контролирани параметри, честота на мониторинг и вид на оборудването за мониторинг.

**Условие 9.1.2.** **Контрол на пречиствателното оборудване**

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

**Условие 9.1.3. Документиране и докладване**

**Условие 9.1.3.1.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от мониторинга на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение.

**Условие 9.1.3.2.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от проверките на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива в **Условие 9.1.2.1.**, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

**Условие 9.1.3.3.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва, като част от ГДОС информация за извършени проверки на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение, с определените оптимални такива в **Условие 9.1.2.1.**, през годината, установените несъответствия, причини за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.

**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** не трябва да превишават посочените в съответните условия стойности.

Нито една от посочените емисии в атмосферата не трябва да превишава емисионните норми, определени в **Таблица 9.2.2. – продължение и Таблица 9.2.3. – продължение**.

Не се допуска наличие или експлоатация на други изпускащи устройства, източници на емисии в атмосферния въздух освен описаните в настоящото условие и означени на Приложение 5.1 „Схема с местоположението на всички изпускащите устройства на територията на производствената площадка“, към Заявлението.

**Условие 9.2.2. Инсталация за производство на етилов алкохол**

**Таблица 9.2.2.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Изпускащо устройство****(комин)****№** | **Източник на отпадъчни газове** | **Пречиствателно съоръжение** | **Максимален дебит на газовете (Nm3/h)** | **Височина на изпускащото устройство (m)** |
| К1 | Аспирация - линия зърно | циклон | 12 900 | 22 |
| К2 | Аспирация - линия брашно | модул ръкавни филтри | 1 800  | 22 |

**Таблица 9.2.2. – продължение**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Параметър** | **Емисионни норми (mg/Nm3)** **До 11.12.2026 г.** | **Емисионни норми (mg/Nm3)** **От 12.12.2026 г.** |
| прах | 20 | 20\* |

\* за ИУ К2 при масов дебит на прах над 50 g C/h емисионната норма е 5 mg/Nm3

**Условие 9.2.3. Горивна инсталация**

**Таблица 9.2.3.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Изпускащо устройство****(комин)****№** | **Източник на отпадъчни газове** | **Макс. дебит на газовете (Nm3/h)** | **Мощ-ност****MW** | **Пречиства-телно съоръжение** | **Вид на горивото** | **Височина****на изпускащото****устройство (m)** |
| К3 | Парен котел № 1 | 7 949,52  | 12,170 | - | Природен газ  | 10 |
| К4 | Парен котел № 2 | 7 949,52 | 12,170 | - | Природен газ  | 10 |
| К5 | Когенератор - след парогенератор | 53 236 | 12,480 | - | Природен газ  | 15 |
| К6 | Когенератор - газова турбина | 53 236 | ????? | - | Природен газ  | 15 |

**Таблица 9.2.3. - продължение**

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметър** | **Емисионни норми (mg/Nm3)**  |
| **Изпускащи устройства №№ К3, К4 и К5** |
| NOx | 100\* |
| **Изпускащо устройство № К6** |
| NOx | 50\*\* |

\* Емисионни нормисе отнасят за съдържанието на 3 % обемни кислород в димните газове;

\*\* Емисионни норми се отнасят за съдържанието на 15 % обемни кислород в димните газове.

**Условие 9.2.4.** На притежателя на настоящото комплексно разрешително се забранява едновременната експлоация на ИУ К5 към Когенератор - след парогенератор и ИУ К6 към Когенератор - газова турбина.

**Условие 9.3. Неорганизирани емисии**

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

**Условие 9.3.2.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на наличието на източници на неорганизирани 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/ 27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

**Условие 9.4. Интензивно миришещи вещества**

**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 получени оплаквания за миризми, притежателят на настоящото разрешително да предприеме незабавни действия за идентифициране на причините за появата им и 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/отстраняване 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 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.

**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, изпускани от изпускащите устройства посочени в **Таблица 9.6.1.1.**  съгласно изискванията на Глава пета от Наредба 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници, при спазване на регламентираните срокове.

**Таблица 9.6.1.1.** Мониторинг на отпадъчните газове ИУ №№ К1 и К2 **към Инсталация за производство на етилов алкохол**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показател** | **Препоръчителен метод** | **Честота на измерването** |
| Прах | Гравиметричен метод | Веднъж годишно  |

**Условие 9.6.1.2.** Притежателят на настоящото разрешително да възлага провеждането на СПИ на акредитирани лаборатории за изпитване, които задължително да измерват параметрите на газовите потоци и атмосферния въздух, съгласно чл. 22 от Наредба № 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

**Условие 9.6.1.3.** Притежателят на настоящото разрешително да 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 (EРИПЗ).

**Условие 9.6.1.4.** Притежателят на настоящото разрешително да определя годишните количества на замърсителите (kg/y), изпускани в атмосферния въздух от горивните източници по Условие 9.2.4., съгласно изискванията на Наредба за ограничаване на емисиите на определени замърсители, изпускани в атмосферата от средни горивни инсталации (приета на основание чл. 9г, ал. 1 от Закона за чистотата на атмосферния въздух).

**Условие 9.6.1.5.** В срок до един месец от влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да изготви и представи в РИОСВ за съгласуване, план за мониторинг на емисиите на вредни вещества от всички изпускащи устройства на площадката, съобразен с условията на разрешителното.

**Условие 9.6.2. Документиране и докладване**

**Условие 9.6.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от собствения мониторинг по **Условие 9.6.1.1**, за всяка календарна година отделно и да я предоставя 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 Европейския регистър на изпускането и преноса на замърсители (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 параметри с определените в разрешителното емисионни норми, установените причини за несъответствия и предприетите коригиращи действия.

**Условие 9.6.2.6.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС информация по **Условия 9.6.2.1, 9.6.2.2, 9.6.2.3, 9.6.2.4. и 9.6.2.5.** 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 (EРИПЗ).

**Условие 9.6.2.7.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС стойностите на изчислените в съответствие с **Условие 6.13.** количества на замърсителите във въздуха, за единица продукт, за всяко изпускано вредно вещество от инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС.

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

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

Заплащането на съответните такси за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води да се извършва, съгласно изискванията посочени в Закона за водите.

**Условие 10.1. Производствени отпадъчни води**

**Условие 10.1.1. Работа на пречиствателното съоръжениe**

**Условие 10.1.1.1.** На притежателят на настоящото разрешително се разрешава експлоатацията на КМУ 1 и КМУ 2 за (дъждовните води от територията на производствената площадка), ЛПСОВ за (производствени отпадъчни води формирани от технологичните процеси и охлаждащи води от продувки, кондензати от инсталациите) и ЛПСОВ за (битово-фекални отпадъчни води) обозначени на Приложение 6.1. и Приложение 3.1. към заявлението.

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

* контролираните параметри (технологични параметри, чиито контрол осигурява оптималната работа);
* оптималните стойности за всеки от контролираните параметри;
* честотата на мониторинг на стойностите на контролираните параметри;
* вид на оборудването за мониторинг на контролираните параметри;
* след изготвяне и/или актуализиране на горната документация, същата да се

предоставя в РИОСВ.

**Условие 10.1.1.3. Контрол на пречиствателното оборудване**

**Условие 10.1.1.3.1.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддържане на оптимални стойности на контролираните параметри на пречиствателните станции/съоръжения**.**

**Условие 10.1.1.3.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяка пречиствателна станция/ съоръжение с определените такива в условията на разрешителното и установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

**Условие 10.1.1.3.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка (ремонт) на всяка от пречиствателните станции/съоръжения.

**Условие 10.1.2. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничени**

**Условие 10.1.2.1.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава за смесен поток пречистени отпадъчни води (производствени, охлаждащи, битово-фекални и дъждовни) чрез общински отводнителен канал до друг отводнителен канал собственост на Министерството на земеделето, храните и горите (МЗХГ), съгласно сключен актуален договор за отвеждането им, да зауства в р. Сребра при спазване на изискванията, посочени в **Таблица 10.1.2.1.**

**Таблица 10.1.2.1.**

**1. Точка на заустване: ТЗ -** в р. Сребра, с географски координати: N 42о10'54.39", E 25о04'55.87"

**2. Точки за пробовземане:**

**ТП 1 –** изход на ЛПСОВза производствени и охлаждащи отпадъчни води, отбелязана в Приложение 6-1 от заявлението, с координати: N 42о12'27.17", E 25о02'07.62"**;**

**ТП 2 –** изход на ЛПСОВ за битово-фекални отпадъчни води, отбелязана в Приложение 6-1 от заявлението, с координати: N 42о12'27.24", E 25о02'07.08";

**ТП 3 –** ревизионна шахта след каломаслоуловители за дъждовни отпадъчни води, отбелязана в Приложение 6-1 от заявлението, с координати: N 42о12'27.24", E 25о02'07.16"

1. **Източници на отпадъчни води:**
* смесен поток от производствени отпадъчни води след ЛПСОВ от (технологичните процеси, от приготвяне на разтвори, от измиване на съдове, кондензати от процеси), охлаждащи отпадъчни води след ЛПСОВ за производствени отпадъчни води (от продувки на оборудване и котли, конденз от пара), битово-фекални отпадъчни води след ЛПСОВ и дъждовни води след каломаслоуловители.

**4. Име на водоприемника:** р. Сребра, чрез общински отводнителен канал и отводнителен канал собственост на МЗХГ, стопанисван от „Напоителни системи“ ЕАД;

**5. Пречиствателни съоръжения:**

- ЛПСОВ за производствени отпадъчни води;

- ЛПСОВ за битово-фекални отпадъчни води;

- каломаслоуловители (КМУ1, КМУ2) за дъждовни води.

**6. Дебит на отпадъчните води:**

Qср. ден – 1446 m3/d

Qмакс.час – 61 m3/h

Qср. год. – 282 060 m3/y

|  |  |
| --- | --- |
| **Показател** | **Индивидуални емисионни ограничения за смесен поток**  |
| **ТП 1** |
| Активна реакция (рН) | 6,0 – 9,0 |
| Неразтворени вещества | 35 mg/dm3 |
| БПК 5 | 25 mg/dm3 |
| ХПК | 100 mg/dm3 |
| Азот (общ) | 15 mg/dm3 |
| Фосфор (общ) | 2 mg/dm3 |
| **ТП 2** |
| Активна реакция (рН) | 6,0 – 9,0 |
| Неразтворени вещества | 60 mg/dm3 |
| БПК 5 | 25 mg/dm3 |
| ХПК | 125 mg/dm3 |
| Азот (общ) | 15 mg/dm3 |
| Фосфор (общ) | 2 mg/dm3 |
| **ТП 3** |
| Активна реакция (рН) | 6,0 – 9,0 |
| Неразтворени вещества | 50 mg/dm3 |
| Нефтопродукти | 10 mg/dm3 |

**Условие 10.1.3. Принос към концентрациите на вредни и опасни вещества във водоприемниците – водните обекти, приемник на заустваните отпадъчни води**

**Условие 10.1.3.1.** Смесеният поток отпадъчни води по **Условие 10.1.2.1.** не трябва да нарушава качеството на водоприемника - р. Сребра.

**Условие 10.1.3.2.** При залпови изпускания на замърсяващи вещества в р. Сребра вследствие на аварийни ситуации, притежателят на настоящото разрешително да предприеме необходимите мерки за ограничаване или ликвидиране на последиците от замърсяването и незабавно да уведоми Басейнова дирекция и РИОСВ. Фактите по възникнали аварийни ситуации да се отразяват в дневник.

**Условие 10.1.4 Условия за собствен мониторинг**

**Условие 10.1.4.1.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на смесен поток пречистени отпадъчни води (производствени, охлаждащи, битово-фекални и дъждовни) зауствани в р. Сребра при спазването на изискванията, посочени в **Таблица 10.1.4.1.** Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирана лаборатория.

**Таблица 10.1.4.1.**

**1. Точка на заустване: ТЗ -** в р. Сребра, с географски координати: N 42о10'54.39", E 25о04'55.87"

**2. Точки за пробовземане:**

**ТП 1 –** изход на ЛПСОВза производствени и охлаждащи отпадъчни води, отбелязана в Приложение 6-1 от заявлението, с координати: N 42о12'27.17", E 25о02'07.62"**;**

**ТП 2 –** изход на ЛПСОВ за битово-фекални отпадъчни води, отбелязана в Приложение 6-1 от заявлението, с координати: N 42о12'27.24", E 25о02'07.08";

**ТП 3 –** ревизионна шахта след каломаслоуловители за дъждовни отпадъчни води, отбелязана в Приложение 6-1 от заявлението, с координати: N 42о12'27.24", E 25о02'07.16"

1. **Източници на отпадъчни води:**
* смесен поток от производствени отпадъчни води след ЛПСОВ от (технологичните процеси, от приготвяне на разтвори, от измиване на съдове, кондензати от процеси), охлаждащи отпадъчни води след ЛПСОВ за производствени отпадъчни води (от продувки на оборудване и котли, конденз от пара), битово-фекални отпадъчни води след ЛПСОВ и дъждовни води след каломаслоуловители.

**4. Име на водоприемника:** р. Сребра, чрез общински отводнителен канал и отводнителен канал, собственост на МЗХГ, стопанисван от „Напоителни системи“ ЕАД;

**5. Пречиствателни съоръжения:**

- ЛПСОВ за производствени отпадъчни води;

- ЛПСОВ за битово-фекални отпадъчни води;

- каломаслоуловители (КМУ1, КМУ2) за дъждовни води.

**6. Дебит на отпадъчните води:**

Qср. ден – 1446 m3/d

Qмакс.час – 61 m3/h

Qср. год. – 282 060 m3/y

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показател** | **Честота на мониторинга** | **Метод за анализ** |
| **ТП 1** |
| Активна реакция (рН) | Веднъж на три месеца | Потенциометричо определяне |
| Неразтворени вещества | Веднъж на три месеца | Гравиметрично определяне |
| БПК 5 | Веднъж на три месеца | Потенциометричо определяне |
| ХПК(бихроматна) | Веднъж на три месеца | Спектрофотометрично определяне |
| Азот (общ) | Веднъж на три месеца | Определяне с хемилуминисцентен детектор |
| Фосфор (общ) | Веднъж на три месеца | Спектрофотометрично определяне |
| **ТП 2** |
| Активна реакция (рН) | Веднъж на шест месеца | Потенциометричо определяне |
| Неразтворени вещества | Веднъж на шест месеца | Гравиметрично определяне |
| БПК 5 | Веднъж на шест месеца | Потенциометричо определяне |
| ХПК(бихроматна) | Веднъж на шест месеца | Спектрофотометрично определяне |
| Азот (общ) | Веднъж на шест месеца | Определяне с хемилуминисцентен детектор |
| Фосфор (общ) | Веднъж на шест месеца | Спектрофотометрично определяне |
| **ТП 3** |
| Активна реакция (рН) | Веднъж на шест месеца | Потенциометричо определяне |
| Неразтворени вещества | Веднъж на шест месеца | Гравиметрично определяне |
| Нефтопродукти | Веднъж на шест месеца | Газова хроматография |

**Условие 10.1.4.2.** 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 индивидуални емисионни ограничения **Таблица 10.1.2.1.**, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

**Условие 10.1.4.3.** Притежателят на настоящото разрешително да измерва и изчислява количествата зауствани отпадъчни води по **Условие10.1.2.1.**

**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.** 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 10.1.4.6.** 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 6.14.**, план за мониторинг на емисиите в отпадъчните води от площадката, съобразен с условията на настоящото комплексно разрешително.

**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 охлаждащи води, като част от смесен поток пречистени отпадъчни води (производствени, охлаждащи, битово-фекални и дъждовни) в р. Сребра при спазване на изискванията, посочени в **Условие 10.1.2.1.**

**Условие 10.2.1.2.** Притежателят на настоящото разрешителното да извършва мониторинг на охлаждащи води, като част от смесен поток пречистени отпадъчни води (производствени, охлаждащи, битово-фекални и дъждовни), зауствани в р. Сребра съгласно изискванията, на **Условие 10.1.4.1.**

**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 зауства битово-фекални води, като част смесен поток пречистени отпадъчни води (производствени, охлаждащи, битово-фекални и дъждовни) в р. Сребра, при спазване на изискванията, посочени в **Условие 10.1.2.1.**

**Условие 10.3.2. Условия за собствен мониторинг**

**Условие 10.3.2.1.** Притежателят на настоящото разрешителното да извършва мониторинг на битово-фекални води, като част от смесен поток пречистени отпадъчни води (производствени, охлаждащи, битово-фекални и дъждовни) зауствани в р. Сребра съгласно изискванията, на **Условие 10.1.4.1.**

**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 дъждовните води от площадката, като част от смесен поток пречистени отпадъчни води (производствени, охлаждащи, битово-фекални и дъждовни) в р. Сребра, при спазване на изискванията, посочени в **Условие 10.1.2.1.**

**Условие** **10.4.2.** **Условия за собствен мониторинг**

**Условие 10.4.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на дъждовните води, като част от смесен поток пречистени отпадъчни води (производствени, охлаждащи, битово-фекални и дъждовни) зауствани в р. Сребра, съгласно изискванията, на **Условие 10.1.4.1.**

**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 водипо **Условие 10.1.4.1.** от настоящото разрешително.

**Условие 10.5.3.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от проверките на съответствието на показателите по **Условие 10.1.4.1.** 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 10.5.4.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от съответния ГДОС обобщена информация за резултатите от мониторинга по **Условие 10.1.4.1.**

**Условие 10.5.5.** 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 10.5.6.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва замърсителите**,** 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 10.5.7.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно като част от ГДОС стойностите на изчислените в съответствие с **Условие 6.13.** норми за ефективност при изпускането на замърсители, за всяко изпускано вредно вещество от инсталациите по **Условие 2,** попадаща в обхвата на Приложение 4 от ЗООС.

**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**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Код на отпадъка** | **Наименование на отпадъка** | **Количество****[t/y]** |
| 02 07 01 | Отпадъци от измиване, почистване и механично раздробяване на суровини | 100 |
| 02 07 04 | Материали, негодни за консумация или преработване | 565 |

**Условие 11.2. Приемане на отпадъци за третиране**

**Условие 11.2.1.** На притежателя на настоящото разрешително не се разрешава приемане на отпадъци за третиране на 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 съхраняванена отпадъците, образувани при производствената дейност, за срок не по-дълъг от:

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

**Условие 11.3.2.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва предварително съхраняване на отпадъците, образувани от дейността на инсталацията, единствено на площадките, обозначени на Приложение 7.1. от заявлението за издаване на комплексно разрешително при спазване изискванията на Наредба № Н-4 от 2 юни 2023 г. за условията и изискванията, на които трябва да отговарят площадките за съхраняване или третиране на отпадъци, за разполагане на съоръженията за третиране на отпадъци и за транспортиране на производствени и опасни отпадъци.

**Условие 11.3.3.** При планирана промяна на място за съхраняване на образуваните на площадката отпадъци, притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ актуализация на горната схема, в срок един месец преди осъществяване на промяната.

**Условие 11.3.4.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва предварително съхраняване на опасните отпадъци, образувани при експлоатация на инсталациите по **Условие 2.**, 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 и в съответствие с изискванията на Наредба № Н-4 от 2 юни 2023 г. за условията и изискванията, на които трябва да отговарят площадките за съхраняване или третиране на отпадъци, за разполагане на съоръженията за третиране на отпадъци и за транспортиране на производствени и опасни отпадъци.

**Условие 11.3.5.** 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** |
| 02 07 01 | Отпадъци от измиване, почистване и механично раздробяване на суровини | 100 |
| 02 07 04 | Материали, негодни за консумация или преработване | 565 |
| 15 01 01 | Хартиени и картонени опаковки | 2 |
| 15 01 02 | Пластмасови опаковки | 2 |
| 15 01 03 | Oпаковки от дървесни материали | 2 |
| 15 01 05 | Композитни/многослойни опаковки | 2 |
| 15 01 07 | Стъклени опаковки | 2 |
| 15 01 10\* | Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества | 0,2 |
| 15 02 02\* | Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване, предпазни облекла, замърсени с опасни вещества | 0,3 |
| 15 02 03 | Абсорбенти, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02 | 0,5 |
| 16 02 14 | Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове 16 02 09 до 16 02 13 | 0,3 |
| 16 06 01\* | Оловни акумулаторни батерии | 0,2 |
| 16 06 04 | Алкални батерии (с изключение на 16 06 03) | 0,2 |
| 17 01 07 | Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06 | 20 |
| 17 04 07 | Смеси от метали | 10 |
| 19 09 01 | Твърди отпадъци от първична филтрация и от решетки и сита | 20 |

**Условие 11.3.6.** Всички обособени места за предварително съхраняване на отпадъците, посочени в **Условие 11.3.5.,** трябва да имат трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), ясни надписи за предназначението на площадките, вида на отпадъците, които се третират в тях и да бъдат ясно означени и отделени от останалите съоръжения в обекта.

**Условие 11.3.7.** Предварителното съхраняване на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, да се извършва в съответствие с изискванията на Наредбата за излязло от употреба електрическо и електронно оборудване.

**Условие 11.3.8.** Предварителното съхраняване на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти, да се извършва в съответствие с изискванията на Наредбата за отработени масла и отпадъчни нефтопродукти.

**Условие 11.3.9.** Предварителното съхранение на отпадъци от батерии и акумулатори и негодни за употреба батерии и акумулатори да се извършва в съответствие с изискванията на Наредбата за батерии и акумулатори и за негодни за употреба батерии и акумулатори.

**Условие 11.3.10.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава предварителното съхраняване на отпадъците да се осъществява по начин, който не позволява смесване на опасни отпадъци с други отпадъци, смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци, както и смесване на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждане на опасни отпадъци.

**Условие 11.3.11.** 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.

**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:
	* 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 действия при аварии”, в съответствие с Наредба № Н-4 от 2 юни 2023 г. за условията и изискванията, на които трябва да отговарят площадките за съхраняване или третиране на отпадъци, за разполагане на съоръженията за третиране на отпадъци и за транспортиране на производствени и опасни отпадъци.

**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 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 при 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 11.5.1.1.** 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 11.6.** **Обезвреждане на отпадъците**

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

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

**Условие 11.7.1.** Притежателят на настоящото разрешително да наблюдава:

* годишно количество образувани отпадъци.

**Условие 11.7.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване на образуваните количества отпадъци в съответствие с условията на настоящото разрешително.

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

**Условие 11.8.** **Анализи на отпадъците**

**Условие 11.8.1.** Притежателят на настоящото разрешително да извърши 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 извърши основно охарактеризиране на отпадъците, образувани от дейността на предприятието и предназначени за обезвреждане чрез депониране, 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 изпитването 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 отпадъци по **Условие 11.8.1.** и **Условие 11.8.2.1.** да бъдат извършвани от акредитирани лаборатории, в съответствие с чл. 3 ал. 7 от 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 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 11.9.1.1.** Информацията, включително и резултатите от извършените анализи на отпадъците по **Условие 11.8.1.** и **Условие 11.8.2.1.**, да се документират и съхраняват минимум 5 години на площадката и да се предоставят при поискване от компетентните органи.

**Условие 11.9.2.** 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 11.9.4.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва преносите извън площадката на опасни и неопасни отпадъци, в определените случаи, посочени в Регламент (ЕО) № 166/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 януари 2006 година за създаване 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 мястото на въздействие (в най-близко разположената спрямо промишления източник точка в урбанизирани територии и извън тях):

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

**Условие 12.2.** **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 наблюдение на:

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

**Условие 12.2.2.** 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 еквивалентните нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Наблюденията се провеждат при спазване изискванията на чл. 16, ал. 2 и чл. 18 от Наредба № 54 от 13 декември 2010г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда., Обн. ДВ. бр.3 от 11 Януари 2011г., в съответствие с „Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие” и съгласно **Условие 12.2.1.**

**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 на резултатите от наблюдението на определените показатели.

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

**Условие 12.3.3.** 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 декември 2010г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда., Обн. ДВ. бр.3 от 11 Януари 2011г.;
* установени несъответствия с поставените в разрешителното максимално допустими нива, причини за несъответствията, предприети/ планирани коригиращи действия.

**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 нанастоящото 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.** 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 могат да бъдат замърсени.

**Условие 13.1.6.** На притежателя на настоящото разрешително не се разрешава инжектиране, реинжектиране, пряко или непряко отвеждане на приоритетно опасни, приоритетни, опасни и вредни вещества почвите и подземните води.

**Условие 13.2. Условия за мониторинг на почвата**

**Условие 13.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да провежда собствен мониторинг на почви по показателите, посочени в **Таблица 13.2.1.** Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.

**Таблица 13.2.1. Мониторинг на почви**

|  |  |
| --- | --- |
| **Показател** | **Честота** |
| Активна реакция pН | Веднъж на десет години |
| Общ азот | Веднъж на десет години |
| Общ фосфор | Веднъж на десет години |
| Нефтопродукти | Веднъж на десет години |

**Условие 13.2.2.** Притежателят на настоящото разрешително да изготви и съгласува с РИОСВ и ИАОС план за мониторинг на почвите, съобразен с условията на КР.

**Условие 13.3. Условия за мониторинг на подземните води**

**Условие 13.3.1.** По време на експлоатацията на депото и след неговото закриване, за срок не по-кратък от 30 години, притежателят на настоящото разрешително да извършва собствен мониторинг на подземните води по показателите, посочени в **Таблица 13.3.1.** на настоящото разрешително. Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.

**Таблица 13.3.1.** Мониторинг на подземните води

|  |  |
| --- | --- |
| **Показател** | **Честота** |
| Водно ниво | Веднъж на пет години |
| Активна реакция | Веднъж на пет години |
| Електропроводимост | Веднъж на пет години |
| Перманганатна окисляемост | Веднъж на пет години |
| Амониев йон | Веднъж на пет години |
| Нитрати | Веднъж на пет години |
| Нитрити | Веднъж на пет години |
| Сулфати | Веднъж на пет години |
| Хлориди | Веднъж на пет години |
| Фосфати | Веднъж на пет години |
| Калций | Веднъж на пет години |
| Манган | Веднъж на пет години |
| Обща алфа-активност | Веднъж на пет години |

**Условие 13.3.2.** Притежателят на настоящото разрешително да изготви и съгласува в БД и ИАОС 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 резултатите от изпълнението на инструкциите по **Условие 13.1.1, Условие 13.1.2.** и **Условие 13.1.4.** и да ги предоставя при поискване от компетентните органи.

**Условие 13.4.2.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от собствения мониторинг на почвата и подземни води, по **Условие 13.2.1.** и **Условие 13.3.1.**, и да ги предоставя при поискване от компетентните органи.

**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:

* обобщени резултати от прилагането на инструкциите по **Условие 13.1.1, Условие 13.1.2.** и **Условие 13.1.4**;
* резултатите от собствения мониторинг на почвата и подземни води, по **Условие 13.2.1.** и **Условие 13.3.1.**;
* предприети допълнителни мерки за опазване на подземните води по **Условие 13.4.3.**

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

**Условие 14.1.** Притежателят на настоящото разрешително да изготви оценка дали към инсталациите/съоръженията са приложими изискванията на глава седма, раздел I за ЗООС, в случай, че на площадката се съхраняват, използват или произвеждат опасни химични вещества.

**Условие 14.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени.

**Условие 14.3.** Притежателят на настоящото разрешително да предприеме мерки за предотвратяване, контрол и/или ликвидиране на последствията от аварии.

**Условие 14.4.** Притежателят на настоящото разрешително да води документация за всяка възникнала аварийна ситуация, която описва:

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

**Условие 14.5.** Документацията по **Условие 14.4.** да се съхранява и представя при поискване от контролния орган.

**Условие 14.6.** Притежателят на настоящото разрешително незабавно да уведоми РИОСВ и да води документация за следните случаи:

* измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми, заложени в разрешителното;
* не планирана емисия;
* инцидент, който е причинил замърсяване на повърхности или подземни води, или е застрашил въздуха и/или почвата, или при който се изисква общината да реагира незабавно.

**Условие №15. Преходни режими на работа**

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

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

**Условие 15.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага технологични инструкции за пускане (влизане в стабилен работен режим) и спиране на инсталациите по **Условие 2**, съдържащи необходимите мерки и действия, осигуряващи оптималното протичане на производствените процеси.

**Условие 15.3.** Притежателят на настоящото разрешително да документира изпълнението на инструкциите за пускане и спиране на инсталациите по **Условие 2**, включващи отчет на продължителността на тези процеси. Документацията да се съхранява на площадката и предоставя при поискване от компетентния орган.

**Условие 15.4.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага план за мониторинг при анормални режими на инсталациите по **Условие 2**, който да включва като минимум вида, количествата и продължителността във времето на извънредните емисии, метода на измерване и контрол. Обобщени резултати от мониторинга да се представя като част от ГДОС.

**Условие №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 настоящото разрешително или на части от тях, притежателят му да уведоми РИОСВ.

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

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

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

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

1. почистване на тръбопроводи и оборудване, които са работили с вещества/ материали, контролирани от националното законодателство;
2. почистване на складови помещения/ складови площадки, временни площадки за съхраняване на отпадъци, обваловки и басейни;
3. инструкции и отговорни лица за всяка от дейностите по временно прекратяване;
4. 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 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 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 й 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 й бъдещо предназначение.