**Информация за приетите и неприети забележки от РИОСВ и БД, съгласно чл. 10, ал.1 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни по проект на комплексно разрешително на „ХАРМОНИ 2012“ ЕООД, гр. София, площадка гр. Кърджали**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Становище от:** | **Изпратено за становище** | **Получено становище** |
| РИОСВ – Хасково | 13.03.2023 г.  **Срок: 18.03.2023 г.** | официално писмо – 20.03.2023 г. |
| БД „Източнобеломорски район“ | официално писмо – 22.02.2023 г. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Становище** | **Да/Не** | **РИОСВ/БД** | **Обосновка** | |
| **Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително** | | | | | |
| Инсталации, които попадат в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, предлагаме в т. 2, 3, 4 и 5 при описване на депата за опасни отпадъци да отпадне текста „с изчерпан капацитет“, тъй като нямат проектен капацитет. | **Съобразено е** | **РИОСВ** | В действащото към момента КР всички депа за опасни отпадъци са с посочен капацитет. Условието остава непроменено. | |
| **Условие № 9 Емисии в атмосферата** | | | | | |
| В Условие 9.1.1.1 е записано :   * „ръкавен филтър към ИУ-4 към т силоз за съхранение на готов продукт (ВО) към Велц инсталация; * Вероятно е допусната техническа грешка „към т силоз“   В Таблица 9.2.2.- продължение е записано Емисонна норма/НДНТ – СЕН (**mg/Nm3)**  **За показател Cu+Pb , като емисионна норма в Таблица 9.2.2. – продължение е записано: „**Обща емисия: 1 **mg/Nm3**(Pb не повече от 0,5 от общата емисия)1“ След скобата е записана цифра 1.  Вероятно е допусната техническа грешка. | **ДА** | **РИОСВ** | | В КР са отразени и коригирани техническите грешки. | |
| За параметър Hg+Pb+Cu, като емисионна норма в Таблица 9.2.2. – продължение е записано: Обща емисия: 1 **mg/Nm3** (Hg не повече от 0,05 от общата емисия;  Pb не повече от 0,5 от общата емисия).  В техническата оценка към комплексното разрешително на „ХАРМОНИ 2012“ ЕООД, гр. София, площадка гр. Кърджали, за параметър Hg+Pb+Cu, е записано: „За показател Pb е поставена и емисионна норма, която определя, че емисия на показателя не може да е повече от 0,05 от общата емисия, тъй като операторът е доказал спазване на качество на атмосферния въздух при изготвянето на математическо моделиране с програмен продукт PLUME.“ | **Да** | **РИОСВ** | | В посочената стойност от 0,05 **mg/Nm3** в ТО се отнася за показател Hg. Записът в ТО е коригиран и е дадена обосновка за поставените НДЕ за показателите Hg и Pb, които не могат да бъдат превишавани, въпреки поставената в КР обща емисия. | |
| За параметър Pb+Cu, като емисионна норма в Таблица 9.2.2. – продължение е записано: Обща емисия: 1 **mg/Nm3** (Pb не повече от 0,5 от общата емисия).  В техническата оценка към комплексното разрешително на „ХАРМОНИ 2012“ ЕООД, гр. София, площадка гр. Кърджали, за параметър Pb+Cu, е записано: „За показател Pb е поставена и емисионна норма, която определя, че емисия на показателя не може да е повече от **0,05** от общата емисия, тъй като операторът е доказал спазване на качество на атмосферния въздух при изготвянето на математическо моделиране с програмен продукт PLUME.“ | **Да** | **РИОСВ** | | Извършена е корекция - за показател Pb е записана стойността, с която е извършено математическото моделиране, а именно 0,5 **mg/Nm3.** | |
| **Условие 10.** **Емисии на отпадъчни води** | | | | | |
| В проекта на ПУРБ на ИБР 2022-2027 повърхностното водно тяло „Язовир Студен кладенец“ с код BG3AR350L010, в което се заустват отпадъчните води от промишлената площадка на „ХАРМОНИ 2012“ ЕООД, е определено в умерен екологичен потенциал по показатели – дънна макробезгръбначна фауна, общ фосфор и цинк, добро химично състояние в матрица „Води“ и лошо химично състояние в матрица „Биота“ по показател живак.  Във връзка с установеното по-ниско от добро екологично състояние по показател цинк на водно тяло BG3AR350L010 „Язовир Студен кладенец“ и постигане на екологичните цели за водно тяло , БДИБР предлага в Условие 10.1.2. да се заложи по-строго ИЕО по показател Цинк 2 mg/dm3 от предложеното ИЕО 3 mg/dm3. | **Да** | **БД** | | Условието е коригирано | |
| В Условие 10.5.5. от проекта на КР е записано „Притежателят на настоящото разрешително да докладва замърсителите по **Условие 10.1.3.4.**,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 2006 г., относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ)**.“** Вероятно е допусната техническа грешка, тъй като в **Условие 10.1.3.4.** не съществува в проекта на КР. Трябва да се замени с **Условие 10.1.4.6.** | **Да** | **РИОСВ** | | Условието е коригирано | |
| На стр. 9 в представената ТО в частта Количество и вид на вредните вещества в отпадъчните води и водните обекти е записано: „Потокът охлаждащи води се отвежда по самостоятелна канализация и директно се зауства в язовир „Студен кладенец”.“  По-надолу на стр. 20 Условие 10.2 Охлаждащи води е записано „*Потоците води от почистване/оросяване, охлаждане и дъждовни води се отвеждат по самостоятелна канализация за по-нататъшно третиране в действащата пречиствателна станция за замърсени води (ПСОВ) и след очистване се заустват в язовир „Студен кладенец”.“*  Вероятно на стр. 9 е допусната техническа грешка. | **Да** | **РИОСВ** | | Oт оператора е представена обосновка и информация, съгласно която, в оценката за съответствие с НДНТ (стр. 62) е предвидено охлаждащите води от работата на Велц инсталацията да се заустват директно в язовир „Студен кладенец”, тъй като предвид функцията си – индиректно охлаждане – същите представляват условно чисти води и не подлежат на задължително пречистване.  При разработване на ДЗКР Дружеството е преценило да приложи по-строга мярка – с цел осигуряване на добро химично състояние на водоприемника, а именно- охлаждащите води, заедно с потоците от почистване/оросяване и с дъждовните води, да се отвеждат за третиране в действащата ПСОВ, и след очистване, да се заустват в язовир „Студен кладенец”. | |
| **Условие 11. Управление на отпадъците** | | | | | |
| Към 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. **Отпадъци образувани от „Велц инсталацията“.**  Предлагаме да се добави и отпадък с код 15 02 02\* - абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване предпазни облекла, замърсени с опасни вещества) (ръкави от ръкавни филтри), който би се образувал при подмяна на отработените ръкавни филтри. | **Не** | **РИОСВ** | | Отпадък с код 15 02 02\* не е заявен от оператора с информацията по заявлението, не е разглеждан и при провеждане на процедурата по реда на Глава 6 от ЗООС. Ако операторът прецени, че този отпадък ще се образува и съхранява на площадката, следва да информира съответните компетентни органи, съобразно нормативните изисквания. | |
| 1. Към Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците, предлагаме да се включат следните условия от КР № 124-Н0-И1-А0/2014 г., които се отнасят само към съществуващите на площадката депа за опасни отпадъци:  - На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва операция по обезвреждане, обозначена с код D1 (депониране) на отпадъци с код и наименование образувани от дейността на дружеството:   * 10 04 01\* - Шлаки от първия и втория етап на производството, * 15 02 02\* - Абсорбенти, филтърни материали, (включително маслени филтри, неупоменати другаде) кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества (ръкави от ръкавни филтри) от Инсталацията за производство на олово и оловни сплави, * 15 02 02\* - Абсорбенти, филтърни материали, (включително маслени филтри, неупоменати другаде) кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества (ръкави от ръкавни филтри) от Инсталация за производство на цинк и съединения на цинка, * 15 02 02\* - Абсорбенти, филтърни материали, (включително маслени филтри, неупоменати другаде) кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества (ръкави от ръкавни филтри) от Инсталация за производство на цинк и съединения на цинка – Производство на цинков дихлорид, * 15 02 02\* - Абсорбенти, филтърни материали, (включително маслени филтри, неупоменати другаде) кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества (отработени филтърни платна, използвани за филтруване на разтвори в цех “Мокро извличане),   на съществуващо “Депо за опасни отпадъци - Депo за оловна шлака и отработени филтърни платна”, разположено на площадката или операторът да предава цитираните отпадъци за депониране на други депа, отговарящи на изискванията на *Наредба № 6 от 27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци*, въз основа на сключен писмен договор с операторите на депата.  - На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва операция по обезвреждане, обозначена с код D1 (депониране) на отпадъци с код и наименование образувани от дейността на дружеството:   * 19 08 13\* - Утайки, съдържащи опасни вещества от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води (от ПСОВ),   на съществуващо “Депо за опасни отпадъци - Депо за утайки от пречиствателна станция за отпадъчни води” или операторът да предава цитираните отпадъци за депониране на други депа, отговарящи на изискванията на *Наредба № 6 от 27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци***,** въз основа на сключен писмен договор с операторите на депата.  **-** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва операция по обезвреждане, обозначена с код D1 (депониране) на отпадъци с код и наименование образувани от дейността на дружеството:   * 19 12 11\* - Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, съдържащи опасни вещества (органична фракция - полипропилен, ебонит и сепаратори от полиетилен и поливинилхлорид),   на съществуващо “Депо за опасни отпадъци - Депо за пластмасови отпадъци от амортизирани акумулатори” или операторът да предава цитираните отпадъци за депониране на други депа, отговарящи на изискванията на *Наредба № 6 от 27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци*,въз основа на сключен писмен договор с операторите на депата.  **-** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва операция по обезвреждане, обозначена с код D1 (депониране) на отпадъци с код и наименование образувани от дейността на дружеството:   * 16 11 03\* - Други облицовъчни и огнеупорни материали от металургични процеси, съдържащи опасни вещества (набивна маса от индукционни пещи), * 16 11 03\* - Други облицовъчни и огнеупорни материали от металургични процеси, съдържащи опасни вещества, * 17 01 06\* - Смеси от или отделни фракции от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, съдържащи опасни вещества,   на съществуващо “Депо за опасни отпадъци - Депо за износена футеровка и огнеупорни материали, набивна маса от индукционни пещи” или операторът да предава цитираните отпадъци за депониране на други депа, отговарящи на изискванията на *Наредба № 6 от 27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци*,въз основа на сключен писмен договор с операторите на депата.  - Извършването на операция по обезвреждане, обозначена с код D1 (депониране) по **условия 11.6.2, 11.6.3, 11.6.4 и 11.6.5** се разрешава до въвеждането в експлоатация на ново Депо за опасни отпадъци, съгласно Програмата за отстраняване на екологични щети, настъпили от минали действия или бездействия до момента на приватизация.  2. Предложеното условие 11.6.3. „На притежателя на настоящото разрешително **не се разрешава** извършване на дейност 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“ да се допълни по следния начин „На притежателя на настоящото разрешително **не се разрешава** извършване на дейност по обезвреждане с код **D1** на отпадъци, образувани от дейността на „Велц инсталация“на съществуващи депа - 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“. | **Не**  **Не**  **Да** | **РИОСВ** | | По т. 1 не е възможно разрешаване на операция по обезвреждане с код D1 на опасни отпадъци, образувани от „Инсталацията за производство на олово и оловни сплави“ и от „Инсталация за производство на цинк и съединения на цинка“, тъй като тези инсталации и съоръженията към тях **са изведени от експлоатация и са демонтирани**.  Съгласно информацията от оператора:  „*Съществуващите депа за опасни отпадъци не се експлоатират от „Хармони 2012“ ЕООД, не се извършва операция по обезвреждане, обозначена с код D1 (депониране) и количествата отпадъци в тях са установени от геодезическо заснемане от „НИПРОРУДА” ООД през м. април 2010 г. (Таблица I.A.2.2-1. от допълненото заявление) и са актуални към днешна дата. В бъдеще на площадката* ***няма да се извършва операция по обезвреждане, обозначена с код D1*** *(депониране) и отпадъците от дейността на „Велц инсталацията“* ***няма да се депонират в съществуващите депа за опасни отпадъци****, а ще се съхраняват временно до последващо третиране извън площадката.* *Съществуващите депа за опасни отпадъци са обозначени с табели, оградени са с дренажна система и стомано-бетонови канавки и заградени с бетонна стена, която същевременно е и оградна стена на площадката на завода. Стената не позволява увличане на отпадъците и замърсяване на околната среда при екстремни природни условия. Като суровинна база за работата на Велц инсталацията ще се използват оловна шлака, феритен цинков кек и утайки от ПСОВ, генерирани след приватизацията на „ОЦК“ АД, гр. Кърджали. Останалите количества (преди приватизацията) и отпадъците с код 19 12 11\*, ще бъдат товарени с товарачна техника на автосамосвали, претегляни на кантара, намиращ се в рамките на производствената площадка на „Хармони 2012“ ЕООД (площадка на Нов цинков завод) и транспортирани до новото депо за отпадъци. Транспортирането на отпадъците ще се извършва без да се замърсява околната среда, в покрити превозни средства и при почистени гуми. Всички дейности ще се извършват в унисон с работния инвестиционен проект, одобрен от МЕЕС и Решение по ОВОС с № ХА-1-1/2019г. на директора на РИОСВ- Хасково.*“  По т. 2. Предложеното допълване на условието от РИОСВ ограничава забраната за депониране с код **D1 и се отнася** само заотпадъци, образувани от дейността на „Велц инсталация“, а в проекта на КР не се разрешава депонирането на съществуващите депа на опасни отпадъци.  Към условието ще се добави „*Депо за опасни отпадъци – Депо за пластмасови отпадъци от амортизирани акумулатори*“. | |
| **Условие №13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване** | | | | | |
| Във връзка с писмо писмо изх. № 172/19.11.2021г. на „ХАРМОНИ 2012“ ЕООД относно съгласуване на точки за мониторинг на подземни води във връзка с реализацията а Етап I на Решение № ХА-2-4/2019 г. и Решение № ХА-51-ПР/2021г. на Директора на РИОСВ – гр. Хасково, с писмо Изх. №ПУ-11-195(1)/31.12.2021 г. до Управителя на „ХАРМОНИ 2012“ ЕООД и Директора на РИОСВ – гр. Хасково, Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ изрази становище и относно План за провеждане на собствен мониторинг на подземни води на „ХАРМОНИ 2012“ ЕООД. Оператора да изготви и представа:   * За съгласуване с БД „ИБР“ План за собствен мониторинг на подземни води на „ХАРМОНИ 2012“ ЕООД, съобразен с горецитираното становище; * Актуализирана хидродинамична карта на подземните води в района на „ХАРМОНИ 2012“ ЕООД. Да се извършва оценка на съответствието на концентрациите на замърсители в подземните води с определените стойност за стандарти за качество на подземните води, посочени в Приложение № 1 на Наредба № 1 от 10.10.2007 г. (посл. Изм. И доп. ДВ , бр. 102 от 23.12.2016 г. , в сила от 23.12.2016 г.) за проучване, ползване и опазване на подземните води, а също препоръчваме и с прагове на подзените води (определени по реда на чл. 118 б от Закона за водите). Актуализиран списък на веществата, за които е определен праг на замърсяване (съгласно ПУРБ 2016г.-2021г.) е публикуван на сайта на БД „ИБР“ – <https://earbd.bg/indexdetils.php?menu_id=609>, Приложения раздел 4 (мониторинг и оценка на състоянието на повърхностните води, подземните води и зоните за защита на водите) Anexx 34 Fonovi\_pragovi\_stoynosti\_bazovi\_niva\_GW.   Резултатите от анализи на наблюдаваните показатели да се отразяват в мерна единица съгласно Приложение 1 от Наредба № 1/2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води. | **Да**  **Не** | **БД** | | Съгласно Условие 13.3.2 в КР, операторът има задължение в срок от 1 месец от влизане в сила на КР да изготви и съгласува план за собствен мониторинг на подземни води, съобразен с условията в комплексното разрешително  Процедурата по издаване не КР не изисква изготвяне на хидродинамична карта на подземните води | |