



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕШЕНИЕ № 10 - ПР /2018 г.

**за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието  
върху околната среда**

На основание чл. 93, ал. 1, т. 4 във връзка с ал. 2, т. 1 и ал. 6 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС, обн. ДВ., бр. 25 от 18 март 2003 г., изм. и доп.)*, чл. 31, ал. 4 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40, ал. 4 от *Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС, ДВ, бр. 73/2007 г., изм. и доп.)*, и представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, както и получено становище от Министерство на здравеопазването.

**РЕШИХ**

**да не се извърши** оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) за инвестиционно предложение „*Полупромишлена инсталация за изследване на химични, физични и биотехнологични процеси, тяхната кинетика и апаратурното им оформление при оползотворяване на отпадъчни сировини*“, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

**възложител:** „ЕКОЕРИА“ ООД

**седалище:** гр. София, ж.к. Изток, ул. „Антон Чехов“ № 70

**Кратко описание на инвестиционното предложение:**

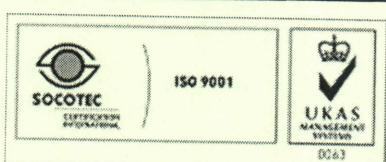
Инвестиционното предложение (ИП) е за създаване на полупромишлена инсталация за изследване на химични, физични и биотехнологични процеси, тяхната кинетика и апаратурното им оформление при оползотворяване на отпадъчни сировини. Площадката на полупромишлената инсталация е с площ от 2060 м<sup>2</sup>, а работното помещение, в което ще се разположи инсталацията е с площ 600 м<sup>2</sup> и височина до 8 м.

Дейността на инсталацията най-общо ще включва:

1. Провеждане на аналитична дейност за окачествяване на вида и състава на сировините – промишлени отпадъци;

София, 1000, бул. „Кн. Мария Луиза“ 22

Тел: +359(2) 940 6194, Факс: +359(2) 986 25 33



2. Научно-изследователска дейност върху оползотворяването им чрез извличане на металите и опасните компоненти, подбор на апаратура, методики за анализ и определяне на най-подходящите технологични параметри на процеса, като използване на екстрагенти, микроорганизми и клетъчни култури и др.;

3. Научно-изследователска дейност върху подобряване на качеството на процесите;

4. Визуализация и оразмеряване на показателите на целия технологичен процес;

5. Провеждане на изпитания на нови катализатори за пречистване на отпадните газове;

6. Разработка на нови съоръжения и оптимизация на съществуващи такива;

7. Изготвяне на обобщена оценка за икономическата ефективност на разработения процес.

Дейностите с отпадъци, извършвани на площадката, са свързани с нови методи за обезвреждане, извличане на метали и рециклиране от различни по вид и произход отпадъци, които дейности ще се осъществяват за период от две години с научно-изследователска цел. Максималният капацитет на инсталацията ще бъде около 2 т/дневно, като ще бъдат необходими около 45 т отпадъци на месец общо – опасни и неопасни.

Площадката ще е оформена съгласно изискванията на Приложение № 2 към чл. 12 на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци и всички противопожарни изисквания, като ще бъде разделена на следните зони:

1. Зона за приемане на отпадъците – Зоната за приемане на отпадъци ще е с площ около 300 м<sup>2</sup> с бетоново или асфалтово покритие, като в нея ще бъде разположена и електронна везна. Товаренето и разтоварването ще се осъществява на площадката или директно от/в склада в зависимост от транспортното средство, съпътствано от първичния визуален оглед.

2. Зона за съхранение на приеманите отпадъци – в Зоната за съхранение на приеманите отпадъци ще бъдат обособени зони за съхранение на отпадъците по видове разположени в покрити складове с отделни помещения, снабдени с отделни клетки с поставени затварящи се съдове. Всеки отпадък ще се съхранява отделно с табелки с кода и вида, като няма да се допуска смесването им. Площадката за съхранение на отпадъците ще бъде оборудвана с маслоуловител. Водите от маслоуловителят ще могат да бъдат връщани за преработка обратно в инсталацията чрез помпа.

3. Зона за съхранение на генерираните отпадъци – Зоната за съхранение на генерираните отпадъци ще е аналогична на тази за приемане.

4. Зона за реагенти – Зоната за реагенти ще бъде в закрито помещение с обваловка и шахта за събиране и предотвратяване на разливи, съгласно изискванията. Разтворите при евентуални разливи ще бъдат връщани чрез помпа обратно за обезвреждане към инсталацията.

5. Зона за предварително механично третиране на отпадъците – в Зоната за предварително механично третиране на отпадъците се извършват следните операции:

- Грубо сортиране на отпадъците по вид и състав. Извършва се визуално или чрез физически методи – магнитно отделяне, окачествяване и последващо разделяне на отпадъците по вид, както и по големина (едрината на парчетата) на отпадъка.

- Предварително трошене /раздробяване/ смилане на отпадъка до определена едрина на частиците. Прилага се с оглед на разделянето им според вида на последваща преработка – чрез разтваряне и електроекстракция. Този процес е приложим за метални парчета и късове, за различните видове шлаки, които са под формата на едри агрегати

(буци, парчета), и др. твърди отпадъци. В зависимост от вида на следващите процеси за преработка може да се използва и пресяване/класификация на материала. Съоръженията са разчетени за преработка на около 100 кг/ч насыпни материали, при достигане на проектна едрина на частиците 20 – 50 мм;

- Магнитна сепарация. Процесът на магнитна сепарация е с оглед на възможно най-пълното отделяне на частиците на черните метали (магнитни) от тези на цветните метали. Системата от гумено-лентов транспортьор с магнитен сепаратор служи за последователно ефективно отделяне на магнитните (железни) примеси и едрите частици. Очаква се над 90% от железните механични примеси да бъдат отделени от смления материал;

- Смилане. Смилането ще се извършва с чукова или топкова мелница. Съоръженията са разчетени за преработка на около 100 кг/ч насыпни материали, при достигане на проектна едрина на частиците 0,05 – 0,10 мм.

- Пресяване/класифициране на материала. Приложимо особено за прахообразни с цел отделяне на по-фината фракция за химична преработка, а едрата – за последваща обработка или за повторно смилане до необходимата едрина. Състои се от вибро-сито, ротационно сито и гравитационен сепаратор и служи за последователно ефективно отделяне на едрите частици. Последните се връщат за донатрошаване в мелницата.

6. Зона за физично третиране на отпадъците – в Зоната за физично третиране на отпадъците се прилага окислително или редукционно третиране на отпадъците за насыпните/прахообразни отпадъци, в частност например за тези на металите и бедни руди. Ситните метални частици се разтварят трудно и следва да се окислят или подложат на редукция до необходимата степен за разтваряне. Извършва се с продухване (подаване) на въздух (газ) над материала в съоръженията по време на процеса. Системата за пречистване на въздушните потоци и димни газове на полупромишлена инсталация има едно изпускащо устройство (ИУ) – организиран, точков източник на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух. Височина на ИУ ще бъде 10 м с вътрешен диаметър 0.5 м.

7. Зона за химично и биологично третиране на отпадъците – в Зоната за химично и биологично третиране на отпадъците предварително подгответните по конвенционални методи отпадъци се подлагат директно на третиране в реактор с подходяща твърда или течна мембрана, в подходящ разтвор, където под действието на електрично поле и ултразвук, опасните йони преминават през мемраната. Третираните отпадъци се очистват от замърсителите и след промивка могат да се подложат на познатите методи за обработка на неопасни отпадъци. Разтворът, съдържащ опасни йони, се подлага на последваща химична и биологична обработка, с цел довеждането им до съединения, които са нерастворими или могат да се третират чрез химична и/или електрохимична преработка.

8. Битова зона с лаборатория – Лабораторията ще бъде разположена в работен контейнер. В контейнери ще са разположени и битовите помещения за работниците и административните помещения.

В резултат от работата на инсталацията ще се образуват следните отпадъци с код и наименование:

- 10 01 01 – сгуря, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04);
- 19 02 99 – отпадъци, неупоменати другаде;
- 19 12 02 – черни метали;
- 19 12 03 – цветни метали;
- 19 12 04 – пластмаса и каучук;

- 19 12 12 – други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11);
- 15 01 10\*– опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества;
- 15 02 02\*– абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества.

Останалите неопасни отпадъци произлизати от процеса ще бъдат определяни по време на работата на инсталацията след пълни химични анализи. При електролизата, след 3-4 месеца работа, на дъното на ваните се отлага шлам, който се състои от метален прах, кристали сулфат, различни съединения (други сулфати и окиси и др.), както и попаднали с електролита неразтворими частици. Този отпадъчен шлам периодично се изчиства и се връща за повторна преработка в процеса. Количество на останалите опасни отпадъци се очаква да бъде сравнително малко и ще зависи от вида и количествата на материалите, с които се извършват съответните изпитвания. Металните варели и другите опаковки от използваните химически реагенти ще се съхраняват на временна площадка или склад след старателно измиване, до предаването им на лицензиирани фирми.

Така заявленото ИП попада в обхвата на чл. 93, ал. 1, т. 4 от ЗООС и е предмет на процедура за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, поради което същото подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредба за ОС. Съгласно чл. 93, ал. 2, т. 1 от ЗООС, компетентен орган за произнасяне с решение е министърът на околната среда и водите.

След направената проверка относно местоположението на ИП се установи, че то не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ), както и в границите на защитени зони (Натура 2000 места) по смисъла на ЗБР. Най-близко разположената защитена зона BG0001375 „Острица“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включени в списъка на защитените зони, приет с Решение на Министерски съвет № 122/02.03.2007 г. (обн., ДВ, бр. 21/2007 г.), се намира на около 5 км от местоположението на имота, в който се предвижда реализирането на ИП.

След преглед на представената документация и на основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

## **М О Т И В И:**

**I. Характеристики на инвестиционното предложение:** размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем; взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; използване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие; генериране на отпадъци; замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рисковете за човешкото здраве;

1. При реализацията на ИП ще бъдат извършвани строителни работи за възстановяване на сграда, нови пътни настилки, подмяна на ВиК-мрежата и монтажни работи за инсталиране на оборудването.

2. Цялата работна площ е с асфалтово и бетонно покритие, а там където протичат химични процеси – с антикорозионно покритие. Разположена е система за пречистване на въздуха и изходящите димни газове, както и система за пречистване на промишлените води.

3. В закрити помещения ще бъдат монтирани и цистерните за реагенти при спазване на съответните изисквания за съхранение на химичните вещества.

4. Достъпът до площадката ще е ограничен. Ще има ограда с височина 2.5 м, с видео наблюдение и деновонощна физическа охрана.

5. Зоната за предварително механично третиране на отпадъците се помещава в халето, в отделно помещение, осигуряващо намаляване на шума под 50 dB. Предвижда се изграждането на отделна вентилация и площадкова канализация.

6. Предвидена е система от засмукващи устройства, въздушоводи, аспирационни вентилатори за димни газове и съоръжения за обезпрашаване и очистване на въздуха за улавяне на изходящите газове.

7. В близост до поземлен имот с идентификатор 61577.505.2270, Промишлена зона, гр. Радомир, определен за реализацията на ИП, на отстояние 160 м са разположени производствените сгради на дружество с дейност за производство на метални конструкции и части от тях. На разстояние 1900 м от терена на ИП се намира производствената площадка на дружество с високотехнологично оборудване, предназначено за производство на кован и лети голямо-габаритни изделия. И на двете предприятия се извършва постоянен контрол от страна на РИОСВ, придружен с конкретни мерки при установени несъответствия с допустимите норми. Обектът няма да окаже кумулативно въздействие при спазване на съответните норми за допустими емисии в димните газове на ИУ, както на експериментална полупромишлена инсталация, така и на тези, които са в района на ИП. Въздействието е много ниско и няма да има отрицателен ефект върху опазване на човешкото здраве или екосистеми.

8. По време на етапа на експлоатация на инсталацията ще се използват основно вода за битови и производствени нужди, както и електроенергия. Не се предвижда изграждането на съоръжения за добив на вода от подземни води. Капацитетът на оборудването и обезпечаването му с вода за технологични нужди позволява да бъде само от водопроводната мрежа. Предвидените необходими количества са: 2-4 м<sup>3</sup>/ден за битови нужди на персонала и 4 м<sup>3</sup>/ден за нуждите на Лабораторния комплекс. За производствени нужди на практика след първоначалното зареждане на ваните (2 броя с пълен работен обем до 5,0 м<sup>3</sup> всяка), водата ще се използва в затворен оборотен цикъл, като ще бъдат допълвани само загубите от реакциите и изпарението.

9. Строителните материали (баластра, пясък) ще се доставят от действащите в района бази за производство на бетонови и варови смеси, готови фасадни и преградни панели и др.

10. Площадката е с изградена инфраструктура – ел. захранване с необходимата мощност.

11. По време на извършване на строителните работи ИП не включва използване, съхранение, транспорт, производство и работа с материали, които могат да бъдат опасни за околната среда и здравето на хората.

12. Временното съхранение на отпадъците, генериирани по време на строителството ще се извърши непосредствено до строителните площадки и своевременно ще се предават за оползотворяване/обезвреждане извън площадката на

специализирани фирми, като се спазват изискванията на Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали. За целите на третирането на строителните отпадъци ще се изготви План за управление на строителните отпадъци, съгласно изискванията на действащата нормативна уредба – Закона за управление на отпадъците (ЗУО) и подзаконовите нормативни актове към него. Събирането и извозването на отпадъците ще се извършва по утвърдена схема на Община Радомир. Ще се изготвят работни листи съгласно изискванията на Наредба № 2 за класификация на отпадъците, които ще бъдат внесени в РИОСВ-Перник за утвърждаване.

13. Отпадъците ще бъдат предавани за оползотворяване/обезвреждане въз основа на писмен договор с лица, притежаващи разрешение, комплексно разрешително или регистрационен документ по чл. 35 от ЗУО за съответната дейност.

14. Отпадъчните битово-фекални води ще се заузват в съществуващата канализация на площадката. От експерименталната инсталация няма да има производствени отпадъчни води.

15. В резултат от експлоатацията на полупромишлената инсталация, замърсителите които се очакват да бъдат изпусканы в атмосферния въздух са серен диоксид, азотни оксиidi, общ органичен въглерод и въглероден диоксид, които ще бъдат в допустимите норми съгласно съответните наредби. На ИУ ще бъде монтирано устройство за непрекъснат контрол на газовете.

16. Реализацията на ИП не предвижда дейности, които могат да доведат до аварии и инциденти, застрашаващи околната среда и човешкото здраве. Рискът от инциденти по време на строителните работи е свързан основно с неспазване на безопасните условия на труд.

**II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване; относителното изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства; абсорбционен капацитет на природната среда; крайбрежни зони и морска околнна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъсто населени райони; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:**

1. Комплексът ще бъде разположен в поземлен имот с идентификатор № 61577.505.2270 с площ от 2060 м<sup>2</sup> находящ се в индустрислната зона на гр. Радомир, Община Радомир, Област Перник – урбанизирана територия предназначена за „складова и промишлена дейност“. Площадката е с изградена инфраструктура – ел. захранване с необходимата мощност, водопровод и канализация. Осигурен е достъп чрез съществуващи пътища.

2. Предвид извършената преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона BG0001375 „Острица“, тъй като:

2.1. Имотът, в който се предвижда да се реализира ИП, е извън границите на защитени зони от Натура 2000, поради което няма вероятност от пряко или косвено унищожаване или увреждане на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона;

2.2. Няма вероятност реализацията на ИП да доведе до фрагментиране на миграционни коридори на видовете, предмет на опазване в защитените зони, което да доведе до промяна в числеността и структурата на техните популации;

2.3. Предвид отдалечеността на ИП не се очаква дълготрайно и значително по степен беспокойство на видовете, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони, както по време на строителството, така и при експлоатацията му;

2.4. Реализацията и експлоатацията на ИП не са свързани с генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони;

2.5. Няма вероятност реализацията на конкретното ИП да доведе до натрупване на кумулативни въздействия с отрицателен ефект върху защитените зони и техния предмет на опазване.

3. Съгласно становище изх. № 04-09-167/04.09.2018 г. на Министерство на здравеопазването (МЗ), от здравно-хигиенна гледна точка няма необходимост от изготвяне на ОВОС, тъй като:

3.1. При нормална работа на инсталацията не се очаква отделяне на отпадъчни замърсени производствени води, а при аварийни ситуации, същите ще преминават през пречиствателни съоръжения;

3.2. Информацията предоставена от възложителят показва, че не се очакват наднормени нива на шум в най-близко разположените жилищни сгради и обекти, подлежащи на здравна защита;

3.3. Направеното математическо моделиране по отношение на разпространението на летливи органични замърсители и по-специално хлоретан показва, че въздействието върху атмосферния въздух ще е незначително и само на територията на предприятието и в непосредствена близост до нея. Останалите замърсителите, които се очакват да бъдат изпускані в атмосферния въздух – серен диоксид, азотни оксиди, общ органичен въглерод и въглероден диоксид ще бъдат в допустимите емисионни норми, което ще се контролира от монтирано устройство за непрекъснато следене на отпадъчните газове;

3.4. Предпоставки за поддържането на добро качество на атмосферния въздух са високата температура на изгаряне (доизгаряне) на образуваните газове, използваните модерни пречиствателни съоръжения и предвиденото постоянно контролиране на емисиите в атмосферния въздух.

**III. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието; естество на въздействието; трансграничният характер на въздействието; интензивност и комплексност на въздействието; вероятност за въздействие; очаквано настъпване, продължителност, честота и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:**

1. По време на строителството въздействие ще има върху атмосферния въздух, шум и вибрации от използваната техника върху работещите, минимално въздействие върху почвите и растителността в рамките на имота в резултат от предвиденото бетониране на площ от 400 м<sup>2</sup>. Тези въздействия ще са краткотрайни, предвид обхвата на строителните работи и локални в рамките на имота.

2. По време на строителните работи, се очакват временни и краткотрайни въздействия върху здравето на работещите свързани с:

- Физическо натоварване, опасност от трудови злополуки и използването на тежки машини – товарни коли и др.;
- Риск от изгаряния, падания, травми и злополуки при неспазване на нормативната уредба за безопасни и здравословни условия на труд при строително-монтажните работи.

Изброените неблагоприятни ефекти ще се отнасят до работниците, в т.ч. и изпълняващи специализирани монтажни работи. Същите ще имат временен характер, като рискът се оценява като нисък до приемлив. Използването на лични предпазни средства, изграждане на физиологични режими на труд и почивка, създаване и спазване на специфични правила за ръчна работа с тежести и товари, ще доведе до намаляване на риска.

3. По време на експлоатация експерименталната полупромишлена инсталация ще има едно ИУ – организиран, точков източник на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух. Замърсителите, които се очакват да бъдат изпускати в атмосферния въздух са серен диоксид, азотни оксили, общ органичен въглерод и въглероден диоксид, които ще бъдат в допустимите норми съгласно съответните наредби. На ИУ ще бъде монтирано устройство за непрекъснат контрол на газовете. Описаните емисии са с локален териториален обхват и за срок не повече от две години, предвид на което не се очаква да повишат здравия риск в околните населени места и зависят от мерките, които се вземат за тяхното ограничаване.

4. Поради отдалечеността на населени места на повече от 470 м и като се вземат предвид изводите по компонентите на околната среда, не се очаква здравен риск за населението в района при спазване на предвидените от възложителя мерки.

5. За реализация на обекта се предвижда реконструкция на съществуващия сграден фонд и ограждане на имота.

6. По време на строителството ще се отделят неорганизирани емисии от прах и изгорели газове от строителна и транспортна техника. Предвид открития характер на терена, замърсяването на атмосферния въздух ще е незначително и локално.

7. Имотът, предвиден за реализация на полупромишлената инсталация е разположена в индустрисалната зона на гр. Радомир. Не попада в повърхностни водни обекти, дерета, суходолия, заливащи ивици и др. С дейността няма да се засягат подземни води. Площадката има изградена инфраструктура – водоснабдителна и канализационна мрежа.

8. Площадката, на която се предвижда да се реализира ИП е вече урбанизирана, като при осъществяване на предложението не се предвижда да се заемат и ползват други терени. Евентуалното нарушение на почвената покривка ще бъде в рамките на посочената територия. След приключване на строителството всички терени, заети временно за строителна площадка, ще бъдат възстановени и оформени. По време на експлоатацията при добро поддържане на площадите в имотите, свободни от застрояване, не се очаква негативно въздействие върху компонента почви.

9. Геоложката среда в обсега на ИП е нарушена от осъщественото до момента. Изпълнени са многобройни изкопи, насили и уплътнителни работи за фундиране на многобройните сгради и съоръжения, подземни и надземни комуникации и пр. Осъществяването на ИП не е свързано с дейности, които биха могли да окажат влияние върху характеристиките на земните недра. Етапът на експлоатация не е свързан с въздействие върху земните недра, предвид характера на планираните дейности, се изключва вероятността от увреждане замърсяване на геоложката основа и земните недра.

10. Не се очаква ИП да се отрази върху цялостната структура и облика на така оформения техногенно-промишлен ландшафт.

11. Реализирането на ИП засяга територия, в която растителността е резултат на човешка намеса и в която няма регистрирани видове, чиито находища подлежат на опазване съгласно Раздел II, чл. 37 и чл. 40 от ЗБР.

12. Тъй като ИП не попада в границите на територии с природозащитен статус и в близост до площадката няма защитени територии по ЗЗТ не се очаква пряко и косвено въздействие върху тях. Въздействията по време на реконструкцията ще бъдат в границите на съществуващата площадка, а след въвеждането в експлоатация на инсталацията в обема на сградата.

13. Всички въздействия свързани с реализирането на ИП и въвеждането му в експлоатация са с обхват в границите на урбанизиран поземлен имот, разположен в индустриалната зона на гр. Радомир, като в тази връзка може да се посочи, че засягането на ключови елементи, значими за биоразнообразието, нарушаване на структурата и функциите, а също и възникването на негативни въздействия върху предмета на опазване в границите на защитената зона не се очакват.

14. Не се предвижда повишен риск от възникване на инциденти по време на строителството и по време на експлоатацията. Аварийни ситуации и инциденти, които носят риск за околната среда и човешкото здраве, могат да произтекат от:

- Аварии в технологичното оборудване – свързани с нерегламентирано изпускане на опасни вещества извън съоръженията и складови помещения;
- Пожар – може да причини аварии в технологичното оборудване, както и да доведе до изпускане на замърсители над нормално допустимите емисии в атмосферния въздух и чрез отпадъчните води.

14.1. За предотвратяване възникването на аварии и инциденти ще се изготвят и ще се изпълняват инструкции по поддръжка и експлоатация на технологичното оборудване, преносните мрежи и пр. Ще се провеждат регулярно и инструктажи и обучение на персонала. Въздействието е отрицателно, временно, директно, краткотрайно, обратимо с много ниска степен на значимост.

15. Предвидената дейност предполага съхранение и употреба на химични вещества и отпадъци класифицирани в една или повече категории на опасност съгласно Приложение № 3 на ЗООС. Приложен е доклад на извършена класификация съгласно чл. 6, ал. 1 и ал. 2 от Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях (Наредбата), приета с ПМС № 2 от 11.01.2016 г., (посл. изм., ДВ. бр. 3/05.01.2018 г.). Извършената класификация включва наличните на площадката на полупромишлената инсталация опасни вещества и отпадъци, попадащи в обхвата на Приложение № 3 на ЗООС. Резултатите от извършената класификация доказват, че предприятието не се класифицира като предприятие с висок и/или предприятие с нисък рисков потенциал.

16. Въздействие от реализациите на ИП се очаква да бъде еднократно, без съществен кумулативен ефект, локално, временно, обратимо, ниска степен на значимост, незначителна интензивност и без комплексност.

17. При стриктното спазване на технологичната дисциплина, рисъкът от възникване на евентуални разливи, разсипване на химични вещества и смеси, както и на отпадъци е сведен до минимум.

18. Анализът на очакваните въздействия върху околната среда и човешкото здраве показва ограничаването им в рамките на разглежданятия имот. Не се очаква трансгранични характер на въздействията поради урбанизирания характер на територията и локалния характер на въздействието.

#### **IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:**

1. Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС възложителят е уведомил писмено кмета на община Радомир, чиято територия е засегната от осъществяването на ИП, а чрез него и засегнатото население.

2. В изпълнение на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС е осигурен обществен достъп до информацията по приложение № 2 от Наредбата, както следва:

- от компетентния орган, чрез интернет страницата на МОСВ;
- от община Радомир, на чиято територия ще се осъществи изграждането и експлоатацията на инсталацията.

3. С писмо изх. № АО-04-00-46 (1)/20.06.2018 г. изпратено до МОСВ, община Радомир уведомява, че информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС е поставена на общественодостъпно място за достъпа на информацията за най-малко 14 дни с цел изразяване на становища от заинтересовани лица, като в резултат не са постъпили възражения, предложения и искания.

4. Към момента на изготвяне на настоящото решение в МОСВ няма постъпили жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

#### **ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:**

1. Спазване на всички изисквания на законодателството по отношение съхраняването, преработката, транспортирането и третирането на отпадъците, съгласно ЗУО и подзаконовите нормативни актове по неговото прилагане.

2. За извършване на експерименталната дейност е необходимо наличието на разрешение, издадено по реда на чл. 67 от ЗУО или комплексно разрешително, в случай, че дейностите попадат в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС.

3. Не се допуска третиране чрез обезвреждане на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, негодни за употреба батерии и акумулатори, метални отпадъци и други рециклируеми отпадъци.

4. При извършване на дейностите по третиране на отпадъците е необходимо да се спазва йерархията при тяхното управление, съгласно чл. 6 от ЗУО, а именно отпадъците, приоритетно да се третират чрез дейности по рециклиране или оползотворяване, а не чрез дейности по обезвреждане.

5. На основание чл. 2, ал. 2, т. 2 от Наредба № 4 от 05.04.2013 г. за условията и изискванията за изграждането и експлоатацията на инсталации за изгаряне и инсталации за съвместно изгаряне на отпадъци (обн., ДВ, бр. 36 от 16.04.2013 г.) изискванията на наредбата не се прилагат към опитни инсталации за изследователски, развойни и изпитателни цели във връзка с подобряване процеса на изгаряне, в които се третират по-малко от 50 т отпадъци годишно.

6. Отпадъците, които ще се генерират от дейността на инсталацията следва да бъдат класифицирани съгласно Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците (обн., ДВ. бр. 66 от 08.08.2014 г.) и да бъдат заверени работни листове за класификация на отпадъците от директора на РИОСВ-Перник.

7. Необходимо е да се спазват приложимите изисквания на Наредба № 1 от 04 юни 2014 г. за реда и образците, но които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри (обн., ДВ, бр. 51 от 20.06.2014 г.).

8. Съгласно чл. 8, ал. 1 от ЗУО, предаването на образувани и приемането на отпадъци за третиране може да се извърши само въз основа на писмен договор с лица, притежаващи съответния документ по чл. 35 от ЗУО за съответната дейност и площадка за отпадъци със съответния код съгласно Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците.

9. Въз основа на извършена класификация в съответствие с критериите на Приложение № 3 към ЗООС, да се изготви и поддържа в наличност доклад от извършената класификация, съгласно чл. 103, ал. 1 от ЗООС, който да се предоставя при поискване на органите по чл. 148, ал. 3 от ЗООС.

10. В случай, че настъпи промяна във вида и/или количествата на опасните вещества, от Приложение № 3 към ЗООС, водеща до класификацията на предприятието с нисък или висок рисков потенциал, съгласно чл. 103, ал. 5 от ЗООС, операторът има задължение да подаде до МОСВ актуализирано уведомление за извършената класификация.

11. Да бъде извършено моделиране с версията на програмния продукт "PLUME", разработена съгласно "Методика за изчисляване височината на изпускащите устройства, разсейването и очакваните концентрации на замърсяващи вещества в приземния слой" от 25 февруари 1998 г., и приета от МОСВ, МПРБ и МЗ (публикувана в Бюлетин "Строителство и архитектура" на МПРБ - бр.7/8 от 1998 г.). Резултатите от математическото моделиране на замърсяването на атмосферния въздух, извършено с програмен продукт "PLUME" да се представят на РИОСВ-Перник за съответствие, че показват, че концентрациите на съответните замърсители са под нормите за качество на атмосферния въздух.

12.Осъществяване на непрекъснат контрол на отделяните емисии на атмосферни замърсители.

13. Да се спазват изискванията от Наредба № 1 за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускані в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници (ДВ, бр. 64/2005 г.).

14. Доставките на химични вещества и смеси на площадката да бъдат придружени с информационен лист за безопасност (ИЛБ). ИЛБ да бъдат изгответи в съответствие с Приложение I (II) от Регламент (ЕС) 453/2010г. и Регламент (ЕС) 2015/830 и да бъдат на български език. При съхранението на химичните вещества и смеси да се спазват условията, посочени в ИЛБ, както и изискванията на Наредба за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси (Обн., ДВ. бр. 43 от 7 Юни 2011 г.).

15. Да не се допуска използването на патогенни и условно патогенни видове и шамове микроорганизми при прилагане на биологични процеси за извличане на метали.

16. Да се вземат необходимите мерки за недопускане разпространението на неприятни миризми.

**Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения му капацитет.**

**Настоящото решение за „Полупромишлена инсталация за изследване на химични, физични и биотехнологични процеси, тяхната кинетика и апаратурното им оформление при оползотворяване на отпадъчни сирови“, не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на ЗООС и други специални закони и подзаконови нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.**

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС при промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми своевременно министъра на околната среда и водите.

Съгласно разпоредбата на чл. 93, ал. 8 от ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

На основание чл. 22, ал. 3 от Наредбата за ОВОС, възлагам на директора на РИОСВ-Перник контрола по изпълнение на поставените условия в настоящото решение.

Решението може да бъде обжалвано пред Върховния административен съд в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата: 12.09.18.....

МИНИСТЪР:

НЕНО ДИМОВ

"За министър:	Мр. Нено Димов
Заместник-министр:	.....
Заповед за заместване	ЗП 542/10.09.18