



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околна среда и води - Перник

РЕШЕНИЕ № ПЕ-23-ПР/2013 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1 и ал. 5 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), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40, ал. 4 във връзка с ал. 3 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС) 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 становище от Регионална здравна инспекция-Перник

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Производство на химически вещества и препарати“ в имот № 000140, землище на с. Велковци, общ. Брезник, обл. Перник, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Възложител: „СИЛОКС“ ООД, ЕИК 201980449, с управител Емил Робев

Адрес на управление: гр. Перник, пл. „Кракра“ № 2, банка „ОББ“, офис 504

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение за „Производство на химически вещества и препарати“ предвижда производство на железен сулфат, водно стъкло и киселот в имот № 000140, с обща площ 2.072дка, землище на с. Велковци, общ. Брезник, обл. Перник. Имотът е с начин на трайно ползване „Машинна станция“, съгласно представена актуална скица и ще се ползва от възложителя на основание Договор за наем.

Целта на инвестиционното предложение е промяна на производствената дейност на съществуваща площадка на масложарна за рафинирано олио в цех за производство на продукти и препарати за бита и индустрията.

Производството ще се извършва в съществуваща едноетажна сграда-бивша масложарна, която е с бетонен под, разделена на четири помещения. В едно от тях ще бъдат позиционирани пластмасови „АВС-контейнери“, с вместимост 1-2м³, в които ще се извършва ръчно смесване на част от изходящите суровини за горещитираното производство.

В друго помещение има поставен парен котел, който се е използвал при предишното производство на олио и който възложителят ще използва при настоящата технология за получаване на водно стъкло. В същото помещение ще се разположи и автоклав и филтър преса.

Технологията за производство на железен сулфат /зелен камък/ се основава на реакциите на желязосъдържащи суровини, като обезмаслена окалина, получена при производството на стомана, стоманени стружки от машиностроенето, техническа сярна киселина и вода.

В пластмасовите „АВС-контейнери“, в предварително зададено съотношение, се подготвя смес от окалина и стружки, която се залива с определено количество вода, след което се добавя сярната



киселина. Полученият продукт се разтваря в необходимото количество вода, след което се подава от „реактора“ към друг „АВС-контейнер“ за кристализация. „Реакторът“ се зарежда по гореописания начин за производството на следващата партида. Подаденият за кристализация разтвор се охлажда до кристализиране на целевия продукт. След кристализацията, матерният разтвор се връща в реактора и се ползва за производството на нова партида. Кристализираният продукт се промива със студена вода, отцежда се и отива за изсушаване. Промивните води се връщат в производството-два цикъла за промиване, след което в реактора за първична реакция. Изсушеният продукт се пакетира и отива на склад за експедиция.

Периодично, на всеки 6-8 цикъла, след съответните проверки и по решение на технолога, изтощените разтвори, след кристализация се изтеглят за концентриране чрез изпаряване и/или след последна кристализация се неутрализират с гасена вар. Полученият продукт е гипс, с повишено съдържание на желязо, който може да се използва по предназначение или да се депонира на депо за строителни отпадъци.

Предвидените прогнозни произведени количества от железен сулфат са около 80-100 t/y.

Исходните продукти за производство на железен сулфат са железни стружки, които се закупуват от машиностроителните предприятия и сярна киселина-българско производство или внос.

Инсталацията за производство на водно стъкло се състои от парен котел, автоклав и филтър преса. Самата технология се основава на разтварянето на твърдо водно стъкло (натриев силикат) в автоклава при повишено налягане -до 6 atm и съответна температура -до 165°C. При необходимост, полученият продукт се филтрува на филтър пресата. „Кекът“ получен при филтруването представлява неразтворим силикат, който се промива, след което се депонира на депо за строителни отпадъци.

Полученото водно стъкло се съхранява в подходящи съдове-„АВС-контейнери“ до момента на продажба на фирмите-потребители. Прогнозния капацитет за водно стъкло е до 100 t/y.

Технологията за производство на кислोल се основава на смесването на солна киселина, дейонизирана вода, боракс и оцветител-Е102 в „АВС-контейнер“, като така получената смес се хомогенизира чрез механично разбъркване. Предвидените прогнозни произведени количества от кислोल са до 40 t/y.

Местоположението на имота е подходящо от гледна точка на достъп. Не се налага изграждането на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура. Достъпът до имота ще се осигурява по съществуващ полски път. Теренът е водоснабден и електрифициран. Водоснабдяването на обекта за питейни и технологични нужди ще се извършва от ВиК мрежата на с. Велковци, общ. Брезник на база сключен договор с „ВиК“ ООД гр. Перник.

Отпадъчните води- битово фекални и производствени ще се отвеждат в септични ями откъдето ще се почистват периодично. За предаване и пречистване на отпадъчните води възложителят е сключил договор с „ПСОВ ЛЕКО КО“ ЕООД, гр. Радомир.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на **т. 6, буква „а“** - „инсталации за производство на химически вещества и препарати и междинни продукти“ от Приложение № 2 на ЗООС и съгласно изискванията на чл.93, ал.1, т.1 от ЗООС подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

Теренът, обект на инвестиционното предложение не засяга границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и Защитени зони от Националната екологична мрежа „Натура 2000“. Най-близко разположена е *Защитена зона BG 0002101 „Межица“ за опазване на дивите птици*, приета с Решение на Министерския съвет № 122/ 02.03.2007 г. (ДВ, бр.21/2007 г.).

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 2, ал. 1, т. 1 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- Наредба за ОС (Обн., ДВ, бр.73/2007г.), инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на описаната по- горе защитена зона.

След преглед на представената информация и на основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение за изграждане на „Производство на

железен сулфат, водно стъкло и кислота" в имот № 000140, землище на с. Велковци, общ. Брезник, обл. Перник, няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в описаната защитена зона

МОТИВИ:

I. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка, и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:

1. На площадката няма да се извършват нови строителни дейности, за които да е необходима площ извън гореописания терен.
2. Не се налага изграждане на нова пътна инфраструктура. Транспортният достъп ще се осъществи по съществуващ полски път в непосредствена близост до имота.
3. Реализацията на инвестиционното предложение включва използване, съхранение, транспорт, производство и работа с материали, които могат да бъдат опасни за околната среда, но тъй като възложителят ще използва минимални количества от тях, както и квалифициран персонал, който ще спазва *Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси (приета с ПМС № 152/30.05.2011г.)*, не се очаква отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда и натрупване на вредни химикали в тях.
4. Предвижда се образувателите по време на експлоатацията отпадъци, като гипс и неразтворим силикат, да бъдат съхранявани, третиращи и транспортирани, съгласно изискванията на действащата нормативна уредба по управление на отпадъците –чл. 7 и чл. 8, ал. 1 и 2 от ЗУО.
5. Планираните за производство количества от железен сулфат, водно стъкло и кислота са в количества, които са съобразени с площта на имота. Предвидени са както отделни помещения за самото производство, така и за съхранение на готовата продукция.
6. Не се очаква въздействие върху качеството на атмосферния въздух по време на експлоатацията на инсталацията, тъй като на нея няма да се изгражда изпускателно устройство, от което да се генерират вредни емисии –пушек, дим и т.н.
7. При организирането на инсталациите за производство и последващата експлоатация на инвестиционното предложение не се очаква повишаване на шумовите нива над допустимите норми, тъй като технологиите за получаване на гореописаните три химични препарати се основават на утвърдени лабораторни техники и не са генератор на шум.
8. Няма вероятност инвестиционното предложение да допринесе за формиране на отрицателно въздействие върху околната среда, резултат от кумулиране с други намерения, тъй като в района, в който ще се реализира производството няма реализирани такива. Също така обектът не граничи с обитаеми сгради-от югозапад граничи с изоставена сграда-хале и полски път, а останалите граници са със земеделски земи.
9. Технологиите на производство на железен сулфат може да се разгледа като един екологосъобразен метод, тъй като част от изходните продукти за производството са железни стружки, които са отпадък от машиностроителните предприятия.
10. Произведените химични препарати могат да се използват в бити и индустрията-зеления камък като препарат за растителна защита, водното стъкло в леярската, хартиената и картонената промишленост, при производството на прахове за пране, при киселиноустойчиви и водозащитни замазки, като лепило в строителството, а киселата за почистване на санитарен фаянс, хигиенни възли и канали.
11. При спазване на нормативните изисквания в областта на опазване на околната среда, инвестиционното предложение не крие рискове от трайно замърсяване на повърхностни и подземни води, почви и въздух. Работата на инсталацията не е свързана с генериране на вредни емисии в атмосферния въздух, както и на отпадъчни води, които да повлияят пряко и косвено на почвата и водите в района на обекта.
12. Рискът от инциденти е свързан, преди всичко, с работещите на обекта по време на

производството и може да се сведе до минимум с извършването на инструктажи по безопасност на работа и пожарна безопасност. Ще се предвиди и подходящ временен склад за изходните продукти за получаване на гореописаните химични вещества и препарати-сърна и солна киселини, боракс и т. н. и при спазване на изискванията на *Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси*.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относителното наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

1. Инвестиционното предложение засяга имот с начин на трайно ползване - „машинна станция“ в землище на с. Велковци, общ. Брезник, обл. Перник.
2. Засегнатият терен не попада в границите на най-близко разположената *Защитена зона BG 0002101 „Межица“ за опазване на дивите птици*.
3. Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*.
4. Вследствие реализацията на инвестиционното предложение не се очаква нарушение на качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.

III. Способността за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

1. Няма вероятност инвестиционното предложение да доведе до пряко или косвено увреждане или унищожаване на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване, поради отдалечеността от ЗЗ „Межица“ от мрежата „Натура 2000“.
2. Теренът на инвестиционното предложение е урбанизирана територия и не засяга природни местообитания и местообитания на видовете, предмет на опазване в гореописаната защитена зона.
3. Няма вероятност инвестиционното предложение да доведе до безпокойство и намаляване числеността на видовете, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона, поради местоположението на имота и мащабът на производството.
4. В РИОСВ-Перник не са постъпвали предложения за обявяване на нови защитени територии и вековни дървета в границите на горепосочената площ.

IV. Характеристиките на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:

1. Не се очаква инвестиционното предложение да има трансграничен характер на въздействие при преминаването през всички етапи на изпълнение и експлоатация, поради отдалечеността от границата на Република България.
2. Действията по изграждането и експлоатацията на инсталациите ще бъдат локализирани в границите на имота, като по този начин се скъсява териториалния обхват на въздействие, както и числеността на засегнатото население.
3. Предвид естеството на технологичните процеси, въздействията могат да се определят като локални, краткотрайни, временни и обратими.
4. Извършената проверка на място, обективирана с Протокол №539/13.09.2012г. на РИОСВ-Перник потвърждава представената от възложителя информация.
5. Във връзка със степента на значимост на въздействието на инвестиционното предложение и риска за човешкото здраве РИОСВ-Перник е изисквала Становище по компетентност от РЗИ-Перник с писмо изх. №26-00-992/5/10.09.2012г. В законоустановения 14-дневен срок и до момента на постановяване на решението, становище от РЗИ-Перник не е постъпило в РИОСВ-Перник. На основание чл. 7, ал. 3 от *Наредбата за ОВОС*, РИОСВ-Перник счита, че съответното ведомство няма бележки, предложения и изисквания към реализацията на инвестиционното предложение.

V. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

Възложителят е уведомил за инвестиционното си предложение кмета на община Брезник, кметския наместник на с. Велковци и засегнатото население с Уведомления, съответно с вх. № 7000-217/27.06.2012г. и вх. № 37/27.06.2012г.

Община Брезник с писмо изх. № 7000-272/15.08.2012г., с приложени към него служебни бележки и констативни протоколи и от Общината и от кметство с. Велковци, удостоверяват начина на обявяване на инвестиционното предложение, както и факта, че в 14-дневния срок, определен за мнения, предложения и възражения не са постъпили такива.

До момента на издаване на решението, не са изразени устно или писмено възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. За всички химични вещества и смеси, които ще се произвеждат да бъдат изготвени информационни листове за безопасност от оператора, които да съдържат информация, необходима за защитата на човека и на околната среда. Същите следва да бъдат предоставяни на потребителите по веригата.
2. Произвежданите и съхранявани химични вещества и смеси да се съхраняват съгласно изискванията, посочени в информационния лист за безопасност.
3. Всички резервоари, в които ще се съхраняват химичните вещества и смеси да бъдат обезопасени срещу евентуални разливи.
4. Операторът на обекта да изпълни изискванията, произтичащи от Регламент ЕО 1907/2006г. (REACH) и Регламент ЕО 1272/2008г. (CLP).
5. Преди изграждане или въвеждане в експлоатация на склада за съхранение на опасни химични вещества и смеси операторът да извърши оценка на безопасността им на съхранение и да документира резултатите от оценката съгласно изискванията на чл. 9 от Наредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси (ДВ, бр. 43/2011г.).
6. Преди разрешаване ползването на строежа, възложителят да представи на представителите на общинските органи и на МОСВ в приемателната комисия протокол за измерените емисии в атмосферния въздух, съгласно изискванията на чл. 16, ал. 1, т. 3 от Закона за чистотата на атмосферния въздух (обн. ДВ, бр. 45/1996г., изм. и доп. ДВ, бр. 102/21.12.2012г.).
7. Три месеца преди започване на експлоатацията възложителят да направи постъпки пред РИОСВ-Перник съгласно чл. 35 от Закона за управление на отпадъците като преди това извърши класификация на отпадъците от производството по реда на Наредба № 3 за класификация на отпадъците (ДВ, бр. 44/2004г.).
8. Възложителят да извърши основно охарактеризиране на образуваните от производството отпадъци, предназначени за депониране, съгласно изискванията на Наредба № 8 за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци (ДВ, бр. 83/2004) и Ръководство на МОСВ за извършване на основно охарактеризиране на отпадъци, утвърдено със Заповед № 824/11.11.2011г. на Министъра на околната среда и водите.

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение, в описания му обхват.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

На основание чл. 93, ал.6 от ЗООС, при промяна на инвестиционното предложение за изграждане на „Производство на железен сулфат, водно стъкло и киселол“, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми своевременно РИОСВ-Перник до 14 дни след настъпване на измененията.

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5/пет/ години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано пред Министъра на околната среда и водите и/или Административен съд-Перник в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата:

02.07.2013-