



РЕШЕНИЕ

ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

№ ВТ-1-1/2015 г.

На основание чл. 94, ал. 2, чл. 99, ал. 2 и чл. 99а от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 18 и чл. 19, ал.1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС)* и във връзка с чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 39, ал. 4 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)*, постъпили доклад за ОВОС, резултати от обществено обсъждане и решение на експертен екологичен съвет при РИОСВ – Велико Търново

ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционно предложение за „Реконструкция и модернизация на свинекомплекс „Биляна“, с местоположение: ПИ №000158 и ПИ №000159 в землището на с. Българско Сливово, Община Свищов.

Възложител: „БИЛЯНА“ ООД, ЕИК 104119056

Седалище: с. Българско Сливово, Община Свищов

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение (ИП) предвижда реконструкция и модернизация на съществуващия свинекомплекс „Биляна“. Предвидените дейности включват:

- Обединяване и модернизация на свинарник (обор) № 20 и 21 в един общ обор;
- Модернизиране на родилно;
- Модернизиране и разширяване на „нов обор за 750 свине майки и до 2000 прасета за угодяване“ – увеличаване на капацитета до 6 000 прасета за угодяване и до 1500 свине майки;
- Изграждане на втора водоплътна лагуна с обем 5 000 m³ в ПИ №000158.
- Изграждане на инсталация за биогаз с мощност 1 MW;
- Когенерация на биодизел 500 KW;
- Преустройство и разширение на кланицата;
- Цех за производство на деликатеси;
- Разширяване на силозното стопанство;

Обединяване и модернизация на свинарник № 20 и 21 в един общ обор. Сградата ще бъде разделена на 18 секции от по около 500 прасета на една възраст. След разширяването капацитетът на този обор ще достигне до 10 000 животни. На дълбочина 1 m ще се изградят водни басейни, а над тях скаргов под.

Храненето и напояването на животните ще се извършва автоматизирано. Сградата ще е климатизирана за осигуряване на оптимална температура. Ще бъде използвана енергоспестяваща вентилационна система. Охлаждането на помещенията ще се осъществява, чрез система от дюзи за впръскване на вода под високо налягане. Отоплението ще бъде, чрез мобилни газови калорифери или радиатори на топла вода.

Модернизиране на родилно

Инвестиционното предложение включва модернизиране на съществуващото родилно. Ще бъде изграден воден басейн и скаргов под. Вентилацията на помещението се осигурява от 6 броя вентилатори. Условията на отглеждане в родилното са аналогични на останалите обори. Капацитетът му ще бъде за 135 майки.

Модернизиране и разширяване на „Нов обор за 750 свине майки и до 2000 прасета за угодяване“ – увеличаване на капацитета до 6 000 прасета за угодяване и до 1500 свине майки.

С решение №ВТ-06-ПР/2014 г. за преценяване необходимостта от ОВОС е съгласувано инвестиционно предложение за „Модернизиране и разширяване на „нов обор за 750 свине майки и до 2000 прасета за угодяване“ с местоположение ПИ№000159 в землището на с. Българско Сливово, община Свищов. Предмет на настоящата оценка е увеличаване на капацитета на тази сграда на 6 000 прасета за угодяване и до 1 500 свине майки. Общата използвана площ ще се запази - около 5 дка. Не се предвиждат допълнителни строително-монтажни дейности.

След предвиденото разширение и модернизация, общият капацитет на свинекомплекса ще достигне, както следва:

- свине майки – 3790 животни,
- свине за угодяване - 27 300 животни.

Изграждане на втора водоопълтна лагуна

Отделената оборска тор се събира в басейни под сградите. Оттичането им става чрез канализационни тръби с определен диаметър. Суспензията се изпуска чрез отваряне на спирателен шибър на основната тръба за торови маси. Получава се лек вакуум, който позволява, отстраняването на суспензията. Торът в последствие се съхранява във водоопълтна лагуна от затворен тип, съоръжена с разбъркващи устройства. В ПИ 000158 се намира съществуващата водоопълтна лагуна с обем 5 000 m³. Инвестиционното предложение включва и изграждане на втора водоопълтна лагуна с обем 5 000 m³. Общият обем на двете лагуни е с капацитет, достатъчен за съхранението на оборската тор, която се предвижда да бъде генерирана при населяване на оборите с максимален брой животни.

Инсталацията за биогаз

Получената торова маса от отглеждане на животните ще се оползотворява в инсталация за производство на биогаз. Получения газ (метан) от ферментацията на торовата маса ще се изгаря в двигател с вътрешно горене свързан с генератор на електрическа енергия (когенератор). Отделящите се емисии са сходни с тези, които отделят двигателите, работещи на метан.

При процеса на работа на двигателя, топлинната енергия ще се утилизира във вид на топла вода и ще бъде използвана за отопление, при гранулиране на фуража във фуражния цех, за различни процеси в кланичния цех и за битови нужди.

Инсталацията за биогаз включва следните елементи:

- приемен резервоар със система за разбъркване,
- ферментационен блок (централно разположен цилиндричен железобетонен ферментатор, резервоар за вторична ферментация, хидролизатор, мембранен резервоар за биогаз);
- отоплителна система, осигуряваща подгръване до 38-42°C за мезофилен режим на работа и измервателна техника.

В резултат на получаването на биогаз ще се получава ферментационен продукт, който ако отговаря на изискванията на *Наредба за третиране на биоотпадъците*, може да се използва като подобрител на почвата.

С предвиждащото се разширение, свинекомплекс „Биляна“ ще разполага с общ капацитет за съхранение на тор от 50 975 m³, разпределен както следва:

- Сгради 22 400 m³
- Биогаз инсталация 18 575 m³
- Лагуни 2x5 000 m³

Когенерация на биодизел 500 KW

Инвестиционното предложение предвижда използването на дизелов двигател за производството на електроенергия чрез изгаряне на биодизел. Мощността му ще се

използва за компенсиране при аварии, при планови ремонти и много ниски температури на околната среда.

Преустройство и разширение на съществуващата кланица

Предвижда се увеличаване на големината на кланична зала и изграждане на няколко допълнителни помещения и хладилни складове, като капацитетът от 2,5 t на ден ще се повиши до 20 t на ден. Общата застроена площ на новата кланица ще е 743,35 m².

Цех за производство на деликатеси

Ще се изгради втори етаж на съществуващата кланица, предназначен за цех за производство на деликатеси. Там ще се произвеждат сурово-сушени колбаси, варено-пушени трайни колбаси и варено-пушени месни деликатеси от нераздробено месо с капацитет до 5 тона/ден деликатеси от червени меса.

Разширяване на силозното стопанство

Предвижда се изграждането на още 3 силоза с вместимост на всеки от около 3000 тона зърно. Те ще се монтират върху предварително изготвени стоманобетонни фундаменти чрез химически дюбели.

Третирането на отпадъчните води, които ще се генерират при реализацията на инвестиционното предложение, ще се осъществява чрез заустване във водоплътна лагуна.

Смесеният поток производствени и битово-фекални отпадъчни води към момента се заустват във водоплътна лагуна. Съдържанието на лагуната се изежда и оползотворява за наторяване.

Всички генерирани потоци от странични животински продукти, негодни за оползотворяване, ще се събират и предават за обезвреждане на специализирани фирми.

Инвестиционното предложение не попада в защитена зона от Натура 2000. Най-близката защитена зона е BG0000576 „Свищовска гора“, за опазване на природни местообитания и дива флора и фауна по чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБР, включена в Списъка на защитени зони, приет с Решение на Министерски съвет № 122/02.03.2007 г. (обн. ДВ бр. 21/09.03.2007 г.), която е на повече от 1400 метра от площадката на ИП.

На основание чл. 40, ал. 4 и представена писмена документация от възложителя, която се приема за уведомяване по чл. 10 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* (ПМС № 201/2007 г.), считаме че при изпълнението на планираните дейности, няма вероятност от значително отрицателно въздействие върху защитена зона и не е необходимо изготвянето на ОС.

Поради следните мотиви (фактически основания):

1. В представения доклад за ОВОС е разгледано съществуващото състояние на компонентите, факторите на околната среда и са оценени евентуалните въздействия при етапите на строителство и експлоатация. Разгледани са подробно различните алтернативи за реализация на ИП, включително и нулевата алтернатива. В заключение експертите по ОВОС считат, че реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже негативни въздействия върху компонентите на околната среда, при изпълнение на мерките и условията в ДОВОС и спазване на законодателството на Р. България, поради следното:

1.1. Не се очаква нарушаване на здравно-хигиенните норми за населението на близо разположените населени места нито в етапа на строителство, нито в етапа на експлоатация. Не се очаква възникване на отрицателен кумулативен ефект върху някой от компонентите на околната среда в периодите на строителство и експлоатация.

1.2. По време на експлоатацията еквивалентните нива на шум ще бъдат много по-ниски от допустимите нива за шум в околна среда.

1.3. Реализацията на ИП няма да доведе до нарушаване на НДЕ и очакваното количество генерирани емисии няма да окаже негативно въздействие върху КАВ. Очаква се генериране на неорганизиранни емисии в етапа на строителство. Емисиите ще бъдат ограничени по обем, в рамките на работния ден, временно до приключване на строителните дейности.

1.4. Очаква се краткотрайно и локално въздействие, в рамките на площадката, върху КАВ само в случай на аварийна ситуация.

2. Площта на ПИ№000159 е 88,01 дка и е с начин на трайно ползване – животновъдна ферма. Площта на ПИ№000158 е 9,354 дка, а начинът на трайно ползване – изградено торище. Двата имота се намират на повече от 1,5 км по въздух от първата къща на най-близкото населено място, с. Българско Сливово.

3. Предприети са технически и организационни мерки за намаляване и ограничаване на възможността от възникване на дискомфорт върху околната среда.

4. Общият обем на двете лагуни е изчислен при населяване на сградите с максимален брой животни. Предприетите мерки по управление на СЖП от категория 2 (водоплътни лагуни от затворен тип и въведеното в експлоатация иновативно мобилно съоръжение за разпръскване на тор) гарантират спазването на добри земеделски практики, опазването на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници, опазването на почвите и техните функции, и тяхното устойчиво ползване.

5. До площадката, предвидена за реализиране на ИП, е налична необходимата за обекта техническа инфраструктура. Ще бъде изграден резервен електропровод – подземна кабелна линия 20 kV от ЖР стълб № 120 от ЕП 20 kV, в сервитута на съществуващия ЕП 20 kV „Керамичен“.

6. Периодът на експлоатация на инвестиционното предложение е по-голям от 30 години, което към момента не налага изготвяне на работен проект за извеждане от експлоатация на производствените мощности и рекултивация.

7. Предвид местоположението и характера на инвестиционното предложение, не се очаква трансгранично въздействие по време на строителството и експлоатацията му.

8. В рамките на настоящата процедура е извършена консултация с Басейнова дирекция Дунавски район (БДДР) като компетентен орган по опазване на подземните води, относно допустимостта на ИП, спрямо мерките заложи в Плана за управление на речните басейни на Дунавски район (ПУРБДР) и във връзка с оценяване качеството на доклада за ОВОС. Според полученото становище №4955/30.09.2014г, реализирането на ИП е допустимо от гледна точка на постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите и зоните на тяхната защита заложи в ПУРБДР, при спазване на поставените по-долу условия. В етапа на оценка качеството на доклад за ОВОС, с писмо №4955/20.05.2015 г е отчетено, че са отразени всички препоръки в доклада за ОВОС и е счетено, че реализирането на ИП няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми.

9. В границите на свинекомплекс на фирма „Биляна“ ООД има изграден тръбен кладенец ТКЗ „Биляна-Българско Сливово“. Около водоизточника е изградена санитарно охранителна зона, определена по реда на *Наредба № 3 от 16 октомври 2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди*. Водовземането е разрешено по реда на *Закона за водите*. Във фазата на експлоатация на ИП не се очаква съществено увеличение на количеството на използваните води за питейни и производствени нужди и няма да е необходима промяна на разрешителното.

10. Изготвено е математическо моделиране и компютърно симулиране за разпространението на замърсителите във въздуха, с утвърден програмен продукт PLUME. Заключение е, че очакваното количество генерирани емисии няма да окажат негативно въздействие върху КАВ.

11. Проведени са консултации с Регионалната здравна инспекция-Велико Търново относно съдържанието и обхвата на оценката на здравно-хигиенните аспекти

на околната среда и риска за човешкото здраве. С писмо №РД-14-848/26.05.2015 г. РЗИ дава положителна оценка на доклада за ОВОС, като счита, че от здравно-хигиенна гледна точка не се предполага значително отрицателно въздействие и възникване на риск за човешкото здраве.

12. Към доклада за ОВОС е приложена оценка, съгласно чл. 99а на ЗООС за всяка една инсталация, която попада в обхвата на Приложение №4 на ЗООС. Оценката за прилагането на най-добри налични техники (НДНТ) се отнася за промените свързани с дейностите включени в т.6,6 „б“ – „Обединяване и модернизация на свинарник №20 и 21 в един общ обор“ и т. 6.6 „в“ – „Модернизация и разширяване на „нов обор за 750 майки и до 2000 прасета за уговяване“. В тази връзка е извършена консултация с Изпълнителна агенция по околна среда (ИАОС). В полученото становище (№26-00-11773/20.08.2015 г) се **потвърждава прилагането на НДНТ за дейностите от ИП**, поради следното:

12.1. Представена е информация за всички параметри на предлагана техника по компоненти на околната среда.

12.2. Представени са информация за техники и мерки, които ще се прилагат и ще доведат до намаляване на емисиите от амонак от съхранение на течната и твърда фракции оборска тор с около 80% в сравнение с контролните данни (ако не се прилагат мерки).

12.3. При реализацията на ИП не се предвижда заустване на производствени отпадъчни води в повърхностни водни обекти или селищна канализационна система.

12.4. Водоснабдяването на площадката ще се извърши от съществуващ тръбен кладенец, ТКЗ „Биляна-Българско сливово“. Представената е информация за консумацията на вода за производствени нужди за производство на единица продукт както и сравнение с изискванията за НДНТ.

13. По време на изготвяне на доклада по ОВОС са проведени консултации със заинтересувани лица. При организирането на общественото обсъждане е спазено изискването за едномесечен достъп до доклада за ОВОС и за публикуване на обява (34 бр. на в. „Дунавска зора“, от 25.09.2015 г.) най-малко 30 дни преди срещата за обществено обсъждане. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС и приложенията към него и са проведени две срещи за обществено обсъждане. Изготвени са протоколи от обществените обсъждания. По време и след обществените обсъждания не се постъпвали мнения, становища или възражения от страна на засегнатата общественост. Спазена е регламентираната последователност, описана в чл. 17 от Наредбата за ОВОС.

И при следните условия:

I. Общи условия:

1. Управлението на строителните отпадъци да се съобрази с изискванията на *Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали*. Всички отпадъци (производствени и опасни), които ще се генерират по време на строителството, ще се предават на фирми, притежаващи разрешителни по чл. 35 на ЗУО, въз основа на договорни отношения, а за отпадъците от черни и цветни метали – фирмата трябва да притежава и разрешително по чл. 67 на ЗУО.

2. Забранява се пряко отвеждане на води, съдържащи опасни и вредни вещества в зоните за защита на подземни води.

3. Забранява се депониране на приоритетни вещества, както и други дейности върху повърхността и в подземния воден обект, които могат да доведат до непряко отвеждане на приоритетни вещества в подземните води.

4. Забранява се използването на материали, съдържащи приоритетни вещества при изграждане на конструкции, инженеро-технически съоръжения и други, при които се осъществява или е възможен контакт в подземните води и от които могат да бъдат замърсени подземните води.

5. С цел опазване на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници при съхранението и оползотворяването, чрез наторяване на земеделски площи да се спазват и прилагат правилата за добра земеделска практика.

6. Водата за поене на животните да отговаря на изискванията на Наредба №9 от 2001 г за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели.

7. Производствените и вентилационните газови потоци - носители на емисии, да бъдат изпускани в атмосферния въздух организирано, като височината на изпускащите устройства се определя така, че в резултат на разсейването концентрациите на замърсяващи вещества в приземния слой да не превишават пределно допустимите концентрации на вредни вещества (замърсители) в атмосферния въздух.

II. За фазата на проектиране:

8. Подаване на заявление за издаване на ново комплексно разрешително от възложителя/оператора на инсталацията пред изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околната среда (ИАОС) за експлоатация на инсталацията. Информацията в заявлението да съответства на стойностите и показателите за НДНТ, описани в представената оценка по чл. 99а, ал. 1 от ЗООС в рамките на настоящата процедура.

III. За фазата на строителството:

9. Да бъдат изградени пробовземни точки към изпускащите устройства на всички нови организирани източници на емисии, разположени на територията на свинекомплекс „Билина“, които да отговарят на изискванията за безопасен достъп и изискванията определени в чл.12 от *НАРЕДБА № 6 от 26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници (ДВ бр.31/1999)* и те да бъдат утвърдени от Директора на РИОСВ – В.Търново според изискването на чл.11 от горесцитираната наредба;

10. Преди въвеждане в експлоатация на новите инсталации и съоръжения, операторът да изготви оценка за възможните случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети със съдържание, съгласно Приложение №1 към Наредба №1 от 29.10.2008 г. за вида на превантивните и оздравителни мерки в предвидените от Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети (ЗОПОЕЩ) и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение и да я представи в РИОСВ-Велико Търново.

11. Процедурата по въвеждане в експлоатация на инсталациите и съоръженията по ИП да започне след издаване на ново комплексно разрешително.

12. Преди разрешаване ползването на този строеж, инвеститорът на обекта с източници на емисии следва да предостави на представителите на Министерството на околната среда и водите в приемателната комисия:

- протоколи за изпитването на отделните апарати, възли и участъци на пречиствателните съоръжения;
- протоколи за технологично изпитване при регламентирано натоварване на пречиствателните съоръжения (инсталации);
- протоколи за измерените емисии;
- инструкции за експлоатация и контрол на пречиствателните съоръжения;
- списък на отговорните лица за опазване на околната среда на обекта и за експлоатацията и контрола на отделните пречиствателни съоръжения.

IV. По време на експлоатацията :

13. С цел ефективно управление на отпадъците генерирани на площадката да се обособят площадки за предварително съхранение на отпадъци отговарящи на нормативните изисквания.

14. Да се води отчетност за генерираните отпадъци, съгласно *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.*

15. Да бъдат извършвани собствени периодични измервания на емисиите, отделяни в атмосферния въздух от всички нови източници на емисии, разположени на територията на свинекомплекс „Биляна“, като бъдат спазени изискванията на чл. 31 и Глава 5 от *Наредба № 6 от 26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници (ДВ бр.31/1999).*

16. Да не се допуска експлоатация на източници на емисии в атмосферния въздух при установени превишения на допустимите норми.

17. Когенератор на биодизел с мощност 500 kW да бъде експлоатиран само при използването на биодизел, отговарящ на изискванията на чл. 8, ал. 2 от ЗЧАВ. За доказване спазването на това условие да бъдат представяни декларации за съответствие на всяка заредена партида гориво.

18. Забранява се производството на биодизел на територията на свинекомплекс „Биляна“ без премината за целта процедура по ЗООС.

19. Да се изготвят инструкции за експлоатация на всяко едно пречиствателно съоръжение разположено на територията на свинекомплекс „Биляна“, които да включват: дейностите по пускане и спиране на тези съоръжения, оптималните стойности на контролираните параметри осигуряващи ефективната им работа, необходимите мерки, които трябва да бъдат предприети при настъпила аварийна ситуация и отговорните лица за изпълнението на тези инструкции.

20. Да бъдат изготвяни и редовно водени документи удостоверяващи:

- контрола на параметрите осигуряващи ефективната работа на пречиствателното оборудване към съответният източник на емисии;

- периодите на пускане и спиране на пречиствателните съоръжения към съответните източници на емисии;

- настъпили аварийни ситуации и предприетите мерки за тяхното отстраняване.

21. Да не се допуска експлоатация на източниците на емисии при отклонения от оптималните стойности на контролираните параметри за работа на пречиствателните съоръжения към тях.

V. План за изпълнение на мерките по чл. 96, ал. 1, т. 6 ЗООС

№	Мерки	Период (фаза) на изпълнение	Резултат
Повърхностни и подземни води			
1.	Проектирането на съоръженията да се съобрази с геоморфоложките, инженерногеоложките и хидроложки условия на района	Проектиране	Ограничаване въздействието върху повърхностните води.
2.	Проектиране на технологична схема за отвеждане на отпадъчни битово-фекални води, удовлетворяваща нормативните изисквания и изключваща вероятност при аварийни ситуации да доведе до замърсяване на водите в района на ИП	Проектиране	Ограничаване въздействието върху повърхностни и подземни води.
3.	Съоръженията за съхраняване на торовите маси да бъдат проектирани и изградени от непроницаем материал	Проектиране, строителство	Повърхностни и подземни води.
4.	Изграждане на временни утайтели за улавяне на мобилизираните наноси,	Строителство	Ограничаване въздействието

№	Мерки	Период (фаза) на изпълнение	Резултат
	вследствие на изкопните работи		върху повърхностните води.
5.	Използване на подходящ бетон, непозволяващ химично излужване на цимент от бетоновите конструкции на съоръженията	Строителство	Ограничаване въздействието върху повърхностните води.
6.	Използване на подходящ бетон, непозволяващ химично излужване на цимент от фундаментите	Строителство	Ограничаване въздействието върху подземните води.
7.	Ефективен контрол на изкопните и строителни работи	Строителство	Ограничаване въздействието върху повърхностните води.
Почви			
8.	Да не се допуска излизането извън границите на определените контури на обекта	Строителство	Опазване на чистотата на почвите чрез опазване чистотата на въздуха не само на територията на ИП, но и на съседните прилежащи земи.
9.	Да не се допуска депониране на битови и друг вид отпадъци извън границите на обекта, върху прилежащи и/или съседни терени.	Строителство	Опазване на чистотата на почвите чрез опазване чистотата на въздуха не само на територията на ИП, но и на съседните прилежащи земи.
10.	Преди въвеждане в експлоатация на ИП да се изготви план за мониторинг на почви, който да бъде съгласуван с РИОСВ/ИАОС. Плана за мониторинг на почвите да съдържа: • обозначени географските координати на пунктовете за мониторинг на почви на площадката на инвестиционното предложение; • обосновка за избора на пунктовете (критерии за определяне на точки) • показатели, по които наблюдават да се наблюдава състоянието на почвите.	Експлоатация	Опазване на почвите.

№	Мерки	Период (фаза) на изпълнение	Резултат
	- Показатели, по които да се наблюдава състоянието на почвата; - Честота на извършване на почвения мониторинг; Извършването на мониторинг да се възложи на акредитирана лаборатория.		
Здравен риск			
11.	Преди започване на строежа да се осигурят необходимите санитарно-битови условия, условия за хранене и т.н.	Строителство	Намаляване отрицателно въздействие върху хората.
12.	С оглед ограничаване на вредното въздействие на неблагоприятния микроклимат работниците да бъдат снабдявани с подходящо за сезона работно облекло.	Строителство Експлоатация	Намаляване отрицателно въздействие върху хората.
13.	С оглед ограничаване на въздействието на физическите фактори на работната среда, работниците да бъдат снабдявани с Лични предпазни средства - очила и шлемове за изпълняващите заваровачна работа, противопрахови маски, ръкавици и др. в зависимост от спецификата на работата.	Строителство Експлоатация	Намаляване отрицателно въздействие върху хората.
14.	Съгласно нормативните изисквания (с оглед намаляването на физическото натоварване, преумората и развитието на скелето-мускулни заболявания), да се въведат режимите на труд и почивка по време на работа.	Строителство	Намаляване отрицателно въздействие върху хората.
Атмосферен въздух			
15.	Маршрутите, по които ще се движат транспортните коли, да се подберат така, че въздействието на емисиите от тях да се сведе до минимум	Строителство Закриване и рекултивация	Опазване на въздуха от замърсяване. Опазване здравето на хората.
16.	Да не се допуска експлоатация на източници на емисии в атмосферния въздух при установени превишения на допустимите норми	Експлоатация	Опазване на въздуха от замърсяване. Опазване здравето на хората.
Опасни химични вещества			
17.	Да се уточнят фирмите-доставчици на химични вещества и смеси. Изискване на входящия номер от регистрацията на Доставчика в Агенцията по химикалите в Женева, ако тези химични вещества се внасят от страна, която не е членка на ЕС	Проектиране	Екологосъобразно управление на опасните вещества. Изпълнение на REACH регламента относно

№	Мерки	Период (фаза) на изпълнение	Резултат
			регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали.
18.	Изработване на фирмена документация (инструкции, процедури, длъжностни характеристики) в които да са конкретизирани задълженията на съответното лице, свързани с опасните химични вещества и смеси	Експлоатация	Опазване на компонентите на околната среда и минимален здравен риск. Контрол върху опасните вещества.
19.	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 и <i>Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етиктиране на химични вещества и препарати</i> , да бъдат опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност. Съхранението на химичните вещества и препарати да отговоря на условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност	Експлоатация	Екологосъобразно управление на опасните вещества.
Отпадъци			
20.	Разработване на Работни листи за класификация на отпадъците, за които фирмата няма такива и внасянето им в РИОСВ за съгласуване	Проектиране	Екологосъобразно управление на отпадъците.
21.	Излишните земни маси по време на строителството да се използват за обратен насип при вертикалната планировка на терена.	Строителство	Екологосъобразно управление на отпадъците.
22.	Сключване на договори с фирми, притежаващи разрешително по чл. 37 на ЗУО за транспортиране и обезвреждане на отпадъците.	Строителство	Екологосъобразно управление на отпадъците.
23.	Да се сключат договори с фирми, притежаващи необходимите разрешителни за изкупуване на генерираните по време на експлоатация отпадъци.	Експлоатация	Екологосъобразно управление на отпадъците и опазване на компонентите на околната среда.
24.	Да не се допуска изоставянето, нерегламентираното изхвърляне и изгаряне или друга форма на неконтролирано обезвреждане на	Експлоатация	Опазване на повърхностните и подземните води и

№	Мерки	Период (фаза) на изпълнение	Резултат
	отпадъците както на територията на промишлената площадка, така и извън нея.		екологосъобразно управление на отпадъците.
25.	Да се анализира ферментационния продукт за съответствие по качество на <i>Наредба за третиране на биоотпадъците</i> , приета с ПМС № 235 от 15.10.2013 г. (Обн. ДВ, бр. 92 от 22.10.2013 г.) – Приложение №1-Допустими биоотпадъци за производство на компост и ферментационен продукт	Експлоатация	Търсене на пазар за продукта като подобрител на почвата, с което отпадъкът се превръща в суровинен ресурс.
Земни недра			
26.	Съобразяване с инженерногеоложките и хидрогеоложки условия на терена при изкопите и фундирането на съоръженията	Строителство	Минимизиране въздействието върху геоложката основа.
27.	Ефективен контрол на строителните работи при фундиране на съоръженията	Строителство	Минимизиране въздействието върху геоложката основа.
28.	При разрушаване на съоръженията, евентуалните изкопи да бъдат запълнени с подходящ материал	Закриване и рекултивация	Възстановяване на нарушената геоложка основа.
Фауна и Флора			
29.	Да не се позволява превишаване на шума над допустимата норма за промишлена зона (70 dB по границата на обекта).	Строителство и експлоатация	Опазване на фауната и недопускане на безпокойство на видовете в прилежащите на ИП животни.
30.	Да не се допуска нерегламентирано изсичане на дървесна растителност. Отсичане да се извършва само след издадено разрешение от Община Свищов/кмет на с. Българско Сливово, съгласно общинските разпоредби.	Строителство	Опазване на естествената флора.
31.	При озеленяването на територията да се използват местни растителни видове.	Експлоатация	Опазване на растителността.
Културно наследство			
32.	Препоръчва се да се направи инструктаж на работещите строители за поведението им по отношение на евентуални археологически попадения, от специалист - археолог	Строителство	Опазване на културното наследство.
Ландшафт			
33.	Разработване на проект за рекултивация на нарушените от строителството терени	Проектиране	Опазване на ландшафтите.

№	Мерки	Период (фаза) на изпълнение	Резултат
34.	Да са се изпълни подходяща рекултивация и озеленяване на получения антропогенен ландшафт	Закриване и рекултивация	Подобряване на визуално – естетическия характер на въздействието и постигане на благоприятен вид и ландшафтно – екологическа структура.

Настоящото решение се отнася само за инвестиционното предложение, което е било предмет на извършената ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда. При разширение или изменение на това инвестиционно предложение възложителят трябва да уведоми своевременно РИОСВ – Велико Търново във възможния най-ранен етап.

На основание чл. 99, ал. 8 от Закона за опазване на околната среда решението по ОВОС губи правно действие, ако в срок 5 (пет) години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

При промяна на възложителя, новият възложител съгласно чл. 99, ал.7 от Закона за опазване на околната среда задължително трябва да уведоми РИОСВ - Велико Търново.

При констатиране неизпълнение на условията и мерките в решението по ОВОС, виновните лица носят отговорност по чл. 166, т. 2 от Закона за опазване на околната среда.

Заинтересуваните лица могат да обжалват решението по реда на Административнопроцесуалния кодекс в 14-дневен срок от съобщаването му.

Дата: 17.12.2015г.

ДИРЕКТОР
НА РИОСВ-ВЕЛИКО ТЪРНОВО:

ЕЛЕНА СТЕФАНОВА

