



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

РЕШЕНИЕ
ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА
№ 1-1 /2020 г.

На основание чл. 81, ал. 1, т. 2, чл. 94, ал. 2, чл. 99, ал. 2, чл.99а от Закона за опазване на околната среда, чл. 19, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС) и във връзка с чл. 31, ал.1, ал. 4 и ал. 6 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),

ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционно предложение за: „Изграждане на технологичен комплекс за производство на етерични масла, въглеродородни разтворители, спирт ” в поземлен имот № 024023 землището на с. Мамарчево, общ. Болярово

възложител: „Химиндъстриис” ООД
със седалище: гр. София 10001, ул. „Лайош Кошут“ № 37, ет. 2, ап. 3.

Характеристика на инвестиционното предложение (ИП): Инвестиционното предложение предвижда изграждане на технологичен комплекс за производство на етерични масла – до 0,5 тона на денонощие, производство на въглеродородни разтворители (до 10 тона на денонощие) и спирт (до 10 тона на денонощие). ИП ще се реализира в поземлен имот 024023, в землището на с. Мамарчево, община Болярово, с площ на имота от 29,200 дка. Имотът е собственост на дружеството.

Описанието на отделните дейности е както следва за:

ПРОИЗВОДСТВО НА ЕТЕРИЧНИ МАСЛА:

Суровината за етерични масла ще са различни етерично маслени култури - лавандула, маточина, кориандър, анасон и др. Етерично маслените култури ще се преработват посредством дестилация с водна пара. Събиране на суровината ще се извършва в района на технологичния комплекс. Подготовката за екстракция представлява раздробяване/смилане на растителната маса със силажорезка/. Екстракцията на маслата ще се осъществява чрез процеса парна дестилация. Дестилацията ще се извършва в специален съд(казан) снабден с перфорирано дъно през което се подава водна пара, капак с парова тръба, свързана с кондензатор. Преминалите през кондензатора водни пари се кондензират и събират във флорентински съд, в който етеричното масло увлечено от водните пари се разделя от подмаслената вода.

Готовият продукт ще се съхранява в съдове от неръждаема стомана с обем до 100 литра. Производството изисква силажорезка, парогенератор (парен котел), казан, кондензатор и флорентина. Охлаждащата вода необходима за кондензатора е обратна от охлаждателен басейн и се добавя от собствен водоизточник чрез сондаж. Парогенераторът ще използва възобновяемо растително гориво, дърва за огрев, слама и др. растителни селскостопански продукти.

Отпадъците и въздействието на околната среда са ограничени до получаване на екстрахирана растителна маса. Тя ще се използва за гориво за парогенератора след изсушаване и пелетиране. Предвиденият годишен обем на производството е до 2000 kg. Производството на етерични масла ще бъде с денонощен режим (сезонно). На смяна продължаваща 12 часа са необходими шест работника.

ПРОИЗВОДСТВОТО НА ВЪГЛЕВОДОРОДНИ РАЗТВОРИТЕЛИ

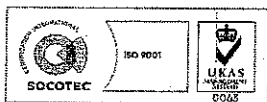
Представява процес на фракционна дестилация на смеси. Суровината за производството на разтворители са газови кондензати получени при производството на природен газ. Това е бензино подобна фракция с примерен състав: наситени и не наситени въглеводороди с дължина на въглеродната верига C5+C12. Суровината за производството на разтворители ще се доставя до производствената площадка с автоцистерни. Съхранението ще бъде в подходящи резервоари с обем до 100 m³, при спазени противопожарни мерки и изисквания. Разделянето на отделните продукти се извършва чрез загряване на суровината до температурата на изпаряване на съответния разтворител, кондензиране на изпарилата се фракция и отвеждане чрез директна връзка (тръбопровод) до съответния резервоар за готов продукт. Целият процес протича при контролирани условия и в херметично изолирана среда. Произведените продукти ще се използват като разтворители за производството на бои и лакове. Инсталацията за производство на разтворители включва резервоари за съхранение на суровината и продуктите, апарати за дестилация и разделяне на суровината на компоненти. Производството изисква резервоарно стопанство, тръбен нагревател, дестилационни колони, дефлегматори (кондензатори), охладители, помпи и др. Охлаждащата вода ще бъде обратна от охладителен басейн. Загряването на суровината в тръбния нагревател ще бъде с течно котелно гориво или с използването на възобновима растителна суровина. Резервоарното стопанство ще бъде за съхранение на изходната суровина и на произведените разтворители. Предвижда се монтиране на 4 цистерни по 100 m³ за суровина – вертикални, изработени от листов стомана, с диаметър 4 700 mm и височина 5 900 mm. Произведените разтворители ще се съхраняват в 6 цистерни по 50 m³ – вертикални, изработени от листов стомана, с диаметър 4000 mm и височина 4100 mm. Отделно, на площадката ще се съхраняват етилацетат и бутилацетат във варели, с максимален общ капацитет 3 t. Тръбният нагревател представлява тръбна пещ с обща (радиантна конвективна) повърхност 22 m². За суровина за горене ще използва с предимство раздробена слама, а като допълващо гориво – течно котелно гориво.

На площадката ще се разположи складово стопанство за готов продукт, което да обезпечи производствения процес до пълно преработване на суровината. Предвижданията са на площадката да се съхраняват минимални количества от произведените продукти, тъй като очакваната реализация на продукта е за ежеседмични продажби на произведеното количество и транспортиране извън границите на предприятието, т.е. предвижда се до 25% запълване на капацитета на резервоарното стопанство за готов продукт.

ПРОИЗВОДСТВОТО НА СПИРТ/ ЕТАНОЛ:

Ще бъде ферментационно от зърнена суровина. Суровината ще се доставя от производители в района. Ще се съхранява в собствено складово стопанство.

Преработката включва класифициране и раздробяване на зърното във валцова мелница, смесване на зърненото брашно с вода до каша в смесител, разваряване в непрекъснат разварник, охлаждане в изпарител и охладител и непрекъснато озахаряване в проточен апарат озахарител с амилолитични ензимни препарати. Готовата озахарена зърнена каша се подава с помпа за ферментация. При процеса на дестилация се отделя вода, етилацетат, метанол и фузелово масло. Водата се използва повторно за разваряването на смляната зърнена суровина. Етилацетатът, метанолът и фузеловото масло се използват като разтворители. Отпадъци не се очаква да се генерират. Готовият продукт ще се съхранява в два резервоара с обем от по 50 m³ – вертикални,



изработени от неръждаема стомана, с диаметър 4 000 mm и височина 4 100 mm. Максималният обем съхраняван спирт на площадката е 100 m³. Необходимата за производството топлинна енергия ще се получава чрез изгарянето на растителна суровина – раздробена слама в парогенератор с мощност на горивната уредба 2 MW.

Водоснабдяването за питейно-битови нужди ще бъде от водопроводна мрежа. Съгласно становище на „ВиК“ ЕООД гр. Ямбол от 04.10.2017г. водоземането за питейно-битови нужди може да се осъществи от хранителния водопровод на с. Мамарчево с диаметър ф150 mm/АЦ/, на дълбочина 1,20 m, след общия водомер за селото, чрез изграждане на уличен водопровод и водопроводно отклонение от него.

Водата за производствени нужди (охлаждаща вода и вода за пара) ще се осигури от собствен водоизточник чрез сондаж. Водоземното съоръжение ще се изгради в границите североизточната част на разглежданият имот и експлоатира след провеждане на детайлна процедура по Закона за водите и получаване на разрешително от БД ИБР гр. Пловдив.

В етапа на експлоатацията на инвестиционното предложение се очаква генериране на отпадъчни води от персонала работещ на площадката - битово-фекални води и от измиването на съдовете за производство на етерични масла и етанол. При производството на въглеродородни разтворители отпадъчни води не се формират.

Битово- фекалните отпадъчни води ще се заустват в непропусклива изгребна яма в границите на имота, като количествата се очаква да бъдат до 3,6 куб.м /денонощие (1080куб.м /година).

Отпадъчните води от производствената дейност ще се образуват от измиването и попарването на съдовете, количествата ще са както следва: при процеса „озахаряване“, при производство на етанол 0,1-0,15куб.м./денонощие(45куб.м/година), при процеса „ферментация“ при производство на етанол – 0,5-0,6куб.м./денонощие (до 180куб.м./денонощие), (за попарване на ферментаторите и измиване на подовите повърхности); при процеса „дестилация“ при производство на етерични масла 0,1-0,15 куб.м./денонощие (до 15куб.м./година) за попарването на дестилатора и измиване на помещенията. Общото количество отпадъчна вода формирана от гореизброените процеси се предвижда да преминава през каломаслоуловител с обем 10куб.м.

Не се предвижда заустване на производствени и битово-фекални отпадъчни води във воден обект.

Образуваните на площадката отпадъци по време на експлоатацията ще бъдат производствени, общи (предимно опаковки), битови и от строително-ремонтни работи.

Производствени отпадъци ще се образуват от почистване на използваната суровина (зърно) в инсталацията за производство на етанол, както и негодна слама; от почистване на използваната суровина (етерично маслени култури) в инсталацията за производство на етерични масла; сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04), която ще се образува в резултат от експлоатацията на тръбната пещ в инсталацията за производство на въглеродородни разтворители и парогенераторите за производство на пара в производствения процес на етанол и етерични масла, при изгаряне на гориво биомаса (ще се използва като подобрител на почви); увлечена/летяща пепел от изгаряне на торф и необработена дървесина, която ще се образува в резултат улавянето на летящата пепел от изгарянето на възобновяемо растително гориво (дърва за огрев, слама и др. растителни селскостопански продукти) в тръбната пещ към инсталацията за производство на въглеродородни разтворители и парогенераторите за производство на пара в производствения процес на етанол и етерични масла.

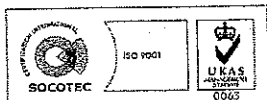
Отпадъци, образувани общо на площадката:

Отпадък с код 15 01 01 - хартиени и картонени опаковки

Отпадък с код 15 01 02 - пластмасови опаковки

Отпадък с код 15 01 03 - опаковки от дървесни материали

Отпадък с код 15 01 05 - композитни/многослойни опаковки /алуминиево и PVC фолио/



Отпадък с код 13 01 10* - нехлорирани хидравлични масла на минерална основа
Отпадък с код 13 02 05* - нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа

Отпадък с код 13 05 08* - смеси от отпадъци от пясъкоуловители и маслено-водни сепаратори

Отпадък с код 15 01 10* - опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

Отпадък с код 15 02 02* - абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества

Битови отпадъци:

Отпадък с код 20 03 01 – Смесени битови отпадъци

Отпадъци от строителни и ремонтни дейности:

Отпадък с код 17 04 07 - смеси от метали

Битовите отпадъци, събрани смесено, ще се предават за депониране на Регионално депо за отпадъци - Ямбол.

Площадките за временно съхранение на отпадъците, ще се обозначат и надпишат, включително на или над съответните контейнери е ще бъде посочено наименованието и кода на отпадъка. Опасните отпадъци временно ще се съхраняват на територията на производствената площадка на обособени за целта места и след натрупване на определени количества ще се предават за последващо третиране на фирми, притежаващи разрешително по чл. 35 на ЗУО, въз основа на договори.

Съгласно чл. 8 на ЗУО, предаването и приемането на производствените, строителните и опасните отпадъци ще се извършват само въз основа на писмен договор с лица притежаващи разрешение, комплексно разрешително или регистрационен документ по чл. 35 на ЗУО за съответната дейност и площадка за отпадъци със съответния код, съгласно Наредба № 2 от 2014 г. за класификация на отпадъците.

Инвестиционното предложение е предвидено да се реализира в границите на имот № 024023, в землището на с. Мамарчево. За имота се разработва Подробен устройствен план – План за регулация и застрояване за складови и производствени дейности с цел изграждане складове и ремонтно механичен цех. В ремонтно механичния цех ще се извършва ремонт и производство на метални изделия.

Съгласно представената информация, инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ). Инвестиционното предложение граничи със защитени зони по чл.6, ал.1 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), а именно: „Дервентски възвишения” с код BG0002026, обявена със Заповед РД-284/16.03.10г. (ДВ.29/2010г.) на МОСВ и „Дервентски възвишения – 1” с код BG0000218, която към настоящия момент, няма заповед за обявяване и за нея няма въведени конкретни забрани и режими.

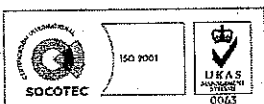
поради следните **МОТИВИ** :

1. В представения доклад за ОВОС е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда и са оценени евентуалните въздействия при строителството и експлоатацията. В заключението, експертите по ОВОС предлагат, въз основа на извършения анализ и оценка, одобряване осъществяването на инвестиционното предложение при изпълнение на предложените мерки.
2. Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до значително отрицателно въздействие върху качеството на атмосферния въздух. По време на строителството ще се формират неорганизираны емисии на прах и ауслухови газове, които ще бъдат незначителни, краткотрайни и в рамките на работният ден. По време на експлоатацията ще има четири точкови източника на организирани емисии- изпусकाщи



устройства снабдени с мокър скрубер с циклон към всяко. Резултатите от проведеното математическо моделиране на разсейване на емисии от площадката на ИП в етап на експлоатация, показват, че максималните приземни концентрации на замърсителите са значително под допустимите норми (Наредба № 12/2010г). Операторът е определил допълнителни мерки в ДОВОС за намаляване на възможен риск за околната среда.

3. Представен е доклад за извършена класификация на обекта, съгласно чл.6, ал.1 и 2 от Наредба за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях. Веществата, които ще се произвеждат и съхраняват, попадат в обхвата на приложение № 3, част 1 раздели Р и Е и част 2, т.34 от Закона за опазване на околната среда. Декларираните количества суровини, разтворители и спирт в Доклада за извършена класификация на обекта са под граничните стойности на количествата химични вещества в приложението. Обектът не се класифицира, като предприятие с нисък или висок рисков потенциал. Изследван е риска от аварии. Предвидени са мерки за предотвратяване и реагиране при инциденти и случайни критични събития.
4. Водоснабдяването за питейно-битови нужди ще бъде от водопроводната мрежа на селото посредством водопроводно отклонение. За производствени нужди ще се използва сондаж в границите на имота. Съгласно становище на Басейнова дирекция Източнобеломорски район гр. Пловдив с изх. № ПУ-01-599(1)/10.09.2018г. по отношение на подземните води е извършена необходимата преценка за влиянието на ИП върху подземните води в района. Потокът води за производствени нужди (охлаждащи води) се предвижда да е в оборотен цикъл, като е предвидено допълване на загубите със свежа вода. На площадката ще се изгради басейн за събиране на охлаждащите води, които ще бъдат използвани за противопожарни нужди. Не се предвижда заустяване на производствени и битово-фекални отпадъчни води във воден обект. Отпадъчните води формирани на площадката се предвижда да бъдат събирани в изгребни шахти, които периодично ще бъдат почиствани от лицензирана фирма.
5. Образуваните видове отпадъци- производствени, битови и строителни по време на строителството и експлоатацията на технологичният комплекс ще се управляват съгласно действащото законодателство и Закона за управление на отпадъците. По време на строителството ще се изпълнява утвърденият от кмета на общината Плана за управление на строителните отпадъци. Площадките за временно съхранение на отпадъците, ще се обозначат и надпишат, включително на или над съответните контейнери е ще бъде посочено наименованието и кода на отпадъка. Опасните отпадъци временно ще се съхраняват на територията на производствената площадка на обособени за целта места и след натрупване на определени количества ще се предават за последващо третиране на фирми, притежаващи разрешително по чл. 35 на ЗУО, въз основа на договори. Съгласно чл. 8 на ЗУО, предаването и приемането на производствените, строителните и опасните отпадъци ще се извършват само въз основа на писмен договор с лица притежаващи разрешение, комплексно разрешително или регистрационен документ по чл. 35 на ЗУО за съответната дейност и площадка за отпадъци със съответния код, съгласно Наредба № 2 от 2014 г. за класификация на отпадъците. Битовите отпадъци, събрани смесено, ще се предават за депониране на Регионално депо за отпадъци - Ямбол.
6. В Доклада за ОВОС подробно е разгледано прилагането на Най-добри налични техники (НДНТ) . Направена е оценка на прилагането на НДНТ според чл. 99а на ЗООС и със становище на Изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда се потвърждава използването на НДНТ.
7. Прилагането на Най-добрите Налични Техники (НДНТ) се потвърждава от Изпълнителна агенция по околна среда с оценка по реда на чл. 99а, ал. 1 от ЗООС поради следното:
 - ❖ представени са данни за консумацията на вода за производството на единица продукт, разхода на електрическа енергии за производството на единица продукт; посочени са конкретни данни за вида и количествата на основните суровини, които



ще се използват след реализирането на инвестиционното предложение, употребата на опасни вещества; количеството и вида на вредните вещества, изпускани в атмосферния въздух, в отпадъчните води и водните обекти; количеството и вида на образуванията от инсталацията производствени и опасни отпадъци;

❖ на основание гореизложеното е направено заключение, че е представена информация за всички параметри на прилаганата техника, потвърждава се използването на НДНТ и представената информация може да послужи за формулиране на условия в комплексното разрешително.

8. Със становище с изх. № ОЗ- 06-2079/18.09.2018г. Регионална здравна инспекция гр. Ямбол дава положителна оценка на доклада за ОВОС по отношение на степента на значимост и риска за човешкото здраве. Заключение на здравните експерти е, че реализацията на инвестиционното предложение, при изпълнение на заложените в доклада мерки, не предполага значително отрицателно въздействие и възникване на риск за човешкото здраве.

9. Инвестиционното предложение не засяга защитени със закон територии и местообитания и територии със специфичен санитарен статут. Преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в ЗЗ „Дервентски възвишения” с код ВГ0002026, обявена със Заповед РД-284/16.03.10г. (ДВ.29/2010г.) на МОСВ и „Дервентски възвишения – 1” с код ВГ0000218, поради следните **мотиви**:

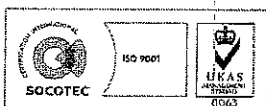
- С представения доклад за оценка на съвместимостта е извършена оценка на степента на въздействие на алтернативните решения на ИП върху защитената зона засегната от него, включително и нулевата алтернатива.
- Оценени са възможните въздействия върху засегнатите местообитания и видове, предмет на опазване в защитената зона – преки и косвени. Направена е прогноза за наличие на реално съществуващ кумулативен ефект, както и на въздействието му върху защитената зона при реализация на ИП.
- Направено е разграничаване на конкретните въздействия на ИП върху всеки тип местообитание и всяко местообитание на вид, предмет на опазване във защитената зона.
- Предложени са конкретни смекчаващи мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху защитената зона, природните местообитания и видовете, предмет на опазване.
- Направена е пълна характеристика на планове, програми и проекти, които в съчетание с оценяваното ИП могат да окажат неблагоприятно въздействие върху защитената зона, като са взети в предвид всички подобни ИП, ПУП-ПЗ в защитената зона.
- Извършена е прогноза относно благоприятното природозащитно състояние (БПС) на елементите, предмет на опазване в зоните.

10. По време на изготвяне на документацията по ОВОС са проведени консултации със заинтересовани лица. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС и приложените към него информация по чл. 99а, ал. 1 от ЗООС и доклад за оценка на съвместимостта. Проведени са срещи за обществено обсъждане. Представени са протоколи от срещите и становище на възложителя по предложенията, мненията и препоръките. Не са изразени мнения и не са постъпили писмени възражения срещу реализацията на намерението.

и при следните условия:

I. Общи условия:

1. Възложителят да подаде в Изпълнителна агенция по околна среда гр. София заявление за издаване на комплексно разрешително, по реда на чл. 117, ал. 1 от ЗООС и Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни.



2. Да се извърши регистрацията на произвежданите химични вещества в Европейската агенция по химикалите (ЕСНА) при достигане на количество 1 т/год. всяко, съгласно изискванията на чл.6 от Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

II. За фазата на проектиране:

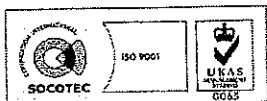
1. В проекта за озеленяване на обекта, да се предвидят характерни за района местни растителни видове.
2. В проекта да се предвидят площадки за временно съхраняване на хумусния слой от изкопните работи и строителните отпадъци в границите на имота.
3. Да се предвиди в границите на имота място за съхранение на съдовете за събиране на образуваните от дейността битови и производствени отпадъци.
4. При проектирането да се предвидят отделни събирателни съоръжения за битово-фекални и производствени отпадъчни води.
5. Предвидените събирателни съоръжения за отпадъчни води в границите на имота да бъдат с достатъчен обем за съхранение на цялото количество отпадъчна вода от обекта. Да се предвидят и осигурят допълнителни ретензионни обеми на събирателните съоръжения за отпадъчни води оразмерени при максимално натоварване на производствените инсталации в зависимост от определените количества.
6. Да се сключи предварителен договор с експлоатационното „В и К“ за приемане и пречистване на събраните в изгребната яма отпадъчни води. Договорът да се представи в РИОСВ Стара Загора.

II. По време на строителството:

7. Да се извърши оценка на риска на всички работни дейности преди започване на работата и да прилагат подходящ контрол за намаляване на риска за работниците до най-ниското разумно възможно ниво.

III. По време на експлоатацията:

8. Експлоатацията на обекта да се извършва в съответствие с условията на комплексното разрешително.
9. Водовземането от подземни води да се извърши след получаване на разрешително съгласно Закона за водите чл. 50, ал. 7, т.1.



IV. План за изпълнение на Мерките за предотвратяване, намаляване или където е възможно, прекратяване на значителните вредни въздействия върху околната среда по чл.96, ал.1 т.б от Закона за опазване на околната среда

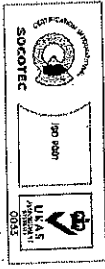
№	Предвидени мерки	Етап на изпълнение	Резултат от изпълнението на мерките
1	Да се предвидят растителен пояс и зелени площи на територията на инвестиционното предложение.	Проектиране	Опазване на околната среда и здравето на населението
2	Едновременно с разработване на проект за строителство да се проектира и рекултивация с ландшафтно устройство на нарушените от строителството терени. В проекта да се предвиди при евентуални изкопни работи съхраняването на място на хумусния пласт, който може да се използва за рекултивация на площадката.	Проектиране	Възстановяване на почвите и ландшафтно устройство на терена
3	Да се предвиди мониторинг и контрол на интензитетите на физическите фактори на работната среда.	Проектиране	Опазване здравето на работещите.
4	Да се предвидят технически мероприятия за елиминирание или намаляване на физическите и химически неблагоприятни фактори на работната среда.	Проектиране	Опазване здравето на работещите.
5	Проектиране и изграждане на пречиствателни съоръжения за улавяне на прах от изпускащите устройства на площадката	Проектиране/ Строителство	Опазване качеството на атмосферния въздух



гр. Стара Загора 6000, ул. Стара планина №2,
тел: (042) 692-200, факс: (042) 602 447,
www.stz.few.gov.bg, mail: office@stz.few.gov.bg



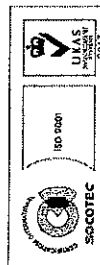
№	Предвидени мерки	Етап на изпълнение	Резултат от изпълнението на мерките
6	Проектиране и изграждане на разредна канализационна система за битово-фекални и атмосферни води с водоплътни ями	Проектиране/ Строителство	Опазване повърхностни и подземни води от замърсяване
7	Проектиране и изграждане на обваловки към резервоарите за ОХВ, които да бъдат оразмерени така, че при евентуален пробив на резервоар да може да поеме цялото количество	Проектиране/ Строителство	Опазване повърхностни, подземни води и почви от замърсяване
8	Строителството да започне извън периода 1 май – 25 юли или в дните непосредствено преди строителството да се извърши орнитологичен мониторинг, доказващ липсата на гнездене на видовете ливален блатар (Sylvia ruegatus), малък ястреб (Accipiter nisus), късопръст ястреб (Accipiter brevipes) и обикновен мишелов (Vulco vulco) в периметър до 150 m от границите на строителната площадка	Строителство	Опазване биологичното богатство в района
9	Да не се допускат строителство през нощта (между 20:00 и 7:00 ч.)	Строителство	Недопускане безпокойство за шумоактивни видове, вкл. прилепи, вкл. такива, предмет на опазване в ЗЗ
10	Да не се застрояват, вкл. да не се ограждат, тревните и храстовите местообитания в най-източната част на имота (местообитания с кодове E2.7, E5.1, F3.11, G5.1 – вж. Прил. V.1.1-1) – явица с ширина около 30 м от източната граница	Строителство	Запазване характера на растителността в съседните терени, вкл. в ЗЗ. Подобриване биокоридорните функции на дърето източно от имота, като елемент на ЗЗ „Дървесенски възвишения 1“
11	За намаляване на прахоотделението, особено при сухо и ветровито време е необходимо оросяване на строителната площадка и редовно измиване на пътящата, по които ще се осъществява транспорта.	Строителство	Опазване на качеството на въздуха.



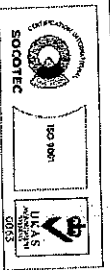
гр. Стара Загора 6000, ул. Стара планина №2,
Тел: (042) 692 200, факс: (042) 602 447,
www.stz.lew.gov.bg, mail: office@stz.lew.gov.bg



№	Предвидени мерки	Етап на изпълнение	Резултат от изпълнението на мерките
12	За предотвратяване изнасянето на кал от строителната площадка, което ще доведе до замърсяване на шосетата и при изсъхване ще се бъде източник на прах, е необходимо редовно измиване на гумите на тежкотоварните машини напускащи строителния обект.	Строителство	Опазване на качеството на въздуха.
13	За намаляване на емисиите от ДВГ е необходимо да се гарантира поддържане на техника и пътящата в добро състояние и извършва контрол върху качеството на горивото.	Строителство	Опазване на качеството на въздуха.
14	Рационална организация на територията по време на строителството. Да не се използват площи, извън работната площадка.	Строителство	По-малко утъпкване на земите и почвите в района на инвестиционното предложение.
15	Излишните земни маси по време на строителството да се използват за обратен насип при вертикалната планировка на терена.	Строителство	Екологосъобразно управление на отпадъците
16	Излишните земни маси и строителните и битови неопасни отпадъци по време на строителството да се извозват своевременно до определените им от Общината депа.	Строителство	Избягва се разхищението на земни маси и замърсяването на съседните земи.
17	Извозването на строителните отпадъци от обекта да се извършва по транспортна схема, съгласувана от Община Болярово	Строителство	Предотвратяване на нерегламентирано освобождаване на строителни отпадъци
18	Да се осигури добра организация на движението на транспортните изкопни и строителни машини с цел минимизиране на неорганизираните емисии от тях и осигури необходимата безопасност на движението.	Строителство	Намалява се ушлъпяването и ерозията върху площта на строителния обект и съседните парцели. Намалява се замърсяването с прахо-газови емисии и със земни маси съседните земи.



№	Превзети мерки	Етап на изпълнение	Резултат от изпълнението на мерките
19	Зареждането на строителната техника с горивни материали, както и подмяната на масла следва да става извън територията на обекта. С оглед ограничаване на въздействието на физическите фактори на работната среда, работниците да бъдат снабдявани с лични предпазни средства - очила и шлемове за изпълняващите зваръчна работа, противопрахови маски, антивибри, ръкавици и др. в зависимост от спецификата на работата.	Строителство	Опазване на почвите и водите от замърсявания чрез разливи и течове.
20	За ограничаване на трудовете знополулки по време на строителните работи, между строителната фирма, фирмите подизпълнители и „Химиндъстрикс“ ООД, да се разработи съвместен план (програма) по безопасност на труда.	Строителство	Опазване здравето на работниците и осигуряване на безопасни условия на труд.
21	Да не се допуска нерегламентирано изхвърляне на отпадъци на територията на промишлената площадка.	Експлоатация	Екологосъобразно управление на отпадъците
22	При ландшафтного оформление на обекта да не се използват инвазивни видове - <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Rubia pseudocastia</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Falloria japonica</i> , <i>Gleditsia triacanthos</i> , <i>Pueraria lobata</i> и др.	Закриване и рекултивация	Опазване на биологичното богатство в района
23			



гр. Стара Загора 6000, ул. Стара планина №2,
Тел: (042) 692 200, факс: (042) 602 447,
www.stz.lew.gov.bg, mail: office@stz.lew.gov.bg





РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Стара Загора

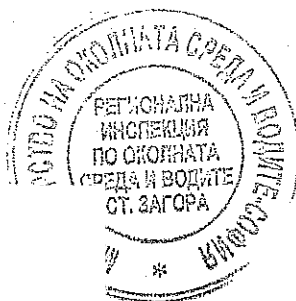
На основание чл. 99, ал. 12 от Закона за опазване на околната среда решението по ОВОС губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административно – процесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите или пред съответния Административен съд по постоянен адрес или седалище на адресата, в четиринадесет дневен срок от предоставянето му.

При промяна на възложителя новият възложител съгласно чл. 99, ал. 11 от Закона за опазване на околната среда задължително трябва да уведоми РИОСВ Стара Загора.

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

Дата: 07.02.2020г.



ХРИСТИНА ПЕТРОВА

Директор на РИОСВ Стара Загора

