



РЕШЕНИЕ № ВА - 51 /ПР/2017 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2, ал. 3 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), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от *Закона за биологичното разнообразие* (ЗБР), чл. 40, ал. 4, във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 и чл. 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) и въз основа на представената писмена документация и информация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от *Наредбата за ОВОС* и по чл. 10, ал. 1 и 2 от *Наредбата за ОС* и получено становище на Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Добрич

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение за "Основен ремонт и реконструкция на съществуващо парокотелно и монтаж на инсталация за дестилиране на етерични масла" в УПИ VIII, кв. 33, село Кардам, община Генерал Тошево, област Добрич", реализацията на което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

Възложител: „ЩАРК“ООД, ЕИК 124613176

със седалище и адрес на управление: ул. «Дунав» № 31, село Кардам, Община Генерал Тошево

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение (ИП) предвижда „основен ремонт и реконструкция на съществуващо парокотелно и монтаж на инсталация за дестилиране етерични масла“ в УПИ VIII, кв. 33, целия с площ 24,527 дка, село Кардам, община Генерал Тошево. Инсталацията за дестилиране на етерични масла ще бъде с капацитет от 8 дестилационни апарата (4 бр. по 9 м³ и 4 бр. по 5 м³), съдове и екипировка, съгласно технологичните изисквания. Монтажът на стационарните дестилатори ще се извърши на два етапа. Предложената площадка за реализация на инвестиционното намерение е ситуирана в северозападната част на с. Кардам, община Генерал Тошево, върху промишлен терен, който е част от УПИ VIII, кв.33. Достъпът до имота ще се осигурява от съществуваща транспортна инфраструктура. Теренът е електрозахранен и водоснабден. Инсталацията ще работи периодично (само в периодите на прибиране на етерично-маслените култури). Очакваната среднодневна производителност е до 840 кг етерично масло, като количеството ще варира за различните суровини, но няма да надвишава посочените 840 кг.



За целите на инвестиционното намерение на съществуващото парокотелно ще се извършат възстановително ремонтни дейности и ще се монтират два броя котли с производителност съответно 2.5 и 4 тона пара/час. Консумацията на гориво за производство на един тон пара е 150 кг пелети. При пълно натоварване на котлите консумацията е $6,5 \cdot 150 = 975 \text{ kg/h}$ пелети. Инсталацията за дестилиране на етерични масла ще се състои от следните технологични части: Част дестилация: Монтират се на два етапа осем броя стационарни дестилатора с обем 4 бр. по 9 m^3 и 4 бр. по 5 m^3 . Дестилаторът служи за дестилиране на тревни суровини и получаване на етеричното масло от тях.

Част кондензация: Изграждат се осем модула за кондензация, като всеки от тях се състои от:

- кондензатор пара;
- охладител кондензат;
- флорентински съд;
- тръби, връзки и устройства за регулиране.

В тази технологична част се извършва кондензацията на парата излизаща от дестилатора. Тази пара е богата на етерично масло (ЕМ) и след допълнително охлаждане от нея се отделя ЕМ във флорентинския съд. Връзката между модулите се осигурява с „бърза връзка“ за съкращаване на времето за обслужване на дестилатора.

Част кохобация състои от:

- кохобационна колона;
- икономайзер;
- охладител кондензат;
- флорентински съд;
- съд за дестилат;
- помпи, тръби, връзки и устройства за регулиране.

След отделянето на маслото, в дестилационните води остава известен процент етерично масло, което може да бъде по форма разтворено във водата или емулгирало в нея. За намаляване на загубите на етеричното масло дестилационните води се подлагат на повторна дестилация – кохобация.

Част парово стопанство се състои от:

- парен котел;
- горелка;
- захранващи помпи с омекотена вода;
- омекотителна инсталация;
- ел. табло и автоматика;
- тръби, връзки, регулираща апаратура.

Модулът осигурява необходимата за процеса пара високо налягане до 8 бара. Парата се получава от омекотена вода, която се загрява от горещите газове при изгарянето на пелети.

Част водооборотното охлаждане се състои от:

- комплект водоохладителни кули;
- циркулационни помпи;
- вентилатори;
- резервоар за резервна вода;
- помпа за претоварване на вода;
- хидрофорна система;
- тръби, връзки и др.

Водооборотното охлаждане служи за осигуряване на охлаждаща вода за втечняване и охлаждане на първичния и вторичния дестилат.

Етеричните масла представляват смес от летливи с водна пара вещества на растенията, несмесващи се с водата или частично разтворима в нея. Получават се чрез парна дестилация на съответната суровина. Технологичния процес започва от приемането на суровината в дестилерията. Зелената маса се пълни в приемния обемен съд, като се уплътнява максимално. След това се затваря херметично капакът на обемния съд и през него се пуска пара от парен котел. Парата преминава през зелената маса като увеличава етеричните масла, смесени с водните

пари. Така получената смес навлиза през кожухо-тръбния топлообменник през множество тръби, като между тръбите от външния им край тече студена вода за охлаждане. Преминалата пара с маслените капки се охлажда и преминава от парно в течно състояние. Получената емулсия от вода и етерично масло постъпва в така наречения „флорентински съд“, където става отделянето на маслото от водата. Отделеното масло се събира в съд за масло, а водата се събира в дневен съд за дестилатна вода. След отделянето на маслото, в дестилационните води остава известен процент етерично масло, което може да бъде по форма разтворено във водата или емулгирало в нея. За намаляване на загубите на етеричното масло дестилационните води се подлагат на повторна дестилация – кохобация. Чрез нея се цели да се увеличи концентрацията на масло във водата, което ще даде възможност то да се разслои. Водата след кохобацията се използва повторно в котела. Технологиите предвижда да не се генерират отпадъчни води – работи се във водооборотен цикъл. В част дестилация се извършва обработка на суровината с водна пара. Първоначално дестилаторът се запълва със суровина. Това може да стане по няколко начина:

- Директно от транспортното средство. За целта дестилаторът е разположен на подходящо ниво. Транспортното средство се паркира в близост до дестилатора, успоредно на площадката на дестилатора. След това суровината се прехвърля в дестилатора и непрекъснато се уплътнява. С използване на кошове за претоварване. При този вариант суровината предварително се запълва в специални кошове или „биг-бегове“. След това чрез телфера суровината се прехвърля в дестилатора.
- Чрез използване на подемно транспортна техника. Възможно е суровината да се прехвърля в дестилаторите, чрез трактор с допълнително монтирани „щипци“, челен товарач или друго приспособено за целта транспортно средство. След напълването на дестилатора се поставя капакът му. Проверява се уплътнението на капака и плътното му затваряне чрез механизмите към корпуса и дестилатора се свързва към кондензатора посредством „бърза връзка“.

Започва подаването на директна пара. Скоростта и количествата пара зависят от вида на обработваната етерично – маслена култура и подлежат на регулиране, чрез бленди с калибриран отвор. За да се осигури пълното извличане на етерично масло от отработваната суровина в дъното на дестилатора се монтира разпределителя на пара. Парата, подадена в дъното на дестилатора, преминава през суровината, обогатява се на етерични масла и постъпва в кондензационния модул. След приключване на парната обработка на суровината, се отваря отново горния капак и с помощта на телфер отработената суровина се изважда от дестилатора и се изсипва в специално ремарке, което впоследствие откарва отпадъчната суровина до линията за производството на екопалети/брикети. Богатата на етерични масла пара, излизаща от дестилатора, преминава към кондензатор. Парата преминава през тръби, около които тече охлаждаща вода. При пътя си парите индиректно контактуват с охлаждаща вода, като постепенно се кондензират. Температурата на кондензата на изхода на съда се регулира чрез количеството подавана охлаждаща вода. Кондензираната течност, заедно с етеричното масло в нея преминава през наклонени тръби, така че започва агломерацията на етеричното масло още в кондензатора. След това кондензата преминава през серпентината на охладител за допълнително охлаждане и допълнителна агломерация на капките етерично масло и постъпва във флорентински съд. Там етеричното масло се разделя от водата благодарение на по-ниското си относително тегло и ниска разтворимост във водата. Тези негови качества позволяват готовата продукция да се отделя в горната част на флорентинския съд, откъдето периодично се източва. Водата се източва от долната част на съда и се събира в буфер. Отпадъчната вода постъпва за допълнителна обработка в модул кохобация. След отделянето на маслото, в дестилационните води остава известен процент етерично масло, което може да бъде по форма разтворено във водата или емулгирало в нея. За намаляване на загубите на етеричното масло дестилационните води се подлагат на повторна дестилация – кохобация. Чрез нея се цели да се увеличи концентрацията на масло във водата, което ще даде възможност то да се разслои. Дестилационните води от флорентинските съдове се събират в съд за дестилат и непрекъснато се подават в действащ кохобатор. Това е колона с пълнеж, свързана с икономайзер и

охладител. От съда за дестилат, водите постъпват в икономайзера, където се загряват и отиват в горната част на колоната, където посредством перфорирана тръба се разпръскват равномерно върху пълнежа. Долната част на кохобатора се нарича изпарител. Тук има серпентина за индиректна пара и разпръсквач за директна пара. Водните пари и дестилата се движат в противоток. Водните пари влизат в контакт с етеричното масло, отдават част от топлината си, при което частично се втечняват, а етеричното масло се увлича от невтечените водни пари. Движейки се нагоре, водните пари непрекъснато се обогатяват на етерично масло. Смесите от парите на водата с етеричното масло напускат кохобатора и се насочват към икономайзера, където от тях се подгръват дестилационните води, постъпващи в колоната. Частично охладената смес постъпва в охладителя, където парите се охлаждат и втечняват и се стичат във флорентински съд. Необходимата пара за процеса се получава от омекотена вода, която се загрява от горещите газове при изгарянето на пелети. Горещите газове преминават през тръбите на котела, при което изпаряват водата и се получава пара. Парата се произвежда от омекотена вода, за да няма налепи по котела и да не се влоши неговото КПД. Омекотената вода се генерира от омекотителната инсталация и се съхранява в буфер за омекотена вода. Пълненето на вода в котела се извършва автоматично чрез нивомерни сонди и автоматика, които управляват високо-напорни помпи за пълнене на котела. Котелът е снабден с автоматика за поддържане на налягането на парата, нивото на водата, аварийни защиты и др. Частта за водооборотното охлаждане служи за осигуряване на охлаждаща вода за втечняване и охлаждане на първичния и вторичния дестилат. За намаляване на водата, използвана в технологичния процес се предвижда охлаждащата вода да е оборотна, т.е. да се изгради система за циркулация и охлаждане на една и съща вода. Охлаждащата вода циркулира непрекъснато между съдовете за охлаждане и водоохладителните кули /ВОК/ посредством центробежна помпа. Водоохладителните кули се разполагат на открито. Тази вода няма пряк достъп с маслото и не е замърсена. Горещата вода от кондензацията се ръси в горната част на ВОК и се разстила по специално структуриран пълнеж, като непрекъснато се обдухва с въздушна струя, създавана от вентилатори в горната част на кулата. Част от горещата вода се изпарява и отнема топлина от останалата част от оборотната вода. За да се осигури непрекъснатата работа на инсталацията, се монтират необходимите цистерни и помпи. Съхранението на етеричните масла се извършва само в оригинални опаковки, добре и сигурно запечатани и с етикети за съдържанието им. Опаковките с етерични масла са защитени от директна слънчева светлина - на сухо, хладно и добре проветриво място.

Територията, предмет на ИП не попада в границите на защитени зони по чл. 1, ал. 2 от *Наредбата 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, приета с пост. № 201/31.08.2007 г., ДВ, бр.73/2007 г.)*, но ИП, което ще се реализира в нея, попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от същата, и подлежи на процедура по 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 *Закона за биологичното разнообразие (ЗБР, ДВ, бр. 77/2002 г. с изм. и доп.)*.

На основание чл. 40, ал. 3 от *Наредбата за ОС*, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на ИП върху най - близката защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна BG0000569 "Кардам", определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от *ЗБР*, одобрена с Решение №122/02.03.2007 г. на Министерски съвет е, че ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в зоната.

Според становище на Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Добрич (изх. № РД 546/21.02.2017 г.) ИП няма вероятност да окаже неблагоприятно въздействие върху жизнената среда и здравето на хората.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 7, буква „а“ - производство на растителни и животински масла и мазнини от Приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и т. 2 на Закона за опазване на околната среда и подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, отразена в настоящото решение.

МОТИВИ:

I. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост; 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, които са свързани с инвестиционното предложение, включително причинени от изменението на климата, в съответствие с научните познания; рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда.

1. Инвестиционното предложение (ИП) предвижда „основен ремонт и реконструкция на съществуващо парокотелно и монтаж на инсталация за дестилране етерични масла“ в УПИ VIII, кв. 33, целия с площ 24,527 дка, село Кардам, община Генерал Тошево.
2. Настоящото ИП има взаимовръзка с линия за производство на пелети ситуирана в североизточната част на същия имот с издадено писмо с изх. 3760/1/29.06.2012 г.
3. Строителството и експлоатацията на ИП не са свързани с използването на значителни количества природни ресурси. По време на строителството ще се използват следните видове природни ресурси: вода, баластра, пясък, горива за техниката, ел. енергия, а в процеса на експлоатацията – вода, ел. енергия.
4. Не се предвижда изграждане на нови пътища или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.
5. Водоснабдяването на обекта ще се извърши от съществуващата водопроводна мрежа на село Кардам. При експлоатацията на дестилерията ще се генерират единствено битово фекални води от жизнената дейност на обслужващия персонал. Генерираните количества ще се заустват в съществуваща водонепроницаема черпателна шахта, а при изчерпване на обема ще се транспортират до най-близката ПСОВ за последващо третиране.
6. По време на експлоатацията на обекта ще се използват следните природни ресурси:
 - Вода – за битови, производствени и противопожарни нужди от съществуващата водопроводна мрежа. За производствени нужди в инсталацията са предвидени два контура за обратна вода: охлаждаща вода и вода за декантиране на етеричните масла. При среднодневна производителност – 0,840 т, очаквания разход на вода за единица продукт е $3 \text{ м}^3 - 5 \text{ м}^3/\text{тон}$ етерично масло за допълване на загубите от изпарение на водата от водоохладителните кули.
 - Необходимото количество вода за противопожарни нужди е около 100 м^3 . В имота има монтирани 3 резервоара - цистерни по 50 м^3 , които ще осигуряват необходимия резерв при пожарогасене.
 - Средно годишното количество вода за питейно-битови нужди няма да надхвърля 60 м^3 .
 - Ел. енергия и нарязани, окосени тревни етерично-маслени култури.
7. При реализацията на инвестиционното предложение се очаква дискомфорт по отношение на околната среда, който ще бъде само на етап на строителство и то единствено ограничен в рамките на изграждане на инсталацията в засегнатия имот.

8. За целите на инвестиционното намерение на съществуващото парокотелно ще се извършат възстановително ремонтни дейности и ще се монтират два броя котли с производителност съответно 2.5 и 4 тона пара/час. Консумацията на гориво за производство на един тон пара е 150кг пелети. При пълно натоварване на котлите консумацията е $6,5 \cdot 150 = 975 \text{ kg/h}$ пелети.
9. Инсталацията на север граничи с общинско пасище; на изток - общинско пасище; на югоизток - бензиностанция; на юг - път 29, южно от който (на около 200м.) са разположени жилищни сгради; на запад – улица и общински терен. При изпълнение на условията в настоящото решение и на предложените от възложителя мерки строителството и нормалната експлоатация на ИП не са свързани с рискове за околната среда и човешкото здраве.
10. За намаляване на риска от аварии ще бъде създадена организация на строително-монтажния процес, като всеки вид дейност ще се изпълнява от квалифицирани работници. Осъществяването на инвестиционното предложение не предвижда извършването на дейности и изграждането на съоръжения, които могат да доведат до инциденти, застрашаващи околната среда и човешкото здраве. При спазване на нормативните изисквания в процеса на строително-монтажните дейности и експлоатация на дестилерията за етерично-маслени култури не се очаква да има замърсяване и дискомфорт на околната среда.
11. В близост до бъдещата инсталация няма предприятия и обекти, райони и строежи, които кумулативно могат да бъдат източник или да увеличат риска или последствията от голяма авария.
12. РЗИ – Добрич преценява, че ИП няма вероятност да окаже негативно въздействие върху хората и тяхното здраве.
13. При изпълнение на условията в настоящото решение и на предложените от възложителя мерки, строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение не предполагат рискове за околната среда и човешкото здраве.
14. Капацитетът, характеристиката и местоположението на разглежданото ИП не предполага кумулиране планове, програми и ИП на територията на село Кардам, община Генерал Тошево.
15. По време на строителството се очаква да се образуват строителни отпадъци, вкл. изкопани земни маси и опасни отпадъци от строително-ремонтни работи (бояджийски, изолационни, заваръчни и от осветлението, при евентуална употреба на живачни лампи), а по време на експлоатацията – опаковки (метални, пласмасови, дървени, хартиени и картонени, стъклени и др.), битови и биоразградими растителни отпадъци.
Предвижда се:
 - строителните, вкл. изкопаните земни маси и битовите отпадъци да се съхраняват отделно с цел транспортиране до инсталации/съоръжения за последващо третиране;
 - земните маси от горния почвен слой богат на хумус да се съхраняват временно на територията на площадката до завършване на строителните работи, с цел използването им за вертикална планировка и за оформяне на зелените площи.
 - опаковките и опасните отпадъци да се събират и временно съхраняват на определени за целта места до предаването им на лица, притежаващи необходимия документ по *Закона за управление на отпадъците*.
 - Отпадъците от растителни остатъци от дестилацията получени при преработката ще се съхраняват на определено за целта място в рамките на имота с цел последващо транспортиране.

II. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно: съществуващо и одобрено земеползване, относителното изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства (включително почва, земни недра, вода и биологично разнообразие) в района и неговите подпочвени пластове, абсорбиционен капацитет на природната среда, като се вземат предвид: мочурища, крайречни области, речни устия; крайбрежни зони и морска околна 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; гъстонаселени 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. Инвестиционното предложение ще се реализира в УПИ VIII, кв. 33, целия с площ 24,527 дка, село Кардам, община Генерал Тошево то предвижда монтиране на дестилерия за преработка на етерично-маслени култури. Технологичния процес започва от приемането на суровината и завършва с получаване на етерични масла.
2. Всички дейности по време на строителството и експлоатацията ще се осъществяват в границите на предвидената за реализация територия, която е урбанизирана територия, която е антропогенно повлияна.
3. При реализация на инвестиционното предложение не се очакват негативни въздействия върху качеството и регенеративната способност на използваните природни ресурси.
4. Предвид това, че строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение не засяга голяма площ, то няма да окаже отрицателно въздействие върху общия изглед и да промени ландшафните характеристики в района.
5. В представената информация от възложителя няма данни за засягане на защитени територии, археологически, архитектурни и други обекти, обявени за недвижими паметници на културата, райони с неблагоприятни инженерно геоложки условия (свлачища, срутища и др.), райони с открит карст.
6. Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и защитени зони от екологичната мрежа НАТУРА 2000, чувствителни и влажни зони и не засяга пряко други елементи от Националната екологична мрежа.
7. Местоположението на ИП, е извън границите на защитени територии като най-близо разположената е ЗМ „Бежаново”, която отстои на около 25 км североизточно от имота.
8. С реализацията на ИП не се засягат планински и горски местности, както и влажни зони.
9. Най-близката планинска местност – Камчийска планина, е на разстояние около 77 км, а най-близката влажна зона – Черно море, е на около 42 км от територията, предмет на ИП.
10. Предвид характера на ИП с реализацията и експлоатацията на ИП:
 - няма вероятност да бъдат засегнати пряко типове природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона BG0000569 “Кардам”;
 - няма вероятност да се окаже косвено влияние, включително и кумулативно, да се доведе до процентни загуби, фрагментация, значително безпокойство, както и изолация на животински видове, предмет на опазване в защитената зона.
11. Не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху типове природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в BG0000569 “Кардам”.

12. За реализацията и експлоатацията на ИП не се предвижда изграждане на нова пътна инфраструктура или промяна на съществуващата, имотът граничи с общински път.
13. Реализацията на ИП няма вероятност да доведе до отрицателни трансгранични въздействия.

III. Типа и характеристиките на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда във връзка с критериите по т. 1 и 2 по отношение на въздействието на инвестиционното предложение върху елементите по чл. 95, ал. 4, предвид: степента и пространствения обхват на въздействието (като географски район и брой на населението, които е вероятно да бъдат засегнати); естеството на въздействието; трансграничния характер на въздействието; интензивността и комплексността на въздействието; вероятността за въздействие; очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието; комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможността за ефективно намаляване на въздействията;

1. Въздействието ще бъде пряко, отрицателно и временно по отношение на компонент „атмосферен въздух“ за терена на инвестиционното предложение по време на строителните работи. Въздействието на предвижданията на ИП върху въздуха в рамките на строителната площадка през строителния период ще бъдат незначителни и под нормативно допустимите дори при неблагоприятни условия, с малък териториален обхват (локално), временни с малка продължителност, без възможност за кумулативен ефект и синергични въздействия. При наличните характеристики на района (липса на замърсяване) и предвидените параметри на заложените в инвестиционното предложение, може да се приеме, че при спазване на екологичните мерки за работа няма да бъдат надвишени нормите за качеството на атмосферния въздух за населеното място в прилежащите към новостроящия се обект и няма да се окаже значително въздействие върху здравето на населението.
2. По отношение на компонент „води“ въздействието ще отрицателно, краткотрайно и временно единствено в периода на строителството.
3. По отношение на компонент „отпадъци“ ще има отрицателно, пряко и краткотрайно въздействие по време на строителните работи на обекта. Отпадъците, образувани на територията на инвестиционното предложение ще се третират съобразно нормативните изисквания на ЗУО.
4. По отношение на компонент „почви“ се очаква пряко, краткотрайно, отрицателно въздействие по време на строителните работи, след което по време на експлоатацията не се очаква замърсяване на почвите.
5. По отношение на компонент „вредни физични фактори“ се очаква краткотрайно, пряко и отрицателно въздействие на шум по време на строителните работи на обекта. Въздействието ще бъде ограничено само в рамките на строителната площадка и няма да засегне близко разположените населени места. По време на експлоатацията на обекта не се очаква отрицателно влияние върху околната среда над допустими граници.
6. При изпълнението на предложените от възложителя мерки и на условията към настоящото решение, предвид избраната технология, по време експлоатацията на ИП не се очаква значително отрицателно въздействие, вкл. с кумулативен ефект, върху качеството на атмосферния въздух, водите, почвата, биоразнообразието и ландшафта и шумово замърсяване на околната среда.
7. Всички дейности по време на строителството и експлоатацията ще се осъществяват единствено в границите на предвидената за реализация територия и няма да излизат с влиянието си извън границите на имота.
8. Въздействието по време на експлоатацията е допустимо, пряко, постоянно, локално, без кумулативен ефект.

9. От здравно-хигиенна гледна точка не се очаква възникване на риск за човешкото здраве в резултат от реализацията на инвестиционното предложение.
10. Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, поради естеството на дейността и местоположението на площадката спрямо границите на Република България.

IV. Обществения интерес към инвестиционното предложение

1. Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС, възложителят е уведомил за инвестиционното си предложение кмета на Община Генерал Тошево с вх. № ТР-05-07-14028/05.12.2016 г., кмета на село Кардам, Община Генерал Тошево вх. №95/05.12.2016г., а засегнатото население с обява поставена на интернет адрес <http://pozvanete.bg/> от 05.12.2016 г.
2. Предвид разпоредбата на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС, възложителят е осигурил обществен достъп до информацията по Приложение № 2 от същата наредба в Община Генерал Тошево с вх. № ТР-09-04-1200/03.02.2017 г., в село Кардам, Община Генерал Тошево вх. №006/03.02.2017г., за изразяване на становища от заинтересованите лица. Представено е копие на информацията по Приложение № 2 от Наредбата за ОВОС на кмета на Община Генерал Тошево, кмета на село Кардам, Община Генерал Тошево.
3. В изпълнение на изискванията на чл. 6, ал. 9, т. 1 от Наредбата за ОВОС възложителят е поставил обява на информационното табло в читалище „Пробуда“, село Кардам, Община Генерал Тошево от 03.02.2017 г. за информиране на населението, че информацията по Приложение №2 към чл. 6, ал. 1 от същата наредба се намира на обществено достъпно място за разглеждане.
4. Съгласно изискванията чл. 6, ал. 10, т. 2 от Наредбата за ОВОС от Община Генерал Тошево с изх. №ТР-09-04-2367/28.02.2017 г. и село Кардам, Община Генерал Тошево с изх. №14/28.03.2017г. са изразено становища за резултатите от обществения достъп и липсата на постъпили възражения и становища срещу реализацията на ИП.

До изготвяне на настоящото решение в РИОСВ–Варна, няма данни за устно изразени и/или постъпили мотивирани, писмени възражения срещу реализацията на ИП.

На основание чл. 8, ал.1, т. 6 от Наредбата за ОВОС при изпълнение на следните условия:

1. При реализацията и експлоатацията на ИП да се използват само съществуващите пътна инфраструктура;
2. Да се спазват ограниченията и забраните за извършване на дейности, които могат да доведат до пряко и непряко отвеждане на опасни и вредни вещества в подземните води, регламентирани в *Наредба №3 от 16 октомври 2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителни зони около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточници на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди;*
3. Следва да бъде извършена регистрация на етеричното масло от лавандула в Европейската агенция по химикали (ЕЧА), съгласно изискването на чл. 6 от Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH). В случай, че инвеститорът се възползва от чл. 28, § 6 на Регламент REACH, е необходимо да нотифицира ЕЧА за класификацията и етикетирането на веществото, съгласно чл. 40 от Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP);

4. Да класифицира, опакова и етикетира химичното вещество в съответствие с изискванията на Регламент CLP;
5. Да има изготвен информационен лист за безопасност за етеричното масло, в съответствие с приложението към Регламент (ЕС) 2015/830 от 28 май 2015 г. и да го предоставя на професионалните потребители съгласно чл. 31 на Регламент REACH;
6. Да извърши оценка на безопасността на съхранението на опасните химични вещества и смеси, съгласно изискването на чл. 9 на *Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси (ДВ, бр. 43/2011 г.)*, във формат и в съответствие с указанията, утвърдени със Заповед № РД-288/2012 г. на министъра на околната среда и водите.
7. Битово-фекалните отпадъчни води, генериращи се от обекта да се събират във водоплътна изгребна шахта, която да отговаря на техническите и санитарно-хигиенните изисквания. Събраните количества отпадъчни води следва да се предават за пречистване на оторизирани за целта дружества и да се води отчетност за предадените количества.
8. При експлоатацията на инсталацията да не се допуска изтичане на производствени отпадъчни води извън територията на обекта.
9. Възложителят на строително-монтажни работи е длъжен да изготвя план за управление на строителните отпадъци по чл. 11, ал. 1 от *Закона за управление на отпадъците (обн., ДВ, бр. 53/2012 г., с изм. и доп.)* и чл. 5 от *Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (обн., ДВ, бр. 89/2012 г.)*.
10. Съгласно *Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците (обн., ДВ, бр. 66 от 08.08.2014 г.)*, причинителят на отпадъци е длъжен да извърши класификация на отпадъците образувани от дейността му с изключение на тези упоменатите в чл. 2 ал. 2 на ЗУО, както и в чл. 4, ал. 5 от същата наредба.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на *Закона за опазване на околната среда* 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. 7 от ЗООС при промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/ новият възложител трябва да уведоми, РИОСВ-Варна до 14 дни след настъпване на измененията.

На основание 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.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административнопроцесуалния кодекс чрез Директора на РИОСВ-Варна пред Министъра на околната среда и водите и Административен съд Варна в 14-дневен срок от съобщаването му.

Дата:.....10.04.2017

инж. Валери Станев Янев
и.д. Директор на РИОСВ

