



РЕШЕНИЕ № ВА - 64 /ПР/2017 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 1, 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 „Изграждане на открита инсталация за извличане на етерични масла от растителна маса“ в УПИ I, кв. 81, целия с площ 8,300 дка, 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

Възложители: ЧЗС

Николов и

Николова

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение (ИП) предвижда „Изграждане на открита инсталация за извличане на етерични масла от растителна маса“ в УПИ I, кв. 81, целия с площ 8,300 дка, село Кардам, община Генерал Тошево, област Добрич.

За целите на ИП се предвижда да се изгради бетонова площадка с площ 160 м², върху която ще се монтира модулна инсталация, състояща се от:

- 2 бр. дестилатори – всеки един с вместимост 9 м³;
- 2 бр. кондензатори – всеки по 17 м³;
- 2 бр. охладители – всеки по 1.5 м³;
- 2 бр. флорентински съда – всеки по 0.720 м³;
- Парен котел на дизелово гориво – с производителност 2 тона пара на час;
- 1бр. водоохладителна кула – 1.5 mW.

Инсталацията е предназначена за преработка на билки, основно на тревни етерично-маслени култури – лавандула, чрез парна дестилация, с цел производство на етерични масла. Предвижда се годишно да се преработват около 1500 т лавандула. В резултат на



извършваните дестилационни процеси се очаква годишен добив между 1.5 и 2 тона лавандулово масло.

Цялата инсталация ще заема площ от 160 m². За дестилаторите ще е нужно да се изкопае басейн с размери 8.20/5.6/3 м.

Основните процеси, които са предвидени в инвестиционното предложение, включват доставяне на растителната маса от полето, чрез трактор с ремарке и прехвърлянето ѝ в 2 броя дестилатори, всеки с вместимост 9 м³. След това, чрез парен котел, използващ промишлена нафта за гориво, се загрява вода до получаване на пара. Парата преминава през растителната маса извличайки етеричните масла от суровината и отива в охладител, където отново преминава в течно състояние, след което влиза във флорентински съд, в който маслото се отделя от водата.

Описание на технологичния процес:

Целият комплекс ще бъде изграден на модулен принцип и ще се състои от следните възли:

1. Модул дестилация:

Изграждат се два броя стационарни дестилатори с обем 9 м³. Дестилаторите служат за дестилиране на тревни суровини и получаване на етерично масло от тях. Дестилаторите представляват цилиндричен съд с подвижен капак и неподвижно дъно. Капакът е с конична форма и цилиндрична част. Дъното е конично, стационарно закрепено към корпуса му. В дъното е закрепен тръбен първичен разпределител за подаваната пара. Във всеки дестилатор е монтирана скара с мрежа от въжета, служеща за изпразване на обработената суровина. В този модул се извършва обработката на суровината с водна пара.

Първоначално дестилаторите се запълват със суровина (лавандуа), което може да стане по няколко начина:

- ✓ Директно от транспортното средство – за целта дестилаторите ще бъдат разположени в басейн с размери 8.20/5.6/3 м, така че височината на горната им част да е на нивото на дъното на транспортното средство. След прехвърлянето на суровината в дестилаторите, тя се отгъпква за по-добро уплътняване.

- ✓ С използване на кошове за претоварване – при този вариант суровината се запълва предварително в специални кошове, след което с помощта на телфер се прехвърля в дестилаторите.

- ✓ Чрез подемно-транспортна техника.

След напълване на дестилаторите капациите им се затварят, проверява се тяхното уплътняване и затваряне, чрез механизмите на корпуса. Дестилаторите са свързани към кондензаторите посредством „бърза връзка“.

След свързването започва подаването на директна пара. Скоростта и количествата подавана 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 лавандулова суровина, на дъното на дестилаторите се монтират разпределители на пара.

Парата, подадена в дъното на дестилаторите, преминава през суровината, обогатява се на етерични масла и постъпва в кондензационния модул. След приключване на парната обработка на суровината, капациите се отварят и дестилаторите се разтоварват.

2. Модул кондензация:

Изграждат се два модула за кондензация, всеки от които се състои от:

- ✓ Кондензатор за пара;
- ✓ Охладител кондензат;
- ✓ Флорентински съд;
- ✓ Тръби, връзки и устройства за регулиране.

В този модул се извършва кондензация на парата излизаща от дестилаторите. Тази пара е богата на етерично масло, което се отделя във флорентинския съд, след

допълнителното ѝ охлаждане.

Принцип на работа: богатата на етерични масла пара, излизаща от дестилаторите, преминава към 2 бр. кондензатори. Парата преминава през тръби, около които тече охлаждащата вода. По пътя си парите се охлаждат и кондензират. Температурата на кондензата на изхода на съда се регулира чрез подаваното количество охлаждаща вода. Кондензираната течност, заедно с етеричното масло в нея преминават през наклонени тръби, така че агломерацията на етеричното масло започва още в кондензатора. След това кондензатът 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 вода. Тези негови качества позволяват готовата продукция да се отделя в горната част на флорентинския съд, от където периодично се източва. Водата се източва от долната част на съда.

3. Модул парово стопанство:

Състои се от:

- ✓ Парен котел – 2000 кг/ч пара, 8 бара;
- ✓ Горелка на промишлено гориво;
- ✓ Захранващи помпи с омекотена вода – 2 бр.;
- ✓ Омекотителна инсталация;
- ✓ Ел. табло и автоматика;
- ✓ Тръби, връзки, регулираща апаратура.

Модулът служи за осигуряване на процеса с водна пара.

В този модул се получава пара с високо налягане – до 8 бара. Парата се получава от омекотена вода, която се загрява от горещите газове при изгаряне на промишленото гориво. Горещите газове преминават през тръбите на котела, при което водата се изпарява и се получава пара. При едновременно включване и на двата дестилатора на максимална скорост, консумацията на пара е 2x720 кг/ч пара.

Използва се омекотена вода с цел да се избегне образуване на налепи по котела, което да доведе до намаляване на КПД.

Омекотената вода се получава в омекотителната инсталация и се съхранява в буферен резервоар за омекотена вода, чието запълване се осъществява автоматично чрез нивомерни сонди и автоматика, които управляват високонапорни помпи.

Парният котел ще бъде с производителност 2000 кг/ч пара, при налягане 8 бара.

4. Модул водооборотнo охлаждане:

Модулът се състои от:

- ✓ Водоохладителна кула;
- ✓ Циркулационна помпа;
- ✓ Вентилатор;
- ✓ Помпа за претоварване на вода;
- ✓ Хидрофорна система;
- ✓ Тръби, връзки и др.

В този модул се осигурява необходимата охлаждаща вода за втечняване на първичния дестилат и охлаждане на вторичния дестилат. Охлаждащата вода циркулира непрестанно между съдовете за охлаждане и водоохладителната кула посредством центробежна помпа.

Горещата вода от кондензацията се впръсква в горната част на водоохладителната кула и се разстила по специално структуриран пълнеж, като непрекъснато се обдухва с въздушна струя, създавана от вентилатори в горната част на кулата.

За намаляване на водата използвана в технологичния процес се предвижда охлаждащата вода да е оборотна.

За осигуряване непрекъснатостта на работния процес, ще бъдат монтирани

необходимите за това цистерни и помпи.

Предвижда се годишно да се преработват около 1500 т лавандула. В резултат на извършваните дестилационни процеси се очаква годишен добив между 1.5 и 2 тона лавандулово масло.

Етеричните масла представляват смес от ароматни алкохоли и терпенови съединения. Същите не са пожароопасни и намират приложение в хранителната промишленост, парфюмерийно-козметичната, фармацевтичната и др.

Произведените етерични масла се съхраняват в бидони с вместимост 200 л, в границите на изградения на площадката навес.

Водоснабдяването на обекта ще се извършва от съществуващата водопроводна мрежа на с. Кардам, посредством изграждане на сградно водопроводно отклонение.

Необходимите количества вода за технологични нужди в период на активна кампания (10-15 дни годишно) са около 20 м³ вода на денонощие или от 200 до 300 м³ вода годишно.

Не се предвижда изграждане на нови пътища или промяна на съществуващата пътна инфраструктура. На площадката се предвижда да се обособят вътрешнозаводски пътища за движение на транспортната техника и места за изчакване. Достъпът до имота ще се осъществява по общински път.

Имотът е присъединен към електроразпределителната мрежа на „Енерго – Про – Мрежи“ АД. Общата инсталирана електрическа мощност на инсталацията ще бъде 14 kW.

Парният котел ще използва за работата си промишлена нафта, която ще бъде съхранявана в метална цистерна – 25 м³, намираща се на площадката на ИП.

Производствените отпадъчни води са условно чисти и ще бъдат използвани за поливни цели, тъй като същите имат аромат на лавандула и са практически чисти – за напояване на зелените площи на площадката и на отглежданите от възложителя земеделски култури.

Отпадъците, които се образуват в производствения процес представляват зелена растителна маса, получена след извличане на етеричното масло, остатък от изварената суровина – 02 01 03 – отпадъци от растителни тъкани.

Преработената лавандула е отлична органична тор, съставена от сурова целулоза 26-28 %, суров протеин 10-11 %, сурова пепел 6-8 %, калцит и фосфор 0.3-25 %. Тези остатъци ще бъдат компостирани на специална площадката в полето и след протичане на процеса (компостиране) ще се използват за наторяване на земеделските площи. Възможно е използването на отработената растителна маса като животинска храна.

По време на строителството образуваните количества строителни отпадъци ще се съхраняват временно на площадката до предаването им на фирми, притежаващи разрешение за дейности със строителни отпадъци.

Битовите отпадъци формирани по време на експлоатацията на обекта ще се събират в контейнери и ще се извозват от общинската фирма по чистота.

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 защитената зона 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 – 33 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, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 122/02.03.2007 г. на Министерски съвет (МС) (ДВ бр. 21/09.03.2007 г.), без заповед за

обявяване, 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 905/28.03.2017 г.) ИП няма вероятност да окаже неблагоприятно въздействие върху жизнената среда и здравето на хората, при спазване на посочените в настоящото решение условия.

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 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 предвижда „Изграждане на открита инсталация за извличане на етерични масла от растителна маса“ в УПИ I, кв. 81, целия с площ 8,300 дка, село Кардам, община Генерал Тошево, област Добрич.
2. 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.
3. Не се предвижда изграждане на нови пътища и/или промяна на съществуващата пътна инфраструктура. Достъпът до имота ще се осъществява по общински път.
4. Водоснабдяването на обекта ще се извърши от съществуващата водопроводна мрежа на село Кардам, посредством изграждане на сградно водопроводно отклонение. При експлоатацията на дестилерията ще се генерират единствено битово фекални води от жизнената дейност на обслужващия персонал. Генерираните количества ще се заустват във водонепроницаема черпателна шахта, а при изчерпване на обема ще се транспортират до най-близката ПСОВ за последващо третиране.
5. По време на експлоатацията на обекта ще се използват следните природни ресурси:
 - Вода – за битови, производствени и противопожарни нужди от съществуващата водопроводна мрежа.
 - Необходимите количества вода за технологични нужди в период на активна кампания (10-15 дни годишно) ще са около 20 м³ вода на денонощие или от 200 до 300 м³ вода годишно.
 - За технологичния процес ще се осигурява необходимата охлаждаща вода за втечняване на първичния дестилат и охлаждане на вторичния дестилат. Охлаждащата вода ще циркулира непрестанно между съдовете за охлаждане и водоохладителната кула посредством центробежна помпа. Горещата вода от кондензацията се впръсква в горната част на водоохладителната кула и се разстила по специално структуриран

пълнеж, като непрекъснато се обдухва с въздушна струя, създавана от вентилатори в горната част на кулата.

- За намаляване на водата използвана в технологичния процес се предвижда охлаждащата вода да е обратна. За осигуряване непрекъснатостта на работния процес, ще бъдат монтирани необходимите за това цистерни и помпи.
- Ел. енергия и нарязани, окосени тревни етерично-маслени култури.
- 6. 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.
- 7. Парният котел ще бъде с производителност 2000 кг/ч пара, при налягане 8 бара.
- 8. Инсталацията ще се изгради в поземлен имот в стопанския двор на с. Кардам, на запад граничи с път, а от другите страни с мери; най-близко разположените жилищни сгради се намират на отстояние около 130-140 м от инсталацията. 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.
- 9. 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.
- 10. 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.
- 11. РЗИ – Добрич преценява, че ИП няма вероятност да окаже негативно въздействие върху хората и тяхното здраве, при спазване на посочените в настоящото решение условия.
- 12. 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.
- 13. Капацитетът, характеристиката и местоположението на разглежданото ИП не предполага кумулиране с планове, програми и ИП на територията на село Кардам, община Генерал Тошево.
- 14. 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); бетон, дървен материал, пластмаса и др., 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 разделно 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 бъдат компостирани на специална площадката в полето и след протичане на процеса

(компостиране) ще се използват за наторяване на земеделските площи. Възможно е използването на отработената растителна маса като животинска храна.

15. Възложителят е представил информация за вида и количествата на опасните вещества, които могат да са налични в предвидената за изграждане инсталация, тяхната класификация, както и заключенията от доклада за извършена класификация по чл. 103, ал. 1 от ЗООС. Съгласно същите обектът не се класифицира като предприятие с нисък или висок рисков потенциал. В конкретния случай не са приложими изискванията на чл. 99б от ЗООС.

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, абсорбционен 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 I, кв. 81, целия с площ 8,300 дка, село Кардам, община Генерал Тошево, област Добрич и предвижда изграждане на открита инсталация за извличане на етерични масла от растителна маса. 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 осъществят в границите на предвидената за реализация територия, която е урбанизирана територия, в стопанския двор на с. Кардам, която е вече 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. Територията, предмет на ИП, не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и в границите на 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. Най-близко разположената е природна забележителност „Арборетума“, която отстои на около 14 км по права линия югозападно, от територията, предмет на ИП.
8. С реализацията на ИП не се засягат планински и горски местности, както и влажни зони. Най-близката планинска местност – Камчийска планина, на разстояние около 96 км, а най-близката влажна зона – Дуранкулашко езеро, е на около 35 км по права линия от територията, предмет на ИП.
9. Предвид факта, че въздействието от реализацията на ИП се очаква да бъде

локално, в границите на имота, на малка площ от 160 кв.м, в стопанския двор на с. Кардам, както и че територията, предмет на ИП граничи с главен път, предполагат, че същата е вече антропогенно повлияна и поради факта, че се намира извън границите на защитената зона, с реализацията и експлоатацията на ИП няма вероятност:

- да се засегнат пряко типове природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона BG0000569 „Кардам”;

- да се окаже косвено влияние, включително и кумулативно, върху видове и техните местообитания, предмет на опазване в защитената зона, както по отношение на евентуални процентни загуби, така и по отношение на фрагментация;

- да се окаже безпокойство, както и изолация на животински видове, предмет на опазване в 33 BG0000569 „Кардам”;

- от дейността на ИП да се генерират емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона, предвид това, че генерираният отпадък от дейността представлява зелена растителна маса, а различните по вид и количества генерирани строителни отпадъци по време на реализиране на обекта ще бъдат събирани и третираны в съответствие с нормативната уредба по управление на отпадъците.

10. За реализацията и експлоатацията на ИП не се предвижда изграждане на нова пътна инфраструктура или промяна на съществуващата. До имота се достига по съществуващи пътища.

11. Реализацията на ИП, няма вероятност да доведе до отрицателни трансгранични въздействия, поради естеството на дейността и местоположението на територията спрямо границите на Република България.

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 бъде 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 на 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-09-04-8790/08.08.2016 г., кмета на село Кардам, Община Генерал Тошево вх. №54/20.07.2016г., а засегнатото население с обява поставена в кметството на с. Кардам на същата дата.
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. № АО-02-19-1790/16.02.2017 г., в село Кардам, Община Генерал Тошево вх. №10/17.02.2017г., 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 и на кмета на село Кардам, Община Генерал Тошево на хартиен и електронен носител.
3. В изпълнение на изискванията на чл. 6, ал. 9, т. 1 от Наредбата за ОВОС възложителят е публикувал обява във вестник „Добруджански глас“ от 21.02.2017 г., бр. 8 (3565) за информиране на населението, че информацията по Приложение №2 към чл. 6, ал. 1 от същата наредба се намира в офиса на ЧЗС „Никола Русков Николов“ на адрес: ул. ”Еделвайс” № 6, град Генерал Тошево за разглеждане.
4. Съгласно изискванията чл. 6, ал. 10, т. 2 от Наредбата за ОВОС от Община Генерал Тошево с изх. №ТР-09-04-2544/06.03.2017 г. и село Кардам, Община Генерал Тошево с изх. №015/06.04.2017г. са изразени 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. Да не се допускат вредности в прилежащата зона над допустимите здравни норми;
2. В случай, че площадката на инвестиционното намерение попада в 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, следва да се спазват ограниченията и забраните, съгласно *Наредба № 3 от 16.10.2000 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;*
3. В случай, че пречистената вода се използва за напояване, предварително да се докаже годността ѝ, чрез извършване на анализи от акредитирана лаборатория с цел недопускане замърсяване на подземните води.
4. 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.
5. При реализацията на ИП да се съблюдават изискванията на чл. 16 от Закона за опазване на почвите а именно: Собствениците или ползвателите на поземлени имоти-юридически или физически лица, са длъжни да не увреждат почвите в собствените и в съседните поземлени имоти и да вземат мерки за предотвратяване на вредни изменения в тях.
6. За описаните в ИП отпадъци, е необходимо в РИОСВ – Варна да бъдат представени за утвърждаване работни листи за класификация по Приложение № 5 от Наредба № 2 за класификация на отпадъците (обн., ДВ, бр. 66 от 08.08.2014 г.), за всеки вид отпадък, не по-късно от два месеца преди образуването му.
7. За генерираните от дейността отпадъци да се обособят и обозначат площадки, с цел екологосъобразно съхраняване, до предаването им за транспортиране или третиране.
8. Образуваните отпадъци да се предават единствено на лица притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО, на основание писмен договор.
9. Да се изготви 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. В случай, че ще се извършват дейности по оползотворяване на отпадъци, описани в ИП, в това число обработване на земната повърхност, водещо до подобрения за земеделието или околната среда, е необходимо дружеството да притежава документ по чл. 35 от ЗУО.
11. Да се извърши регистрация на етеричното масло от лавандула в Европейската Агенция по химикали (ЕСНА) 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 ЕСНА за класификацията и етиктирането на веществото съгласно чл. 40 от *Регламент (ЕО) № 1272/2008*

относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP);

12. Да се класифицира, опакова и етикетира химичното вещество в съответствие с изискванията на Регламент CLP;
13. Да се изготви информационен лист за безопасност за етеричното масло, в съответствие с приложението към Регламент (ЕС) 2015/830 от 28 май 2015 г. и да се предоставя на професионалните потребители съгласно чл. 31 на Регламент REACH;
14. Да се извърши оценка на безопасността на съхранението на опасните химични вещества, 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.

В етапа на проектиране:

15. Всички емисии от обекта да бъдат обхванати да се изпускат организирано в атмосферния въздух.
16. При проектирането на организирани източници следва:
 - Височината на изпускащите устройства, независимо от изчисленията направени по методиката, съгласно чл.11, ал.3 от Закона за чистотата на атмосферния въздух (ДВ, бр.45/1996 г. с изм. и доп.) да превишава с не по – малко от 5 м най – високата обитавана сграда, разположена в радиус 50 м от източника.
 - Височината на изпускащите устройства да не бъде по-малка от височината определена с утвърдената от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването, методика за изчисляване височината на изпускащите устройства, разсейването и очакваните концентрации на замърсяващи вещества в приземния слой на атмосферния въздух.

По време на строителството:

17. Да се изпълняват мерки за ограничаване на прахоотделянето, в т.ч. и оросяване на строителните площадки и пътищата при сухо време.

Преди въвеждане в експлоатация:

18. Да се извършат измервания за нивата на шума, излъчван в околната среда от ИП с цел доказване съответствие с граничните стойности на показателите за шум. Докладът за резултатите от измерванията да се представи в РИОСВ-Варна.
19. При неспазване на граничните стойности на показателите на шум да се изпълнят допълнителни мерки за намаляване на въздействието и да се извършат повторни измервания. Доклад за резултатите да се представи в РИОСВ-Варна.
20. На всички организирани източници на емисии вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух да се изработят пробовземни точки в съответствие с изискванията на чл. 11 и 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.
21. Да се извършат собствени периодични измервания на концентрациите на вредни вещества в отпадъчни газове. Доклад за резултатите от измерванията да се представи в РИОСВ-Варна.
22. Измерванията да се извършат в експлоатационни условия по време на 72-часовите изпитвания.

По време на експлоатацията:

23. Да се извършат собствени периодични измервания на емисиите вредни вещества в съответствие с изискванията на чл.31 от същата 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 .

24. Да се извършат собствени периодични измервания на показателите за шум, излъчван в околната среда, съгласно чл.27 от Наредба № 54 за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда (ДВ, бр.3/2011 г.).

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.

25.04.2017

Дата:.....

инж. ВАЛЕРИ СТАНЕВ ЯНЕВ
и.д. Директор на РИОСВ

