



РЕШЕНИЕ № ВА - 30 /ПР/2018 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), във връзка с § 10 от Преходни и Заключителни разпоредби на 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 представена от възложителя писмена документация по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, както и получено становище на Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Варна

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение за "Преработка на сабшоко/сапуни, получени в резултат от неутрализация на отпадъчни мазнини от растителен произход с цел получаване на смеси от мастни киселини, в малки непромишлени обеми" на територията на имоти с местонахождение: област Варна, община Долни чифлик, гр. Долни чифлик, ПИ №000650, №000655, начин на трайно ползване – друг промишлен терен, 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: „Семьонов Индъстри“ООД, ЕИК: 103851861

Седалище и адрес на управление: Област Варна, общ. Долни чифлик, гр. Долни чифлик, Промислена Зона, п.к. 34

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда преработка на сабшоко/сапуни, получени в резултат от неутрализация на отпадъчни мазнини от растителен произход, с цел получаване на смеси от мастни киселини, в малки непромишлени обеми" на територията на имоти с местонахождение: област Варна, община Долни чифлик, гр. Долни чифлик, ПИ №000650, с площ 2,804 дка, №000655, с площ 9,457 дка, обща площ 12,261 дка, начин на трайно ползване – друг промишлен терен.

Част от технологичния етап за производство на слънчогледово масло е процеса на неутрализиране на свободните мастни киселини. Колкото е по-ниско съдържанието на свободни мастни киселини в рафинираното слънчогледово масло, толкова то е по-стабилно спрямо окисление. Този процес се извършва при производителя на растителни масла. В резултат на това в неутрализираното масло се получава сапун - сабшоко (500 - 1000 ppm сапун). Неутрализирането се извършва с натриева основа, с натриев силикат, с вар или с други



алкално действащи вещества, което става в непрекъснато действащи рафинерии или периодически действащи такива.

Соабщокът е производствен отпадък обикновено класифициран с код: 02 03 04 или 02 03 05 и се отделя със сепаратори при непрекъснатите рафинерии, или чрез отстояване/физично разделяне в съдове при рафинерии с периодически действие за производство на слънчогледово масло. Соабщокът съдържа до 30 % мастни киселини.

Същността на инвестиционното предложение се заключава в приемане за третиране на отпадъчен соабщок с код: 02 03 04 или 02 03 05, с помощта на сярна киселина.

Получените в резултат на процеса отпадъчни смеси от мастни киселини и масла, в т.ч. остатъци от соабщок, се предават на лица, притежаващи документ по чл. 35 от *Закона за управление на отпадъците /ЗУО/* за пречистване и повторно рафиниране, операция с код по ЗУО: R 9 повторно рафиниране на масла или друга повторна употреба на масла е дейност. Тази дейност категорично няма да се извършва на площадката на ИП.

Извършваната от възложителя на ИП дейност е операция с код по ЗУО: R 12 размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11.

Ход на процеса: соабщокът постъпва в реактор с периодически действие, оборудван с бъркалка от неръждаема стомана, и капацитет от 1 м³ (аналогично на тип "SIMAX"), в количество до 24 тона/дневно от автоцистерна. При необходимост соабщокът на вход се подгръзва посредством кожухотръбен топлообменник до температура 80⁰С. За подгръзване се ползва пара от пламъчно-тръбен парен котел на твърдо гориво тип ПКМ-0,4. Така подгретия отпадък постъпва в реактора едновременно с дозиране на концентрирана сярна киселина.

При смесването на отпадъците със сярната киселина температурата се повишава до около 100⁰С. На изход се поддържа рН на сместа 3,2-3,5 чрез корекция на подаваното количество сярна киселина.

Полученият разтвор след реактора се отвежда в бетонов резервоар – мазниноуловител/маслено-воден сепаратор и утайтел, с цел извършване на маслено-водна сепарация на смесите от мастни киселини и масла, в т.ч. и остатъчен соабщок.

Мазниноуловителят/маслено-воден сепаратор е пречиствателно съоръжение за отделяне на мазнини и масла. Отпадъчните от реактора кисели води се неутрализират с натриева основа преди заустването им в мрежата на ГПСОВ Долни чифлик.

В маслено-воден сепаратор се образуват три слоя:

- На дъното остава кисела вода;
- В средата остава слой утайка, отнесена към код: 19 08 14;
- Отпадъчните масла и мазнини с концентрация до 95% изплуват на повърхността, отнесени към код: 19 08 09;

След престояване до 48 часа в мазниноуловител/маслено-воден сепаратор отпадъчните мастни киселини и утайки, чрез помпа се отвеждат съответно в резервоари №№ 1 и 2, разположени на площадката за съхранение, и се предават на лица, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11.

Среднодневен добив на смесите от масла и мастни киселини много зависи от състава, количеството и наличието на вода в постъпващия на вход соабщок, и е средно около 8 тона на денонощие, а количеството на образуваната утайка до 4 тона. Извършваната дейност е със сезонен характер.

Друга дейност на площадката е използване на слънчогледова люспа като отпадък самостоятелно или съвместно с биомасата /дърва/ предимно като гориво за получаване на топлоенергия-технологична пара. Съгласно ЗУО това е операция с код на дейността R1 и се извършва в пламъчно-тръбен парен котел тип ПКМ-0,4.

Конкретно изгарянето на олющената слънчогледова люспа и/или биомасата от бункера за люспа, става след подаването им в горивната камера на котела. При изгарянето на слънчогледовата люспа и/или биомасата се произвежда пара, използвана за технологичните нужди и отопление на работните помещения.

Оборудване:

- Бункер за постъпване на слънчогледовата люспа;
- Шнеков транспортър (за подаване на люспата към бункера и към горивните камери);

- Извеждащ шнек (за отвеждане на пепелта от горивните камери);
- Пламъчно-тръбен парен котел тип ПКМ-0,4 с капацитет 3,2 kW, като при изгаряне на 750 kg/h слънчогледова люспа се получава 400kg/час наситена пара.

Емисиите от котелната централа се изпускат в атмосферния въздух организирано посредством димоходи, като пречиствателното съоръжение за почистване на прах и газове ще е ръкавен филтър.

Пепелта образувана от изгарянето на слънчогледовата люспа ще се съхранява в контейнер до нейното предаване за последващо третиране.

Територията, предмет на ИП, не попада в границите на защитени зони по чл. 1, ал. 2 от *Наредба за ОС*, 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 *ЗБР*.

След преглед на представената документация и на основание чл. 40, ал. 3 от *Наредбата за ОС*, въз основа на критериите по чл. 16 от същата, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на ИП върху най-близките защитени зони – защитена зона за опазване на дивите птици BG0002045 „Комплекс Камчия“, обявена със Заповед № РД – 354/03.05.2012 г. на министъра на околната среда и водите, и защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна BG0000116 „Камчия“, включена в списък на защитените зони, приет с РМС № 802/04.12.2007 г., без заповед за обявяване, е че ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в зоните.

Съгласно становище на Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Варна (изх. № ДОЗ-1204-1/25.01.2018г.) при реализацията на ИП не се очаква отрицателно въздействие върху здравето на населението в района.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на точки 3, буква „а“ промишлени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода (невключени в приложение № 1) и II, буква „б“ инсталации и депа за обезвреждане и/или оползотворяване на отпадъци от Приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 от ЗООС, и подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда, отразено 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 преработка на соабщок/сапуни получени в резултат от неутрализация на отпадъчни мазнини от растителен произход с цел получаване на смеси от мастни киселини, в малки непромишлени обеми“ на територията на имоти с местонахождение: област Варна, община Долни чифлик, гр. Долни чифлик, ПИ №000650, с площ 2,804 дка, №000655, с площ 9,457 дка, обща площ 12,261 дка, начин на трайно ползване – друг промишлен терен.
2. Настоящото ИП е във взаимовръзка с издаден административен акт за ИП „изграждане на инсталация за производство на биодизел“ в ПИ 000655, площ 9,457 дка, землище гр. Долни чифлик, община Долни чифлик, област Варна с възложител: “СЕМЬОНОВ ИНДЪСТРИ” ООД, с издадено Решение №ВА 97-ПП/2008 г. на директора на РИОСВ-

Варна с характер „да не се извършва ОВОС“, което на основание чл. 93, ал. 8 от *Закона за опазване на околната среда* във връзка с § 12а, ал. 2 от *Преходни и заключителни разпоредби от ЗООС* към настоящия момент е загубило правно действие, поради изминалия петгодишен срок от датата на влизане в сила на решението. ИП не създава предпоставка за кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения в град Долни чифлик.

3. Същността на инвестиционното предложение се заключава в приемане за третиране на отпадъчен соабшок с код: 02 03 04 или 02 03 05, с помощта на сярна киселина. Извършваната от възложителя на ИП дейност е операция с код по ЗУО: R 12 размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11.
4. Друга дейност на площадката е използване на слънчогледова люспа като отпадък самостоятелно или съвместно с биомасата /дърва/ предимно като гориво за получаване на топлоенергия-технологична пара. Съгласно ЗУО това е операция с код на дейността R1 и се извършва в пламъчно-тръбен парен котел тип ПКМ-0,4. Конкретно изгарянето на олющената слънчогледова люспа и/или биомасата от бункера за люспа става след подаването им в горивната камера на котела. При изгарянето на слънчогледовата люспа и/или биомасата се произвежда пара, използвана за технологичните нужди и отопление на работните помещения.
5. Не се предвижда изграждане на нови пътища или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.
6. ИП не противоречи на нормативната база по управление на отпадъците, реализацията на ИП ще доведе до:
 - опазване на околната среда, включително с намаляване на вредното въздействие върху околната среда на отпадъци, и/или
 - увеличаване използването на ресурси за повторна употреба и подобряване на ефективността на използваните при производството суровини.
7. 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. Експлоатацията на ИП не е свързана с използването на значителни количества природни ресурси. Обектът е присъединен към съществуващата инженерна инфраструктура. Ще се използват следните видове природни ресурси:
 - Вода – за битови, производствени и противопожарни нужди от съществуващата водопроводна мрежа;
 - Ел. енергия от електроразпределителното дружество „Енерго – Про Мрежи“ АД;
 - Биомаса /дърва/.
8. РЗИ – Варна преценява, че ИП няма вероятност да окаже негативно въздействие върху хората и тяхното здраве, както по време на строителство така и по време на експлоатация на обекта.
9. Инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно влияние върху човешкото здраве, свързано със създаване на дискомфорт, промяна на изгледните характеристики на ландшафта, както и риск от инциденти.
10. При експлоатацията на ИП ще се генерират отпадъчни води от реактора, които са кисели води и ще се неутрализират с натриева основа преди заустването им в мрежата на ГПСОВ Долни чифлик.
11. Имотът се намира в промишлената зона на Долни чифлик граничи с път от южна страна; най-близките сгради подлежащи на здравна защита са жилищни сгради и отстоят на около 250 м южно от бъдещия обект; от западна и северна страна на имотите се намират имоти със земеделска насоченост, а от източна страна се намира имот с промишлен характер. Обектът се намира в район с промишлена насоченост, и бъдещите дейности не са свързани с рискове за околната среда и човешкото здраве.
12. В близост до територията, предмет на ИП, няма предприятия и обекти, райони и строежи, които кумулативно могат да бъдат източник или да увеличат риска или последствията от голяма авария.

13. При експлоатацията се предвижда на територията на предприятието да са налични химичните вещества – сярна киселина, натриева основа и калцинирана сода, които са класифицирани като опасни, но не попадат в приложение №3 на 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 антропогенно повлияна територия в регулационните граници на град Долни чифлик, община Долни чифлик.
2. Всички дейности по време на експлоатацията ще се осъществят в границите на предвидената за реализация територия.
3. При реализация на инвестиционното предложение не се очакват негативни въздействия върху качеството и регенеративната способност на използваните природни ресурси.
4. 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.
5. Територията, предмет на ИП, е извън границите на горесцитираните защитени зони – отстои северно от 33 BG0002045 „Комплекс Камчия” и 33 BG0000116 „Камчия” – на около 85 м по права линия.
6. Местоположението на ИП е извън границите на защитени територии като най-близо разположената е Природна забележителност „Находище на бял оман” – на около 4 км.
7. С реализацията на ИП не се засягат планински местности. Най-близката планинска местност – Камчийска планина, е на разстояние около 6 км, а най-близката влажна зона – река Камчия, е на разстояние около 1,800 км.
8. Предвид факта че територията, предмет на ИП, е извън защитени зони, с реализацията на ИП:
 - няма вероятност да бъдат засегнати пряко природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в 33 BG0002045 „Комплекс Камчия” и 33 BG0000116 „Камчия”;
 - не се очаква значително косвено въздействие, включително и кумулативно, върху природни местообитания, видове и техните местообитания, предмет на опазване в зоните, както по отношение на евентуални процентни загуби, така и по отношение на фрагментация;
 - няма да се окаже значително безпокойство върху видове, предмет на опазване в 33 BG0002045 „Комплекс Камчия” и 33 BG0000116 „Камчия”;
 - не се очаква значително отрицателно въздействие върху типове природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в зоните, в резултат на генериране на значителни по вид и количество емисии и отпадъци.

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. Очаква се незначително въздействие върху качеството на атмосферния въздух от реализацията на инвестиционното предложение. По време на експлоатацията е възможно емитирането на прахови и газови емисии от дейността на котела и при извършване на транспортни дейности от МПС на дружеството.
2. По отношение на компонент „води“ въздействието ще е отрицателно, краткотрайно и временно единствено в периода на строителството.
3. По отношение на фактор „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 фактор „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 населеното място. По време на експлоатацията на обекта не се очаква значително отрицателно влияние върху околната среда.
6. При изпълнението на предложените от възложителя мерки 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 имотите.
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 Долни чифлик с вх. 37-00-3/03.01.2017 г., а засегнатото население с обява поместена на информационното табло от 05.01.2018 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 Долни чифлик с вх. №94-00-Я-1/03.01.2018г., за изразяване на становища

от заинтересованите лица. Представено е копие на информацията по Приложение № 2 от Наредбата за ОВОС в Община Долни чифлик.

3. В изпълнение на изискванията на чл. 6, ал. 9, т. 1 от Наредбата за ОВОС възложителят е поставил обява на информационното табло в Община Долни чифлик от 03.01.2018 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 в офис на възложителя.
4. Във връзка с изискванията на чл. 6, ал. 10, т. 2 от Наредбата за ОВОС съгласно писмо на кмета на Община Долни чифлик с изх. № 3700-4/1/19.01.2018 г. в регламентирания срок няма възражения и постъпили становища срещу реализацията на ИП от заинтересовани лица/организации.

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 следното условие:

- Да не се допуска разпространение на неприятни миризми извън територията на площадката.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконови 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 възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено решение за преценяване на необходимостта от ОВОС, възложителят или новият възложител уведомява своевременно компетентния орган по околна среда.

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, което се установява с проверка на контролните органи по околната среда.

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: 16.02.2018

инж. ХРИСТИНА ГЕНОВА
Директор на РИОСВ

