



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Варна

РЕШЕНИЕ № ВА - /ПР/2018 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 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 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 получени становища на Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Добрич

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение за „изграждане на парен котел ПК-750 с номинална мощност 750 kW“ в ПИ № 058060, с площ 2,700 дка, начин на трайно ползване - стопански двор, в землището на с. Стожер, община Добричка, 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: „Реджина Хербал“ ЕООД, ЕИК: 204660493

Седалище и адрес на управление: Област Добрич, община Добрич-селска, село Стожер, ул. „Тополите“ № 17

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда „изграждане на парен котел ПК-750 с номинална мощност 750 kW“ в ПИ № 058060, с площ 2,700 дка, начин на трайно ползване - стопански двор, в землището на с. Стожер, община Добричка, област Добрич.

Предложеният котел е за ситно твърдо гориво, комбиниран. В котела ще се изгаря напълно автоматизирано основно ситна биомаса, в т.ч. биопелети. Котелът е оборудван с горивна система за пълно автоматизиране на изгарянето на ситното гориво, в това число



9000, гр. Варна, ул. „Ян Палах“ № 4

Тел: (+35952)678-887, Факс: (+35952) 634593, e-mail: riosv-vn@ riosv-varna.org , www.riosv-varna.org

бункер-дозатор за пелети, шнек за горелка, горелка с вентилатори за първичен и вторичен въздух, микропроцесорен контролер за управление на горенето, необходимите датчици за налягане на парата, за пламък, за ниво на горивото в бункера и др.

При желание в предната врата на котела може да се монтира фланец за горелка за газово или течено гориво. Котелът ще е стоманен заварен, конструкцията му ще е смесен блочен-водотръбен тип. Топлоизолацията е изпълнена с панели от стъклена вата и облицовка от листова стомана с антикорозионно и декоративно покритие. Газоходите на котела са специално оразмерени за работа с изброените видове горива, респ. количествата продукти от изгарянето им. През голяма врата могат да се подават и едри късове дърва или изрезки. Предвидени са и три врати за почистване на пепел. Почистването се прави поне веднъж месечно и не е необходимо всекидневно почистване, на тръбния сноп, както е при пламъчнотръбните котли.

Котелът ще е оборудван с необходимата съгласно стандартите котелна арматура и автоматика. Огневата (вътрешната) част на основния корпус на изпарителя на котела е изработена от високоякостна котелна стомана.

Инсталацията включва всички необходими съоръжения и автоматика, изисквани от българските стандарти и нормите на ЕС. Котелът се доставя с паспортна документация и техническо досие, съгласувано от сертифицирана организация за проверка на съответствието, в съгласие с всички нормативни документи за водогрейни котли и парни котли с ниско налягане. Бункерът за гориво представлява склад с обем около 2,5 м³, с изваждащо дъно, което е и автоматизиран дозатор за ситна биомаса или биопелети. Снабден е и с извеждащ шнек, който подава дозираното количество гориво към горелката, по команда от системата за управление на котела. Височината на бункера позволява зареждането му да става ръчно или механизирено и автоматизирано. Има датчик за следене нивото на горивото, с цел осъществяване на мониторинг, контрол и управление. Горивната система съдържа също горелка с вентилатори за първичен и вторичен въздух за горене, запалителна система и система за микропроцесорно управление на горенето с необходимите датчици.

Горелката е изработена в най-натоварената огнева част от неръждаема стомана. Предвидени са всички стандартни мерки с цел защита от пожарна опасност. В увеличеното разстояние между бункера и шнека към горелката е монтиран роторен (шлюзов) затвор, за допълнителна безопасност. Горелката има и датчик за пламък, който спира подаването на гориво към котела, в случай на изгасване на последния.

Системата за управление на изгарянето на ситна биомаса или биопелети осъществява автоматично регулиране на силата на горивния процес, чрез плавно управление на количеството на горивото и въздуха за горене, в зависимост от налягането на парата. Горивото се вкарва на порции, като начинът на подаване в горелката осигурява пожарна безопасност при случайно спиране на ел.ток. Управлението, КИП и А и ел.силовата апаратура на котела са монтирани в собствено ел.табло.

Технически данни:

Показател	Мярка	Стойност
Номинална топлинна мощност	kW(kcal/h)	750 (550000)
Макс. работно налягане	MPa(kg/sm ²)	0,5 (5)
Температура на парата след паропрегревателя	°C	136
Макс. паропроизводство	kg/h	1100-1200
Габаритни размери (само на котела)		
- дължина	mm	3500
- ширина	mm	1550
- височина	mm	2760
Обща инсталирана ел. мощност на котелната инсталация	kW	5,5-7,0
Ел. захранване	-	380 V, 50 Hz
Маса	kg	3250

Територията, предмет на ИП не попада в границите на защитени зони по чл. 1, ал. 2 от Наредба за ОС, поради което извършването на проверка за допустимост по реда чл. 12 от същата е неприложимо.

ИП попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредба за ОС и подлежи на процедура по оценка за съвместимост 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*, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на ИП върху най-близките защитени зони: за опазване на дивите птици BG0002082 „Батова” и за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна BG0000102 „Долината на река Батова” и BG0000107 “Суха река” е, че ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в зоната.

Съгласно становища на Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Добрич (изх. № РД - 1498/02.05.2018г.) при реализацията на ИП не се очаква отрицателно въздействие върху здравето на населението в района.

Заявеното ИП е разширение и изменение на съществуващ обект и самостоятелно попада в точки 3, буква „а” промишлени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода (невключени в приложение № 1) и 11, буква „б” инсталации и депа за обезвреждане и/или оползотворяване на отпадъци от Приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т. 2 от ЗООС, и подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда, отразено в настоящото решение.

МОТИВИ:

1. 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 парен котел ПК-750 с номинална мощност 750 kW“ в ПИ № 058060, с площ 2,700 дка, начин на трайно ползване - стопански двор, в землището на с. Стожер, община Добричка, област Добрич.
2. Настоящото ИП е във взаимовръзка със следните издадени становища и административни актове:
 - За ИП „изграждане на офис и битовка“ в поземлен имот 058059, землище на с. Стожер, община Добричка е извършена процедура съгласно нормативната уредба по околна среда. Съгласно писмо с изх. №7307/2/06.11.2013г. на директора на РИОСВ-Варна, гореописаното намерение не попада в никоя от позициите на Приложение №1 и 2 на *Закона за опазване на околната среда* и не подлежи на регламентираните по реда на глава шеста процедури. В тази връзка на основание чл. 2, ал. 2 от *Наредбата за ОС* не е необходимо провеждане на процедура.

- За ИП „монтиране на везна“ в поземлен имот 058039, землище на с. Стожер, община Добричка е извършена процедура съгласно нормативната уредба по околна среда. Съгласно писмо с изх. №2582/1/17.04.2012г. на директора на РИОСВ-Варна, гореописаното намерение не попада в никоя от позициите на Приложение №1 и 2 на *Закона за опазване на околната среда* и не подлежи на регламентираните по реда на глава шеста процедури. В тази връзка на основание чл. 2, ал. 2 от Наредбата за ОС не е необходимо провеждане на процедура.
 - За ИП „склад за селскостопанска техника“ в поземлен имот 058024, землище на с. Стожер, община Добричка е извършена процедура съгласно нормативната уредба по околна среда. Съгласно писмо с изх. №5853/2/23.11.2011г. на директора на РИОСВ-Варна, гореописаното намерение не попада в никоя от позициите на Приложение №1 и 2 на *Закона за опазване на околната среда* и не подлежи на регламентираните по реда на глава шеста процедури. В тази връзка на основание чл. 2, ал. 2 от Наредбата за ОС не е необходимо провеждане на процедура.
 - За ПУП-ПП на обект „външно ел. хранане и външен водопровод“ в поземлен имот 058024, землище на с. Стожер, община Добричка е извършена процедура съгласно нормативната уредба по околна среда. Съгласно писмо с изх. №5853/3/30.12.2012г. на директора на РИОСВ-Варна, гореописаното намерение не попада в никоя от позициите на Приложение №1 и 2 на *Закона за опазване на околната среда* и не подлежи на регламентираните по реда на глава шеста процедури. В тази връзка на основание чл. 2, ал. 2 от Наредбата за ОС не е необходимо провеждане на процедура.
 - За ИП „изграждане на система за капково напояване“ в ПИ №018035, с площ 30,000 дка, начин на трайно ползване – нива, № 018034, с площ 29,998 дка, начин на трайно ползване – нива, №018077, с площ 5,248 дка, начин на трайно ползване – нива, №018076, с площ 22,249 дка, начин на трайно ползване – нива, №018001, с площ 20,005 дка, начин на трайно ползване – нива, местност „Свиноекомплекс“ в землището на село Стожер, община Добричка, с възложител: ЧЗС Младен Николаев Денев има издадено Решение №ВА 150-ПР/2016 г. на директора на РИОСВ-Варна с характер „да не се извършва ОВОС“.
 - За ИП „Изграждане на едноетажна сграда със застроена площ от около 800 кв.м - предприятие за преработка на етерично-маслени и медицински култури“ в поземлен имот (ПИ) № 058060 (образуван от имоти 058035, 058034), с площ от 2.700 дка, с начин на трайно ползване „стопански двор“, в землището на с. Стожер, община Добричка, Възложител: „РЕДЖИНА ХЕРБАЛ“ ЕООД има издадено Решение №ВА 151-ПР/2017 г. на директора на РИОСВ-Варна с характер „да не се извършва ОВОС“.
3. Към настоящия момент в урбанизираната територия на с. Стожер и землището му има други процедиранни, одобрени и реализирани инвестиционни намерения, част от които са свързани с промяна предназначението на земеделска земя и урбанизиране. Спецификата и мащаба на ИП не предполагат кумулиране с описаните инвестиционни намерения.
 4. Необходимостта от реализацията на инвестиционното предложение е свързана с използването на твърдо гориво-дърва, биомаса, в т.ч. биопелети, които ще бъдат използвани като гориво, с цел оползотворяване на енергия.
 5. При изгарянето ще се произвежда енергия, използвана за технологичните нужди. Извършено е моделиране с програмен продукт PLUME на концентрациите на вредни вещества в приземния въздушен слой и определяне на височината на изпускащото устройство. Моделирането по конкретните замърсители на въздуха е извършено с НДЕ за стандартни твърди горива. Концентрациите на замърсителите са под ПДК за съответния замърсител.
 6. Не се предвижда изграждане на нови пътища или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.
 7. 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 с цел оползотворяване на енергия.
8. РЗИ – Добрич преценява, че ИП няма вероятност да окаже негативно въздействие върху хората и тяхното здраве, 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. Предвижданията каещи ИП са свързани с работа на котела за 12 часа през активния сезон и съответно да не работи през неактивния сезон за производство на етерични масла. Най-близките сгради, подлежащи на здравна защита са жилищни сгради и отсотоят на около 120 м от имота. Обектът се намира в район с промишлена насоченост, и бъдещите дейности не са свързани с рискове за околната среда и човешкото здраве.
 11. В близост до територията, предмет на ИП, няма други предприятия и обекти, райони и строежи, които кумулативно могат да бъдат източник или да увеличат риска или последствията от голяма авария.

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 село Стожер, община Добричка.
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, която отстои на около 4 км по права линия от 33 BG0002082 „Батова“, 33 BG0000102 „Долината на река Батова“ и BG0000107 „Суха река“.
6. Местоположението на ИП е извън границите на защитени територии, като най-близо разположена е защитена местност „Суха река“, която се намира на около 3.5 км по права линия.
7. С реализацията на ИП не се засягат планински и горски местности, както и влажни зони. Най-близката планинска местност – Камчийска планина е на разстояние около 50 км, а най-близката влажна зона – река „Суха река“ е на около 6.5 км от територията предмет на ИП.

8. При реализация на ИП не се очаква да бъдат засегнати пряко природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони.
9. Не се очаква косвено влияние, включително и кумулативно, върху видове и техните местообитания, предмет на опазване в зоните, както по отношение на евентуални процентни загуби, така и по отношение на фрагментация.
10. Не се очаква използване на природни ресурси, както и генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в близо разположените защитените зони.
11. 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. Експлоатирането на обекта няма да окаже отрицателно въздействие върху околната среда, при правилна експлоатация и поддръжка на котела, спазване на технологичните инструкции и правилно управление на генерираните отпадъци.
2. По отношение на компонент „води“ въздействие не се очаква предвид изградената инфраструктура.
3. По отношение на компонент „отпадъци“ на територията на ИП отпадъците, образувани от дейността ще се третират съобразно нормативните изисквания на ЗУО.
4. По отношение на компонент „почви“ по време на експлоатацията не се очаква замърсяване на почвите.
5. По отношение на шума, като най-значим рисков фактор по време на изграждането на обекта и при най-неблагоприятни условия, нивата на този фактор ще са по-ниски от допустимите, съгласно действащите здравни норми. По време на експлоатацията на обекта населението няма да бъде експонирано на установения водещ по значимост фактор - шум, защото котелът ще бъде монтиран в сграда. Няма да настъпят промени в шумовата характеристика на населеното място, тъй като отстоянието е значително. За намаляване на въздействието му ще бъде засаден зелен пояс.
6. При работа на котела, не се очаква отделяне на вредности, както в работната, така и в околната среда, над пределно допустимите норми. Съгласно технологията за изграждане на котела и неговата експлоатация не се очаква замърсяване на околната среда. Емисиите отпадъчни газове от дейността на котела ще се изхвърлят в атмосферата през един точков неподвижен източник-изпускащо устройство № 2 (ново). Друг организиран източник на емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от дейността на инсталацията е стария котел, за който емисиите не се нормират, съгласно Наредба № 1/2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии. Височината на изпускащото устройство № 2 на новия котел е 19 м. Направените изчисления показват, че максималните прогнозни приземни концентрации на всички разглеждани замърсители от дейността на котела ще са много по-ниски от нормите за качество на атмосферния въздух и няма да достигнат до най-близко разположената (на около 120 м) жилищна сграда на с. Стожер. Кумулативното въздействие е разгледано само от два емисионни източника

- новия котел, предмет на инвестиционното намерение и комин на аспирацията на силози за зърно с височина 12 м към зърнобаза, експлоатирана от "Левин индъстриал пропертис" АД по замърсител прах, като резултатите показват, че максималните прогнозни приземни концентрации на разглежданите замърсители са много по-ниски от нормите за качество на атмосферния въздух. Въз основа на резултатите може да се приеме, че при експлоатацията на котела, въздействието ще бъде допустимо от гледна точка на човешкото здраве и опазване на околната среда.

7. Въздействието по време на експлоатацията е допустимо, пряко, постоянно, локално, без кумулативен ефект.
8. 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 Добричка с вх. №Вх-К-1733/26.03.2018г., село Стожер, община Добричка с вх. №РД-05-278/26.03.2018г., а засегнатото население с обява поместена на информационното табло в кметство село Стожер, община Добричка от 26.03.2018г.
2. Предвид разпоредбата на чл. 6, ал. 9, ал. 1 от Наредбата за ОВОС, е публикувано съобщение на 23.04.2018 г. на интернет страницата на РИОСВ-Варна за осигурен обществен достъп до информацията по Приложение № 2 от същата наредба за изразяване на становища от заинтересованите лица относно реализацията на настоящото ИП. Съставен е протокол за публикуване на съобщението от 23.04.2018 г., включително и протокол, окачен на информационното табло в администрацията на 23.04.2018 г. за информиране на заинтересованите лица, че информацията по Приложение № 2 от Наредбата за ОВОС, за ИП е публикувана на интернет страницата на РИОСВ-Варна. В резултат на 14-дневния достъп до информацията няма постъпили становища/възражения/мнения от заинтересовани лица/организации.
3. В изпълнение на изискванията на чл. 6, ал. 9, т. 2 от Наредбата за ОВОС, РИОСВ-Варна предоставя на кмета на Община Добричка с изх. №3558/15/24.04.2018 г. и кмета на село Стожер, община Добричка с изх. №3558/13/24.04.2018 г. копие от искането и информацията по Приложение № 2 към чл. 6, ал. 1 от същата наредба, за осигуряване на обществен достъп до информацията за най-малко 14 дни, като поставят съобщение на интернет страницата си и/или по друг начин за достъпа до информацията и за изразяване на становища от заинтересуваните лица.
4. Във връзка с изискванията на чл. 6, ал. 10, т. 2 от Наредбата за ОВОС съгласно отговор на кмета на Община Добричка с изх. №изхк-1344/11.05.2018 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 следните условия:

1. Ефективната височина на изпускащото устройство (комин) следва да бъде равна или по-голяма от 20 м за осигуряване разсейването на емитираните вредни вещества в атмосферния въздух.
2. За работата на котела може да се използват само и единствено стандартни горива.

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: 14.05.2018.....

инж. ХРИСТИНА ГЕНОВА
Директор на РИОСВ

