



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

РЕШЕНИЕ № СЗ - 58 - ПР/2017 г.

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

На основание чл. 81, ал. 1, т. 2 и чл. 93, ал. 1, т. 1, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда, 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. 2 ал. 1, т. 1, чл. 4, чл. 40 ал. 3 и ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС) и представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС представено становище от Регионална здравна инспекция гр. Ямбол.

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда и оценка на съвместимост с предмета и целите на опазване в защитените зони за

инвестиционно предложение Изграждане на цех за производство на дървесни пелети от отпадъчна дървесина в имот № 69660.501.2306 по кадастралната карта на гр. Стралджа, общ. Стралджа, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

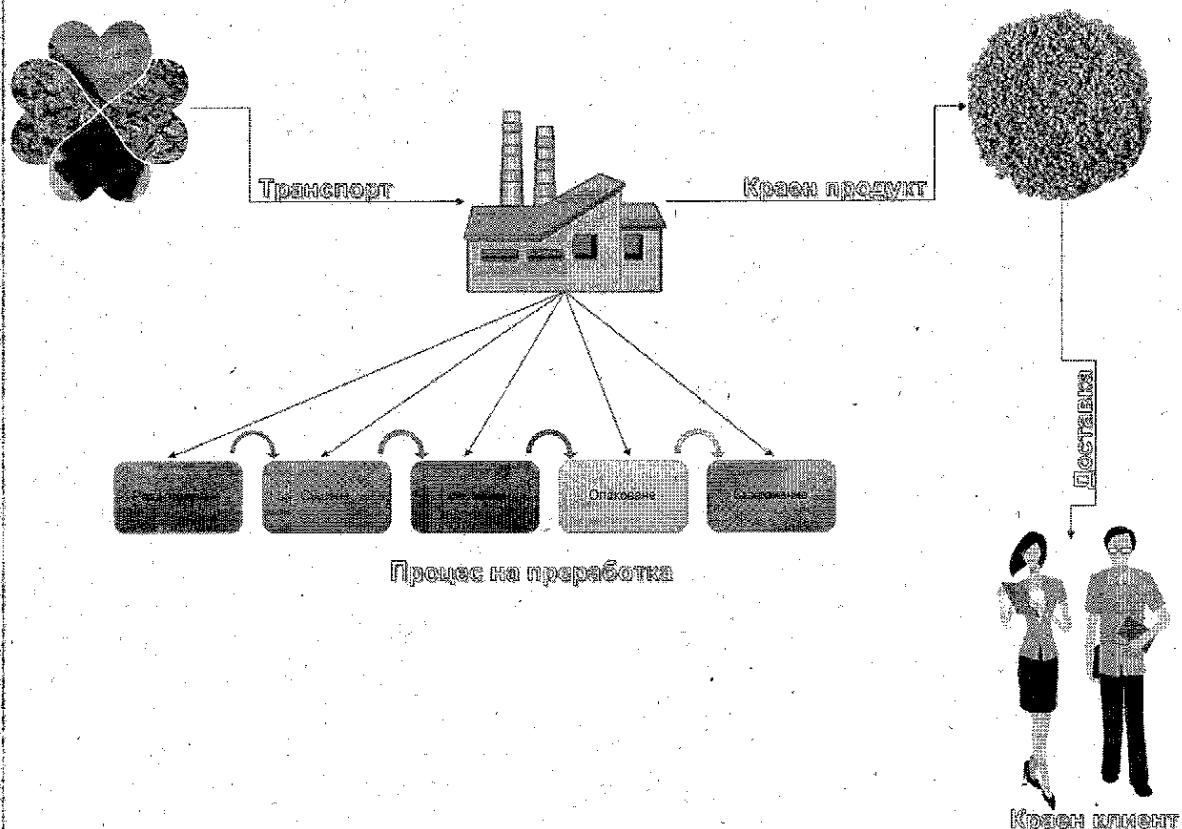
възложител „Минсид“ ЕООД, гр. Стралджа, ул. „Младост“ № 0.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

- Инвестиционното предложение предвижда изграждане на цех за производство на дървесни пелети от отпадъчна дървесина в имот № 69660.501.2306 по кадастралната карта на гр. Стралджа, общ. Стралджа. В имота ще се изгради основна сграда за производство на дървесни пелети с битови и санитарни помещения за персонала. Предвижда се обектът да се обслужва от 5 души персонал. Производството на пелети се получава чрез пресоване на суха дървесна маса – дървени стърготини и трици, без използване на химически вещества за слепване на частиците. Ролята на свързващо вещество за дървесните частици играе лигнинът, който се съдържа в дървесината. При температура над 100 градуса той се разтапя и спомага за слепване на частиците. Дървесните стърготини и трици се изсушават чрез технологична линия, след което, при много високо налягане чрез компресия, се оформят в твърди компактни пелети с размери от 3 до 6 mm, без да се използва спойващо вещество. Дървесната маса се раздробява в дробилна машина, след което чрез шнек се подава към бункера за стърготини. От там тя постъпва в сушилен тунел, където престоява до пълно изсушаване. Изсушаването се осъществява чрез димни газове от изгорени в специална пещ дърва, като димните газове от горенето чрез димоход се подават в сушилният тунел. Топлинната мощност на пещта ще е от порядъка на 0,34 MW. Съгласно технологичния процес, един цикъл е с продължителност 2 часа на ден. През този период ще се изгарят около 0.5 m³ суха дървесина. Изгарянето на това количество дърва води до

емитиране на серен диоксид, азотни оксиди и въглероден оксид. От увлечения материал ще се емитира и общ прах. Осигуряването на движението и изхвърлянето в атмосферата на димните газове ще се осъществява с вентилатор за димни газове с дебит от 5000 m³/h или 1.4 m³/s. За улавяне на увлечения дървесен прах в технологичната линия са предвидени циклон и ръкавен филтър. След пълното му изсушаване, материалът постъпва в циклон, където се разделят сухите дървесни трици от димните газове и от там постъпват в пелетиращата машина за производство на пелетите. Принципът на действие на гранул пресата се основава на пресоване на предварително кондициониран материал, посредством притискане между въртяща се перфорирана матрица и неподвижни ролки. След пелетиращата машина готовите гранули постъпват в найлонови чували, които се вакумират. Дневният капацитет на производство е 1500 кг опаковани пелети. Готовите пелети се пакетират в торби по 15 кг и се съхраняват в склад за готова продукция.

Схема на процеса на производство на дървесни пелети:



Захранването на обекта с вода и електричество е предвидено в следните варианти:

Водоснабдяване – Захранването на имота с вода за питейно-битови нужди се предвижда да се осъществи от съществуващ уличен водопровод по ул. „Младост“, посредством изграждане на водопроводно отклонение от ПЕВП тръби, като възложителят е представил писмо от „В и К“ ЕООД – Ямбол с изходи данни за проектиране на водопроводно отклонение за обекта. При оразмеряването ще се вземе предвид и необходимото противопожарно водно количество, съгласно Наредба № 2 от ПСТН.

Канализация – В района на разглежданата територия няма изградена канализационна мрежа и като временно техническо решение, до изграждане и въвеждане в експлоатация на довеждаща канализационна инфраструктура е предложен вариант с отвеждане на отпадъчните води във водоплътен черпателен резервоар, разположен в границите на имота. Предвижда се черпателния резервоар да бъде изработен от антикорозионен



материал – полипропилен, подходящ за подземен монтаж, с обем съобразно натоварването на територията. Формираните отпадъчни води от резервоара, заедно с утайките периодично ще се изчерпват и ще се извозват за пречистване в действаща ПСОВ, при спазване изискванията на Закона за водите и след сключен договор. Очакваното максимално отпадно водно количество е 0.18 м³/ден.

Електроснабдяване – Ел. захранването на имота ще се осъществи от съществуващата в района ел. мрежа.

- Предвидената дейност попада в Приложение № 2, т. 11, буква „б“ на Закона за опазване на околната среда - „инсталации и депа за обезвреждане и/или оползотворяване на отпадъци (невключени в приложение № 1)“, за която, на основание чл.93, ал.1, т.1 от ЗООС, следва да бъде извършена преценка на необходимостта от извършване на ОВОС.
- Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най - близко разположената защитена зона е „Река Мочурица“ с код BG 0000196 за опазване на местообитанията. ИП подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на най – близко разположените защитени зони по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за оценка на съвместимостта.
- След преглед на представената информация и на основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

МОТИВИ:

I. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка, и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:

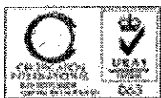
- Според представената информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, в която подробно е описана характеристиката на предлаганата дейност, инвестиционното предложение предвижда изграждане на цех за производство на дървесни пелети от отпадъчна дървесина. В имота ще се изгради основна сграда за производство на дървесни пелети със битови и санитарни помещения за персонала. Предвижда се обектът да се обслужва от 5 души персонал. Производството на пелети се получава чрез пресоване на суха дървесна маса – дървени стърготини и трици, без използване на химически вещества за слепване на частиците. Дневният капацитет на производство е 1500 кг опаковани пелети. Готовите пелети ще се пакетират в торби по 15 кг, след което се съхраняват в склад за готова продукция. Теренът предвиден за реализация на инвестиционното предложение е разположен в индустриалната зона на гр. Стралджа, като има възможност за осигуряване на вода и електрозахранване и е с достатъчна площ за осъществяване на дейностите по строителство и експлоатация, без да се засягат съседни имоти. Също така пътната инфраструктура е съществуваща и не се налага изграждане на нова такава. В тази връзка е направен извод, че обема и мащабността на инвестиционното предложение са малки и реализацията му ще окаже незначително въздействие върху околната среда.
- Разглежданата площадка за реализация на инвестиционното предложение е разположена в индустриалната зона на гр. Стралджа, като в близост до нея по данни на общ. Стралджа са разположени и други производствени обекти с обслужващи функции, а именно казан за



ракия, бензиностанция, винпром и завод за профилни тръби. Също така в хода на процедурата в РИОСВ – Стара Загора е постъпило и становище от кмета на общ. Стралджа, с което е изразено несъгласието на общината за реализация на ИП, като основните притеснения са от запрашеност и шумово натоварване. В тази връзка и след разглеждане на информацията по Приложение № 2 от Наредбата по ОВОС, на възложителя е възложено изготвяне на допълнителна оценка на въздействието върху атмосферния въздух при реализацията на ИП. В изготвената информация са направени следните оценки: оценка на изпусканияте неорганизираните емисии от съхранение, товарене и разтоварване на дървесина, като дейността ще се извършва в затворено помещение (хале) и само в краен случай ще се допуска разтоварване на открито; оценка на изпусканияте неорганизираните емисии от движение на МПС; оценка на въздействието на неорганизираното замърсяване върху атмосферния въздух и здравето на хората; оценка на неорганизираните емисии на вещества, притежаващи мирис и оценка на въздействието от шум. От направените анализи и оценки е видно, че са спазени изискванията на действащата нормативна уредба, касаещи опазване чистотата на атмосферния въздух, като са предложени и редица мерки за намаляване на отрицателното въздействие, а именно:

- Предвиждане на шумоизолационни средства и материали, които ще сведат до минимум шумовите експозиции;
- Извършване на оценка на акустичната среда за всеки конкретен случай на превишаване на нормите и спазване на мерки за защита на населението и обслужващия персонал от вредното въздействие на шума;
- Изпълнение на план за мониторинг за следене на емисии в атмосферния въздух и шума излъчван в околната среда;
- Технологично оборудване, осигуряващо минимално потребление на електрическа енергия;
- Поддържане на затворени врати на помещенията;
- Намаляване на височината на падане при разтоварване на дървесния материал (суровина);
- Свеждане до минимум дейностите, които се извършват на откритата площадка;
- Внимателно боравене и съхранение на суровини и отпадъци;
- Редовна поддръжка и почистване на оборудването, транспортните маршрути и местата за съхранение на суровината;
- Намаляване на шума от трафика чрез ограничаване на скорост на движение на вътрешния трафик на товарни автомобили;
- Инструктаж на строителните работници и служителите, заети с производствената дейност;
- При извършване на дейностите на територията на обекта да не се допускат наднормени нива на шум над граничните стойности и наднормени нива на суспендиран прах и фини прахови частици във въздуха на работна и околна среда;
- Стриктно спазване на плана за защита при бедствия и аварии с цел недопускане ситуации, които биха създали наднормени нива на вредности в околна и работна среда и биха застрашили здравето на хората;
- Осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, в т.ч. необходимите лични предпазни средства с цел защита на работещите от рискове, свързани с експозицията на шум, суспендиран прах и фини прахови частици, и др. при работа.

На основание гореизложеното и при спазване на предвидените мерки не се очаква отрицателно въздействие върху качеството на атмосферния въздух, както и емисии от рискови енергийни източници, шумове и вибрации, което не предполага увеличаване на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения.



- Производството на вторичните енергоносители от отпадъчна дървесна пелети и брикети се явяват алтернативно индустриално гориво, на конвенционалните каменни въглища, нефт и природен газ. Пелетите и брикетите се получават механично чрез пресоване с прилагане на високо налягане без свързващо вещество. Качеството им се определя от тяхната калоричност и пепелно съдържание. Директното изгаряне на отпадъчна дървесина под формата на дърва за горене е твърде неефективно. В замяна на това отпадъчната биомаса, преработена на пелети и брикети има няколко пъти по-висока калоричност, като около 2,5 кг брикети или пелети се равняват на 1 кг горивна нафта. При изгарянето на дървесните пелети и брикети се получава пепел, която може да се използва за екологичен тор. Тя не съдържа сяра и не отделя вредни емисии. Отделеният въглероден диоксид се усвоява от растенията при фотосинтезата.
- Инвестиционното предложение предвижда изграждане на цех за производство на дървесни пелети от отпадъчна дървесина. Инвестиционното предложение не е свързано с добив на подземни богатства и използване на невъзобновими природни ресурси, което да доведе до трайни невъзстановими физически промени в района.
- Експлоатацията на реализираното инвестиционно предложение не води до отделяне и натрупване на производствени и опасни отпадъци, не е свързана с дейности, отделящи замърсени отпадъчни води. От производствения процес ще отпаднат единствено следните отпадъци с код и наименование, съгласно Наредба №2/23.07.2014 г. за класификация на отпадъците: 03 01 01 – отпадъци от корк и дървесни кори и 03 01 05 – трици, талаш, изрезки, парчета, дървен материал, плоскости от дървесни частици и фурнири, различни от упоменатите в 03 01 04. Дървесните парчета ще се събират и съхраняват в контейнери вътре в работното помещение до предаването им за оползотворяване на лица, притежаващи съответни документ по ЗУО, за дейности с отпадъци със съответния код, съгласно Наредба №2/2014 г. за класификация на отпадъците, въз основа на писмен договор. По време на строителството ще се генерират строителни отпадъци, които ще се събират и съхраняват разделно на специално обособена площ, в рамките на имота, до натрупване на подходящо за извозване количество. Предаването на строителните отпадъци за последващо оползотворяване ще се извършва въз основа на писмен договор с лица, притежаващи съответния документ по чл. 35 от ЗУО, за съответната дейност и площадка за отпадъци със съответния код, съгласно Наредба №2/2014 г. за класификация на отпадъците. По време на експлоатацията на площадката, ще се генерират основно битови отпадъци, които ще се събират в контейнерите на системата за организирано сметосъбиране на общ. Стралджа.
- Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда. Характерът на инвестиционното предложение ще предизвика натоварване и известен дискомфорт на околната среда при строителството и експлоатацията, свързано с шумово натоварване на площадката от работата на строителните машини и транспортните средства. То ще бъде минимално, локализирано само в рамките на ограничен район – работната площадка и няма да предизвика трайно въздействие върху населението на гр. Стралджа, растителния и животинския свят.
- Известен риск от инциденти съществува при строителството и експлоатацията на обекта. При вземане на необходимите мерки, свързани със стриктното спазване на изискванията на безопасност на труда, те ще бъдат сведени до минимум.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относителното наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

- Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в имот № 69660.501.2306 по кадастралната карта на гр. Стралджа, общ. Стралджа, с площ 3,699 дка. Площадката е



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



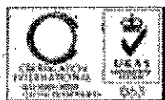
разположена в урбанизирана територия, в индустриалната зона на гр. Стралджа в имот с начин на трайно ползване „За друг вид застрояване“. Имотът е със съществуваща пътна инфраструктура. При реализацията на обекта не се очаква съществено засягане на качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района.

III. Способността за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

- Представената от възложителя информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС описва биологичното разнообразие в района и защитените територии. Разглежданата площадка не попада в защитени зони от Европейската екологична мрежа Натура 2000. Най-близко разположената зона е „Река Мочурица“ с код BG0000196 за опазване на местообитанията.
- Според извършената оценка за съвместимост реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху предмета и целите на защита в защитената зона, която цели дългосрочно опазване на биологичното разнообразие. Инвестиционното предложение не засяга по никакъв начин ключови елементи на защитената зона и няма да увреди съседни местообитания или популации на защитени видове. Според представената от възложителя информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС на избраната площадка биологичното разнообразие не е богато, предвид урбанизирания характер на територията в която е разположена. При реализацията на инвестиционното предложение не се налага използването на допълнителни площи, тъй като площадката е достатъчно голяма. Пътищата са съществуващи и са удобни за извършването на строителните и експлоатационните дейности. Това води до извода, че екосистемите в естествената околна среда на защитените със закон територии и местообитания, планинските и гористите местности, районите в които нормите за качеството на околната среда са нарушени, силно урбанизираните територии, защитените територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за паметниците на културата и музеите, териториите и/или зоните и обектите със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита няма да бъдат засегнати и екосистемата ще асимилира реализираното инвестиционно предложение.

IV. Характеристиките на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:

- Териториалният обхват на въздействие в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционно предложение е ограничен и локален в рамките на разглеждания имот с № 69660.501.2306 по кадастралната карта на гр. Стралджа, общ. Стралджа.
- Съгласно становище на РЗИ гр. Ямбол с изх. № 03-06-1199/15.05.2017 г., при реализацията на инвестиционното предложение не се очаква риск за човешкото здраве.
- Местоположението отговаря на санитарно - хигиенните изисквания за здравна защита на селищната среда. Това води до извода, че засягането на населението ще бъде краткотрайно, временно и епизодично и ще се определя субективно от различните индивиди.
- Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, тъй като площадката е много отдалечена от границата на Република България.
- Въздействието в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение ще бъде ограничено в рамките на разглеждания имот, който е с достатъчна площ. Въздействието ще бъде дълготрайно, тъй като ландшафта се променя трайно и



въздействието от естетическа гледна точка е субективно. Продължителността на въздействието съвпада с продължителността на експлоатация на инсталацията.

V. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

- Съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 от наредбата за ОВОС, възложителят е предоставил информацията за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС на общ. Стралджа за достъп до информацията и за изразяване на становища от заинтересованите лица. Кметът на общ. Стралджа с писмо с изх. № ТСУИЕ-531/15.05.2017 г., уведомява РИОСВ – Стара Загора, че информацията по Приложение 2 от Наредбата по ОВОС е публикувана на сайта на общ. Стралджа и на информационното табло за период от 28.04.2017 г. до 12.05.2017 г., като в резултат на 14 дневния срок за обществен достъп е постъпила подписка срещу реализирането на инвестиционното предложение и становище на кмета на общ. Стралджа. Опасенията на гражданите и кмета на общ. Стралджа от негативно въздействие при реализацията на ИП са разгледани в мотивите на настоящия административен акт и са взети под внимание при взимане на решението.

VI. При спазване на следните условия:

- Съгласно чл. 35, ал. 1, т. 3 от Закона за управление на отпадъците за дейности по третиране на неопасни отпадъци е необходима регистрация и издаване на регистрационен документ по чл. 78 от същия закон.
- При въвеждане в експлоатация на обекта да се представят в РИОСВ – Стара Загора резултатите от извършените оценки на акустичната среда и качеството на атмосферния въздух.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя по 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.

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, гр. Стара Загора, до 14 дни от настъпването им.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административно – процесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд - Стара Загора в четиринадесет дневен срок от предоставянето му.

Д-Р ПЕТЯ ПАПАЗОВА
Директор на РИОСВ – Стара Загора

..... 26.06.2017 г.

