



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Пазарджик

Изх. № ПД-01-...2534...

гр. Пазарджик, 05.02. 2018 г.

ДО

Д-Р КОСТАДИН ТОДОРОВ КОЕВ

КМЕТ НА ОБЩИНА ВЕЛИНГРАД

ГР. ВЕЛИНГРАД

БУЛ. „ХАН АСПАРУХ“ № 35

На Ваш изх. № 32-01/10/19.01.2018 г.

Относно: Инвестиционно предложение (ИП) „Площадка за третиране на ТБО, зелени и биоразградими отпадъци“ в поземлен имот № 033021 по КВС на гр. Велинград, общ. Велинград, обл. Пазарджик, внесено с уведомление с вх. № ПД-01-2534/19.01.2018 г. и доп. внесена информация от 30.01.2017 г.

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН КОЕВ,

Във връзка с внесеното уведомление с вх. № ПД-01-2534/19.01.2018 г. за горесцитираното инвестиционно предложение, на основание чл. 6а, т. 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 (Наредбата за ОС, ДВ бр. 73/2007 г., изм. и доп. ДВ бр. 94/2012 г.)*, което може да бъде прието като уведомление по приложение № 1 към чл. 10, ал. 1 от същата, Ви уведомявам следното:

ИП попада в обхвата на чл. 2, ал. 2 от *Наредбата за ОС*.

С настоящото ИП се предвижда изменение и допълнение на ИП „Площадка за третиране на ТБО, зелени и биоразградими отпадъци“ в поземлен имот № 033021 по КВС на гр. Велинград, общ. Велинград, обл. Пазарджик, за което е издадено Решение № ПК-20-ПР/2017 г. на директора на РИОСВ-Пазарджик, с характер „да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС)“ и писма с изх. № ПД-01-2534/04.04.2017 г. и № ПД-01-2534/08.11.2017 г. допълнения към него.

Изменението включва промяна на етапите на третиране в инсталацията за предварително третиране, изразяваща се в следното:

При постъпване на отпадъците в приемната площадка на линията за предварително третиране с помощта на двама работника се отделят неподлежащите на третиране едрогабаритни отпадъци като мебели, гуми, едрогабаритни цветни метали и др., които се събират в контейнери и се насочват към специализирани фирми за обезвреждане/оползотворяване на отделените отпадъци. В тази схема не е предвидено

специализирано третиране на опасни отпадъци, т. к. съгласно нормативната уредба такива отпадъци не би следвало да присъстват в смесения битов отпадък. Поради възможността такива отпадъци инцидентно да присъстват в третираните отпадъци се предвижда те да се събират на място и да се извозват за последващо третиране. Допуска се, че малка част хранителни отпадъци, фуражи и остатъци от негодна за употреба храна за животни, дървесни опаковки за храна и храна за животни, биоразградими опаковки и биопластмаси, текстилни опаковки за храна и храна за животни и други подобни отделени след виброситото, ще бъдат стабилизирани на отделни купове.

Отпадъкът постъпва в приемен лентово-верижен транспортър с права и наклонена част. Там са устроени 2 броя работни места, които отделят едри материали, годни за сепариране.

В приемната зона ще се извърши механизирано разкъсване на полиетиленовите торбички, в които се намират част от отпадъците посредством механизъм за отваряне и разкъсване на торбички. От там отпадъците ще се пренасят върху въвеждаща транспортна лента. Транспортната лента ще придвижва отпадъците върху въвеждаща наклонена транспортна лента, която ще служи за транспортиране на отпадъците до вибрационно сито. Пресятата фракция минава през магнитен сепаратор за отделяне на метални отпадъци ситна фракция, от където посредством наклонена транспортна лента, отделените отпадъци ще отиват за стабилизиране. Остатъчната фракция след вибрационното сито, посредством наклонена транспортна лента, ще се отправя към балистичния сепаратор.

Чрез балистичния сепаратор, разделянето ще се осъществява на базата на различните криви на „полет“ на отпадъчните материали.

Максимум 8 тегловни % тежки части в леката фракция.

Максимум 8 тегловни % леки части в тежката фракция.

Отделената от сепаратора тежка фракция (метали, обемни полипропилени, обемни полиетилени, велпапе, бутилки, стъкло) пада върху транспортна лента, като чрез тази транспортна лента тежката фракция ще се придвижва, преминавайки под надлентовия магнитен сепаратор до сортировъчна платформа с обслужващи кабинни. Надлентовият магнит ще служи за отделяне на железните примеси в тежката фракция, постъпваща от балистичния сепаратор. Железните части ще се изхвърлят в контейнер, който се намира в началото на работната площадка.

Леката фракция, която напуска сепаратора на сортировъчна платформа, под балистичния сепаратор, ще се отвежда от транспортна лента.

Остатъчните отпадъци от транспортни ленти, след сортирането, ще се събират, балират и транспортират до циментовите заводи за изгаряне.

Работните места около транспортната лента за леки фракции и тези около транспортната лента за тежката фракция ще бъдат разположени съответно в две работни кабинни. На сортировъчните ленти ще работят общо 15 служители, които ще сепарират ръчно различни по вид твърди битови отпадъци. Предвижда се на площадката на инсталацията за предварително третиране на битови отпадъци със стабилизиращ модул и компостираща инсталация за зелени отпадъци да работят общо 22 души персонал при едносменен режим на работа.

При пресяването на отпадъка от балистичния сепаратор, фината фракция минава през отворите на ситото, от където ще постъпва в инсталацията за стабилизиране.

Отделените хартиени и картонени отпадъци, опаковки тип „Кен“ ще бъдат пресовани в канална автоматична преса за балиране. Предвижда се подготвените бали да се съхраняват под специално проектиран навес на площадката за сепариране и своевременно да се извозват за последващо третиране.

Металните отпадъци и стъклото ще се съхраняват във контейнери.

Частта описание на основните технологични процеси се допълва със следното:

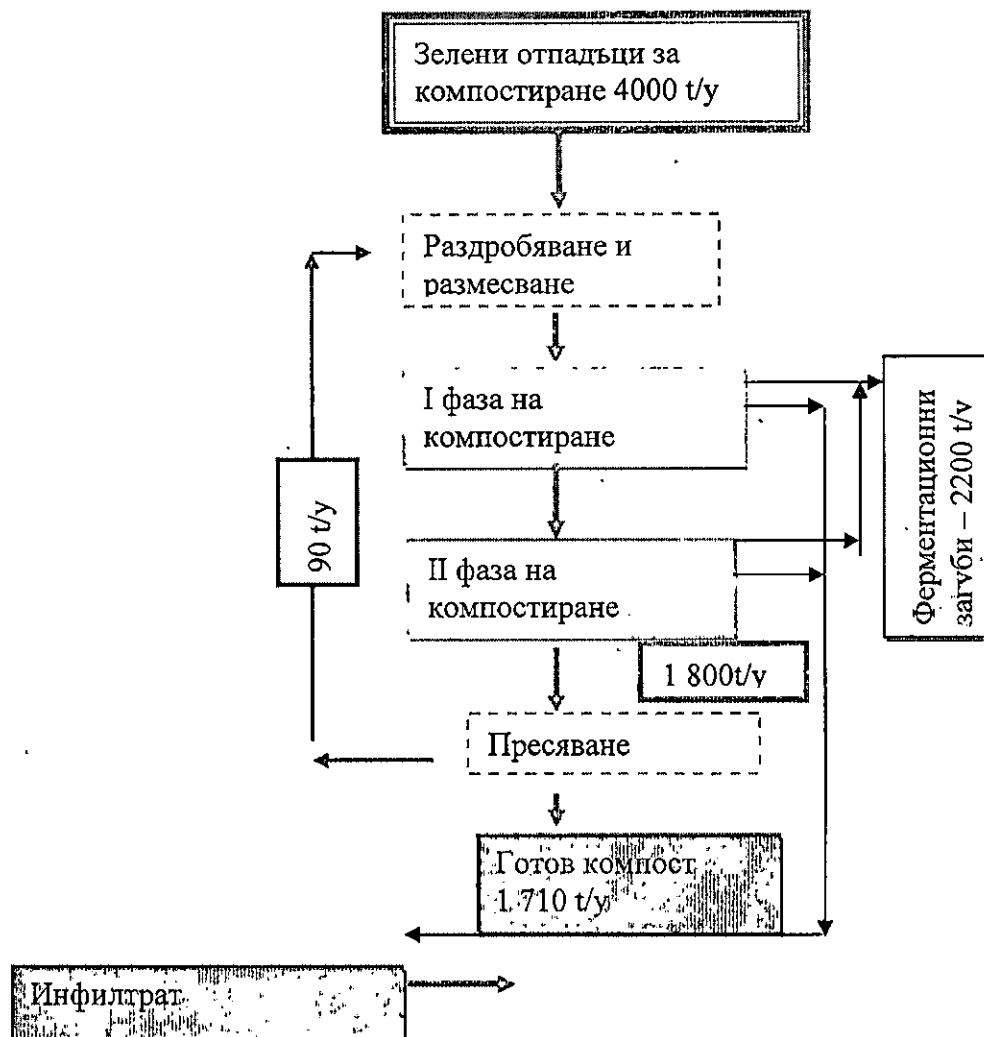
Част от инсталацията за предварително третиране е инсталация за стабилизиране на органичната фракция. В процеса на предварително третиране на смесените битови отпадъци ще се отделя пресята фракция с високо органично съдържание. За стабилизирането на подситовата фракция е предвидена технология с аерирани купове. Необходимото количество кислород ще се набавя в процеса на разбъркване на куповете. В модула за стабилизиране на пресята фракция ще бъдат използвани съоръженията, машините и площадките от инсталацията за компостиране на зелени отпадъци. Куповете с пресята фракция са общо 2 броя с дължина 60 м, ширина 4 м и височина 1,90 м. Стабилизиращият модул е с капацитет 2 500 т/год. органична фракция или 1 091 т/год. стабилизирана фракция.

Технологията на компостиране се променя по следния начин:

Компостиращата инсталация, по технология на компостиране на открити купове с принудително размесване и аерация, е оразмерена за капацитет 4 000 т/г зелени отпадъци от общините Велинград и Ракитово. Предложени са купове с трапецовидно сечение. Постъпващите отпадъци ще се съхраняват разделно в 4 секции (купа) – за трева, за листа, за едри и дребни дървесни материали. Натрупаната биомаса ще се подава чрез челен товарач към машина за раздробяване и размесване. Постъпващите количества зелена маса ще се раздробяват с мобилна инсталация за раздробяване (мобилен шредер) и размесва с дървесен, попиращ структурен материал в зависимост от водното съдържание на органичните отпадъци. Капацитетът на машината е 20 м³/h. След смилане и размесване готовият материал за компостиране ще се разстила на площадката за ферментация, която е основното съоръжение за протичане процеса на компостиране, представляваща площадка с покритие, непозволяващо проникване на инфилтрат в почвата (включително обслужващите алеи между куповете) и с обща площ 4 176 м². Площадката ще бъде изпълнена със завишени изисквания към товароносимост. Върху площадката могат да се разположат 3 броя купове от зелени отпадъци с дължина 120 м. При проливни и продължителни дъждове е препоръчително покриването на куповете с геосинтетичен материал. Окончателно оформените купове се разбъркват с обръщач, който се прикрепя към трактор с цел поддържане на оптимална стойност на основните параметри: температура, съдържание на кислород, влажност и др. Готовият компост ще се пресява през мобилно барабанно сито. Преминалата фракция представлява узрял, биологично стабилизиран компост от най-високо качество, предназначен за наторяване в селското стопанство.

Задържаната фракция от по-едри частици ще се подлага отново на биологично разграждане, като се подава в началото на технологичния процес в раздробяващата машина за размесване със суровата зелена маса. Полученото количество готов компост ще е 1 710 т/г. с обемно тегло около 1 т/м³. Площадката за съхранение на готов компост ще представлява правоъгълна асфалтова площадка, покрита с навес.

Компостирането ще се извърши по технологична схема както следва:



По отношение на предвиден начин за третиране на формираните отпадъчни води се допълва следното:

Битовите отпадъчни води от площадката (битово-фекални води от санитарните помещения) ще бъдат отвеждани в изгребна яма, от където едни път на две - три седмици /18 дни/ ще бъдат извозвани до ПСОВ, съгласно писмо с изх. № 404/06.07.2016 г на „ВКТВ“ ЕООД – Велинград.

По време на процеса на биологично разграждане на отпадъци ще бъдат генерирани отпадъчни води. Количеството отделения инфилтрат в процеса на компостиране е 32 l/d; определено на база коефициент на отделяне на вода 2 l/t.d (Technical guidance on the operation of organic waste treatment plants).

Когато валежите са в нормално количество благоприятстват процеса на компостиране, осигурявайки необходимата за жизнената дейност на микроорганизмите влага. При проливни и продължителни дъждове е предвидено покриването на куповете с геосинтетичен материал. В случай на ненавременното покриване на куповете, е предвидено попадналите атмосферни води, чрез събирателните канали под куповете, да се отвеждат към резервоар за отпадъчна вода. Предвид интензивността на оразмерителен дъжд за II зона (225 l/s.ha) при времетраене на дъжда 5 min, при период на повторемост на дъжда веднъж годишно, респективно период на еднократно препълване на каналите за събиране на инфилтрат, отделеното количество инфилтрат ще бъде 28 m³. Инфилтратът ще се отвежда от резервоар за отпадъчна вода (инфилтрат) към пречиствателно съоръжение. Пречистената

вода ще се съхранява в резервоар за пречистена вода, след което ще се използва за оросяване на компоста.

Процесът на компостиране започва веднага след като органичният субстрат бъде натрупан на куп. Процесът е съпроводен с рязко нарастване на температурата в първите 12-48 часа, когато се наблюдава максималното изпарение на вода в процеса на компостиране. Изпарението в област Пазарджик е 400 mm (Климатичен справочник, БАН). При обем на отпадъците 31,82 m³/d и максимално изпарение 20% за поддържане на влажност около 45%, са необходими 3m³/d. Обемите на резервоарите за отпадъчна вода (инфилтрат) и резервоар за пречистена вода (инфилтрат) ще са еднакви – 36 m³ и ще са определени като сума от обема на максимално денонощното отпадъчно водно количество от инфилтрат (32 l/d+28m³, вкл. дъжд) и отпадъчните води от измиване на инсталация за предварително третиране (0,9 m³/d) и отпадъчни води от автомивка (3,6 m³/d).

По отношение на електрозахранването се предвижда изграждане на трафопост в рамките на имота и ел. табло с отклонение от националната електроразпределителна мрежа, съгласно одобрен ПУП за площадката. С проекта е определено трасе за присъединяване към съществуващата електроразпределителна мрежа за ПИ 033021, което ще се осъществи чрез прокарване на нов подземен кабел НН от МТП „Благовото” до ново разпределително табло на границата на ПИ 033021, землище Велинград, м. „Благовото“. Общата дължина на новото трасе ще е 80 м., като не се засягат частни имоти. То е проектирано да започне от МТП „Благовото” в ПИ 033020, продължава на изток през ПИ 033019, пресича ПИ 033005 – полски път и ще достигне до ново разпределително табло на границата на ПИ 033021, землище Велинград, м. „Благовото“. Сервитутът на трасето е експертно определен на 1,20 м: по 0,60 м от двете страни на оста. Водопроводът и пътят остават непроменени, т.е. както са разгледани в решението.

Така заявеното ИП не може да бъде отнесено самостоятелно към някоя от позициите на Приложение № 1 и 2 на Закона за опазване на околната среда (ЗООС), както и да се счита за **изменение/разширение**, по смисъла на чл. 93, ал. 1, т. 2 на ЗООС, на обект или дейност по тези приложения, което да се очаква да доведе до възникване на значително отрицателно въздействие върху околната среда, поради следните мотиви:

- Представеното изменение е свързано с промени в произхода на зелените и биоразградими отпадъци, промяна в технологията на компостиране, както и в промяна на основните технологични процеси в инсталацията за предварително третиране на смесени битови отпадъци, като предвидените промени не водят до промяна в основното предназначение на обекта, оценен с Решение № ПК-20-ПР/2017 г.
- В характеристиката на ИП са описани основните технологични процеси, които ще се извършват в инсталацията за смесени битови отпадъци и в инсталацията за компостиране на зелени и биоразградими отпадъци и произход на отпадъците, като предвидените промени на изискват въвеждане на нови съоръжения и инсталации, както и заемане на допълнителни територии извън рамките на имота, предмет на оценката в Решение № ПК-20-ПР/2017 г.
- При избраните проектни решения за отвеждане и събиране на отпадъчните води (изгребна яма, резервоари за отпадъчна и пречистена вода (инфилтрат), пречиствателно съоръжение), не се очаква кумулативен ефект върху хидрологията и качеството на повърхностните и подземни води в района.
- Предвижданото изменение не променя направените, в горесцитираното Решение (с характер „да не се извършва ОВОС”), преценка и изводи по отношение на въздействието върху околната среда и човешкото здраве, вследствие реализацията и

експлоатацията на инвестиционното предложение, т. к. същото не води до промяна в техническите показатели на обекта.

Предвид гореизложеното, **няма основание за провеждане на процедура по глава шеста на ЗООС.**

Имотът, в който ще се осъществи ИП, **не попада** в границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*, както и в границите на защитени зони по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие*. Най-близко разположената защитена зона е BG0001030 „Родопи-Западни“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет от Министерски съвет с Решение № 661/2007 г. (ДВ, бр. 85/2007 г.), от която отстои на не по-малко от 3.03 km.

С оглед гореизложеното, отчитайки местоположението и характера на ИП, при реализацията му **няма вероятност** от отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“, включително и върху най-близко разположената зона BG0001030 „Родопи-Западни“. В тази връзка и на основание чл. 2, ал. 2 от *Наредбата за ОС* Ви уведомявам, че **преценката** на компетентния орган за така заявеното ИП „Площадка за третиране на ТБО, зелени и биоразградими отпадъци“ е, че **не е необходимо провеждане на процедура по реда на Глава втора от Наредбата за ОС.**

Настоящото се отнася само за заявените параметри на ИП и **не отменя необходимостта от получаване на съгласувания или разрешителни, предвидени в други закони и подзаконовни нормативни актове.**

При всички случаи на промяна в параметрите на ИП или на някои от обстоятелствата, при които е изготвено **настоящото писмо**, възложителят е длъжен да уведоми незабавно РИОСВ-Пазарджик за промените.

С уважение,

КОСТАДИН ДЕШЕВ
Директор РИОСВ-Пазарджик

