



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – София

РЕШЕНИЕ № СО – 166 – ПР/2017 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 1 и т. 2, ал. 3 и 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 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40, ал. 4 във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 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 представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по Приложение № 1 и 2 (част Б) към чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, както и получено становище от Регионална здравна инспекция – Софийска област

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Изграждане на компостираща инсталация и инсталация за предварително третиране на битови отпадъци“, м. „Умни дол“, землище на с. Горна Малина, община Горна Малина, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони
възложител: Община Горна Малина, ЕИК: 000776178, адрес: с. Горна Малина, пл. „Родолубие“ № 1

Кратко описание на инвестиционното предложение: Настоящото инвестиционно предложение е за изграждане на компостираща инсталация за зелени и биоразградими отпадъци и инсталация за предварително третиране на битови отпадъци, генериращи се на територията на общините Горна Малина и Елин Пелин. Предвижда се общата площ на инсталациите да е около 7500 м², като индикативната площ за компостиращата инсталация ще е около 3500 м², а за съоръженията за предварително третиране – около 4000 м².

Инсталация за предварително третиране

В инсталацията за предварително третиране ще се приемат за третиране битови отпадъци от регион Горна Малина, които са с код и наименование 20 03 01 – „смесени битови отпадъци“. Капацитетът на инсталацията се предвижда да бъде около 12000 тона на година при 8 часова смяна и 250 работни дни в годината, капацитетът е определен на 6 тона на час. Общата площ на сградата се предвижда да е около 4000 м². Инсталацията за предварително третиране на битови отпадъци ще включва следните отделни звена на третиране:

- помещение за охраната за контрол на влизащите и напускащите инсталацията превозни средства (обща за цялата интегрирана площадка);
- участък за приемане на отпадъците и звено за подаване на отпадъците към оборудването за предварително третиране;
- оборудване за механично сепариране и ръчно сортиране;
- оборудване за уплътняване и балиране за рециклируеми отпадъчни продукти (хартия, пластмаса, цветни метали и алуминий);



- съхраняване на сепарираните рециклируеми отпадъчни продукти, предназначени за оползотворяване.

На изход от инсталацията за предварително третиране се очаква образуването на следните сепарирани отпадъчни продукти:

- картон, хартия от опаковки, доклади, печатарска хартия и останалите видове хартия;
- пластмасово фолио, PET и останалите видове пластмаси;
- черни метали (желязо-съдържащи отпадъци);
- цветни метали;
- стъкло;
- биоразградими отпадъци за компост.

По време на процеса на сепарация, нежеланите отпадъчни фракции от входящия поток, съставени от „финна фракция“, „инертна фракция“ и други „остатъчни фракции“ се отделят и се събират отделно, след което се пренасочват за обезвреждане чрез депониране на регионалното депо.

По време на процеса на разтоварване на отпадъците се извършва предварителен оглед с цел отстраняване на нежеланите и лесно различими фракции, като едрогабаритни отпадъци, черги, килими, обемисти найлонови отпадъци, обемисти зелени отпадъци, попаднали отпадъци от клони и др. Отстранените обемисти зелени отпадъци, подходящи за компостиране се насочват за шредирание.

В рамките на първата кабина за ръчно сортиране, която се намира непосредствено след приемателния пункт, се предвижда възможност за сепарирание на стъкло, разкъсване на останали найлонови торби и др. След отстраняване на нежелателни и едрогабаритни отпадъци, потокът на отпадъците преминава през феромагнитен сепаратор с мощни магнитни полета за първоначално ефективно отстраняване на тежки и обемисти желязо-съдържащи отпадъци, попаднали в смесените битови отпадъци. Магнитът е разположен точно преди крайната точка на транспортната лента от първата кабина за ръчно сортиране. Феромагнитният сепаратор е окачен над транспортната лента (конвейер) за привличане на желязо-съдържащи отпадъци на повърхността, преди да се „разтовари“ на друга транспортна лента. Това се постига чрез магнит и транспортър за „самопочистване“, върху който се „изхвърлят“ металите, след като достигнат немагнитен участък. След като металите напуснат магнитното поле на магнита, те се отделят от транспортъра и падат в контейнера за събиране. Желязо-съдържащите отпадъци (черните метали), събрани на този етап, като цяло са големи по размер и не се подават на балиращата преса за метали, но се предлагат за по-нататъшна преработка, събрани в контейнери.

След отстраняване на желязо-съдържащите отпадъци на този етап, останалата част от потока отива в барабанно сито, състоящо се от въртящ се барабан, който работи с напълно хоризонтален наклон, и преминаването на материала през ситото се осъществява чрез инкорпорирано витло с регулируема скорост на въртене. Тази технология гарантира контролирано разпространение и време на престой на отпадъците във въртящия се барабан на ситото, докато в същото време води до намаляване на риска от запушване/задръстване, който често се среща при традиционните барабанни сита, които работят с един наклон и използват силата на гравитацията за преместване на отпадъците по протежение на ситото. Органичната част от барабанното сито (15 – 80 милиметрова фракция), преди прехвърлянето ѝ в съоръжението за компостиране, се подлага на магнитна сепарация, за да се отделят всички останали желязо-съдържащи отпадъци и да се избегне разтварянето на тежки метали по време на процеса на компостиране. Този феромагнитен сепаратор има същото устройство като този, описан след първата кабина за ръчно сортиране, с постоянен магнит, окачен над транспортната лента. Желязо-съдържащи отпадъци (черните метали), които се събират, се съхраняват в контейнери, които при напълване се изпразват в пресата за балиране на метални отпадъци.



Последният етап от сортиращата инсталация е ръчно сортиране на рециклируемите отпадъци. Кабината за ръчно сортиране е оборудвана с лентов транспортър за ръчно сортиране на фракциите, постъпващи от изходящия транспортър на барабанныя сепаратор. Когато кабината за ръчно сортиране е в експлоатация, се прилага мощна вентилация с въздух, взет извън сградата, като осигурява обмен на въздуха, равен на шесткратния обем на кабината на час. В допълнение на вентилационната система, кабината е оборудвана с климатик за охлаждане и отопление.

Всеки транспортър за ръчно сортиране е оборудван с необходимите позиции, за да се позволи отделянето на материали, които се изискват от техническите спецификации (картон, печатарска хартия, хартиени опаковки, други видове хартия, пластмасово фолио, PET, различни пластмаси). Предвидени са и допълнителни позиции, над необходимия брой, за да се даде възможност за евентуално разширяване на обхвата на ръчното сортиране на програмата (по-голям брой фракции). Под всяка една от кабините за ръчно сортиране, са разположени силози с контейнери за временно съхраняване на сепарираните материали, по един контейнер за всяка сепарирана фракция. Силозите се разтоварват последователно, както и когато е необходимо, като отпадъчните фракции се изтласкват чрез „мини товарач“ върху събиращ лентов транспортър, въз основа на програма за последователност на операциите. Върху лентовия транспортър се разтоварват материалите от контейнерите, когато програмата за изпразването им е в действие, което от своя страна ги разтоварва до транспортър, който ги отвежда до пресите за балиране, където се балират поотделно според вида на материала. Пресата е предназначена за уилтъняване и балиране на всички продукти: пластмаса; хартия и т.н. След балирането, мотокар премества балираните продукти през изходната врата на сградата и ги подрежда в покрития участък за временно съхраняване на сепарираните рециклируеми фракции.

Компостираща инсталация

В компостиращата инсталация ще се третират зелени и биоразградими отпадъци, с цел получаване на компост. Предвижда се инсталацията да е с капацитет до 4000 тона на година. След тяхната обработка се очаква да бъдат произведени около 1000 тона компост. Съоръжението ще функционира 250 дни в годината, с една 8 часова смяна на ден, като по този начин се преработват до 16 тона на ден или до 2 тона на час. Третирването на биоразградимите отпадъци чрез аерация ще функционира 350 дни на година, 24 часа на ден.

Избраната технология, необходима и достатъчна за изпълнение целите на Регион Горна Малина е компостиране в покрити с мембрана аерирани статични купове. Системата се състои основно от три компонента: аерация; контрол и мембранно покритие. Основните елементи на куповете компост са:

- ограничителни стени;
- оборудване за поставяне на мембраната;
- системи за вентилация и разпределение на въздуха;
- система за събиране на инфилтрат;
- сонди за контрол на температурата и кислорода;
- компютеризирана система за контрол.

Фазите, през които преминава процеса са три: интензивно компостиране (Фаза I); стабилизиране (Фаза II) и зреене (Фаза III).

Куповете с трапецовидна форма се покриват във фаза I и II с мембрана и се оставят открити във фаза III (и незадължителната фаза за съхранение). Мембранното покритие осигурява постоянен микроклимат. Полученият в резултат изолационен слой въздух гарантира равномерно разпределение на температурата в тялото на куповете, като по този начин осигурява постоянна хигиенизация на компостирувания материал. В същото време, мембраната служи като физическа бариера срещу миризми и други газообразни вещества, отделени от компостирувания материал. По време на процеса на компостиране, от вътрешната страна на мембраната се образува фин

кондензационен филм, в който неприятните миризми и другите газообразни вещества се разтварят и се връщат обратно в материала за компостиране, където да продължат да бъдат разграждани от бактериите. По този начин мембраната се явява ефективна бариера срещу спори и микроорганизми.

Системата е модулна, като всеки модул се състои от един куп за компостиране. Предвид прогнозата за количествата образувани отпадъци за Регион Горна Малина и съответно – неголемият капацитет на съоръжението за компостиране (до 4000 тона на година) е установено, че по два статични купа за всяка от фазите на компостиране са достатъчни. Размерите на куповете се изчисляват при отчитане на обема на свиване по време на различните фази на компостиране, но те могат да се регулират по отношение на наличното пространство и геометрия на площадката. Оптималната височина за куповете се приема да е в интервала от 2 м до 4 м.

Фаза I трае около четири седмици, през които покритите с мембрана купове се аерират интензивно и 20% от входящата маса се губи като водни пари, CO_2 , летливи съединения и инфилтрат. След четири седмици покриващата мембрана се отстранява, куповете се обръщат (при необходимост) и се покриват отново за по-нататъшно протичане на процеса на разграждане за още две седмици (Фаза II). След още едно обръщане куповете се оставят да зреят за още две седмици (Фаза III), с цел постигане на целта за биологично стабилизиране, за период не по-кратък от две седмици. След завършване на шест седмици, които отпадъците остават в куповете, стабилизирани отпадъци се отстраняват от купа с помощта на челен товарач. Товарачът захранва мобилно барабанно сито за пречистване на компоста, за да се разделят останалите примеси в стабилизирани отпадъци (пластмаси, органична фракция, която не е биоразградима и т.н.). Фракцията след пресяването се насочва към участъка за зреене, докато фракцията, останала в ситото, се насочва директно за депониране в случай на смесена органична фракция или се връща в процеса на компостиране в случай на зелени отпадъци. Във фазата на зреене се осъществява аерация със сгъстен въздух на определени интервали от време. Във Фаза III куповете се оставят открити. Не се извършват допълнителни процедури за обръщане на компоста. Стабилизирани отпадъци престояват в продължение на 15 дни в зоната за зреене и в края на този период вече не се отделят неприятни миризми, като полученият продукт е готов за използване. Общата продължителност на процеса на компостиране е около 8 седмици. Готовият компост се съхранява не по-малко от 3 седмици преди да бъде използван, след което се пресява и опакова.

Това решение изисква около 3500 м² активни участъци за всички фази на процеса на компостиране, както и необходимите пространства за прием, експлоатация и др.

Системите със статични аерирани купове не се обръщат по време на обработване и въздуха се подава през компостиращия материал с помощта на вентилатор и перфорирани тръби или подове. Куповете се оформят върху системата за аерация и след това остават там през целия период на компостиране, докато завърши активната фаза на компостиране. Въздухът обикновено се продухва нагоре през компостираната маса и отделените въздух, влага, въглероден диоксид и топлина се ограничават от мембраната. Друга възможност е въздуха да се всмуква надолу, така че от компостиращия материал той се извлича чрез вентилатор, като по този начин всички неприятни миризми могат да се улавят и третираат, но може да има проблеми с уплътняването на куповете, което да доведе до лошо аериране и да създаде предпоставки за анаеробно разграждане на материала.

Мембраните, които се използват при компостиране са направени от два външни пласта от полиестер, чиято функция е структурно-механична, нужна, за да могат платната да се разпъват и отново да се навиват без проблеми – вътре в тях е интегриран специален ламинат (система Gore-Tex). Предимствата от покриването на куповете могат да бъдат сведени, от една страна до почти пълното елиминироване на изтичането на отпадъчните води, тъй като дъждовната вода не може да



проникне в куповете, а от друга, от факта, че по този начин се намалява и изпускането на лошо мирришещи газове, вследствие на намаления контакт на куповете с външна среда.

Вентилацията се управлява автоматично от системата за автоматичен контрол на съоръжението. Аераторите се контролират с помощта на кислород, за които необходимите данни, както и температура, се получава директно от основното тяло на купа, като за целта се използват сонди от неръждаема стомана. Програмата за контрол на съоръжението определя количеството на въздуха, който се продухва в материала в съответствие с температурата на купа. Вентилаторът непрекъснато подава въздух с капацитет достатъчен за протичането на окислителни процеси. Контролната система разпознава прекомерни увеличения на температурата и съответно увеличава капацитета на вентилатора, за да поддържа оптимални стойности на топлина за непрекъснат процес. За период от 72 часа (3 дни) температурата се поддържа над 55°C, за да се хигиенизира материала.

Когато в съоръжението входящи са само смесени битови отпадъци от комбинирана инсталация за сепариране (през периода декември – април), интензивното компостиране (Фаза I), както и стабилизацията (фаза II), се провеждат в един и същи куп в продължение на четири и две седмици. При входящи и зелени отпадъци (от април до ноември) при необходимост се осигуряват две отделни зони за всяка фаза на компостирането.

Разгледани са две алтернативи във връзка с местоположението на площадката за реализиране на инвестиционното намерение.

Алтернатива 1 – разширение на депото за отпадъци чрез приобщаване на общински земеделски земи. С плановото задание се цели изработване на Подробен устройствен план – План за застрояване, на поземлени имоти с №№ 040001, 040002, 041003, 041023, разположени в землището на с. Горна Малина. С плана се създава устройствена основа за реализиране на инвестиционни намерения на Община Горна Малина, свързани с изграждане на площадка за предварително третиране на смесено събрани битови отпадъци и компостиране на разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци и рециклиране. Имотите са ситуирани на север и изток от съществуващото депо и се намират в северозападна посока от общинския център с. Горна Малина.

Алтернатива 2 – закупуване на частен имот с влязъл в сила ПУП за „Инсталация за сепариране на отпадъци, склад за временно съхранение на опасни отпадъци и площадка за наземно компостиране на биомаса“ в ПИ 000144, м. „Умен дол“, землище на с. Горна Малина. Имотът е разположен на северозток от регионалното депо и граничи с довеждащия общински път. Площадката е с площ 12893 м².

Частта на площадката, където се предвижда изграждане на компостиращата инсталация следва да е с лек наклон, с цел предотвратяване на събиране на вода по повърхността около основата на органичните отпадъци и компоста, както и оттичането на вода от участъците за приемане, съхраняване, обработка и съхраняване на отпадъци. Ще бъде изграден асистема за събиране на инфилтрат, отведена до резервоар за отпадъчни води. Полученият инфилтрат ще се събира и отвежда в ПСОВ на Регионално депо Горна Малина за съвместно третиране с инфилтрат от депото.

Транспортният достъп се осъществява посредством съществуваща пътна инфраструктура – четвъртокласен общински път, като при Алтернатива 1, би могло да се наложи рехабилитация на част от четвъртокласния общински път.

Процесът на сепариране на рециклируемите отпадъчни материали не е съпроводен с използването на вода за производствени нужди. И при двете площадки захранването с вода за питейно-битови нужди ще се извърши от съществуващ водопровод, захранващ битовата сграда на регионалното депо, отстояща на около 50 м. По време на експлоатацията на обекта се очаква формирането само на битово-фекални и дъждовни води, които ще се отвеждат в изгребна яма.

Електрозахранването ще се осигури с нов трафопост, а присъединяването ще се осъществи от съществуващ електропровод.



И при двете площадки за реализиране на проекта, ще се използва наличната пътна инфраструктура. Няма необходимост от изграждане на нова пътна инфраструктура. При Алтернатива 1, би могло да се наложи рехабилитация на част от четвъртокласен общински път.

Описаните намерения за изграждане на инсталации за компостиране и сепариране на отпадъци попадат в обхвата на т. 11, буква „б“ на Приложение № 2 към ЗООС. Предвид съществуващия и действащ обект Регионално депо за неопасни отпадъци Горна Малина и използването на обща инфраструктура, настоящото инвестиционно предложение следва да се разгледа като изменение и разширение на обект, попадащ в Приложение № 2 (т. 11, буква „б“) на ЗООС. В тази връзка и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 и т. 2 от ЗООС е проведена процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС. Съгласно чл. 93, ал. 3 от ЗООС, компетентен орган за произнасяне с решение е директорът на РИОСВ – София.

Община Горна Малина е оператор на инсталация „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Горна Малина и Елин Пелин“, за която с Решение № 301-Н1-И0-О0/2012 г. на Изпълнителния директор на Изпълнителната агенция по околна среда е издадено Комплексно разрешително (КР) № 301-Н1/2012 г. Тъй като на този етап от процедурата не е ясно коя от двете алтернативи ще бъде предприета, следва при прилагането на алтернатива 1 и след приключване на процедурата по реда на глава шеста от ЗООС, операторът да предприеме мерки за изпълнение на задълженията по чл. 16, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за издаване на КР (ДВ, бр. 80/2009 г.). При предприемането от страна на възложителя на алтернатива 2 **не е необходимо** да предприема действия по реда на глава седма, раздел втори „Комплексни разрешителни“ на ЗООС, тъй като посоченият капацитет на инсталацията за компостиране, съгласно представената информация е 16 тона на денонощие и не превишава посочения в т. 5.3.2 (буква „а“) на Приложение № 4 към чл. 117, ал. 1 от ЗООС.

Инвестиционното предложение не засяга обекти от Националната екологична мрежа, а именно защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ) и защитени зони от мрежата „Натура 2000“, определени съгласно ЗБР. Най-близко разположената защитена зона е за BG0001043 „Етрополе – Байлово“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приета от МС с Решение № 166/16.10.2007 г. (ДВ, бр. 85/2007 г.), отстояща на около 5,50 км източно от имот № 000144.

Съгласно разпоредбите на чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС, инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му (ОС) с предмета и целите на опазване на описаната по-горе защитена зона, като съгласно чл. 31, ал. 4 от ЗБР и чл. 38 от същата наредба, процедурата по ОС се извършва чрез процедурата по ОВОС.

Предвид, че инвестиционното предложение, както само по себе си, така и във взаимодействие с други планове, програми и инвестиционни предложения, няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, представляващи предмет на опазване в защитена зона BG0001043 „Етрополе – Байлово“ и във връзка с чл. 40, ал. 4 от Наредбата за ОС, с настоящото решение се преценява да не се извършва оценка за степен на въздействие върху споменатата по-горе защитена зона от екологичната мрежа „Натура 2000“.

МОТИВИ:

1. 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:

1. Инвестиционното предложение предвижда обособяване на нова площадка за компостиране на биоразградими отпадъци и сепариране на рециклируеми твърди битови отпадъци, което



- ще доведе до намаляване на количествата отпадъци, които се депонират на регионалното депо за твърди битови отпадъци.
2. С реализацията на инвестиционното предложение ще се осигури дълготрайно и устойчиво решение за третиране на отпадъците на територията на Регион Горна Малина, в съответствие с прилаганите принципи и практики за екологосъобразно управление на отпадъците, регламентирани с националното и европейското законодателство в тази област.
 3. Реализираното на инвестиционното предложение ще спомогне за намаляване на отпадъците за крайно обезвреждане, ще доведе до увеличаване нивата на рециклиране на отпадъци, намаляване на замърсяването с битови биоразградими и биоотпадъци при спазване на необходимите мерки за предотвратяване на замърсяване, т.е. намаляване или ограничаване на последствията от него за човешкото здраве и околната среда.
 4. Поради същността на предвидените в инвестиционното предложение дейности, не се очаква кумулиране на такива въздействия, които да окажат значително влияние върху защитена зона BG0001043 „Етрополе – Байлово“.
 5. По време на строителството се очаква пренебрежимо малко и незначително вредно въздействие върху околната среда през етапите на строителство и експлоатацията.
 6. Технологичният процес на същинското предварително третиране на битовите отпадъци е съпроводен с отделянето на неприятни миризми, които по отношение качеството на атмосферния въздух в района на площадката са незначителни, като количество, концентрация и характер на въздействие (вторични, краткотрайни, обратими).
 7. Инвестиционното предложение не е свързано с директна експлоатация на природни ресурси, както по време на строителството, така и при експлоатацията.
 8. По време на строителството на обекта, общата запрашеност на въздуха ще е временна, обратима и с локален характер.
 9. С реализацията на инвестиционното предложение ще се ограничи вторичното замърсяване на съседни до депото терени с отпадъци, в резултат от повърхностно разпилявани и разнасяни от вятъра лесно подвижни отпадъци.
 10. При спазване на нормативните и технологичните изисквания не се очаква дейностите на площадката да доведат до замърсяване и/или дискомфорт на околната среда.
 11. Рискът от инциденти при реализацията на инвестиционното предложение е свързан основно с неспазване на правилата за безопасност при работа.

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:

1. Инвестиционното предложение ще се осъществи на територията на община Горна Малина, в имотите на една от разгледаните алтернативи. Площта и на двете площадки са достатъчни за необходимостта на компостиращата инсталация и инсталацията за предварително третиране.
2. Имотите предвидени за реализацията на инвестиционното предложение и в двете алтернативи са ситуирани на север и изток от съществуващото депо и се намират в северозападна посока от общинския център на с. Горна Малина.
3. За Подробен устройствен план – План за застрояване (ПУП-ИЗ) за поземлени имоти с №№ 040001, 040002, 041003, 041023, разположени в землището на с. Горна Малина е проведена процедура по преценяване на необходимостта от извършване на екологична оценка и е постановено Решение № СО – 23 – ЕО/2017 г. на директора на РИОСВ – София, с характер да не се извършва ЕО.

4. И при двете площадки ще се използва наличната пътна инфраструктура, като при Алтернатива 1 би могло да се наложи рехабилитация на част от четвъртокласен общински път.
5. Районът, предмет на инвестиционното предложение, не се третира като чувствителна зона или територия в екологичен аспект и при ползването на обекта няма да се наложи спазване на определени задължителни норми, изисквания или налагане на ограничения. Около територията на инвестиционното предложение и в близост до нея няма други обекти, които са важни или чувствителни от екологична гледна точка, например влажни зони, водни течения или други водни обекти.
6. Характерът на инвестиционното предложение не е свързан с директен добив на природни ресурси, поради което качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района няма да бъдат засегнати.

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

1. Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на ЗЗТ, както и защитени територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за културното наследство.
2. Тъй като инвестиционното предложение ще се осъществи в имоти разположени извън границата на защитена зона BG0001043 „Етрополе – Байлово“ няма вероятност от пряко или косвено унищожаване, увреждане и/или фрагментиране на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в нея.

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

1. Предвидена е система за събиране и отвеждане към резервоар за инфилтрат на технологичните отпадъчни води, генериращи се при експлоатацията на инсталациите, поради което няма вероятност от замърсяване на подземни и повърхностни водни обекти.
2. Дейностите с отпадъци ще се извършват върху водонепропускливи площадки, с което ще се предотврати замърсяването на почвите в района.
3. Избраната технология за компостиране в покрити с мембрана аерирани статични купове, води до почти пълното елиминиране на изтичането на отпадъчните води, като по този начин се намалява и изпускането на лошо миришещи газове, вследствие на намаления контакт на куповете с външна среда.
4. Избраната технология за компостиране дава възможност за контрол на неприятните миризми, което е и едно от основните съображения при избора на технология за третиране и един от най-важните критерии за избор на съоръжение за компостиране.
5. При експлоатацията на инсталацията се очакват повишени нива на шум, но тъй като терените предвидени за изграждане на площадката са извън рамките на населените места, не се очаква дискомфорт върху местното население.
6. Характерът на инвестиционното предложение не предполага значително отрицателно въздействие върху качеството на атмосферния въздух в района.
7. Съгласно становище на Регионална здравна инспекция – Софийска област, с изх. № 13-81-132/04.09.2017 г., с реализацията на инвестиционното предложение не се очаква възникване на здравен риск за населението на община Горна Малина.



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

1. Възложителят в предвид разпоредбата на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС, в качеството му едновременно на възложител на инвестиционното предложение и представител на общинската администрация е осигурил достъп до информацията по Приложение № 2 към същата наредба чрез интернет страницата на общината и на информационното табло в сградата. С писмо изх. № 04.00-20(4)/10.11.2017 г., кметът на община Горна Малина, удостоверява, че за информацията по приложение № 2 е поставено съобщение на интернет страницата и на информационното табло в сградата на общинска администрация за периода от 24.04.2017 г. до 24.05.2017 г. В резултат от осигурения 14-дневен достъп до информацията по приложение № 2 за инвестиционното предложение няма постъпили становища/възражения/мнения и др. от заинтересовани лица/организации.
2. До постановяване на настоящото решение в РИОСВ – София няма депозирани писмени жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Да предприемете действия съгласно глава седма, раздел втори на ЗООС, като на основание чл. 125, ал. 1, т. 1 от ЗООС уведомите Министерството на околната среда и водите и Изпълнителната агенция по околна среда за планираната промяна в работата на инсталацията в случай, че бъде избрана алтернатива 2.
2. Да не се допуска замърсяване на прилежащите терени с отпадъци и земна маса при строителството и експлоатация на обекта като се спазват изискванията на ЗООС.
3. За недопускане на замърсяване на подземните води, при реализацията на обекта резервоарът за инфилтрат и изгребната яма да се изпълнят от водонепропусклив материал.
4. Да не се допуска нерегламентирано изпускане/заустване на отпадъчни води от резервоара за инфилтрат и изгребната яма.
5. За строителните отпадъци, образувани при реализацията на инвестиционното предложение да се приложат изискванията на Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (ДВ, бр. 89/2012 г.).
6. Отпадъците, образувани при реализацията на инвестиционното предложение и генерирани при започване на дейността да се предават съгласно чл. 8, ал. 1 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО).
7. При въвеждане на площадката в експлоатация да се извърши класификация на образуваните от дейността отпадъци по реда на чл. 7, ал. 1 от Наредба № 2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъците (ДВ, бр. 66/2014 г.).
8. Преди въвеждане в експлоатация на площадката, да се спазят изискванията на чл. 35 от ЗУО.
9. Да се води отчетност на отпадъците съгласно изискванията на Наредба № 1 от 04 юни 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри (ДВ, бр. 51/2014 г.).
10. Да се предприемат мерки за ограничаване на неорганизираните прахови емисии по време на строително-монтажните и изкопните работи.
11. При извършване на дейности по товарене и разтоварване, транспортиране, складиране и преработка на твърди прахообразни материали, възложителят да предприеме необходимите действия за ограничаване на неорганизираните емисии на прахообразни вещества, в съответствие с изискванията, посочени в чл. 70 от Наредба № 1 за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (ДВ, бр. 64/2005 г.).



12. Всички дейности на площадката да се извършват по начин, който не допуска излъчване на шум в околната среда над граничните стойности, определени в Наредба № 6 от 26.06.2006 г. за показателите на шум в околната среда, отчитащи степенята на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и вредните ефекти от шум върху здравето на населението (ДВ, бр. 58/2006 г.).
13. Всички дейности на площадката да се извършват по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите ѝ.

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения му обхват.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда, 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 за „Изграждане на композитна инсталация и инсталация за предварително третиране на битови отпадъци“ м. „Умни дол“, землище на с. Горна Малина, община Горна Малина, на възложителя или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото Решение, възложителят/новият възложител трябва своевременно да уведоми РИОСВ – София.

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 чрез директора на Регионална инспекция по околната среда и водите – София в 14-дневен срок от съобщаването му пред министъра на околната среда и водите или пред Административен съд София-град по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата: 04.11.2017

ИНЖ. ИРЕНА ПЕТКОВА

Директор на Регионална инспекция по околната среда и водите – София

