



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕШЕНИЕ №⁸..... - ПР /2011г.

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

На основание чл. 93, ал. 2 и ал. 5 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 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 чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Изграждане на инсталация за компостиране и предварително третиране на битови отпадъци към регионално депо – Силистра“, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: Община Силистра, Булстат 000565537 с адрес: 7500 гр. Силистра, ул. "Симеон Велики" № 33, представлявана от инж. Иво Кирилов Андонов – кмет

кратко описание на инвестиционното предложение:

Настоящото инвестиционно предложение представлява разширение на регионалното депо за битови отпадъци (БО) - Силистра, чрез изграждане на нови инсталации за предварително третиране (сепариране на рециклируеми и биологично-разградими отпадъци) и компостиране на битови отпадъци, преди депонирането им. Инсталациите ще бъдат разположени в имоти № 66425.14.32 и № 66425.14.122 в землището на гр. Силистра, м. „Седми пост“, в непосредствена близост до съществуващото регионално депо, за което има издадено Комплексно разрешително № 180-НО/2007 г. от министъра на околната среда и водите.

Постъпващите БО от общините Силистра, Алфатар, Главиница, Дулово, Кайнарджа и Ситово ще се разтоварват на приемна площадка с навес, след което ще преминават през технологична схема на третиране. Оразмерителното количество отпадъци е общо 55000т/г, като за инсталацията за сепариране е 47000т/г, а за инсталацията за компостиране – 8000т/г, в т.ч. 5000 т/г хранителни отпадъци и 3000т/г зелени отпадъци.

Третирането на органичните отпадъци ще бъде на купове, с размесване, без допълнително въвеждане на въздух по време на интензивната ферментация. Общата необходима площ за интензивна ферментация е 500 кв.м, а за крайна ферментация е 1350 кв.м. За зелените отпадъци, третирани в купове с размесване, необходимата площ за обща ферментация е 2520 кв.м.

Технологичната схема на третиране включва следните основни операции: на приемната площадка на сепариращата линия се отделят неподлежащите на третиране едрогабаритни отпадъци; в приемната зона се извършва механизирано разкъсване на

полиетиленовите торбички и от там отпадъците се пренасят върху въвеждаща транспортната лента, която ги придвижва до балистичен сепаратор. Там разделянето се осъществява на базата на различните криви на „полет“ на отпадъчните материали. Леките фракции като хартия, пластмасови фолия, текстил се изхвърлят нагоре и се отвеждат чрез ротационно движение на ситото към изхода за леки фракции, а тежките и заоблените части (камъни, бутилки, метали, дърво и т.н.) попадат в задната част на сепаратора. Фината фракция минава през отворите на ситото и се събира отделно на предвидения за тази цел контейнер. Отделената от сепаратора тежка фракция пада върху транспортна лента и преминавайки през надлентов магнитен сепаратор за отделяне на железните примеси достига до сортировъчна платформа. Железните части се изхвърлят в контейнер, който се намира в началото на работната площадка. Под сортировъчната платформа има разположени 12 шахти - шест от тях, разположени по три от всяка страна, на сортировъчната лента за сепариране на тежката фракция и останалите шест, разположени по три от всяка страна, на сортировъчната лента за сепариране на леката фракция. Остатъчният отпадък от леката и тежка фракции пада в два контейнера тип „мултилифт“ и се транспортира с контейнеровоз за депониране.

Материалът, подлежащ на компостиране ще се доставя от сметосъбиращите автомобили (при разделно събиране на органичните отпадъци). Отпадъците ще се преглеждат и ръчно ще се отстраняват видимо пречещи фракции. На разглежданата площадка е предвидено двустепенно компостиране за получаване на чист компост от органични отпадъци и едностепенно компостиране при зелени отпадъци.

На площадката за компостиране ще бъдат разположени мобилен шредер за раздробяване, самоходен размесител и мобилно барабанно сито, като ще бъде отделен терен за съхранение на компоста. Очакваното произведено количество компост от органични отпадъци - купове с размесване без допълнително въвеждане на въздух по време на интензивната ферментация е около 1.900 т/год., а от зелени отпадъци - купове с размесване е около 1200 т/год.

Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ) и не попада в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР). Най-близко разположените защитени зони до площадката (имоти № 66425.14.32 и № 66425.14.122 в землището на гр. Силистра) на инвестиционното предложение са BG0000169 „Лудогорие-Сребърна“ и BG0000106 „Хърсовска река“, и двете за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включени в списъка на защитени зони, приети с решения на Министерски съвет, както и BG0002039 „Хърсовска река“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-767/28.10.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (обн. ДВ бр.102/2008 г.).

Инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на горедитираната защитена зона по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал.1 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС.

Инвестиционното предложение представлява разширение на дейност, включена в Приложение № 1 на ЗООС и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 3 от Закона подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

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

1. Инвестиционното предложение е в пряка връзка с действащото регионално депо за БО-Силистра и представлява предхождащо звено в неговата експлоатация, което спомага за



пълноценното му функциониране и удължаване срока на неговата експлоатация, чрез предварително третиране на отпадъците, в съответствие с прилаганите принципи и практики за екологосъобразното им управление съгласно законодателството.

2. Поземлени имоти № 66425.14.32 и № 66425.14.122 в землището на гр. Силистра, върху които ще бъде реализирано инвестиционното предложение, попадат в устройствена зона с производствено - складови функции по ОУП на гр. Силистра.

3. Захранването на обекта с питейна вода ще се осъществи чрез водопроводно отклонение от съществуващ водопровод, захранващ депо за БО.

4. На площадката ще бъде изградена гравитачна битова канализация, която ще събира отпадъчните води от сградите на площадката за сепариране и компостиране и ще ги препомпва до ревизионната шахта на регионалното депо гр. Силистра. Отпадъчните води от автомивката и мивката за контейнери ще се отвежда към каломаслоуловител и от там към площадковата канализация.

5. Повърхностният отток ще бъде отведен чрез открити канавки, до канавките на регионално депо за БО гр. Силистра и оттам в сухо дере.

6. Генерираното незначително количество отпадъчни води в процеса на биологично разграждане на хранителните и зелени отпадъци ще се събира във фолиен басейн и ще се транспортира с мобилна цистерна до ПСОВ на регионалното депо.

7. На площадката за компостиране се предвижда изолация на земята повърхност, чрез асфалтова настилка, с необходимите изолации под нея, с цел опазване на почвите и подпочвените води от замърсяване.

8. Достъпът до площадката за разполагане на съоръженията за сепариране и компостиране ще бъде осигурен откъм регионалното депо гр. Силистра и междуселищен път II-71 Силистра - Добрич.

9. Добив и директна експлоатация на природни ресурси не се предвиждат, както по време на строителството, така и по време на експлоатацията, поради спецификата на обекта - съоръжения за сепариране и компостиране.

10. В границите и в непосредствена близост до разглежданите инсталации за сепариране и компостиране няма учредени санитарно - охранителни зони, вододейни зони и други чувствителни или със специална защита обекти, поддържани и експлоатирани от "ВиК" ООД гр. Силистра.

11. При спазване на нормативните и технологичните изисквания не се очаква инсталациите да предизвикат замърсяване и/или дискомфорт на околната среда.

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 за изграждане на нови инсталации за предварително третиране (сепариране на рециклируеми и биологично-разградими отпадъци) и компостиране на битовите отпадъци, преди депонирането им, ще се реализира на терен в съседство със съществуващото регионално депо-Силистра.

2. Инсталациите, предмет на инвестиционното предложение, ще бъдат разположени на площадка в землището на гр. Силистра, местност "Седми пост", с обща площ 37 дка, състояща се от поземлени имоти ПИ № 66245.14.32, с площ 25001 кв.м и ПИ № 66245.14.122, с площ 12000 кв.м.

3. Поземлените имоти, върху които се предлага изграждането на новите инсталации, представляват частна общинска собственост, с начин на трайно ползване - ниви, трета категория на земята при неполивни условия.

4. За изпълнението на временните строителни дейности, свързани с етапа на изграждане на новите инсталации, не е необходима допълнителна площ извън площадката за това строителство.

5. Прединвестиционните проучвания и идейния проект за изграждане на новите инсталации за предварително третиране на битовите отпадъци върху двата поземлени имоти,

в съседство с регионалното депо за БО-Силистра са съгласувани с писмо изх. № 07-558/08.11.2010 г. на РИОКОЗ – Силистра.

III. Способността за асимилация на екосистемата в естествената околна среда

1. Реализацията на инвестиционното предложение ще се осъществи върху два имота, съседни на съществуващото регионално депо, извън територията на защитени зони от екологичната мрежа „Натура 2000“. При строителството ще се използва изградената инфраструктура за обслужването на регионалното депо, поради което няма вероятност от пряко и косвено унищожаване или увреждане на местообитанията и видовете, предмет на опазване в най-близко разположените зони.

2. Не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да оказват значително отрицателно въздействие, както и да водят до косвено унищожаване или увреждане на природни местообитания и или изменения в популациите на видовете и техните местообитания, предмета на опазване в близко разположените защитени зони, както по време на строителството, така и по време на експлоатацията.

3. По време на строителството на инсталации за предварително третиране и компостиране и при тяхната експлоатация се очаква промяна в нивата на генерирания шум на площадката, но това няма да предизвика значително и дълготрайно безпокойство на видовете, предмет на опазване в защитените зони, поради отдалечеността им.

4. При експлоатацията на новите инсталации за предварително третиране и компостиране на битови отпадъци, където ще се третират и оползотворяват биоразградими отпадъци, се очаква отделяне на неприятни миризми, но това няма да доведе до прогонване или друг вид въздействие върху видовете, предмет на опазване в близко разположените защитени зони.

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

1. Инвестиционното предложение не е в противоречие с функционалното предназначение на терена, на който ще бъде реализирано.

2. Не се предвиждат промени, засягащи съседните парцели и приспособяване на допълнителни терени за нуждите на разглежданото инвестиционно намерение, тъй като площадката за предварително третиране е в съседство с изграденото регионално депо-Силистра.

3. Предложената технологична схема за сепариране на постъпващите отпадъци съответства в максимална степен на Националната програма за управление на дейностите с отпадъци по отношение на минимизиране количеството на отпадъците за депониране.

4. Технологията на компостиране позволява да се предотврати в голяма степен неконтролируемото отделяне на газове и инфилтрат, наблюдавано при директно депониране на биоразградими отпадъци.

5. При спазване на технологията на компостиране, неприятните миризми ще бъдат сведени до минимум, а обхвата на въздействие – локален, на територията на площадката, без засягане на населените места в близост, тъй като площадката се намира в подветрената страна.

6. Въздействието от шума при експлоатацията на инсталацията ще бъде незначително, тъй като отстои на повече от 3 км от с. Срацимир и 7,5 км от гр. Силистра.

7. Дейностите по предварителното третиране на БО не се очаква да предизвика влошаване на качеството на околната среда или да представлява риск за здравето на населението в региона.

8. Териториалният обхват на въздействие, в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение, е ограничен, в рамките на площадката и няма да има трансграничен характер.



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

Възложителят е уведомил писмено за инвестиционното предложение засегнатото население. Съгласно писмено заявление от кмета на община Силистра, няма постъпили сигнали и известия за проявен обществен интерес към инвестиционното предложение от заинтересовани физически и юридически лица. До подготовката на настоящото решение, в МОСВ няма постъпили жалби и възражения срещу неговата реализация.

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

Настоящото решение за „Изграждане на инсталация за компостиране и предварително третиране на битови отпадъци към регионално депо – Силистра“ 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.

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някоя от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми МОСВ и РИОСВ – Русе до 14 дни след настъпване на измененията.

Решението може да бъде обжалвано пред Върховния административен съд в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административно-процесуалния кодекс.

МИНИСТЪР:

Дата: 15.03.2011 г.


НОНА КАРАДЖОВА

За министър:	
Заместник-министър:	Е. Момчева
Заповед за заместване:	21.152/11.03.2011