



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ  
МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕШЕНИЕ № .....17..... - 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, по чл. 10, ал.1 и 2 от Наредбата за ОС, представени становища от Басейнова дирекция-Западнобеломорски басейн и Министерство на здравеопазването

РЕШИХ

**да не се извършва** оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Изграждане на съоръжения за предварително третиране на битовите отпадъци към площадката на регионално депо за неопасни отпадъци на общините Перник, Брезник, Радомир, Трън, Ковачевци и Земен, област Перник”, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

**възложител:** Община Перник, Булstat 000338671, с адрес: гр. Перник, пл. "Св. Иван Рилски" № 1А

**кратко описание на инвестиционното предложение:**

Настоящото инвестиционно предложение за изграждане на съоръжения за предварително третиране на битовите отпадъци към площадката на Регионалното депо-Перник представлява изменение и разширение на инвестиционно предложение за изграждане на регионално депо за неопасни отпадъци за общините Перник, Брезник, Радомир, Трън, Ковачевци и Земен, за което има постановено Решение по ОВОС № 16-5/2000 г. на директора на РИОСВ-София, Комплексно разрешително № 382-НО/2009 г. на министъра на околната среда и водите и Решение за преценяване на вероятната степен на отрицателно въздействие № ПЕ-04-ПРЗЗ/2008 г. на директора на РИОСВ-Перник.

Изменението и разширението на инвестиционното предложение се състои в разполагането на площ от 20 дка, непосредствено до границите на площадката, отредена за дело за неопасни отпадъци (с площ 120 дка), на компостираща инсталация за разделно събрани зелени отпадъци и на сепарираща инсталация за смесени битови отпадъци, събрани чрез системата за сметосъбиране и сметоиззвзване на шестте общини. Очакваният капацитет на сепариращата инсталация е 160 т/дневно и 41600 т/годишно, а на компостиращата инсталация – 15 т/ден капацитет на един компостиращ тунел за аеробна реакция и 3000 т/годишно.

Технологията за сепариране и преработка на биоразградими отпадъци ще бъде разделена на два самостоятелни технологични потока – Линия А за приемане и сепариране на твърдите битови отпадъци и Линия Б за преработка на биоразградимите отпадъци в компост (тор) за подобряване на почвената структура. Двете технологични линии ще бъдат разположени в закрито производствено помещение, оборудвано с необходимата вентилация.

Технологичната схема на инсталацията за сепариране включва следните основни операции: на приемната площадка ще се отделят неподлежащите на третиране едрогабаритни отпадъци; от там отпадъците ще се изсипват върху приемна бункерна транспортна лента, която ги придвижва към цилиндричен механизъм за разкъсване на торбичките от полимерни материали и хартия; посредством наклонена транспортна лента отпадъците ще се прехвърлят на площадка за грубо сортиране с 4-ри броя отвори за сортиране. Останалите върху транспортната лента по-дребни твърди битови отпадъци попадат в балистичен сепаратор с фракция 50-150 mm. Останалите битови отпадъци се подават на следваща транспортна лента, където се извършва сортиране по вид битови отпадъци – метали твърд картон, полиетилен терафталат, полипропилен и полиетилен, поливинилхлорид и полистирол, хартия, начупено стъкло. Останалите отпадъци след края на лентата падат в контейнер тип „мултилифт“ и се транспортират с контейнеровоз за депониране. Сортирани по вид твърди битови отпадъци се транспортират до пресоваша машина и се иззвозват с електрокар до временен склад, откъдето се транспортират до съответното предприятие за рециклиране.

Зелените отпадъци (трева, листа, храсти, дървета, стъбла), подлежащи на компостиране, ще се изсипват от сметосъбиращата кола в близост до смесител (мелачка) на обособената за това площадка, където ще се извърши смесването и раздробяването до достигане на необходимата консистенция за производство на компост. Чрез наклонена транспортна лента сместа попада в специално биотермично съоръжение-тунел за аеробна реакция, в който се извърши бавно въртене при придвижването на сместа от входа към изхода при температура от 60-70°C. Готовият компост се изсипва от тунела в бетонова клетка на кота ± 0.00 откъдето се пренася във временен склад.

Инвестиционното предложение за изграждане на съоръжения за предварително третиране на битовите отпадъци към площадка на Регионално депо за неопасни отпадъци на общините Перник, Брезник, Радомир, Трън, Ковечевци и Земен не противоречи на Плана за управление на речните басейни (ПУРБ) на Западнобеломорски район (2010-2015) и реализирането му е допустимо, съгласно чл.155, ал. 1, т. 23 от Закона за водите.

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 (част от имот № 000093, местност „Чокладиновец“, землище с. Люлин, община Пренник) на регионалното депо-Перник, където ще бъдат ситуирани инсталацията за компостиране и сепариращата инсталация са BG0000113 „Витоша“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-63/2008 г. на Министъра на околната среда и водите (обн. ДВ бр.99/2008 г.), BG0000113 „Витоша“ и BG0000113 „Острица“, и двете за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включени в списъците от защитени зони, приети с Решения на Министерски съвет.

Инвестиционното предложение подлежи на **оценка за съвместимостта** му с предмета и целите на опазване на горецитирани защитени зони 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 изменение и 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, генериирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти**

1. Инвестиционното предложение е в пряка връзка с регионално депо за неопасни отпадъци - Перник 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.

2. С изграждането на двете съоръжения се изпълняват изискванията за максимално оползотворяване на отпадъците и свеждане до минимум на тази част от тях, която ще се депонира трайно в клетките на депото.

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. За питейно-битови и производствени нужди ще се ползва вода от новопроектиран водопровод за нуждите на регионалното депо. Не се предвижда ползване на повърхностни и подземни води.

5. Технологични отпадъчни води от сепариращата и компостираща инсталации ще се формират от измиване на подовете в работното хале и складовете, както и от терените около сградите и ще се отвеждат към резервоар на канализационна помпена станция откъдето ще се препомпват към съществуваща шахта и ще постъпват в пречиствателната станция на регионалното депо.

6. Новите съоръжения ще бъдат разположени на повече от 1000 м от населени места, с което са спазени нормативно определените отстояния съгласно *Наредба № 7/1992г. за хигиенните изисквания за здравна защита на селищната среда* (хигиенно-защитни зони).

7. Достъпът до площадката за разполагане на съоръженията за сепариране и компостиране ще бъде осигурен откъм регионалното депо – Перник.

8. 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.

9. 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 съоръжения за предварително третиране на битовите отпадъци преди депонирането им ще се реализира непосредствено до площадката на регионалното депо за неопасни отпадъци – Перник, имот № 000093, м. „Чокладиновец”, землище с. Люлин, община Перник, при което общата заемана площ от регионалното съоръжение ще достигне 140 дка.

2. Теренът, където ще се реализира инвестиционното предложение, не е предмет на земеползване и не е зониран, съобразно одобрени планове.

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

4. За реализиране на сепариращата и компостираща инсталации не е необходимо изменение на инфраструктурата тъй като ще се ползва проектираната такава към основния обект – регионалното депо за неопасни отпадъци – Перник.



5. Количество на битовите отпадъчни води формирани от компостиращата и сепариращата инсталация ще бъдат  $Q$  max. ден – 1,73 куб. м, които ще бъдат отведени за пречистване в МПЦБФВ, проектирана за нуждите на депото. Количество технологични отпадъчни води, формирани от измиване на подовете на работното хале, складовете и площадите около сградите, ще бъдат  $Q$  max. ден – 9,00 куб. м, като ще бъдат отведени за пречистване в МПСИВ за инфильтрат, проектирана за нуждите на депото. Проектният капацитет на МПСИВ е 70 куб. м. ден, същият е достатъчен да приеме допълнителния поток технологични отпадъчни води от компостиращата и сепариращата инсталация. Общото количество отпадъчни води, които се предвижда да бъдат формирани от Регионално депо за неопасни отпадъци „Тева”, гр. Перник, ще бъде  $Q$  max. ден – 32,809 куб. м., което не надхвърля разрешеното за заустване водно количество по Комплексно разрешително № 382 – НО/2009 г., определено на  $Q$  max. ден – 40,00 куб. м.

### **III. Способността за асимилация на екосистемата в естествената околнна среда**

1. Реализацията на компостираща инсталация за разделно събрани зелени отпадъци и сепарираща инсталация за смесен битов отпадък не се очаква да доведе до унищожаване, увреждане или фрагментиране на местообитания на видовете, предмет на опазване в защитена зона BG0000113 „Витоша”, тъй като двете инсталации ще се реализират на площадка до регионално депо – Перник, която се намира извън територията на защитени зони от екологичната мрежа „Натура 2000”. Предвид местоположението ѝ, ще се използва инфраструктурата, предвидена за обслужване на регионалното депо, което е одобрено с Решение по ОВОС № 16-5/2000г. на директора на РИОСВ-София.

2. Не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат 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, предмет 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 беспокойство 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. Териториалният обхват на въздействие, в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение, е ограничен, в рамките на площадката.

2. При реализацията на обектите няма да се генерират отпадъци, които да окажат вредно въздействие върху компонентите на околната среда.

3. Няма вероятност от появя на отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве при реализиране на предложените нови съоръжения.

4. Не се очакват наднормени нива шум от работата на новите съоръжения.

5. Дейностите по предварителното третиране на битовите отпадъци не се очаква да предизвикат влошаване на качеството на околната среда или да представляват риск за здравето на населението в региона.

6. Очакваното въздействие от реализиране на инвестиционното предложение е пряко и краткотрайно – за времето на изграждане на новите обекти и непряко и дълготрайно – по



време на експлоатацията им, с продължителен положителен ефект по отношение третирането на отпадъци и в този смисъл за опазване на околната среда.

7. Предвид местоположението и характера на инвестиционното предложение не се очаква трансграничничен характер на въздействие от реализирането му.

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

Възложителят е уведомил писмено за инвестиционното предложение засегнатото население. Съгласно представено удостоверение от кмета на община Перник, няма постъпили писмени или устни възражения, мнения и становища по реализиране на инвестиционното предложение от заинтересовани физически и/или 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 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 някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми МОСВ и РИОСВ – Перник 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: 02.05.2011.

