



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – София

РЕШЕНИЕ № СО 179 – ПР/2017 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 1, 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 получени становища от Столична регионална здравна инспекция и от Басейнова дирекция „Дунавски район“

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Внедряване на технология за съхраняване и оползотворяване на отпадъци (пепели) от топлоелектрически центри и изграждане на водоснабдителен сондаж за промишлено водоснабдяване на съществуващ бетонов възел“ в поземлен имот с идентификатор 68134.2803.1614, район „Връбница“, Столична община, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони
възложител: „Златна Панега Цимент“ АД, ЕИК: 820162213, седалище и адрес на управление: с. Златна Панега, ул. „Шипка“ № 2

Кратко описание на инвестиционното предложение: Инвестиционното предложение предвижда внедряване в производството на бетонови смеси на отпадъци (пепели) от топлоелектрически центри с кодове:

- 10 01 01 – „сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04)“;
- 10 01 02 – „увлечена/летяща пепел от изгаряне на въглища“.

Бетоновите смеси се получават по утвърдени рецепти за производство, като основните съставки са цимент, инертни материали, пясък, добавки, вода и пълнители. В предвиденото инвестиционно предложение е заложено част от използваните пълнители да бъдат заместени с пепели от ТЕЦ, спазвайки изискванията на БДС EN 206-1.

Бетоновият център се състои от:

- Складове за инертни материали, които представляват открита бетонирана площадка, разделена на секции за предотвратяване смесването на отделните суровини;
- Стоманени силози за съхранение на различни марки цимент, 3 бр. по 100 т всеки, снабдени с ръкавни филтри за улавяне на праха, като се планира единият от тях да се използва за съхранение на пепели;
- Бетоносмесителна инсталация тип LIEBHERR 1.5R, микропроцесорна и с напълно



автоматизиран производствен процес. Номиналната производителност на инсталацията е 75 м³/час. Смесителният агрегат е лонатов тип. Инсталацията е затворена с панели тип TRIMO, които осигуряват шумоизолация на обекта;

- Подаващи и дозиращи устройства (транспортни ленти, шнекове и елеватори).

Производственият процес се осъществява като посредством чепен товарач инертните материали се подават над дозиращата система на смесителя, след което постъпват в елеваторна уредба и от там в миксера. В същото време циментът от силозите, чрез винтови транспортъри, се подават към везните и миксера. Дозира се вода, като има възможност да се подават пластификатори или други материали против замръзване. Вече готовата смес посредством люк попада от смесителя в транспортното средство (бетоновоз). Компонентите се дозират тегловно и съответстват на определения клас бетон. Оползотворяването на пепелите ще се извършва като от силоза за съхранение, посредством винтов транспортъор /шпек/, пепелите ще се подават към везна за претегляне, след което ще попадат в бетоносмесителна инсталация за производство на бетонови смеси. За избягване задръстването на пепелите в коничната част на силозите е предвидено аериране. При оползотворяването на пепелите производителността на бетоносмесителната инсталация няма да се промени. Периодично част от използваните пълнители, в зависимост от необходимия клас бетон, който трябва да се произведе ще се заменят с пепели. Количеството пепели, което се предвижда да се приема и използва е 10000 тона на година, като за съхранението им ще се използва един от наличните силози за цимент с капацитет от 100 тона.

За промишлено водоснабдяване на съществуващия „Бетонов възел ЗЛАТНА ПАНЕГА ЦИМЕНТ“ се предвижда изграждане на сондажен кладенец с географските координати на устието на сондажа: N42°45'10.87"; E23°15'10.51", ситуиран в поземлен имот с идентификатор 68134.2803.1614, район „Връбница“. Необходимото дневно водно количество е 432,0 м³ или 5,0 л/сек или необходимото водно количество за цялата година е 155 520 м³/годишно.

Сондажният кладенец ще е с дълбочина 60 м и PVC колона и филтри с Ø160/R8 мм. Филтрите ще бъдат разположени на дълбочина 05 – 50 м и от 55 – 60 м. Проектните работи по изграждането на тръбния кладенец ще протекат в следната последователност:

- Прокарване на сондажен отвор Ø400 мм до дълбочина 60 м;
- Геофизичен каротаж в интервала 0,00 – 60,0 м за определяне на водоносните зони и проектиране разположението на филтрите – 1 бр.;
- Спускане на експлоатационни-филтрови PVC колони Ø160/R8 мм в интервала 0,00 – 60,0 м;
- Изпълнение на гравийна засипка в интервала 5,00 – 60,0 м;
- Изпълнение на глинест тампонаж в интервала 0,00 – 5,00 м;
- Ерлифтно водочерпене за почистване и възбуждане на водоносните зони и до пълно избистряне на водата (минимум 4 машиносмени – 32 часа);
- Опитно-филтрационно изследване за определяне филтрационните характеристики на водовместващите пластове с дебит 5,00 л/сек и продължителност 9 машиносмени (72 часа);
- Хидравличен тест на поне три степени на дебита и с не по-малка продължителност от един час за всяка степен за определяне хидравличната ефективност на кладенеца;
- Опробване на подземните води: 1 бр. проба за пълен анализ на йонния състав (ПАЙС);
- Обобщаване на резултатите от изграждането на тръбния кладенец;
- Съставяне на Обосновка за водовземане;
- Съставяне на Проект за оборудване на тръбния кладенец.

Не се предвижда изграждането на нова техническа инфраструктура или нова инсталация, допълнително електроснабдяване, газопроводи, пътища и улици. За целите на транспортирането до бетоновия център ще се използва наличната пътна мрежа.

Канализационната система на площадките е разделена на канализация за битови и дъждовни отпадъчни води. За пречистването на дъждовните води има изграден утантел. Битовите води се събират в собствена изгребна яма, която периодично се почиства със специализирана фирма.

Инвестиционното предложение за „Внедряване на технология за съхраняване и оползотворяване на отпадъци (пепели) от топлоелектрически централи и изграждане на водоснабдителен сондаж за промишлено водоснабдяване на съществуващ бетонов възел“ попада в обхвата съответно на т. т. 11, буква „б“ и т. 2, буква „г“ на Приложение № 2 към ЗООС и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 от същия закон е проведена процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС. Съгласно чл. 93, ал. 3 от ЗООС, компетентен орган за вземане на решение е директорът на РИОСВ – София.

На основание чл. 4а от Наредбата за ОВОС е изискано становище от БДДР (изх. № 4824/09.09.2016 г.), съгласно което инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на постигане на целите за опазване на водите и мерките за постигане на доброто състояние, заложиени в ПУРБ.

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 разположените до имота зони от Националната екологична мрежа са: защитена зона BG0000113 „Витоша“ за опазване на дивите птици обявена със Заповед № РД-763.28.10.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 99/2008 г.) и защитена зона BG0000113 „Витоша“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна приета от Министерски съвет с Решение № 122/02.03.2007 г. (ДВ, бр. 21/2007 г.).

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 BG0000113 „Витоша“ 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 защитените зони от екологичната мрежа „Натура 2000“.

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 предвижда внедряване на технология за съхраняване и оползотворяване на отпадъци (пепели) от топлоелектрически централи и изграждане на водоснабдителен сондаж за промишлено водоснабдяване на съществуващ бетонов възел, като при спазване на поставените условия и изпълнение на предложените мерки, неблагоприятните въздействия върху компонентите и факторите на околната среда ще бъдат сведени до минимум. Не се очаква нарушаване на нормите за качество на околната среда по време на реализацията на обекта.
2. Дейностите, предмет на инвестиционното предложение, свързани със строителството и с последващата му експлоатация не представляват рисков потенциал за отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве.
3. Теренът за реализиране на обекта е достатъчен за извършване на строителните работи и за временно съхранение на земяните маси от изкопните работи.

4. При внедряване на технологията за оползотворяване на пепелите не се предвижда повишаване на консумацията на природни ресурси, а тъкмо обратното използването на пепелите от ТЕЦ ще намали количеството използвани природни ресурси при производството на бетоновни смеси.
5. За избягване на неорганизираните емисии транспортирането на пепелите ще се извършва с камиони, тип циментовози, напълно затворени, снабдени с люк за натоварване и разтоварваща инсталация, работеща със съгъстен въздух.
6. Площадката, върху която ще се реализира инвестиционното предложение, е изцяло бетонирана, включително пътят, по които ще се транспортират пепелите и поради това не се очаква отрицателно въздействие върху водите.
7. Ландшафтът в района ще се запази, тъй като дейностите по реализацията на инвестиционното предложение ще бъдат реализирани на площадката на бетоновия център. Използването на пепелите за производствени нужди ще има положителен ефект върху ландшафта, тъй като ще се намали площта на терените предназначени за депониране.
8. Реализацията и последващата експлоатация на инвестиционното предложение няма да са свързани с въздействие върху земните недра, ландшафта и природните обекти.
9. Не се очаква генериране на отпадъци от строителството и експлоатацията на обекта във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху защитените зони, тъй като генерираните отпадъци ще бъдат събирани и третираны в съответствие с нормативната уредба по управление на отпадъците.
10. При сухо време има вероятност за краткотраен дискомфорт на работната среда в следствие на неорганизиран прахови емисии при маневриране. За осигуряване на безопасни условия на работа са осигурени лични предпазни средства за работещите (маски, очила, антифони).
11. Няма вероятност от натрупване на отрицателни кумулативни въздействия върху природните местообитания и местообитанията на видовете, предмет на опазване в защитените зони, при реализацията на настоящото инвестиционно предложение спрямо одобрените до момента други инвестиционни предложения, планове, програми и проекти.

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 реализира на обект бетонов център в местност „Волуяк – гарата“, поземлен имот № 68134.2803.1614, район „Връбница“, Столична община. Съгласно скица № 15-338681/13.07.2016 г. издадена от Агенция по геодезия, картография и кадастър гр. София имотът е с обща площ 6226 м², трайно предназначение на територията: земеделска и начин на трайно ползване: за друг вид производствен, складов обект.
1. Друга алтернатива за местоположението не е разглеждана с оглед на факта, че дейностите по инвестиционното предложение са директно свързани с производствения процес на бетоновия център, както и факта, че поземленият имот е собственост на фирмата и е определен като производствена зона.
2. Съгласно становище на БДЛР. (изх. № 4824/09.09.2016 г.) реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже значително влияние върху водите и водните екосистеми, при спазване мерките, препоръките и законовите ограничения посочени в становището.
3. При реализация на инвестиционното предложение не се очакват негативни въздействия върху качеството и регенеративната способност на използваните природни ресурси.
4. 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 спазването 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.

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

1. Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на ЗЗГ, както и защитени територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за културното наследство.
2. Инвестиционното предложение ще се реализира в имот, находящ се извън територията на защитени зони от екологичната мрежа „Натура 2000“, поради което няма вероятност от пряко или косвено унищожаване/увреждане на местообитанията и видовете, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона.
3. Няма вероятност от увреждане и/или унищожаване на хранителни местообитания, местообитания за гнездуване, както и от прекъсване на биокоридорни връзки за видовете птици, предмет на опазване в защитена зона BG0000113 „Витоша“ за опазване на дивите птици, тъй като предвидените дейности ще се извършват извън зоната.

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

2. Инвестиционното предложение ще се реализира на територия разположена в зона със силно изразен антропогенен натиск. С оглед на ограничеността на въздействията и не наличието в близост на чувствителни и уязвими зони не се очаква влияние върху чувствителни територии.
3. Съгласно становище на Столична регионална здравна инспекция, с изх. № 32-00-263/1/12.09.2017 г., с реализацията на инвестиционното предложение степента на очаквания здравен риск не се променя.
4. При реализацията на инвестиционното предложение и при последващата експлоатация не се очаква трансгранично въздействие.

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

1. Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС, възложителят е уведомил кмета на район „Връбница“ и засегнатото население за инвестиционното си предложение.
2. Съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9, т. 2 от Наредбата за ОВОС, възложителят е уведомил кмета на район „Връбница“ и засегнатото население за инвестиционното си предложение. С писмо, изх. № Към РВР17-БД00-21-[1] от 11.09.2017 г., кметът на район „Връбница“ удостоверява, че на 24.08.2017 г. е поставена обява за инвестиционното предложение на информационното табло в район „Връбница“. В законоустановения 14-дневен срок в район „Връбница“ не са постъпили възражения.
3. 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 се предприемат мерки за ограничаване на неорганизираните прахови емисии по време на строителните и монтажни работи, като се извършва редовно почистване и оросяване на строителната площадка.
2. При експлоатацията на площадката, включваща дейности по товарене и разтоварване, транспортиране, складиране и преработка (обработка) на твърди прахообразни материали, възложителят да предприеме необходимите действия, които да доведат до ограничаване на неорганизираните емисии на прахообразни вещества, в съответствие с изискванията посочени в чл. 70 на 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.).
3. 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 юни 2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента 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 на вредните ефекти от шума върху здравето на населението (ДВ, бр. 58/2006 г.).
4. Във връзка с реализацията на инвестиционното предложение правото на водовземане от подземни води да се приведе в съответствие с изискванията на Закона на водите, като се подадат необходимите документи в Басейнова дирекция „Дунавски район“, за издаване на разрешително.
5. Собствениците (ползвателите) на хидротехническото съоръжение (сондажен кладенец) да го поддържат в техническа изправност.
6. Да се предприемат действия, съгласно изискванията на чл. 79, ал. 1 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО), като се подаде заявление за изменение на издадения регистрационен документ № 12-РД-810-04/08.02.2017 г. за дейности по третиране на отпадъци.
7. В случай на образуване на нови отпадъци от дейността на дружеството да се извърши класификация по реда на чл. 7, ал. 1 от Наредба № 2 за класификация на отпадъците (ДВ, бр. 66/2014 г.).
8. Да се спазват изискванията за управление на отпадъците, съгласно ЗООС, ЗУО и подзаконовите нормативни актове.
9. В случай, че на площадката, при реализацията на инвестиционното предложение се образуват строителни отпадъци, да се приложат изискванията на Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (ДВ, бр. 89/2012 г.).

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 „Внедряване на технология за съхраняване и оползотворяване на отпадъци (пенели) от топлоелектрически пепралаи и изграждане на водоснабдителен сондаж за промишлено водоснабдяване на съществуващ бетонов възел“ в поземлен пмол с идентификатор 68134.2803.1614, район „Връбница“, Столична община, 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 Закона за опазване на околната среда, 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 29.12.2017

ИНЖ. ИРЕНА ПЕТКОВА

Директор на Регионална инспекция по околната среда и водите – София

