



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околна среда и води - Перник

РЕШЕНИЕ № ПЕ 23- ПР/2018 г.

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

На основание чл. 93, ал.1, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1, ал. 4, т. 2 и § 10 от преходните и заключителните разпоредби 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. 5 във връзка с ал. 3 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, както и становища от Регионална здравна инспекция – Кюстендил и Басейнова дирекция „Западнобеломорски район“

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение /ИП/ за „Преустройство и реконструкция на съществуващ сгуроотвал „Каменик“ и възстановяване експлоатацията му по утвърдена проектна технология за развитието му от кота 605 до кота 685 и привеждането му в съответствие с изискванията на действащото законодателство“, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона

Възложител: ТЕЦ „БОБОВ ДОЛ“ ЕАД, ЕИК: 109513731

Адрес на управление: село Големо село, 2635, община Бобов дол, област Кюстендил;

Кратко описание на инвестиционното предложение:

За инвестиционното предложение /ИП/ „Преустройство и реконструкция на съществуващ сгуроотвал „Каменик“ и възстановяване експлоатацията му по утвърдена проектна технология за развитието му от кота 605 до кота 685 и привеждането му в съответствие с изискванията на действащото законодателство“ директорът на РИОСВ-Перник е постановил Решение № ПЕ-3-ПР/2018 г. по преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда с характер „да не се извършва ОВОС“.

С Решение № 56/25.04.2018 г. на Министъра на околната среда и водите е отменено Решение № ПЕ-3-ПР/2018 г. по реда на АПК и е възобновено производството по издаване на ново решение по реда на глава шеста от ЗООС.

С писмо с изх. № 26-00-1938/09.05.2018 г. на МОСВ са дадени допълнителни указания на РИОСВ-Перник за предоставяване от ТЕЦ „Бобов дол“ ЕАД на „Доклад за оценка на



риска за околната среда“ съдържащ безспорни доказателства, че „депото не представлява потенциална опасност за почвата, за подземните или за повърхностните води“.

С писмо с вх. № 26-00-755/53/10.05.2018 г. в инспекцията е внесена „Оценка и управление на потенциалния и екологичен риск за околната среда“ от реализацията на гореописаното инвестиционно предложение.

Сгуроотвал „Каменик“ е хидротехническо съоръжение от язовирен тип с две секции, условно разделени на лява и дясна, които се запълват последователно чрез смесен транспорт (хидротранспорт и сух) със сгуропепелна маса. Въведен е в експлоатация през 1997 г., като е предвидено развитие от кота 605 до кота 685 - 16 диги с капацитет 43 млн. тона депонирани отпадъци. Депонираното количество отпадъци към 31.12.2015 г. е 14 582 902 тона от общия капацитет, като количеството депониран отпадък за 2015 г. е в размер на 728 044,460 т. Обема за депониране се осигурява чрез постепенно надграждане във височина на етапи /диги/ от по 5 м, като до настоящия момент основната стена на сгуроотвала е надградена с 10 диги през 5 м до кота 655.

С новото инвестиционно предложение се предвижда изграждане на още 6 диги през 5 м от кота 655 до кота 685, както е заложено в инвестиционния проект за развитие на сгуроотвала.

Инвестиционното предложение предлага максимално запазване на начина на експлоатиране към момента на сгуроотвал „Каменик“, както следва:

- сгуропепелната маса от края на ГТЛ 5 (гумено транспортни ленти) ще се транспортира посредством хидротранспорт;
- поетапно надграждане на стената на сгуроотвала, спазвайки технологията на строителство на изградените до момента диги и включване на дренажните води в оборотен цикъл.

Към момента сгуроотвалът е запълнен до ниво кота 655 м и обхваща площ от 467 дка. Инвестиционното предложение включва разширение и модернизация на съществуващата оросителна система за недопускане на прахово замърсяване. Предвижда се и рехабилитация на обратния тръбопровод „избистрени води“ с цел опазване на водния ресурс.

За основа на тялото на депото е избрана геоложка основа с носеща способност и устойчивост, която да позволява при нейното натоварване да не се получават слягания, които да доведат до нарушаване на долния екран и да застрашат устойчивостта на отпадъчното тяло и на сгуроотвала като цяло. Основната стена на съоръжението е изградена върху геоложка основа от песъклива глина с ръбести късове, лежаща върху наклонени пластове, представени от свежи и плътни алевролити и пясъци, на места силно заглинени.

ТЕЦ „Бобов дол“ ЕАД е представил в РИОСВ-Перник като приложения към писмо с вх. № 26-00-755-1/1/05.07.2016 г. на инспекцията Доклад от извършени инженерно-геоложки и хидрогеоложки проучвания /от м.ноември, 1985 г./ и „Почвен проект за изграждане основната стена на сгуроотвал „Каменик“ /от м.август, 1990 г./. Данните от инженерно-геоложките проучвания, изложени в горепосочения доклад, показват, че *геоложката основа, върху която е фундирано тялото на преградната стена на сгуроотвала, е практически водонепроницаема с $k = 5 \times 10^{-9}$ см/сек и дебелина между 1 м и 8 м. Това показва, че при изграждането на сгуроотвал „Каменик“ е осигурена защитата на почвата, на подземните и повърхност-ните води, която е нормативно разписана в Наредба № 6 за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци (ДВ, бр.80/27.08.2013 г.), т.е. естествената геоложка основа отговаря на условията по чл.18, ал.2, т.2 от наредбата.*

Установените коефициенти на филтрация на материалите от тази подложка я характеризират, като практически водонепропусклива, което от своя страна възпрепятства проникване на филтрирани води през тялото на сгуроотвала и замърсяване на подземните води. Водите от района на сгуроотвала се отвеждат със следните системи:

- Водоотливна система - състои се от водоотливни кули и колектори, които отвеждат избистрените води от чашата на сгуроотвала в долен изравнител, разположен непосредствено под основната стена;

• Дренажна система - състои се от дренажи и колектори, които отвеждат просмукалите се в тялото на сгуроотвала води в долния изравнител.

От изравнителя посредством гравитачен тръбопровод с дължина приблизително 12 км водата се подава към площадката на ТЕЦ „Бобов дол“ и оттам до ПС „Каменик“ 1, където се използва като оборотна промишлена вода - проектът предвижда обратно водоснабдяване и водоползване. Не се предвижда заустване на отпадъчни води от сгуроотвала в близкия водоприемник - р. Каменишка.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на Приложение № 2 на Закона за опазване на околната среда ЗООС, (обн. ДВ., бр. 91 от 2002г.) - т.11, буква „б“ – „инсталации и депа за обезвреждане на отпадъци (невключени в приложение № 1)“ и съгласно изискванията на чл.93, ал.1, т.2 на ЗООС подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, но е в границите на защитена зона BG 0002108 „Скрино“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-782 / 29.10.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (обн. ДВ, бр. 104 /2008 г.).

При извършената проверка за допустимост по реда на чл. 12 от Наредбата за ОС се констатира, че реализацията на предвидените в инвестиционното предложение дейности, не противоречат на режима на защитена зона BG 0002108 „Скрино“ за опазване на дивите птици, определен със заповедта за обявяването ѝ.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредба 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, обн. ДВ, бр.73 /2007 г.) и подлежи на процедура по оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони, по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие.

След преглед на представената документация и на основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която осъществяването на инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в посочената по-горе защитена зона.

МОТИВИ:

I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; ползване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и биологичното разнообразие; генериране на отпадъци, замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рискове за човешкото здраве:

1. Инвестиционното предложение предвижда преустройство и реконструкция на съществуващ сгуроотвал „Каменик“ и възстановяване експлоатацията му по утвърдена проектна технология за развитието му от кота 605 до кота 685, с цел осигуряване на екологосъобразно третиране /обезвреждане/ на отпадъците, образувани се от дейността на ТЕЦ „Бобов дол“ ЕАД /сгурия, шлака и дънна пепел от котли и пепелина от електрофилтри/ и отпадъците от /СОИ/.
2. Предвидено е мероприятията, предмет на инвестиционното предложение, да се извършат на територията на съществуващо депо, без да се засягат съседни терени.
3. За осъществяване на цялостното инвестиционно предложение не е необходимо изграждане на нова пътна инфраструктура. Ще бъдат използвани съществуващи пътища и съоръжения.
4. Разположението на обекта не е в противоречие с действащата нормативна уредба.

5. Представените от възложителя „Доклад от извършени инженерно-геоложки и хидрогеоложки проучвания“ и „Почвен проект за изграждане основната стена на сгуроотвал „Каменик“ показват, че геоложката основа, върху която е фундирано тялото на преградната стена на сгуроотвала, е практически водонепроницаема с $k = 5 \times 10^{-9}$ см/сек и дебелина между 1 м и 8 м. Това показва, че при изграждането на сгуроотвал „Каменик“ е осигурена защитата на почвата, на подземните и повърхностните води, която е нормативно разписана в Наредба № 6 за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци (ДВ, бр.80/27.08.2013 г.), т.е. естествената геоложка основа отговаря на условията по чл.18, ал.2, т.2 от наредбата.
6. Във основа на представената „Оценка и управление на потенциалния и екологичен риск за околната среда“ от реализирането на инвестиционно предложение за **“Преустройство и реконструкция на съществуващ сгуроотвал „Каменик“ и възстановяване експлоатацията му по утвърдена проектна технология за развитието му от кота 605 до кота 685 и привеждането му в съответствие с изискванията на действащото законодателство“** на основание чл. 20, т.2 от Наредба № 6/ 2013 г. е направено заключение, че депото не представлява потенциална опасност за почвата, за подземните или за повърхностните води и не е необходимо повърхностно запечатване с горен изолиращ екран съгласно чл.19, ал.1, т.1 от наредбата.
7. При спазване на нормативните изисквания в областта на опазване на околната среда, реализацията на инвестиционното предложение не крие рискове от негативно въздействие и замърсяване на повърхностни и подземни води, както и промени в качеството на атмосферния въздух в района.
8. Не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да доведе до кумулативно въздействие със значителен отрицателен ефект върху предмета и целите на опазване на защитената зона, в съчетание с одобрени до момента планове, програми и/или проекти със сходен характер.
9. Рискът от инциденти може да бъде сведен до минимум с извършването на задължителните инструктажи за безопасност на работа, хигиена на труд и пожарна безопасност.

II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване, относителното изобилие, достъпност, качеството и възстановителна способност на природните богатства; абсорбционен капацитет на природната среда; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъстонаселени райони; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:

1. Площадката на депото се намира в землището на бившето с. Каменик, община Бобошево, област Кюстендил, в поречието на р. Каменишка, с обща площ около 467 дка на кота 655⁰⁰ m. Съседните площи са земи от горския и земеделския фонд, слабо залесени и необработваеми.
2. Инвестиционното предложение обхваща територия на съществуващо депо за производствени неопасни отпадъци „Каменик“, собственост на възложителя – ТЕЦ „Бобов дол“ ЕАД.
3. Инвестиционното предложение е съгласувано с Басейнова дирекция „Западнобеломорски район“. С писмо изх. № П-01-325/04.01.2018 г. БД „ЗБР“ е заявила, че ИП е **допустимо с ПУРБ на „ЗБР“ за БУ (2016-2021) г. и ПУРН на**

„ЗБР“ за БУ (2016-2021) г., като е изразила следното:

- Според предоставената от възложителя информация проектът на съоръжението, съответно и неговото изграждане, кореспондират в максимален обхват с изискванията, залегнали в Наредба № 6 от 21 август 2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци по отношение на носимоспособност, устойчивост и дълготрайност на конструкцията на депото и геоложката основа (геоложката бариера) при експлоатационни и сеизмични натоварвания при спазване изискванията на чл. 169 от ЗУТ и неговите подзаконовни нормативни актове.
 - На сгуроотвала са изградени мониторингови кладенци (пиезометри) за контрол на подземните води като броят и разположението на пунктовете за мониторинг са в съответствие с изискванията на Наредба № 6 от 27.08.2013 г.: един пункт над съоръжението и два пункта след съоръжението, по посока на естествения поток на подземните води.
 - Инвестиционното предложение попада в обхвата на подземно водно тяло с уникален код BG4G00001Pg138 - „Порови води в палеогенски седиментен комплекс на Бобовдолска и Кюстендилска котловина“, оценено в добро състояние по отношение на химичен и количествен статус. Общата екологична цел за водното тяло е поддържането на доброто му състояние.
 - Инвестиционното предложение попада в границите на зони за защита на водите по смисъла чл.119а от Закона за водите, а именно;
 - по чл. 119а, ал.1, т. 1 - подземно водно тяло с уникален код BG4G000000Pg038 - „Порови води в палеогенски седиментен комплекс“;
 - В обхвата на инвестиционното предложение не попадат санитарно-охранителни зони та 119, ал. 4 от Закона за водите;
 - В заключение, БД ЗБР счита, че предвидените с разглежданото ИП дейности **няма да оказват негативно влияние** върху водите в района и върху заложените цели за поддържане на тяхното добро състояние, при спазване разпоредбите на **Закона за водите и условията, заложен в настоящото решение.**
4. От реализирането на обекта /строителство и експлоатация/ не се очакват вредни физични фактори - вибрации, светлинни, топлинни, електромагнитни и йонизиращи лъчения.
5. Няма вероятност реализацията на инвестиционното предложение да доведе до намаляване на числеността на видове, предмет на опазване в защитена зона BG 0002108 „Скрино“ за опазване на дивите птици, предвид това, че ще се реализира изцяло на територията на съществуващия сгуроотвал „Каменик“ към ТЕЦ „Бобов дол“.
6. Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

III. Тип и характеристика на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието, естество на въздействието, трансграничен характер на въздействието, интензивност и комплексност на въздействието същност, големина, вероятност за въздействие, очаквано настъпване, продължителност, честота и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействията на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения, възможност за ефективно намаляване на въздействията:

1. На основание чл. 7, ал. 2, т. 2, буква „б“ от Наредбата за ОВОС е издадено становище по компетентност на Регионална здравна инспекция – гр. Кюстендил (РЗИ-Кюстендил) с изх. № ДР-740/15.09.2016 г. /вх. № 26-00-755(15)/17.09.2016 г. на РИОСВ-Перник/, съгласно което се счита, че не е необходимо да се извършва оценка на въздействие върху околната среда.

2. ИП предвижда за всеки технологичен етап поетапно надграждане на основната стена, както и надграждане на дренажната и водоотливната системи. Надграждането ще се извършва с диги до постигане на проектни коти, дължини и наклони, спазвайки изискванията на технологията за изпълнение на извършените до момента надграждания.
3. Дейността на сгуроотвала не замърсява компонентите на околната среда с отпадъци. В РИОСВ-Перник няма постъпили сигнали за замърсяване. Такива констатации не са правени и при извършените проверки на депо „Каменик“ на ТЕЦ „Бобов дол“ ЕАД.
4. Не се очаква инвестиционното предложение да има трансграничен характер на въздействие при преминаването през всички етапи на изпълнение и експлоатация, поради отдалечеността от границата на Република България.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС, възложителят е уведомил за инвестиционното си предложение Кмета на Община Бобошево и кмета на кметство с. Блажиево, община Бобошево, област Кюстендил;
2. Информацията по Приложение 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС е оповестена на сайта на Община Бобошево в периода от 27.07.2016 г. до 09.08.2016 г.
3. С писмо изх. № 2308/09.08.2016г. на община Бобошево с приложен констативен протокол общината и кметството удостоверяват, че в законоустановения 14-дневен срок не са постъпили писмени или устни възражения, мнения и становища за инвестиционното предложение.
4. До момента на издаване на решението, не са изразени устно или писмено възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. В изпълнение на разпоредбите на чл. 156а, ал. 1 от Закона за водите на всички етапи от планирането, проектирането строежа и поддръжката на предвидените за изграждане съоръжения, да се предвидят мерки, обезопасяващи подземните и повърхностни води от замърсяване.
2. Оросителната инсталация да се разшири, модернизира, и поддържа в добро техническо състояние с цел недопускане на неорганизиран преход на прахови емисии.
3. Да не се изпускат и заустват отпадъчни води от площадката на депо - от тръбопроводите за шламови и избистрени води, и от долния изравнител под основната стена в повърхностни водни обекти.
4. Да не се допуска смесване на отпадъчните води, преминали през тялото на депо /избистрени от водоотливните кули и дренажни от дренажна система по дигите на депо/ със скатни и дъждовни води от охранителните канавки и отбивния яз на тялото на депо.
5. Дейността на депо „Каменик“ да бъде възстановена след издаване на Комплексно разрешително за обекта.

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение, в описания му обхват.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и 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, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми своевременно РИОСВ-Перник до 14 дни след настъпване на измененията.

На основание чл. 93, ал. 8 от ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5/пет/ години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано пред Министъра на околната среда и водите и/ или Административен съд - Перник в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата: 17.05.2018г

