



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ  
МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ  
БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ „ЗАПАДНОБЕЛОМОРСКИ РАЙОН“

Изх. № П-01-325/.....<sup>04 01</sup>.....2018 г.

ДО  
Г-Н ПЛАМЕН АНГЕЛОВ  
ДИРЕКТОР НА РИОСВ  
ПЕРНИК

ул. „Благой Гебрев“ № 15, ет. 1  
гр. Перник 2304, п.к. 102

На Ваш изх. № 26-00-755(45)/21.12.2017 г.

**ОТНОСНО:** Инвестиционно предложение „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“ с възложител ТЕЦ „Бобов дол“ ЕАД.

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН АНГЕЛОВ,**

След преглед на представената от Вас, както и на наличната в БД „ЗБР“, информация за гореописаното инвестиционно предложение във връзка с разпоредбите на чл. 7, ал. 2, т. 4 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда*, Ви уведомявам, че същото е **допустимо** спрямо ПУРБ на „ЗБР“ (2016-2021г) и ПУРН на „ЗБР“ (2016-2021г.) **при спазване разпоредбите на Закона за водите и условията, описани в т. 6, т. 7 и т. 8 от настоящото становище.**

1. Предмет на инвестиционното предложение е преустройство и реконструкция на съществуващ сгуроотвал „Каменик“ и възстановяване на 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. В БД „ЗБР“ е разглеждано инвестиционно предложение за „Изграждане на ново депо за неопасни производствени отпадъци на площадката на сгуроотвал „Каменик“ и за него е издадено становище за допустимост с изх. № П-01-36/25.11.2013 г., а впоследствие от ИАОС е издадено и Комплексно разрешително (КР) № 502-НО/2014 г. за Депо за неопасни отпадъци „Каменик“ на ТЕЦ „Бобов дол“ ЕАД. След направен от възложителя обстоен икономически, екологичен, експертен и технически анализ на сгуроотвал „Каменик“ относно експлоатацията му до настоящия момент и в бъдеще за привеждането в съответствие с екологичното законодателство е преценено, че са настъпили промени в обстоятелствата и условията, при които е издадено Решение № ПЕ-1/2014 г. за преценка необходимостта от ОВОС на инвестиционно предложение на ТЕЦ „Бобов дол“ ЕАД за „Изграждане на ново депо за неопасни производствени отпадъци на площадката на сгуроотвал „Каменик“ и Комплексно разрешително (КР) № 502-НО/2014 г. За разглежданото 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 е издадено становище за допустимост с ПУРБ на „ЗБР“ (2010-2015г.) с изх. № П-01-305/29.08.2016 г. С Решение № 1108/29.12.2016г. и Решение № 1105/29.12.2016г. на Министерски съвет са приети ПУРБ (2016-2021г.) и ПУРН (2016-2021г.) на „ЗБР“, поради което разглежданото инвестиционно предложение следва да бъде оценено спрямо тях, тъй като процедурата за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС пред РИОСВ – Перник не е завършена.

2. 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 стапи 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.

Според предоставената от възложителя информация Проектът на съоръжението, съответно и неговото изграждане, кореспондират в максимален обхват с изискванията залегнали в *Наредба № 6 от 27 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. За основа на тялото на депото е избрана геоложка основа с носещата 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 пясъклива глина с ръбести късове, лежащ върху наклонени пластове, представени от свежи и плътни алевролити и пясъци, на места силно заглинени.

Установените коефициенти на филтрация на материалите от тази подложка ги характеризират като практически водонепропускливи, 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 водоприсмник - р. Каменишка.

Чрез система от отбивни язове, предпазни канали и колектори оттока от чисти води, който се формира в площите над сгуроотвала се улавя и отвежда посредством колектор, който се намира в лявата му част и след долен изравнител се зауства в р.Каменишка.

Водоотливната, дренажната и системата за чисти води са изградени така, че двата вида води - чисти и условно замърсени да нямат никакъв контакт помежду си.

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.

3. 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.