



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕШЕНИЕ №³³..... - ПР /2012г.

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) и във връзка с § 89, ал. 2, т. 2 и ал. 3 от Предходни и заключителни разпоредби на Закона за изменение и допълнение на Закона за опазване на околната среда /обн., ДВ, бр. 32 от 24.04.2012 г./, 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 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 чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение за „Изграждане на завод за производство на блокове от аериран автоклавиран бетон /ААБ/“, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: ТЕЦ „Бобов дол“ ЕАД, с. Големо село 2635, общ. Бобов дол, обл. Кюстендил
с адрес: гр. Дупница 2600, п.к. 8, обл. Кюстендил

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на завод за производство на блокове от аериран автоклавиран бетон /ААБ/, с годишен капацитет - 150 000 м³ и дневна производителност - 540 м³. Блоковете от ААБ представляват високо технологичен зидариен продукт, при производството на който ще бъдат влагани част от количествата промишлени отпадъци от дейността на ТЕЦ „Бобов дол“, както следва:

- летяща пепел от изгаряне на въглища;
- гипс от сероочистваща инсталация /СОИ/, получен при десулфуризация на отпадъчни димни газове.

В производството на блокове от ААБ, годишно ще бъдат използвани като суровини следните материали:

- около 67 500 тона летящи пепели;
- около 22 500 тона цимент;
- около 19 500 тона вар;
- около 75 тона алуминиева паста;
- около 2 250 тона гипс;
- около 45 000 м³ вода.

Всяка от основните суровини ще бъде съхранявана в отделни, специално пригодени закрити силози, с обем от 60 м³ до 150 м³, от където ще се разпределя, както следва:



- Летящата пепел и гипсът ще се дозират в мелница, където след смилане се получава пепелинен шлам. Шламът ще се прехвърля с помощта на помпи до 2 броя съдове за съхранение, оборудвани с нискооборотни бъркалки. Пепелинният шлам ще се дозиращ във високооборотен смесител.

- Варта и цимента ще се пренасят до смесителна кула, където се дозират и добавят в смесителя.

- Водата ще бъде съхранявана в резервоар с помпа. За точното дозиране в мелницата и смесителя са предвидени два съда за вода /по 10 м³/, комплектовани с помпи и дебитомери.

- Алюминиевата паста ще се смесва с вода в инсталацията за дозиране на алуминиева суспензия.

Смесването на суровините ще се извършва в специален 4 м³ съд за високо оборотно смесване. Пепелинният шлам от топковата мелница, отпадният шлам, финната вар, циментът и гипсът, заедно с водата, ще се приготвят за процеса на отливане в специален смесител. С добавената алуминиева суспензия, шламовата смес ще бъде подавана във формите за отливка. Те ще циркулират между станцията за отливане, газо-образуващата зона, обръщания манипулатор и обратната линия. В малък флотационен басейн, промивната вода от почистването на отливната тръба, с помощта на шламова помпа, ще се събира и изпомпва в резервоар над смесителя. След приключване на процеса на образуване на газ, в сместа за блокчетата формата се поема от обръщач манипулатор. Следва процес на рязане, при който резателната машина позволява хоризонтално и вертикално рязане. Резателната линия ще бъде монтирана над канал с кош за резителни отпадъци, откъдето отпадъкът се връща обратно в производствения процес. Блоковете, посредством мостов подежник, се отправят към 6 броя автоклави. Готовата продукция се прехвърля до зоната за опаковка и палетиране.

Заводът се предвижда да бъде изграден изцяло в границите на съществуващата производствена площадка на ТЕЦ „Бобов дол“, в района на охладителните кули, на площ около 8 000 кв.м. Основният достъп до съоръженията е директно от съществуващия път Дупница – Долистово. Планира се изграждане на вътрешни пътища за обслужване на новите съоръжения и осигуряване на връзка с пътната мрежа на площадката.

Необходимите водни количества за водоснабдяването на обекта са в обхвата на одобрените с Разрешително за водоползване № 41130008/13.09.2007 г. от р. Джерман и Разрешително за водоползване № 0647/16.11.2001 г., продължено с Решение № 283/14.12.2007 г. от яз. Дяково. С използваната технология за производство на аериран автоклавиран бетон няма да се отделят отпадъчни води.

Инвестиционното предложение представлява разширение и изменение на основната дейност на дружеството, която попада в обхвата на Приложение № 1 на ЗООС. Съгласно чл. 93, ал. 1, т. 3 от ЗООС, предвидените с инвестиционното предложение дейности подлежат на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

Настоящото инвестиционното предложение ще бъде реализирано на промишлената площадка на ТЕЦ „Бобов дол“ ЕАД, в поземлен имот 15535.0502.001, землището на с. Големо село, общ. Бобов дол, обл. Кюстендил, която не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и в границите на защитени зони от екологична мрежа Натура 2000, по смисъла на Закона за биологичното разнообразие.

Най-близко разположените защитени зони са - BG0002100 „Долна Козница“, за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-810/06.11.2008 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр.108/2008 г.) и BG0002108 „Скрино“, за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-782/29.10.2008 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр.104/2008 г.).

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, ДВ, бр.73/2007 г., изм. и доп., ДВ, бр. 3/2011 г.) и подлежи на процедура по

оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на горечитираните най-близко разположени защитени зони по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от ЗБР.

След преглед на представената документация и на основание чл. 40, ал. 3 от горечитираната *Наредба*, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение за „Изграждане на завод за производство на блокове от аериран автоклавиран бетон /ААБ/“, **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони - BG0002100 „Долна Козница“ и BG0002108 „Скрино“.

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 за изграждане на завод за изработване на блокове от аериран автоклавиран бетон, в производството на които ще се усвоява част от образуваната пепел и гипс от СОИ на ТЕЦ „Бобов дол“.
2. Предложеното за реализация производство на ААБ е безотпадно. По данни на възложителя, с реализацията на инвестиционното предложение, годишно ще се оползотворяват производствени отпадъци от термични процеси и очистване на димни газове от дейността на ТЕЦ „Бобов дол“ в размер около 70 000 тона. По този начин ще се намали количеството на отпадъците, които се депонират на депо за неопасни отпадъци „Каменик“.
3. По време на строителството и експлоатацията на обекта, използваните водни количества ще останат в обхвата на разрешените към момента с издадените Разрешителни за водоползване.
4. По време на строителството на завода, при необходимост и за намаляване на евентуално запрашаване, се предвижда оросяване на пътищата на площадката посредством автоцистерни.
5. По време на експлоатацията на обекта не се очаква отрицателно въздействие върху подземните води, тъй като с предвидената технология за производство няма да се отделят отпадъчни води.
6. Не се очаква реализацията на предложението да доведе до изменение на състоянието на почвите в района.
7. Реализацията на инвестиционното предложение не налага изграждане на допълнителни пътни връзки със засегнатия имот. Съществуващата пътна мрежа има стабилна бетонна настилка и е в добро състояние. За осигуряване на безопасен превоз на суровини и сигурен път за противопожарните автомобили ще бъде изградена вътрешно-площадкова мрежа, с ширина на настилка - $4.00 \div 6.00$ м.
8. При изграждане на завода и по време на неговата експлоатация, отсъстват условия за значими замърсявания и/или причиняване на дискомфорт на околната среда.
9. При спазване на правилата, мерките и изискванията за осигуряване на безопасност и здраве, не се очаква експлоатацията на обекта да доведе до възникване на риск от инциденти.

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 бъде реализирано в поземлен имот с трайно предназначение – урбанизирана територия, с начин на трайно ползване - за

електроенергийно производство, който е разположен в землището на с. Големо село, община Бобов дол.

2. Дейностите, отнасящи се до реализацията на инвестиционното предложение, не са свързани с промени в съществуващите характеристики на ландшафта. Изграждането на завода ще се осъществи изцяло на съществуващата промишлена площадка на ТЕЦ „Бобов дол“, без да се излиза извън нейната територия.
3. Необходимата за изграждането на завода площ от 8 000 кв.м., като част от съществуваща производствена територия на дружеството - с площ 653 093 кв.м., е подходяща за осъществяване на намерението, тъй като е обезпечена от гледна точка на комуникативност, достъпност, налична инфраструктура, безопасност на движение и обслужващи транспортни средства.
4. Инвестиционното предложение е допустимо с Плана за управление на речните басейни на Западнобеломорски район за управление на водите /ПУРБ на ЗБР/ 2010 – 2015 г. Предложението като антропогенен натиск засяга подземно водно тяло „Порови води в кватернер – Благоевград“, с уникален код BG4G00000Q004, което е оценено в добро състояние по отношение на химичен и количествен статус, поради което за него в ПУРБ на ЗБР 2010 – 2015 г. не са разписани конкретни забрани.
5. Инвестиционното предложение попада в зона за защита на водите по чл. 119а, ал. 1, т. 1 от Закона за водите – засяга санитарно-охранителна зона /СОЗ/ - III пояс около водовземно съоръжение /каптаж „Царичина“ за питейно-битово водоснабдяване на село Баланово/. За учредената СОЗ със Заповед № СОЗ-С-119/26.11.2008 г. на директора на Басейнова дирекция Западнобеломорски район – Благоевград, няма разписани забрани за дейността, обект на настоящото предложение.
6. Предвид местоположението на инвестиционното предложение, в резултат на неговата реализация и последваща експлоатация, не се очаква въздействие върху качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.

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

1. Инвестиционното предложение за изграждане на завод за производство на блокове от аериран автоклавиран бетон на промишлената площадка на ТЕЦ „Бобов дол“ и необходимата за обслужването му инфраструктура /транспортна, площадкова електрозахранваща мрежа, битово-фекална, промишлена и дъждовна канализация, водоснабдяване с вода за питейни и промишлени нужди/, са извън територията на защитени зони, поради което няма вероятност от пряко унищожаване или увреждане на популации и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони.
2. Няма вероятност реализацията на инвестиционното предложение да доведе до безпокойство и намаляване числеността на видовете птици, предмет на опазване в защитени зони BG0002100 „Долна Козница“ и BG0002108 „Скрино“. При производството на блокове от ААБ ще се влагат производствени отпадъци от дейността на ТЕЦ „Бобов дол“, а при тяхното изпичане в автоклав ще се използва топлината на парата, получена от централата, което ще доведе до намаляване на разхода на гориво и суровини, което от своя страна води до намаляване на емисиите и отпадъците във вид и количества, което е предпоставка за подобряване състоянието на въздуха като ключов елемент на защитените зони.
3. Реализацията на инвестиционното предложение предполага известна промяна в нивата на генерираните шум и вибрации на площадката, което обаче не се очаква да доведе до безпокойство на птиците, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони, поради отдалечеността от тях, на около 5,0 км.
4. Различните по вид и количества генерирани отпадъци при строителството и експлоатацията на завода за производство на блокове от ААБ ще бъдат събирани и третираны в съответствие с нормативната уредба по управление на отпадъците, като не се предвижда депониране на отпадъци на нови площадки.

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

1. Заводът за производство на аериран автоклавиран бетон ще бъде изграден в границите на производствената площадка на ТЕЦ „Бобов дол“ ЕАД, в землището на с. Големо село, която граничи със земеделски земи и терени, на които са разположени обекти на „Електроразпределително дружество към НЕК“-ЕАД, „Енергоремонт-Бобов дол“ и „Минстрой холдинг“ АД. Отстоянието от площадката за завода до най-близко разположените жилищни сгради на с. Големо село е около 700 м.
2. От здравно-хигиенна гледна точка не се очаква възникване на риск за човешкото здраве, вследствие реализацията на инвестиционното предложение, тъй като:
 - се предвижда за производството на аериран автоклавиран бетон като суровини да бъдат влагани част от количествата производствени отпадъци от ТЕЦ „Бобов дол“ - летяща пепел от изгаряне на въглища и гипс от СОИ, получен при десулфуризация на отпадъчни димни газове, с което се предполага ограничаване на замърсяването на околната среда;
 - съгласно представената документация не се очаква наднормено натоварване на атмосферния въздух със замърсители по време на строителството и експлоатацията на обекта. Предвижда се суровините за производството на аериран автоклавиран бетон да се съхраняват в закрити силози, оборудвани с вентилация и филтри за ограничаване на разпрашаването;
 - не се очаква въздействие върху повърхностни и подземни води в резултат от реализацията на инвестиционното предложение;
 - при строително-монтажните дейности не се предполага наднормено шумово натоварване извън района на площадката, а през периода на експлоатацията в производственото хале се очакват шумови нива, в рамките на допустимите норми за шум в работна среда;
 - при спазване изискванията за здравословни и безопасни условия на труд, няма предпоставки за възникване на здравен риск за работещите през периода на строителството и експлоатацията.
3. Предвид естеството на инвестиционното предложение, очакваното въздействие от неговото осъществяване може да се определи като локално, незначително, постоянно и обратимо, с ежедневна и периодична честота по време на експлоатацията.
4. Предвид местоположението и характера на инвестиционното предложение, няма предпоставки за трансгранично въздействие при неговата реализация.

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

Възложителят е уведомил писмено за инвестиционното предложение кмета на гр. Бобов дол, кмета на с. Големо село, община Бобов дол и засегнатото население с изх. № ПО-04-198/20.01.2012 г. Във връзка с информацията относно проявен обществен интерес, възложителят – ТЕЦ „Бобов дол“ ЕАД с представената в МОСВ документация с вх. № ОВОС-139/23.03.2012 г., информира, че относно инвестиционното предложение, няма постъпили писмени становища от заинтересовани лица, жалби, възражения и предложения.

Към момента на изготвяне на настоящото решение, в МОСВ няма изразени устно или депозиран писмено жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

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

Настоящото решение за „Изграждане на завод за производство на блокове от аериран автоклавиран бетон /ААБ/“ 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:.....16.05.12.....

