



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

РЕШЕНИЕ № СЗ - 21 - ПР/2017 г.

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

На основание чл. 81, ал. 1, т. 2 и чл. 93, ал. 1, т. 1 и т.2, ал. 3 и ал. 6 от Закона за опазване на околната среда, 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. 8 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 2 ал. 1, т. 1, чл. 4, чл. 40 ал. 3 и ал. 5 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 представената 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 представено становище от Регионална здравна инспекция гр. Стара Загора и Басейнова дирекция Източнобеломорски район гр. Пловдив.

РЕШИХ

да се извърши оценка на въздействието върху околната среда и оценка за съвместимост с предмета и целите на опазване в защитените зони за

инвестиционно предложение Добив и преработка на строителни материали от находище „Сепеджик“, в землищата на гр. Павел баня и с. Виден, общ. Павел баня което има вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони.

възложител „Бригада“ ЕООД, гр. Павел баня, ул. „Братан“ № 24.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Според представената информация за преценяване необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС), в която е описана характеристиката на предлаганата дейност, инвестиционното предложение предвижда разработването на площ „Сепеджик“, в землищата на гр. Павел баня и с. Виден, община Павел баня, област Стара Загора като самостоятелно звено – баластриера за добив и първична преработка на строителни материали. Дружеството е получило Разрешение № 394/29.07.2014г. за извършване на търсене и проучване на строителни материали в местност „Сепеджик“ общ. Павел баня. Сключен е договор от 27.05.2015г. и са изготвени Работна програма и проект за проучване, съгласувани с МОСВ с писмо с изх. № НСЗП-183/01.07.2015г. Проектно-концесионната площ възлиза на 179,978 дка, от която 103,6 дка са запасите на строителни материали, хумусно депо, промплощадка и вътрешно кариерни пътища. Изчислените запаси са разгледани и приети на заседание на СЕК при МЕ, протокол № НБ-4/27.01.2016г. Предвидени запаси за погасяване в находище „Сепеджик“ възлизат на 552 200 м³ (1 032 614 т), при среден годишен добив от 16 733 м³ (31 290 т), дневна производителност - 76м³ (142 т).

Разработването на находището ще бъде по открит, начин, с удълбаване и непрекъснато изземване на полезното изкопаемо. Глинестите фракции в добития материал ще се отстраняват в трошачно-миеща сортировъчна инсталация (ТМСИ). Добитите материали- баластра ще бъдат насочени за производство на бетони. Добивът ще бъде реализиран съгласно утвърдени работни проекти. Минно-техническите условия в находището определят предвидената в инвестиционното предложение система на експлоатация по открит начин, с непрекъснато

изземване на полезното изкопаемо на хоризонти с посока на отработване отгоре - надолу. Последователността на дейностите е както следва: откриване на полезното изкопаемо, изземване на запасите, преработката и в ТМСИ и натоварване на транспорт за пазарна реализация.

Технологичната схема на добива и преработката включва:

- **Откривни работи**

Откривните работи ще включват изземване на първия хоризонт от хумусен слой – незамърсена почва в района на баластриерата, вътрешен път и промишлената площадка. С багер ще се отстрани откривен почвен слой от 0,7м., който ще се транспортира до почвено депо /насипище в северната част на проектоконцесионната площ. Насипището ще има капацитет 66 500 м³, височина 2,5 м, разположено на площ от 27000 м². Почвите ще се съхраняват съгласно изискванията на Наредба №26 и ще се използват изцяло за рекултационни дейности.

- **Добивни работи**

Видът на полезното изкопаемо и минно-техническите условия показват, че най - подходящ начин на разработване е откритият добив. Минните работи в баластриера "Сепеджик" ще се водят чрез циклично - поточна технологична схема на разработване. Добиването на полезното изкопаемо (баластра) от масива ще се извършва директно чрез еднокофов багер с обратна лопата. Взривни работи не се предвиждат. Общо за находището са оконтурени три блока, запасите на които са изчислени до кота 383 м. (доказани вероятни запаси и ресурси). В процеса на добивните работи ще бъдат погасени доказаните и вероятни запаси, които са с полезна дебелина 5,96 м. Добивните работи в първия хоризонт ще се развият в дълбочина от кота на находището 395 м. Балтийска височинна система до 393 м и ще достигнат нивото на водата.

Вторият хоризонт ще е със средна дебелина 5м и след изземването му ще се достигне долнището на запасите. Хоризонтът ще се погасява изцяло под вода с еднокофов хидравличен багер с удължена стрела.

Контурът на формирания в резултат на добива котлован е проектиран на отстояние 7м от геоложката граница и ще има приблизителна площ от 95 000 м². За ъгъл на откоса на стъпалата се предвижда ъгълът на естествения откос, който приблизително е равен на 45°. Широчината на неработните стъпала -7 м.

От забоя в баластриерата добития материал ще се отправя за преработка в инсталация, разположена на изградена промишлена площадка в северозападната част на проектоконцесионната площ. Транспортирането на добития материал от забоя на багера до площадката на ТМСИ ще се извършва с автосамосвали.

- **Преработвателен процес – трошачно –миеща сортировъчна инсталация (ТМСИ)**

В приемния бункер на преработвателната мощност материалът ще се подава посредством челен товарач. В инсталацията ще бъдат отстранявани глинестите фракции и ще се извършва сортиране на материалите. Водата, обслужваща ТМСИ, ще бъде обратна. Ще бъдат изградени два резервоара –утайтели, които ще работят периодично. Отвежданите от съоръжението води ще постъпват в единия утайник за утаяване на глинестите фракции. Избистрените води посредством помпи ще се връщат в инсталацията. След запълване на първия утайник, водите ще се насочват към втория. Първият ще бъде осушаван и почистван с багер, като утаеният материал от глина и пясъци ще бъдат реализирани като търговски продукт.

Насипище за минни отпадъци (финните пясъчливо-глинести фракции от почистването на утайниците) не се предвижда, те ще бъдат реализирани като търговски продукт.

В рамките на промишлената площадка с площ от 16 000м² ще се разположат складовете за готова продукция, административно-битов фургон, септична непропусклива шахта за битово-фекални води, склад ГСМ.



Съгласно Плана за управление на минните отпадъци, в рамките на проектно концесионната площ ще се формира насипище за депониране на незамърсени почви. Други съоръжения за минни отпадъци не се предвиждат.

Рекултивацията ще бъде изпълнена по съответен проект, като ще приключи в края на концесионния срок.

За питейни нужди на работещите ще се доставя бутилирана вода. Вода за битови нужди – миене – ще се ползва мобилна цистерна, която ще се зарежда периодично с вода от градската мрежа по договор с „ВиК“ дружеството. Водите ще се съхраняват в резервоар с обем 1000 литра, монтиран при битовия фургон.

Вода за производствени нужди - за оросяване на пътищата и при необходимост - на пром. площадката в сухи периоди ще се черпи от утайтелните резервоари на ТМСИ. Водата, обслужваща ТМСИ, ще се движи в оборот през два утайтелни резервоара.

Инвестиционното предложение предвижда разработване на кариера за добив на доломити от находище „Сепеджик“ в землищната на гр. Павел баня и с. Виден, общ. Павел баня. Предвидената дейност попада в Приложение № 2, т. 2, б. „а“ на Закона за опазване на околната среда- „кариери, открити рудници и добив на торф (невключени в приложение № 1)“, за която на основание чл.93, ал.1, т.1 от ЗООС, следва да бъде извършена преценка на необходимостта от извършване на ОВОС.

Инвестиционното предложение (ИП) не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Част от имотите, предвидени за добив и преработка на строителни материали от находище „Сепеджик“ в землищата на гр. Павел баня и с. Виден, граничат със защитена зона „Река Тунджа 1“ с код BG 0000192 за опазване на природните местообитания и местообитания на видове.

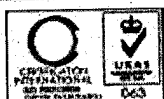
ИП подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на най – близко разположените защитени зони по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за оценка на съвместимостта.

След преглед на представената информация и на основание чл. 40, ал. 3 и ал.5 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение **има вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

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:

- Инвестиционното предложение предвижда разработване на находище „Сепеджик“ за добив на баластра за производство на чакъл и пясък за бетони пътни настилки на проектно концесионна площ 179, 978 дка в землищата на гр. Павел баня и с. Виден, общ. Павел баня по открит начин с удълбаване и непрекъснато изземване на полезното изкопаемо. Предвидените запаси за погасяване в находище „Сепеджик“ възлизат на 552 200 м³ (1 032 614 т), при среден годишен добив от 16 733 м³ (31 290 т), дневна производителност - 76м³ (142 т). Част от имотите на находището граничат със защитена зона от Европейската екологична мрежа Натура 2000 „Река Тунджа 1“ с код BG 0000192 за опазване на местообитанията. В тази връзка е



направен извод, че обема и мащабността на инвестиционното предложение са големи и реализацията му може да окаже значително въздействие върху околната среда.

- Инвестиционното предложение за добив на баластра от находище „Сепеджик“ е свързано с използване на невъзобновими природни ресурси, което ще доведе до трайни невъзстановими физически промени в района. Предвидената площадка граничи със защитена зона от Европейската екологична мрежа Натура 2000 „Река Тунджа 1“ с код BG 0000192 за опазване на местообитанията, което може да доведе до дълготрайно безпокойство, промени във видовия състав, числеността и плътността на популациите им.
- Реализацията на инвестиционното предложение може да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда. Характерът на инвестиционното предложение ще предизвика натоварване и дискомфорт на околната среда при експлоатацията, свързано с шумово натоварване на площадката от работата на строителните машини, транспортните средства и ТМСИ.

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:

- Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в обхвата на проектно концесионна площ „Сепеджик“ – 179,978 дка, част от землищата на гр. Павел баня и с. Виден, Община Павел баня, област Стара Загора. Проектно концесионната площ, в която освен запасите, ще се разположат и хумусното депо, пром-площадката и вътрешно-кариерните пътища се индивидуализира с координати на граничните точки на концесия „Сепеджик“ както следва:

N	X	Y	N	X	Y
1	4654561.66	9400611.76	19	4654249.05	9401201.07
2	4654583.75	9400727.86	20	4654228.65	9401184.36
3	4654555.36	9400729.36	21	4654194.46	9401146.36
4	4654529.75	9400720.36	22	4654176.86	9401129.96
5	4654514.85	9400735.96	23	4654164.05	9401120.56
6	4654532.96	9400768.27	24	4654162.65	9401116.26
7	4654568.85	9400863.16	25	4654149.96	9401052.36
8	4654584.59	9400890.3	26	4654147.55	9401040.47
9	4654605.65	9400919.16	27	4654116.65	9400923.96
10	4654613.45	9400947.86	28	4654103.35	9400893.86
11	4654602.25	9400969.66	29	4654100.29	9400863.12
12	4654568.15	9400987.46	30	4654094.97	9400846.66
13	4654536.85	9401037.06	31	4654342.31	9400786.81
14	4654487.36	9401066.76	32	4654368.01	9400783.68
15	4654380.93	9401149.44	33	4654367.55	9400635.87
16	4654314.5	9401207.29	34	4654456.05	9400605.56
17	4654276.05	9401212.26	35	4654463.65	9400616.36
18	4654268.15	9401211.16			

Преобладаващата част от имотите, които частично или изцяло ще бъдат засегнати от концесионна площ „Сепеджик“ са частни, с начин на трайно ползване „Нива“ и част са собственост на възложителя. Част от проектно концесионната площ граничи със защитена зона от Европейската екологична мрежа Натура 2000 "Река Тунджа 1" с код BG 0000192 за опазване на местообитанията.



Съгласно становище на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ гр. Пловдив с изх. № КД-04-239/19.01.2017г., предвид това, че на юг от проекто-концесионната площ съществува зона за защита на водите и голяма част от общите запаси на находището са под нивото на подземните води, а също така в района на находище „Сепеджик“ в землищата на гр. Павел баня и с. Виден има близко разположени водоизточници (на около 600м до около 1700м югозападно, 430м до около 1330м северозападно и 200м до около 620м северно от находище) за питейно-битово водоснабдяване на населени места (шахови кладенци и дренажи, използвани за водоснабдяване на гр. Павел баня и с. Виден), то експлоатацията на инвестиционното предложение може да окаже въздействие върху подземните води в района на находището. Качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района ще бъдат засегнати от реализацията на инвестиционното предложение.

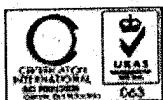
III. Способността за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

Според представената от възложителя информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, площ, предвидена за добив на строителни материали „Сепеджик“ с площ 179,978 дка в землищата на гр. Павел баня и с. Виден, отчасти граничи със защитена зона „Река Тунджа 1“ с код BG0000192 за опазване на природните местообитания.

След преглед на представената документация и на основание чл.40, ал.3 и 5 от горесцитираната *Наредба*, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че инвестиционното предложение **има вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона „Река Тунджа 1“ с код BG0000192, поради следните **мотиви**:

1. Възможно е засягане и увреждане на природни местообитания в рамките на граничните части от защитена зона „Река Тунджа – 1“ с код BG0000192, което не кореспондира с целите на опазване, а именно: запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитените зони и запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитените зони, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата;
2. Възможно е обезпокояване на защитени видове животни или техни популации, които могат да населяват съседни и близко разположени части до и в граничната защитена зона „Река Тунджа – 1“ с код BG0000192. Тези територии са твърде вероятно да се използват от защитените видове предмет на опазване в защитената зона, като места за гнездене, размножаване и почивка и като трофична база.
3. Има предпоставки за безпокойство, прогонване и унищожаване на животинските видове, от близко разположената защитена зона, както и да се възпрепятства естествената миграция на видове в защитените зони.
4. Възможни отрицателни въздействия върху защитените зони, включително увреждане (унищожаване) на ключови елементи в зоните – почви, растителност и животински свят.
5. Инвестиционното предложение ще доведе до значителна промяна в характерния ландшафт, който в момента е „природен“, а при реализирането на ИП ландшафта ще стане природно – антропогенен.

Всичко това води до извода, че екосистемите в естествената околна среда на защитените със закон зони и местообитания, планинските и гористите местности, районите в които нормите за качеството на околната среда са нарушени, териториите и/или зоните и обектите със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита ще бъдат засегнати и екосистемата може да не асимилира инвестиционното предложение.



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

- Съгласно становище на Регионална здравна инспекция гр.Стара Загора с изх. № ВП-ЗК-8/17.01.2017 г., не съществува риск за човешкото здраве при реализация на инвестиционното предложение при спазване на определени условия.
- Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, тъй като площадката е много отдалечена от границата на Република България.
- Въздействието в резултат на експлоатацията на инвестиционното предложение върху предмета и целите на защита в защитената зона от екологичната мрежа „Натура 2000“ може да бъде значително, тъй като ще бъде продължително, с голяма честота и трайно ще промени ландшафта.

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

- Съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС, възложителят е уведомил за намерението си община Павел баня, кметството на с.Виден и засегнатото население. Не са депозиран мотивирани възражения по законосъобразност, относно реализацията на инвестиционното предложение.

VI. При изпълнение на следните условия:

1. На основание чл. 31, ал. 4 от ЗБР и съгласно чл. 34, ал. 1 и чл. 40, ал. 5 от Наредбата за ОС, оценката за степента на въздействие върху защитената зона да се представи под формата на приложение към доклада по ОВОС, неразделна част от него.
2. Поставям следните изисквания към обхвата на оценката за степента на въздействие върху защитените зони:

Оценката следва да бъде съобразена с изискванията на чл. 23, ал. 2 от Наредбата, като е необходимо да включва:

- описание на природните местообитания, популациите и местообитанията на видовете, предмет на опазване в защитена зона “Река Тунджа 1” с код BG0000192 (за местообитания), попадащи в областта на въздействие на обекта;
- определяне същността и степента на очакваното въздействие от реализацията и експлоатацията на обекта върху местообитания и популации на видове, предмет на опазване в района на защитените зони;
- оценка на степента на въздействие върху целостта на защитената зона, с оглед тяхната структура, функции и природозащитни цели (загуба на местообитания; фрагментация, обезпокояване на видове, нарушаване на видовия състав, промени в жизненоважните фактори, определящи функциите на местообитанията или екосистемите, промени в динамиката на взаимовръзките, които определят структурата и/или функцията на зоната, забавяне/възпрепятстване на постигането на консервационните и реставрационни цели на зоната и т. н.);
- анализ за въздействието (пряко и косвено) на инвестиционното предложение върху целостта, структурата и функциите на зоната.
- описание и оценка на съществуващи обекти и планове, програми, проекти или инвестиционни предложения, които в комбинация с конкретното инвестиционно предложение могат да окажат неблагоприятно въздействие върху защитените зони;
- смекчаващи и възстановителни мерки с оглед природозащитните цели на зоните;



• При определянето на степента на въздействие на обекта да бъдат използвани количествени оценки за очакваните загуби или влошаване на състоянието на местообитания (площ) и видове (численост и плътност на популациите), предмет на опазване в защитената зона. Тези оценки трябва да бъдат разгледани в контекста на представеността на местообитанието/вида в дадената защитена зона по отделно и в мрежата от защитени зони като цяло.

Оценката за степента на въздействие върху защитените зони да бъде извършена от експерти, отговарящи на изискванията на чл. 31, ал. 20 от ЗБР и чл. 9, ал. 1 от Наредбата за ОС. На основание на чл. 20, ал. 3, т. 8 и във връзка с чл. 40, ал. 5 от Наредбата определям оценката да бъде възложена на **колектив от експерти** с опит в областта на опазване на местообитанията и/или видовете, като най-малко един от тях е с образование по някоя от специалностите в професионално направление „биологически науки“, отговарящи на изискванията на чл. 9, ал. 1 от Наредбата.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административно – процесуалния кодекс пред **Министъра на околната среда и водите** или пред **Административен съд - Стара Загора** в четиринадесет дневен срок от предоставянето му.

На основание чл. 93, ал. 7 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.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя по 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.

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 РИОСВ, гр. Стара Загора, до 14 дни от настъпването им.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административно – процесуалния кодекс пред **Министъра на околната среда и водите** или пред **Административен съд - Стара Загора** в четиринадесет дневен срок от предоставянето му.

Д-Р ПЕТЯ ПАПАЗОВА

Директор на РИОСВ - Стара Загора

Дата: 08. 02. 2017 год.

