



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция - Пловдив

РЕШЕНИЕ № 1 - I/2018 год.

по оценка на въздействието върху околната среда

На основание чл.99, ал.2 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и чл.19, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционни предложения за строителство, дейности и технологии и във връзка с чл.31, ал.1, ал.4 и ал.6 от Закона за биологичното разнообразие, чл.39, ал.12 и ал.13 от Наредба 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 (Наредба за ОС), предвид Закона за подземните богатства

ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционното предложение (ИП): **ИЗГРАЖДАНЕ НА КАРИЕРА ЗА ДОБИВ НА БАЛАСТРА В КОНЦЕСИОННА ПЛОЩ „КАЦАРА“ (235,534 дка), алтернатива 2 - участък „Кацара-2“ – 171,552 дка**, землища на с.Катуница, община Садово, на с.Ягодово и с. Крумово, община Родопи

Възложител: "Арт принт" ЕООД, ЕИК 115621455, гр. Пловдив 4003,

Местоположение:

Координатите на граничните точки от външния контур на концесионната площ и площта на находището в координатна система 1970г. и височинна система "Балтийска" са:

Концесионна площ – 235,534 дка			Находище участък „Кацара-2“- алтернатива 1 - 179,761 дка		
№	X	Y	№	X	Y
1	4535558.9	8625473.7	1	4535663.5	8625541.9
2	4535548.4	8625359.3	2	4535643.0	8625559.7
3а	4535530.0	8625201.9	3	4535560.0	8625631.9
4	4535660.5	8625097.5	4	4535565.2	8625541.8
5	4535997.6	8625004.8	5	4535548.4	8625359.3
6	4536118.3	8625260.0	6	4535530.0	8625201.9
7	4536037.4	8625344.5	7	4535660.5	8625097.5
8	4535882.9	8625402.4	8	4535997.6	8625004.8
9	4535793.4	8625440.6	9	4536118.3	8625260.0
10	4535750.0	8625468.6	10	4535892.8	8625344.9
11	4535725.5	8625485.7	11	4535690.0	8625451.3
12	4535679.6	8625538.2			
13	4535645.9	8625569.2			
14	4535594.7	8625604.9			
15	4535560.0	8625631.9			
16	4535293.8	8625699.5			
17	4535279.9	8625674.7			
18	4535270.0	8625630.0			

Находище участък „Кацара-2“, алтернатива 2 – 171,552 дка		
№	X	Y
1-нов	4535635.5	8625501.6
4	4535565.2	8625541.8
5	4535548.4	8625359.3
6	4535530.0	8625201.9
7	4535660.5	8625097.5
8	4535997.6	8625004.8
9	4536118.3	8625260.0
10	4535892.8	8625344.9
11	4535690.0	8625451.3

Кратко описание на инвестиционно предложение:

Концесионна площ „Кацара“ (235,534 дка) е разположена в землищата на с.Катуница, община Садово, на с.Ягодово и с.Крумово, община Родопи, област Пловдив. Тя отстои на 1500 м югозападно от с.Катуница, на 2000 м източно от с. Крумово, на 2200 м южно от с. Ягодово и от 100 до 150 м западно от коритото на р.Чая (долното течение на р.Чепеларска). Концесионната площ включва площта на находището - участък „Кацара-2“ (179,761 дка) и съпътстващата я площ (55,773 дка). Източният фланг на концесионната площ попада частично в границите на защитена зона „Река Чая“ (BG0000194). За тази част от защитената зона са характерни множество нерегламентирани кариерни гнезда и нерегламентирани депа от строителни и битови отпадъци. Концесионната площ обхваща основно терени от Частен поземлен фонд, с начин на трайно ползване: „нива“ (орна земя) и малка част „пасища“, а два полски пътя са общинска собственост. В площадката на инвестиционното предложение има черни пътища, които ще се използват при разработката на кариерата и извозване на баластрата.

Полезното изкопаемо (баластров пласт) и откривката (земни маси с разнокъсови чакъли) в находище „Кацара“ имат пластообразна до лещообразна форма, удължена по течението на р.Чая. Дължината на находището е около 550 м., а ширината му достига до 450 м. Дебелината на баластрата е от 5,4 м до 15,5 м, средна дебелина 12,9 м, а дебелината на откривката е от 0,0 м до 2,3 м, средна дебелина 0,8 м. Находище „Кацара-2“ е изградено от алувиалните образувания на Кватернера, включващи старите руслови наслаги на бившето корито на р.Чая (долното течение на р.Чепеларска) и отложенията на надзаливната тераса, западно от коритото на реката.

Запасите и ресурсите са утвърдени от специализираната експертна комисия (СЕК) към Министерството на енергетиката с протокол № НБ-27/29.09.2014 г. По време на концесионния лериод ще се разработва само участък „Кацара-2“ с площ 179761 м². Площта на утвърдените запаси в него е 37891 м². Обемът на утвърдените запаси [111]+[122] е 218693 м³ баластра. Площта на утвърдените ресурси е 179761 м², а техният обем [332] – 1535875 м³. Общият обем утвърдени запаси и ресурси е [111]+[122]+[332] – 1754568 м³. В процеса на експлоатация част от ресурсите ще бъдат прекаатегоризирани в запаси. Срокът за съществуване на кариерата се изчислява от одобрения от Възложителя годишен добив от 50000 м³/год. за 35 години.

Експлоатационните проекти (генерален и годишни) ще бъдат разработени при годишна производителност при заложен годишен добив в размер на 50000м³/год иззета баластра, при обща използваемост на баластрата от 97% (експлоатационни загуби 3%). При добива няма да се използват пробивно- взривни работи (ПВР). Иззетата откривка ще бъде транспортирана в депо за земно-хумусни маси с площ 9403 м² и проектен обем 50000 м³, разположено в съпътстващата площ. Тя ще се използва за бъдещата техническа рекултивация, която ще бъде поетапна. В края на всеки етап, при достигане дъното на запасите, иззетият терен ще бъде рекултивиран съгласно проекта за рекултивация. За

нормалната експлоатация на кариерата се предвижда откривните работи да изпреварят с 5 м. развитието на добивните работи.

Добивът на баластра ще се извършва на пет работни стъпала в посока запад-изток, а предвиждането на фронта на добивните работи в посока юг-север. Суровата баластра, необходима за основи на пътища и обратни насипи ще се транспортира директно до обектите. Останалата част ще се транспортира с автосамосвали до промишлената площадка на сепарацията до кариера „Яковия чифлик“, собственост на „Баластриери“ ЕООД и ще бъде обработена в тази сепарация. Не се предвижда промяна на съществуващата пътна инфраструктура извън и в площта на находището. В южната част на съпътстващата площ ще се изгради депо за откривка от земно-хумусни маси. Ще бъдат поставени три фургона, предназначени за санитарно-битово обслужване на персонала, склад резервни части, ограда на кариерата и др. Не се предвижда питейно-битово водоснабдяване на кариерата. За питейни нужди ще се доставя бутилирана вода от търговската мрежа. За нуждите на персонала ще се монтира химическа тоалетна. При процеса по добива на баластра технологична вода е необходима само за оросяване на технологичните пътища, пътни връзки и работни площадки при сухо време, основно през летния период. Предвижда се доставянето ѝ с автоцистерни от площадката на сепарацията до кариера „Яковия Чифлик“, където ще се извършва преработката на добитата баластра.

Добивните работи се проектират в зоната на аерацията над статичното водно ниво на кватернерния водоносен хоризонт на дълбочина до кота 160,00 м. При добива на баластра няма да се извършва добив на подземни води в границите на проучваната площ, не се очаква понижение на водните нива изменения в количествения състав в разглежданата част на подземното водно тяло. При реализацията на ИП не се предвижда заустване на промишлени и битово-фекални води в повърхностните и подземните води.

Алтернативи:

При Алтернатива 1 се предвижда цялостна разработка на участък „Кацара- 2“, с площ 179,761 дка, а участък „Кацара-1“ с площ 13,914 дка, попадащ в границите на летище Крумово се изключва и не се разработва. Разгледака е и алтернатива по отношение преработката на материала на място, като е прието такова да не се извършва. Няма да се монтира и експлоатира ТМСИ, а добитият материал ще се използва основно като суров за пътни основи и обратни насипи или ще се транспортира за преработка извън концесионната площ.

Алтернатива 2 предвижда отпадане на общо 8,209дка от добивни дейности в землището на с. Катуница и в землището на с. Крумово, с цел максимално съхранение и минимизиране въздействията върху руслото на р. Чая и с оглед съхраняване и подобряване на неговите биокоридорни функции.

Възложителят е възприел реализацията да се извърши по предложената Алтернатива 2.

Нулевата алтернатива е съвместима с предмета и целите на опазване на защитената зона, но това ще доведе до съхраняването на променен и трайно увреден от нерегламентиран добив ландшафт, особено в близост до реката.

Част от територията, предмет на инвестиционното предложение попада в границите на защитена зона BG 0000194 „Река Чая“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, приета от МС с Решение №122/02.03.2007 г. (ДВ бр.21/2007 г.). Концесионната площ не попада в границите на защитени територии, съгласно Закона за защитените територии.

За инвестиционното предложение са проведени консултации и са представени становища от БД ИБР Пловдив, РЗИ Пловдив, „Вик“ ЕООД Пловдив, Община Родопи, кметство с. Крумово, кметство с. Ягодово, Община Садово, кметство с. Катуница

поради следните мотиви:

1. В представения Доклад за ОВОС е разглеждано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда и са оценени евентуалните въздействия при експлоатацията на обекта. В заключение експертите предлагат, въз основа на направената прогнозна оценка и анализ за въздействието на обекта върху компонентите на околната и жизнена среда в района, **одобряване на инвестиционното предложение за Алтернатива 2** при спазване на технологичните изисквания и изпълнение на предложените мерки за намаляване отрицателните последици.

2. Част от територията, предмет на инвестиционното предложение попада в границите на защитена зона BG 0000194 „Река Чая“. Биологичната и екологична стойност ѝ са свързани с ролята на поречието на реката като екокоридор и ценен зимен хабитат на зимуващи водолюбиви птици. Докладът за оценка на степента на въздействие върху защитени зони (Доклад по ОС), приложение към Доклада за ОВОС е изготвен в съответствие с изискванията по чл. 23, ал. 2 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/ 2007г.).

2.1. Заключение за оценка степента на въздействие е, че ИП няма да окаже значително въздействие върху защитена зона «Река Чая» с код BG 0000194 и нейните елементи.

2.2. Реализацията на ИП, при изпълнение на заложените в доклада по ОС мерки не се очаква да доведе до намаляване на благоприятния природозащитен статус на местообитанията и видовете, предмет на опазване в защитената зона.

3. Инвестиционното предложение ще се реализира извън границите на защитени територии, съгласно Закона за защитените територии.

4. Съгласно становище с изх. № КД-04-58/23.11.2017г. на Басейнова Дирекция ИБР Пловдив при реализирането на алтернатива 2 чрез отпадането на рисковата за наводнения зона с площ от 8,209 дка от участък „Кацара 2“, се изпълняват условията в издаденото становище изх. № КД-04-58/15.02.2017г. Реализацията на предвиданото ИП не засяга повърхностни водни обекти и санитарно-охранителни зони (СОЗ). Дейността е допустима и не влиза в противоречие с изискванията и заложените мерки в ПУРБ за повърхностното водно тяло. Не се очаква отрицателно въздействие върху режима на повърхностните води както в количествено, така и в качествено отношение.

За предотвратяване риска от наводняване и заливане котлована на кариерата, е предложена мярка за предпазване от вредното въздействие на водите в р. Чая, която предвижда в два участъка, по протежение на източната граница на находището, да се остави целик от високия (незаливаем) бряг, под формата на дига.

5. На производствената площадка е предвидено ситуирането на фургони, предназначени за административно-битово обслужване на работещите, както и на химически тоалетни. От дейността на кариерата няма да се формират производствени отпадъчни води.

6. На площадката на ИП няма да се съхраняват горива и масла. Зареждането на използваната техника с дизелово гориво ще става посредством автоцистерни.

7. Шумово натоварване ще има по стопанския път за извозването на добитата баластра, който е далече от населените места и не се очаква влияние за живеещите в тях.

8. При експлоатацията на обекта предвид използваните технологии и строителна механизация ще бъде налице въздействие върху атмосферния въздух, дължащо се на:

- Отделяне на прахови емисии при земни работи и транспортиране на добития материал.

- Отделяне на емисии с отработените газове от строителната механизация в зависимост от състава на механизираният звено.

Най-близките села се намират в "благоприятна" зона, спрямо преобладаващите ветрове в района на обекта. При опасност от запрашаване се предвижда оросяване на пътищата, площадките и материала, което ще сведе до минимум отделянето на прахови частици. На обекта няма да се съхраняват опасни вещества, като ремонтните работи и смяната на смазочни и хидравлични масла ще се извършва в оторизирани сервиси. Практически населението в района няма да бъде подложено на здравен риск от реализирането на ИП по отношение на замърсяване на жизнената среда с вредни вещества, прах, шум, вибрации и лъчения.

9. С писмо изх. № 5312/29.06.2017г. РЗИ Пловдив определя, че не се очаква шумово натоварване на най-близките населени места. Докладът за ОВОС е предоставен за консултация по отношение оценка на значимостта на положителните и отрицателните въздействия върху човека и възможния здравен риск от реализацията на инвестиционното предложение. РЗИ Пловдив е представила становище с изх. № 7280/28.09.2017г., съгласно което параметрите на околната среда няма да бъдат нарушени, не се очакват вредни замърсявания и при спазване на нормативната уредба не се очаква възникване на здравен риск.

10. Осигурен е обществен достъп до доклада за жителите на с. Крумово, с Ягодovo, община Родопи, с. Катунца и община Садово. Проведена е среща за обществено

обсъждане в община Садово, за която е представен протокол от общественото обсъждане. Постъпилите възражения в голямата си част касаят целесъобразността на инвестиционното предложение или въпроси, които са отразени в доклада за ОВОС, както и такива, които не са предмет на ДОВОС. Не са получени възражения по законосъобразност срещу осъществяването на инвестиционното предложение. Възложителят е внесъл с вх. № ОВОС-67/22.12.2017г. становище по изразените препоръки и възражения.

11. С решение № 1/16.02.2018г. Екологичния експертен съвет при РИОСВ Пловдив предлага одобряването на инвестиционното предложение по Алтернатива 2.

И при следните условия:

I. Общи условия:

1. Цялостният работен проект за добив и Проекта за рекултивация на засегнатите земи да се разработят съобразно с приетите условия и мерки, постановени в настоящото решение по ОВОС и мерките, предвидени в доклада за ОВОС.

2. Управлението на формираните минни отпадъци да се извършва съгласно разпоредбите на глава VIII от Закона за подземните богатства (ЗПБ), като изготвения план за управление на минните отпадъци се предостави за утвърждаване на Министъра на енергетиката.

II. За фазата на проектиране:

1. Да се изготви транспортна схема за маршрута на транспортната техника, като се използват максимално съществуващите пътища, за да се предотврати увреждане и унищожаване на растителност върху прилежащи и съседни на концесията терени.

2. Да се изготви схема за разделно събиране, временно съхранение и транспортиране на генерираните отпадъци, които се предвижда да се образуват при подготовката, експлоатацията и рекултивацията, съобразно изискванията на Закона за управление на отпадъците.

3. Проекта за техническа и биологична рекултивация да се съобрази с изискванията на Наредба № 26 за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктови земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт”.

4. В проекта за биологична рекултивация да се предвиди залесяване на двадесет метрова ивица, прилежаща на река Чая с фиданки от автохтонни за защитената зона дървесни и храстови видове, характерни за месторастения с периодични пролетни заливания с различна продължителност - бяла топола (*Populus alba*), черна топола (*Populus nigra*), бяла (*Salix alba*), трошлива върба (*Salix fragilis*). Да бъдат включени единично и черна елша (*Alnus glutinosa*), полски бряст (*Ulmus minor*), полски ясен (*Fraxinus oxycarpa*), източен чинар (*Platanus orientalis*), *Tamarix ramosissima* или *Tamarix tetrandra*, летен дъб (*Quercus robur*), с цел възстановяване в бъдеще на природно местообитание „Крайречни галерии от *Salix alba* и *Populus alba* ” (92A0).

III. Преди започване на експлоатацията:

1. Да се маркира контура на концесионната площ на находището с трайни знаци на терена и се поставят указателни, предупредителни и забранителни табели.

2. Да се определят точно маршрутите за движение на транспортната техника.

3. Да се изгради локална реперно- възстановителна опорна мрежа за контрол по спазването на параметрите заложи в годишните експлоатационни проекти.

4. Възложителят да изготви собствена оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети, със съдържание съгласно Приложение № 1 на Наредба № 1/2008 г. за вида на превантивните и оздравителни мерки в предвидените от Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение (ДВ, бр. 96/07.11.2008 г.).

5. Да се изпълни изпреварващо добивните работи залесяване с дървесни и храстови видове, участващи в състава на природно местообитание „Крайречни галерии от *Salix alba* и *Populus alba* ” (92A0) на ивицата от няколко метра, прилежаща на река Чая върху речното корито и подобряване на биокоридорната му функция.

IV. По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация

1. Добивът на запасите от подземни богатства да става съгласно одобрени цялостен и годишни проекти за експлоатация на находището по предложената Алтернатива 2, с която засегнатата част от защитена зона BG 0000194 Река Чая се намалява и е 23,780 дка.

2. Хумусният пласт от разкривката да се съхранява на отделно депо и да се използва при рекултивационните дейности.

3. Да се предприемат мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, образувани при добиване, товарене, разтоварване, складиране и транспорт на добития материал, в съответствие с изискванията на чл.70 от Наредба № 1/ 27.06.2015г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии в това число:

3.1. На територията на кариерата да се осигури водна завеса с цел избягване на неорганизираното запрашаване в района на кариерата при добивните дейности.

3.2. Да се осигурят цистерни, които да оросяват пътищата в кариерата с цел избягване на вторичен унос от прах при движение на транспортните средства.

3.3. Ситните фракции, които се съхраняват на площадката да бъдат разположени по начин недопускащ неорганизирано емитиране на прах и чрез използване на ветроупорни прегради.

3.4. Товаренето на добития материал да се извършва от възможно най-ниска височина с цел недопускане неорганизирано емитиране на прах.

4. Зареждането на транспортната и добивната техника с гориво да се извършва на специализирани за целта места, като не се допускат разливи. При аварийни течове, да се използват попиващи материали, които разделно да се предават на фирма с разрешително за третиране на опасни отпадъци по реда на ЗУО.

5. Образуваните отпадъци да се събират разделно и предават въз основа на сключени писмени договори на лица, притежаващи съответния документ по ЗУО.

6. Да се спазват граничните стойности на показателите за шум в околната среда, съгласно „Наредба № 6/ 26.06.2006г. за показателите за шум в околната среда“.

7. На отдалечените от водното течение терени да бъде предвидена и изпълнена биологична рекултивация с ракитовица (*Tamarrix ramosissima*) или (*Tamarrix tetrandra*), с което да се създадат предпоставки за ландшафтно възстановяване на терена, реинтегриране в защитената зона и евентуално развитие на природно местообитание „Южни крайречни галерии и храсталаци (Nerio-Tamaricetea u Securine)” (92D0).

8. Добивните дейности да се извършват само в светлата част на денонощието.

9. Закриването на находището да се счита за приключено след цялостната рекултивация /техническа и биологична/ на засегнатите от експлоатацията терени.

V. План за изпълнение на мерките, съгласно чл.96, ал.1,т.6 от ЗООС

№	Мерки	Период/ фаза на изпълнение	Резултат
1	Да се изготви и представи в Министерство на енергетиката цялостен работен проект за добив по Алтернатива 2	Проектиране	Опазване и рационално използване на подземното богатство
2	Да се изготви и съгласува с МЕ проект за поетапна рекултивация на нарушените терени	Проектиране	Подобряване ландшафта и рекултивация на терена след отработването на отделни участъци от кариерата
3	Добивът да се извършва на сухо в рамките на утвърдените запаси	Експлоатация	Опазване на подземните води
4	Транспортната схема за маршрута на извозващата техниката да се съгласува с	Преди започване на експлоатация	Намаляване на кумулативния ефект от замърсяване с прах и азотни

№	Мерки	Период/ фаза на изпълнение	Резултат
	Общините Родопи и Садово след одобряване на площадката на ИП по реда на специален закон.		оксиди в района
5	Да се извършва оросяване на работната площадка, местата за товаро-разтоварителни дейности и работните пътища	Експлоатация	Ограничаване на неорганизираните прахови емисии
6	Постоянен контрол и недопускане претоварването на МПС за транспорт на добитата суровина и използване на платнища за покриване им, включително и при вътрешнокариерния транспорт.	Експлоатация	Намаляване на праховото замърсяване в района
7	Провеждане на периодични геодезични замервания, за установяване спазването на проектните параметри за добив	Експлоатация	Гарантиране на минимално въздействие върху околната среда
8	Да се поставят химически тоалетни и се осигури регламентирано извозване на битово- фекалните води	Експлоатация	Предотвратяване от замърсяване на води и почви
9	Осигуряване на бутилирана минерална или изворна вода за работещите на обекта.	Експлоатация	Защита здравето и живота на хората
10	Да не се допуска навлизането на тежки машини и депониране на иззета суровина и отпадъци в съседни на концесионната площ имоти.	Експлоатация	Минимизиране въздействието върху околната среда и предотвратяване от замърсяване на околните пространства
11	Да не се извършват ремонтни работи и смяна на масла на строителната и транспортна техника в границите на обекта и в съседните терени	Експлоатация	Предотвратяване от замърсяване на води и почви
12	При разкриване на обекти на културно-историческото наследство, да се спрат добивните дейности до произнасянето на съответните компетентни органи	Експлоатация	Опазване на културно-историческо наследство.

№	Мерки	Период/ фаза на изпълнение	Резултат
13	Постално извършване на предвидената по проект техническа рекултивация	Експлоатация	Реинтегриране на отработените участъци и подобряване на ландшафта
14	Извършване на предвидената биологична рекултивация.	След експлоатация	Създаване на условия за възобновяване на терена в околния ландшафт
15	Във връзка с шумовото натоварване в обекта на различните работни места е задължително носенето на лични предпазни средства, намаляващи шумовите нива.	Експлоатация	Опазване слуха и здравето на работещите.

Настоящото решение се отнася само за инвестиционното предложение, което е било предмет на извършване на ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда.

На основание чл.99 , ал.8 от Закона за опазване на околната среда решението по ОВОС губи правно действие, ако в срок 5години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

При промяна на инвестиционното предложение, на Възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, Възложителят /новият Възложител/ е длъжен да уведоми РИОСВ гр. Пловдив до 14 дни след настъпване на измененията.

Решението може да бъде обжалвано чрез РИОСВ-Пловдив пред Министъра на околната среда и водите и/или Административен съд–Пловдив в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица и организации по реда на Административно-процесуалния кодекс.

При констатиране на неизпълнение на условията в решението по ОВОС, виновните лица носят отговорност съгласно чл.166, т.2 от Закона за опазване на околната среда.

Доц. Стефан Шилев
Директор на РИОСВ - Пловдив



.....23.11.2018г.