



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕШЕНИЕ

ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

№ 11-4/2012 г.

На основание чл. 99, ал. 2 от Закона за опазване на околната среда, чл. 19, ал.1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (Наредбата за ОВОС) и във връзка с чл.31 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 39, ал. 12 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), както и § 89, ал. 1 и ал. 3 от Преходни и заключителни разпоредби на Закона за опазване на околната среда (обн. ДВ бр. 32 от 2012 г.),

ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционно предложение за “Добив на подземни богатства - строителни материали - пясъци и чакъли от находище ”Инджова върба - 2”, землище на с. Ръжево Конаре, община Калояново, област Пловдив

**Възложител: “ХОЛСИМ КАРИЕРНИ МАТЕРИАЛИ ПЛОВДИВ” АД**

**Седалище:** гр. Пловдив, ул. “Братя Бъкстон” № 134

***Кратко описание на инвестиционното предложение:***

Инвестиционното предложение предвижда добив и преработка на пясък и чакъл от находище „Инджова върба-2”, в землището на с. Ръжево Конаре, Община Калояново, област Пловдив. При експлоатацията на находище „Инджова върба-2” средногодишно ще се добиват по 60 000 м<sup>3</sup> баластра. Срокът на концесията е 25 години. Дълбочината на разработване е около 12 м под нивото на прилежащия терен, без водопонижение, посредством земснаряд. Експлоатацията ще започне от съществуващата в границите на концесията водна площ, като след отработването ѝ ще се пристъпи към отработване на южните, югоизточните и югозападни участъци от находището.

Находището е разположено на 2,5 км южно от с. Ръжево Конаре, на 1,7 км югоизточно от с. Дълго поле и на 2 км северно от с. Динк. До находището се стига по асфалтов път, който се отклонява от пътя между селата с. Дълго поле и с. Ръжево Конаре. Разположено е на западния бряг на река Стряма, в незаливната тераса. Концесионната площ на инвестиционното предложение е 295, 878 дка и заема части от северната периферия на Пловдивското поле в Горнотракийската низина. Площта на находище „Инджова върба -2” се явява естествено продължение и разширение на находище „Инджова върба”, разработвано от „Холсим Кариерни материали Пловдив” АД.



Непосредствено до югозападната граница на площта на инвестиционното предложение е разположена промишлената площадка на баластриера „Ръжево Конаре“, която ще продължи да се използва за дейността на фирмата в бъдеще. Същата е с изградена инфраструктура, комунално-битови сгради. На нея е разположена и миячно-трошачно сортировъчна инсталация (МТСИ), като са създадени условия за съхранение на оборудването и тежката механизация.

Строителството на баластриерата е част от първата експлоатационна година. Състои се в прокопаване от земснаряда на канал, който да свърже водните площи на находище „Инджова върба“ с тази на находище „Инджова върба-2“. По този канал земснарядът, който към момента работи в находище „Инджова върба“, ще се премести в съществуващата водна площ на находище „Инджова върба-2“, от където ще започне експлоатацията.

Добивът ще се извършва от 1 брой земснаряд. Земснарядът ще изземва баластрата в работния си участък до подложката от плиоценски глини (дъното на запасите). Слойт от баластра над водното ниво ще се добива като се подкопава и свлича във водата. За периода на експлоатация на находището през концесията (25 години), съгласно календарния график земснаряда ще трябва да из земе 1 500 000 m<sup>3</sup> промишлени запаси от баластра.

Пясъците и чакълите от находище „Инджова върба 2“ са суровина, подходяща за влагане в различни строителни материали. Изследван е химическия състав и естествената влажност. Окачествяването на суровината е въз основа на резултатите от изследванията, съгласно стандартите: БДС EN 12620 - *Добавъчни материали за бетон*; БДС EN 13242- *Скални материали за несвързани и хидравлично свързани материали за използване в строителни съоръжения и пътно строителство* и БДС EN 13139 - *Добавъчни материали за разтвори*.

Суровината ще се преработва в съществуваща полустационарна миячно-трошачно сортировъчна инсталация (МТСИ), която е разположена на съседната промишлена площадка, собственост на Възложителя. В тази инсталация се преработва суровината, добивана от находище „Инджова върба“, т.е. инсталацията е действаща. Захранването с вода на МТСИ става чрез помпена станция, която черпи вода от съществуващата водна площ в находище „Инджова върба“, участък „Инджова върба - 2“. Използваната вода е оборотна. Шламът от инсталацията се зауства в отработената водна площ на находище „Инджова върба“.

Необходимите ремонтни и профилактични дейности по механизацията ще се извършват от външни специализирани фирми, в техни ремонтни бази. На територията на промишлената площадка има работилница, в която ще се извършват несъществени ремонти и прегледи.

При разработване на находището, персоналетът ще работи в една смяна, само през светлата част на денонощието, като числеността му се предвижда да бъде от 11 човека.

В етапа на експлоатация се предвиждат и дейности по рекултивация. През този период, успоредно с добива, ще се извършва техническа и биологическа рекултивация на площите, освободени от експлоатация. В края на 10-та година се предвижда да приключи изграждането на защитната дига покрай река Стряма. От началото на 11-та година, стерилната разкривка от заглинени пясъци и пясъккливи глини ще се насипва едностъпално на вътрешно депо за разкривка, разположено до източния бряг на езерото, върху вече иззети запаси.

Временното депо за почвени материали ще събира почвата, отнета по време на концесията (около 10 000 m<sup>3</sup> почва). То ще бъде разположено на площ от около 2 дка и ще е изградено на едно стъпало.



В края на концесионния период баластриерата ще представлява водна площ – езеро с площ от около 210 дка. На източния бряг на езерото ще има едностъпално вътрешно насипище за разкривка, с площ от около 7 дка и височина на стъпалото около 12 м. Водната площ на находище „Инджова върба-2” ще е съединена с тази на находище „Инджова върба” (съществуващото езеро). В централната и северната част на концесията, покрай река Стряма, ще има защитна дига, изградена от разкривния материал. Тази дига ще е продължение на съществуващата. Обемът ѝ ще бъде около 20 хил. м<sup>3</sup>. Рекултивацията на баластриера „Инджова върба-2” се предвижда да се проведе като горскостопанска рекултивация.

Електроснабдяването на обекта се осигурява от прокаран до него електропровод и изграден трафопост. Земснаряда и МТСИ се запазват с електроенергия. При реализация на инвестиционното предложение не са необходими допълнителни мощности за запазване с електроенергия.

На промишлената площадка има изградена битово-административна сграда, която обслужва работниците на старата кариера „Инджова върба”. Тя ще продължи да се използва и при разработването на „Инджова върба-2”. Водата за битови нужди се осигурява от Помпена станция „Дълго поле”. – има дублиране с горният текст в зелено

За питейни нужди в битово-административната сграда се поддържа постоянна наличност на бутилирана минерална вода.

Възложителят притежава необходимите по Закона за водите Разрешително за водоползване и Разрешително за заустване. Не се предвижда промяна на тези разрешителни при реализация на инвестиционното предложение, тъй като количеството на водата, регламентирана в тях, няма да се променя.

Основният минен отпадък, който ще се отделя, е глинестата разкривка, с код 010102. Тя ще се изземва като директно се изкопава от хидравличен багер и се транспортира с автотранспорт. Разкривката е със средна дебелина за находището 0,78 м. В съществуващата водна площ няма разкривка. Почвеният слой е тънък и корените на растенията са в пясъците. Максимумът, който достигат заглинените, лещообразни пясъци и пясъкливо глини, е 1,8 m. Обемът на разкривката е изчислена на 158 111,4 м<sup>3</sup>.

Управлението на отпадъците по Закона за управление на отпадъците при реализация на ИП ще бъде изпълнено в съответствие с действащата Фирмена програма за управление на отпадъците на „Холсим Кариерни Материали Пловдив” АД.

Част от концесионната площ, предвидена за разширение на производствената дейност в участък „Инджова върба-2” попада в границите на СОЗ – пояс „В” за вододобивната система на с. Дълго поле - СОЗ-1/28.07.2004. Тя касае имот 001063 по скица № Ф00301/14.01.2005, където е отбелязано, че там съществуват ограничения за селско-стопанска дейност. Такава дейност на обекта на концесията не се извършва и не се предвижда.

Концесионната площ на находище „Инджова върба-2” не попада в границите на защитени територии, по смисъла на Закона за защитените територии, но попада в обхвата на защитена зона от националната екологична мрежа „Натура 2000” – 33 „Река Стряма”, с код BG0000429 по Директивата за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна. Очакваните въздействия на ИП върху предмета и целите на защитените зони са подробно разгледани в ДОСВ.

поради следните **мотиви**:

1. В представения доклад за ОВОС е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда и са оценени евентуалните въздействия при строителството и експлоатацията на находище „Инджова върба-2”, с. Ръжево Конаре, общ. Калояново, обл. Пловдив. В заключението експертите



по ОВОС предлагат, въз основа на направената прогнозна оценка за въздействието на обекта върху компонентите на околната среда, върху работната и жизнената среда в района да се разреши реализирането на инвестиционното предложение.

2. Като приложение към доклада (въз основа на писмени указания от МОСВ) е представен доклад за оценка на степента на въздействие (ДОСВ) с предмета и целите на опазване в защитените зони, попадащи в областта на въздействие на инвестиционното предложение. Експертите изготвили ДОСВ са направили заключението, че инвестиционното предложение (ИП) няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване на защитена зона **BG0000429 „Река Стряма”**, определена по чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБР за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, включена в списъка със защитени зони приет с Решение № 122/02.03.2007 г. Извършената оценка за степента на въздействие на инвестиционното предложение с предмета и целите на защитените зони дава възможност за вземане на решение съгласно чл. 39, ал.12 от Наредбата за ОС, тъй като:

2.1.1 Инвестиционното предложение ще се реализира в границите на концесионна площ с размер 295,878 дка. По-голяма част от концесионната площ на инвестиционното предложение, с размер 259,9 дка, попада в границите на защитена зона BG0000429 „Река Стряма”, като представлява **0,64 %** от общата площ на защитената зона.

2.1.2. При реализирането на инвестиционното предложение **не се засягат пряко или косвено** природни местообитания, предмет на опазване в защитена зона **BG0000429 „Река Стряма”**. Поради това, при реализиране на инвестиционното намерение, не се очаква поява на **значително отрицателно въздействие** върху природни местообитания, предмет на опазване в защитена зона BG0000429 „Река Стряма”.

2.1.3. Отрицателното въздействие върху видовете растения, животни и техните местообитания, предмет на опазване в защитена зона **BG0000429 „Река Стряма”** се определя като незначително.

2.2. В ДОСВ е разгледан и оценен вероятният кумулативен ефект, който би могъл да се появи следствие на едновременната реализация на други инвестиционни предложения с подобен характер едновременно с настоящото. Заключениеята от анализа в доклада показват, че реализирането на инвестиционното предложение не би могло да доведе до поява на кумулативен ефект, който да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване на засегнатите защитени зони.

2.3. В рамките на обществените обсъждания по чл. 39, ал. 9 от *Наредбата* за ОС, **не е постъпила информация, която да се различава** от изложената в изготвения Доклад за оценка за степента на въздействие на инвестиционното предложение върху защитените зони.

3. Част от прилежащата територия на СОЗ – пояс „В” на водоснабдителната система „Дълго поле” попада в обхвата на инвестиционното намерение. В тази зона не се предвиждат селско-стопански дейности, за които са въведени ограничения, във връзка с потенциална опасност от замърсяване с нитрати и фосфати на подземните води.
4. В съответствие с изискванията на БД ИБР е изготвена „Хидрогеоложка характеристика на находище „Инджова върба-2“, с оценка на влиянието на добивните работи върху подземните води и водоизточниците за питейно-битово водоснабдяване от ПС „Дълго поле“. Заключениеето е, че експлоатацията на





находището няма да доведе до понижаване нивото на подземните води и няма да се отрази на тяхното качество, а степента на въздействие се оценява като незначителна.

5. Проведени са консултации с Министерство на здравеопазването относно съдържанието и обхвата на оценката на здравно-хигиенните аспекти на околната среда и риска за човешкото здраве. С писмо № 04-09-209/14.06.2011 г. Министерство на здравеопазването дава положителна оценка на доклада за ОВОС, като счита, че предвид отдалечеността на находището от населените места и предвидената технология на добива, не се очаква създаване на предпоставки за възникване на здравен риск за населението.
6. Не се предвижда заустване на битови отпадъчни води във водни обекти.
7. По време на изготвяне на доклада са проведени консултации със заинтересувани лица. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС и приложенията към него и е проведена среща за обществено обсъждане. Представен е протокол от общественото обсъждане, в който са отразени изказванията и въпроси от присъстващите на срещата към възложителя, на които беше отговорено изчерпателно. В Община Ръжево Конаре, в РИОСВ – Пловдив, в МОСВ и до възложителя не са получени писмени становища преди и по време на общественото обсъждане, както и възражения от заинтересувани лица по законосъобразност срещу осъществяване на инвестиционното предложение.
8. Със свое Решение III-4/2012 г. от 29.05.2012 г, Висшият експертен екологичен съвет предлага да бъде одобрено осъществяването на инвестиционното предложение

и при следните **условия:**

#### ***I. Общи условия:***

1. Управлението на минните отпадъци да се извършва съгласно разпоредбите на глава осем от Закона за подземните богатства, като Планът за управление на минните отпадъци се изготви в съответствие с *Наредбата за специфичните изисквания за управление на минните отпадъци* (Обн. ДВ. бр.10 от 6 Февруари 2009г.) и се представи на министъра на икономиката, енергетиката и туризма за утвърждаване, заедно с визираните в чл. 22д, ал.4 от ЗПБ документи и доказателства. Да се приложат доказателства за пригодността на минния отпадък за изграждане на дигата по р. Стряма.
2. Цялостният работен проект за добив и първична преработка на подземни богатства и Цялостния работен проект за ликвидация или консервация на миннодобивния обект и за рекултивация на засегнатите земи да се съобрази с приетите условия и мерки, поставени в настоящото решение по ОВОС и мерките, предвидени в доклада за ОВОС и доклада за ОС.

#### ***II. За фазата на проектиране:***

3. Да се изготви схема за разделно събиране, временно съхранение и транспортиране на отпадъците, които се предвижда да се образуват при подготовката и експлоатацията на находището и при неговото закриване (рекултивация).
4. Да се изготви проект за техническа и биологична рекултивация съгласно изискванията на *Наредба № 26 за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт*, като се предвидят мерки за недопускане на неблагоприятни явления като свлачища, срутища, ерозия, пропадания и др. Проектът да се съгласува с РИОСВ – Пловдив.



5. В проекта за рекултивация следва да бъде заложена поетапна рекултивация, с която да се осигури:
- подобряване на екологичното състояние на отработеното пространство на находището, както и до възстановяване на природни местообитания и местообитания на видове, и възможност за заселване на видове, характерни за района;
  - да се предвидят мероприятия за формиране в концесионната площ, покрай дигата на територии, с подходящи условия за развитие на растителни видове характерни за местообитание 92A0 "Крайречни галерии от *Salix alba* и *Populus alba*";
  - да се използват растителни видове характерни за местообитание 92A0 - бяла върба (*Salix alba* L.), трошлива върба (*Salix fragilis* L.), бяла топола (*Populus alba* L.), черна топола (*Populus nigra* L.), черна елша (*Alnus glutinosa* (L.) Gaertner), летен дъб (*Quercus robur* L.), полски бряст (*Ulmus minor* Mill.), кучешки дрян (*Cornus sanguinea* L.), червена калина (*Viburnum opulus* L.);
  - да бъде предвидена водна връзка (дренажен канал) между реката и бъдещото карьерно езеро, за да може безпрепятствено да се осъществява воден контакт, който е от съществено значение за всички хидробионти и видове, свързани с водната среда.

### **III. Преди извършване на откривно-подготвителните работи и започване на експлоатацията:**

6. Да се маркират точно маршрутите за движение на транспортната техника и механизация, като се използват съществуващите пътища и не се допуска изграждане на нови пътища в границите на защитената зона.
7. Изземването на запасите от подземните богатства да става съгласно одобрен цялостен и годишни работни проекти за експлоатация на находището, без да се засягат екосистеми, които са извън границите на находището.
8. Да се представи в РИОСВ - Пловдив, съгласуван със съответното териториално звено на Главна дирекция "Пожарна безопасност и защита на населението", План за предотвратяване и ликвидиране на аварии за дейностите, свързани с експлоатацията на находището.
9. Да се изготви План за собствен мониторинг, който да включва мониторинг на:
- прахови емисии;
  - повърхностни води, в съответствие с изискванията на чл.70 от Наредба №1/2011 г. за мониторинг на водите.
  - подземни води, предвид това, че част от находището попада в СОЗ, пояс „В“ и съгласно изискванията на § 1, т.9 от Наредба № 3/2000 г. за СОЗ трябва да се докаже отсъствие на замърсяване по време на добива;
  - допустимите гранични стойности на нивата на шум.
- 9.1 Планът да се съгласува с РИОСВ – Пловдив, а по отношение на водите – с БД ИБР.
- 9.2. Съгласуваният план да се представи в ИАОС за утвърждаване.
10. Преди извършване на откривно-подготвителните работи и започване на експлоатацията, операторът 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. 96/07.11.2008г.) и да я представи в РИОСВ – Пловдив.

**IV. По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация:**

11. По време на строителството и експлоатацията на находището да се предприемат всички необходими мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, образувани при товарене, разтоварване, складиране, преработка в МТСИ и транспорт на твърди прахообразни материали, в съответствие с изискванията на чл.70 на Наредба №1 за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (ДВ, бр.64/2005г.).
12. Образованите отпадъци да се предават въз основа на сключени писмени договори на лица, притежаващи съответното разрешение за дейности с отпадъци или регистрационен документ по чл. 12 от ЗУО или комплексно разрешително. Копия от договорите да бъдат представени в РИОСВ-Пловдив в срок до един месец след тяхното сключване.
13. Обслужващите дейности на автомобилния парк и добивната техника (напр. смяна на смазочни масла и зареждане с гориво, смяна на акумулатори, гуми и др.) да се извършва на специализирани за целта места.
14. Хумусният пласт от разкривката да се съхранява на отделно депо и да се използва при рекултивационните дейности.

**V. Приложение: План за изпълнение на мерките по чл.96, ал.1, т.6 ЗООС**

№ по ред	Мерки	Период на изпълнение	Резултати от изпълнението
1.	При сухо и ветровито време да се оросяват редовно вътрешните пътища, запрашените площадки (мястото за съхранение на утайката от МСИ) и местата за товаро-разтоварителни дейности.	Експлоатация	Намаляване на неорганизираните прахови емисии.
2.	Да не се допускат разливи на горива и смазочни материали от строителната и транспортна техника.	При подготвителните работи и експлоатацията	Опазване на подземни води и почвите
3.	Ако в резултат на аварийни ситуации и инциденти, възникнат опасни отпадъци от разливи на гориво-смазочни материали, включително и абсорбенти, те да се събират отделно и да се предават на фирма, притежаваща разрешително по чл. 12 на ЗУО.	Експлоатация	Екологосъобразно управление на отпадъците



4.	Товаро-разтоварните работи да стават при възможно ниска височина, с цел ограничаване до минимум на запращаването.	При експлоатацията	Ограничаване на отделянето на прах в приземния слой на атмосферата.
5.	Стриктно и точно спазване на програмата за мониторинг на водите. При необходимост – въвеждане на допълнителни мониторингови точки.	Експлоатация	Опазване на повърхностните и подземните води от замърсяване
6.	Постоянен контрол и недопускане на претоварване на МПС, с които ще се извозва добитата суровина и използване на платнища за покриване	При експлоатацията	Ограничаване на отделянето на прах в приземния слой на атмосферата
7.	Да не се допуска нарушаване и утъпкване на съседни на концесионната площ терени.	Преди започване на експлоатация и по време на експлоатация	Запазване естествените качества на земите, почвите, растителността на съседните терени
8.	Битовите отпадъци да се събират разделно и се извозват и предават на физически или юридически лица, притежаващи разрешение за дейността по чл. 37 на ЗУО, регистрационен документ или КР	По време на експлоатацията	Управление на отпадъците в съответствие със ЗУО
9.	При откриване на исторически или археологически находки, които имат признаци на паметници на културата да се спре незабавно работата и да се уведоми Министерство на културата	По време на експлоатацията	Опазване на културното наследство
10.	Инвеститорът да сключи договор с външна фирма за поддръжка и обслужване на техниката и МПС извън територията на обекта.	Експлоатация	Намаляване на въздействието на опасните вещества и управление на риска
11.	Да се извърши ограничаване и фиксиране с трайни знаци на терена, предвиден за кариерна и насипищна дейност.	Проектиране	Опазване на флората, растителността и екосистемите в съседните територии
12.	Затревяване на депото за материалите от разкривката и почвата, в случай че няма да бъдат използвани повече от една година.	Експлоатация	Намаляване на праховите емисии и въздействието им върху компонентите на околната среда.

**Настоящото решение се отнася само за инвестиционното предложение, което е било предмет на извършената ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда. При разширение или изменение на това инвестиционно предложение**





възложителят трябва да уведоми своевременно РИОСВ - Пловдив във възможния най-ранен етап.

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

При промяна на възложителя, новият възложител съгласно чл. 99, ал.7 от Закона за опазване на околната среда задължително трябва да уведоми МОСВ и РИОСВ - Пловдив.

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

Заинтересуваните лица могат да обжалват решението по реда на Административнопроцесуалния кодекс в 14-дневен срок от съобщаването му.

Дата: 06.06.2012г.

МИНИСТЪР:



ИОНА КАРАДЖОВА

