



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

София 1000, ул. "У. Гладстон" 67, тел.: 940 6000, факс: 986 48 48

РЕШЕНИЕ

ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

№ 6 - 5 / 2008 г.

На основание чл. 99, ал. 2 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл.19, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда и във връзка с чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие, и чл.39, ал.13 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми и проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитени зони,

ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционно предложение: **"Добив на подземни богатства - строителни материали - пясъци от находище "Хидроеко ПИМ - 1", с. Челопечене, район "Кремиковци" и с. Чепинци, район "Нови Искър" - Столична община"**

Възложител: "Хидроеко ПИМ" ООД

Седалище: гр. София 1303, ул. Цар Симеон" № 200

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Находището е разположено на 1.0 км югоизточно от с. Чепинци, район "Кремиковци" – Столична община (СО), на 1.5 км северозападно от с. Челопечене, район "Нови Искър" - СО и на около 200 м източно от околоръстния път на гр.София. Инвестиционното предложение се намира на десния бряг на р. Лесновска, на разстояние 50м от дигата, извън сервитутната ивица. През находището протича р. Кремиковска, която е коригирана с бетоново корито, преминава и електропровод. Находището представлява изоставени бивши рибарници, експлоатацията на които е преустановена преди 10 год. Предвид наличието на двете реки и електропровода след експлоатационната дейност на находището ще се образуват три езера.

Предвидено е изграждане на мячно-сортировъчна инсталация извън концесионната площ на общински терен, на площ 10,5 дка. Добивът на полезното изкопаемо ще се осъществява чрез подводен способ, без водопонижение, посредством грайферни багери.

С решение на Министерски съвет № 833/26.10.2005 г., обнародвано в ДВ бр.89/ 2005 г., изм. ДВ бр.106/2007 г. е предоставена концесия за добив на подземни богатства-строителни материали – пясъци от находище "ХидроекоПИМ - 1", с. Челопечене, район "Кремиковци" и с. Чепинци, район "Нови искър", Столична община на "Хидроеко ПИМ" ООД, с концесионна площ в размер на 635,537 дка.

Инвестиционното предложение попада в границите на защитена зона "Рибарници Челопечене" с код BG0002114 за опазване на дивите птици.

поради следните мотиви (фактически основания):

1. В представения доклад за ОВОС е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда и са оценени евентуалните въздействия от реализирането на инвестиционното предложение. В заключението си експертите по ОВОС, въз основа на извършените анализи, оценки и прогнози за въздействията върху околната среда на инвестиционното предложение, предлагат одобряване на неговото осъществяване при изпълнение на предложените мерки за намаляване на евентуалните въздействия. Не се очаква нарушаване на нормите за качество на околната среда по време на проектирането, строителството и експлоатацията.
2. Въз основа на изложената информация в доклада по чл. 34 от *Наредбата 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* и използваните критерии за степента на въздействие на инвестиционното предложение върху защитени зони, реализацията на предложението може да бъде одобрена, тъй като:
 - 2.1 Като приложение към доклада (въз основа на становище от МОСВ) е представен доклад за оценка на съвместимостта с предмета и целите на опазване в защитената зона "Рибарници Челопечене". Извършената оценка за съвместимостта на инвестиционното предложение с предмета и целите на защитената зона дава възможност за вземане на решение съгласно чл. 39, ал.12 от Наредбата, като е:
 - направена характеристика на инвестиционното предложение за реализация на Добив на подземни богатства - строителни материали – от находище „Хидроеко ПИМ-1”, описани са териториалния обхват, обема, мащаба на инвестиционното предложение и съвместимостта му със защитената зона;
 - извършена оценка на възможните преки въздействия върху засегнатите местообитания и видове, предмет на опазване в зоната (унищожаване, фрагментация и смъртност);
 - извършена оценка на комбинираните въздействия: унищожаване и/или увреждане на местообитания и видове (увреждането вследствие прогонване и безпокойство на видове; фрагментиране и изолиране на местообитания; прекъсване на екотони, замърсяване на местообитания).
 - 2.2 Защитената зона BG0002114 „Рибарници Челопечене” включва изкуствено създадена екосистема, представляваща поддържана от човека стопанска структура, изградена на мястото на природно местообитание – блато Тунисвет.
 - 2.3 Преустановяването на интензивното риборазвъждане, на изкуственото оводняване на басейните, липсата на адекватни прочистващи мероприятия са довели до последващо изплитняване и осушаване на басейните, което е индикация за сериозно нарушаване на екосистемите.
 - 2.4 Съществуват негативни тенденции в развитието на влажната зона (изразяващи се в загуба на площ, влошаване на местообитанията, намаляване на хабитатното разнообразие, намаляване на хранителната база, промени във видовия състав и др.) които ще се задълбочат, ако не бъдат предприети действия за възстановяване на водните басейни.
 - 2.5 Предлаганата схема за създаване на нови водни площи (кариерни езера), при стриктно спазване на заложените задължителни условия и мерки (изисквания към технологията на добива, последователността на разкривките, наклоните на дъното, % усвоена площ и др.), ще доведе до възстановяването на влажните зони с относително големи водни огледала и ще се подобрят общите екологични условия в района на Челопечене.
 - 2.6 Предложени са смекчаващи и възстановителни мерки за предотвратяване и намаляване на отрицателните въздействия върху местообитанията и видовете, предмет на опазване в защитената зона, като е:

- описана степента на въздействие върху защитената зона на всяко едно от алтернативните решения за инвестиционното предложение;
 - оценена ефективността на алтернативните варианти, вкл. и нулевата алтернатива, върху предотвратяване или недопускане на значителни въздействия;
 - направено заключение, че при изпълнение на предлаганите мерки няма да има значителни отрицателни въздействия върху предмета на опазване на защитената зона.
3. По време на изготвяне на доклада са проведени консултации със заинтересувани лица. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС и е проведена среща за обществено обсъждане. В резултат е представен протокол от общественото обсъждане, писмени становища на заинтересувани лица, в т.ч. и становището на възложителя, по предложенията, препоръките, мненията и възраженията. Въз основа на писмо на МОСВ (изх.№ОВОС-85/11.09.2007г.) е изискано инвестиционното предложение да се подложи на оценка за съвместимост с предмета и целите за опазване на защитена зона “Рибарници Челопечене”. По представения доклад е осигурен обществен достъп и са представени писмени становища от заинтересувани лица, в т.ч. и становища от възложителя, от БДЗП и от Института по зоология към БАН, възложено в рамките на процедурата по чл. 39, ал. 10 от Наредбата за ОС.
 4. Със свое Решение № II- 5/ 2008 г. Висшият експертен екологичен съвет предлага да бъде одобрено осъществяването на инвестиционното предложение

и при следните условия:

I. За фазата на проектиране:

1. Да се съгласува с кметовете на район “Кремиковци” и район “Нови Искър”:
 - 1.1 маршрутът за извозване на материалите;
 - 1.2 маршрутът за транспортиране на генерираните на обекта отпадъци;
 - 1.3 инсталацията/съоръжението/ за третиране на отпадъците, които ще се генерират при подготовка на площадката и съоръжението към нея за добив на пясък, както и при експлоатация на находището за 35 - годишния му период на концесия при добив от 150 000 м³/год.
2. Да се предвиди маршрутът на техниката, извозваща добитата суровина, да не пресича границите на защитената зона, за да се избегне безпокойството на видовете, предмет на опазване. Маршрутите да се одобряват ежегодно от МОСВ.
3. Да се изготви проект за изместване на миячно-сортировъчната инсталация (МСИ) на места с минимално въздействие върху защитената зона и последващо рекултивиране на терена, върху който е разположена в момента, с цел:
 - недопускане на значително въздействие върху видовете (вкл. увреждане на местообитания), предмет на опазване в защитената зона;
 - намаляване степента на фрагментация на местообитанията (добивните и преработвателните площи се намират в различни точки на защитената зона);
 - ограничаване безпокойството на видовете, причинено от хора и техника.
 Проектът да бъде съобразен с това, експлоатацията на находището да започне от кариерно езеро № 3 и/или от терена на ГУСВ – зеленчукова градина, разположени извън границите на защитената зона. Проектът да се представи за становище на РИОСВ-София и да се съгласува от МОСВ, като при определянето на мястото на МСИ се спазват изискванията на Наредба №7 за *хигиенните изисквания за здравна защита на селищната среда* .
5. Да се предвидят допълнителни депа извън границите на защитената зона, за депониране на генерираните при строителството земни маси, утайки и др.

6. Да се изготви план за орнитологичен и хидробиологичен мониторинг за защитената зона BG0002114 „Рибарници Челопечене”.
7. С цел създаване на подходящи местообитания за чапли, патици, малък воден бик, новите карьерни езера (№ 1 и №2) в границите на защитената зона, да бъдат с наклон на бреговете си, не по-голям от 20°, с цел формиране на ивица от крайбрежна растителност (вкл. тръстикови масиви) с мозаечен характер и ширина 7-14 м, дълбочина до 2,5 м, и създаване на плитководна част на минимум 75% от бреговата ивица на всеки басейн.
8. Да се проектира зелен пояс, който да изолира езерата от МСИ и пътя, като се изберат подходящи растителни видове и да не се допуска внасянето на екзотични видове.
9. Да се проектират плитководни басейни (рибовъдни басейни 3, 4 и 6), като басейни с екстензивно рибовъдство и постоянно водно ниво, с не по-малко от 20% водолюбива растителност, за укрития и гнездене на опазваната орнитофауна.
10. Да се прецизира обема на утайтеля, където ще се отвеждат отпадъчните води от МСИ, за да може да се поемат допълнителни водни количества при интензивни дъждове.
11. Да се направи баланс на необходимите водни количества за производствени нужди и за МСИ за уточняване източниците на водоземане.
12. Да се набележат необходимите мерки за осигуряване на условия за недопускане замърсяване на транспортните връзки/съществуващи, новоизградени, временни/ на находището и тези от междуселищната и републиканска пътни мрежи от обслужващата транспортна техника.
13. Да се предприемат действия за сключване на писмени договори с лица, притежаващи съответното разрешително за дейности с отпадъци или регистрационен документ по чл. 12 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО), или комплексно разрешително по чл.117 от ЗООС.
14. Да се представи в РИОСВ - София информация за количеството и вида на производствените и опасните отпадъци, които ще се образуват след реализацията на инвестиционното предложение.
15. Да се изготви схема за третиране и транспортиране на отпадъците от строителството на обекта, която да отговаря на нормативните изисквания по управление на отпадъците.
16. Да се изготви проект за рекултивация, съгласно изискванията на Наредба №26/1996г. *за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт*, който да включва поетапна рекултивация на отработените терени.

II. По време на строителството и преди въвеждане в експлоатация:

17. Да се маркира с трайни знаци на терена контурът на концесионната площ.
18. Да се изготви План за собствен мониторинг, който да включва:
 - пунктове за мониторинг на повърхностни води за определяне на нивата на карьерните езера, р. Лесновска и р. Кремиковска, и качествата на водите;
 - пунктове за мониторинг на подземни води за определяне на нивата и качествата на подземните води, в терените принадлежащи на баластриерата;
 - в качествените показатели да се включи и показател – нефтопродукти;
 - ежедневно следене и записване нивото на водите в отработеното пространство;
 - четири пъти в годината изследвания на водите от отработените водни пространства по показателите рН, неразтворени вещества, разтворени вещества, перманганатна окисляемост, общ азот и общ фосфор. Определяне на нива и качествено състояние на подземните води в два пиезометъра.

- поставяне на репери на дигите на реките и периодично (ежемесечно) отчитане на тяхното състояние. Мониторинг на състоянието на дигите на реките и другите хидротехнически съоръжения да се съгласува с “Напоителни системи” ЕАД.
 - измерване на шумовото ниво на територията на находището по време на експлоатацията;
 - мониторинг на орнитофауната в района и предприемане на мерки за намаляване на отрицателното въздействие, съгласно предложенията в доклада.
Планът да се съгласува с РИОСВ-София, Басейнова дирекция (БД) “Дунавски район”(БДДР), с център гр. Плевен и Изпълнителна агенция по околна среда (ИАОС). Съгласуваният план да се представи в РИОСВ-София, БДДР и ИАОС.
19. Депонирането на откритката да не засяга сервитутните ивици на р. Лесновска и р. Кремиковска.
 20. Да се представи в РИОСВ-София, съгласуван със съответната Общинска комисия за защита от бедствия и аварии, План за действие при аварийни ситуации, в който да се отчете и вероятността от възникване на природни бедствия.
 21. Да се сключи договор с лицензирана фирма, осигуряваща почистването на изгребната шахта, като мястото на изливане в канализационната мрежа да е определено от фирмата, която я експлоатира.
 22. Да се предвидят необходимите площи за депонирането на 2108088м² откритка, така че да не се допуска засипване на прилежащите терени с излишни земни маси и унищожаване на местообитанията на дивата флора и фауна.
 23. При използването на повърхностен воден обект дейността да се реализира след издаване на Разрешително за водовземане от БДДР, във връзка с прилагането на чл. 44, ал. 2 от Закон за водите (ЗВ) и в съответствие с условията, определени в издаденото разрешително.
 24. В случай, че количеството на битово-фекалните отпадъчни води е по-голямо от 10 м³/ден е необходимо в съответствие с чл. 46, ал. 1, т. 1, б. “д” от ЗВ да се издаде разрешително за заустване от БДДР.
 25. Преди въвеждане на обекта в експлоатация да се спазят изискванията на чл. 12 от ЗУО.

III. По време на експлоатация и извеждане от експлоатация:

26. Да се спазват изискванията на Наредба № 16/2004 г. за *сервитутите на енергийните обекти* (обн. ДВ, бр.88/08.10.2004 г.) и Наредба № 9/2004г. за *техническа експлоатация на електрически централи и мрежи* (обн., ДВ, бр.72/ 17.08.2004 г.), предвид пресичането на територията на находището на електропровода.
27. Да не се засягат речните корита и бреговете на р. Лесновска и р. Кремиковска, при извършване на дейностите в резултат на експлоатацията на находището или при преминаване на транспортната техника и др.
28. Да се спазва стриктно определения от район “Кремиковци” и район “Нови Искър” маршрут от общинската пътна мрежа за преминаване на товарни автомобили за извозване на добития материал.
29. Отпадъците от обекта да бъдат предавани, въз основа на сключен писмен договор, на лица, притежаващи съответното разрешение за дейности с отпадъци или регистрационен документ по чл.12 от ЗУО, или комплексно разрешително по чл.117 от ЗООС.
Копие от договорите да бъдат представени в РИОСВ – София, в срок до един месец след сключването им.

30. Да се осигури извършването на поетапна рекултивация на нарушените терени, съгласно изискванията на Наредба № 26/1996г. *за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт* и одобрения проект по т.15 от настоящото решение.
31. Експлоатацията на находището да започне от карьерно езеро № 3 и/или от терена на ГУСВ-зеленчукова градина, разположени извън границите на защитената зона.
32. Добитите в резултат от експлоатацията на находището инертни материали да се депонират извън територията на защитената зона.
33. Да се ограничени движението на техниката и хората по предварително определените маршрути през периода март-юли, предвид безпокойството на птиците по време на гнездовия период, като не се допуска движението на автотранспортна техника.
34. Удълбаването на карьерните езера в границите на защитената зона да не надвишава 15 м.
35. Терените между новообразуваните водоеми и площадката на МСИ да бъдат запазени и поддържани в добро екологично състояние до момента за разкривка на почвения слой по заложената в проекта схема.
36. При добива на инертния материал да се предприеме удълбаване на басейните без предварително отстраняване на повърхностния почвен слой в по-плитките участъци, с цел формиране на плаващи тръстикови кочки - стабилни заляти съобщества, подходящо местообитание за голямата и малката водна пъструшка.
37. Да се обособят островни територии от съществуващата към настоящия момент растителност с площ от 200 м² за карьерно езеро №2 (част от басейн 22), пропорционално нарастващи по площ за останалите две. Характеристиката на бреговете им да бъде идентична с тази на бреговете откоси на водоемите. За островите да се използват части от съществуващите в момента диги със запазена дървесна и храстова растителност.
38. За своевременно отчитане на въздействията от реализацията на инвестиционното предложение върху видовете птици и ефективността на прилаганите смекчаващи мерки, да се провежда ежегоден орнитологичен и хидробиологичен мониторинг в защитената зона. Резултатите от мониторинга да се представят в РИОСВ-София с цел вземане на управленски решения за намаляване на отрицателните въздействия.
39. Да не се извършва рекултивация чрез запълване на новосъздадените водни тела със земни маси.
40. Да се извърши залесяване по бреговете на р. Лесновска с черна топола върба и елша, а по южната граница на защитената зона - с бряст, полски ясен и дръжкоцветен дъб, с цел опазване на дървесната растителност и местообитанията на хищни видове птици.
41. С цел опазване местообитанията на видовете птици, които намират храната си в много плитки участъци (големия воден бик, трите вида пъструшки, дъждосвирци, тръстиков блатар и др.):
- почистването на басейни № 1 до № 18 от водна и крайбрежна растителност да се осъществи до 40 % от повърхността им;
 - удълбаването при почистване на дънните утайки на басейни № 1 до № 18 да не надвишава 1.5 м, като се осигурят плитководни тинести участъци с ниска водолюбива растителност, равни по площ на тези, които ще бъдат разрушени при експлоатацията на находището;
 - в басейни от № 1 до №18 да се извършва само екстензивно риборазвъждане и се ограничи спортния риболов през размножителния период на птиците.
42. Да не се превишават граничните стойности на нивата на шум, регламентирани в Наредба №6/26.06.2006г. *за показателите за шум в околната среда*,

отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и вредните ефекти от шума върху здравето на населението (обн., ДВ, бр. 58 от 18.07.2006г.).

43. Почистването на изгребната яма да се извършва от лицензирана фирма, която има договор с предприятието, експлоатиращо канализационната мрежа. Да не се допуска заустване на непречистени води в р. Кремиковска и р. Лесновска.
44. Да се предвиди допълнително проучване за възможността за възстановяване на местообитанията на трите вида пъструшки.

IV. Мерките по чл.96, ал.1 т.6 от Закона за опазване на околната среда

№	Мерки	Период на изпълнение	Резултат
1.	Да се извърши обучение на персонала, пряко зает със строителните и добивните работи, предвид близостта на двете реки, електропровода и защитената зона.	Преди започване на строителството и преди въвеждане в експлоатация	Недопускане на аварийни ситуации и предмета на опазване на защитената зона, с цел правилно и пълно прилагане на смекчаващите мерки.
2.	Да се поставят надписи, заграждения и нощно осветление на всички рискови места.	По време на строителството и преди въвеждане в експлоатация	Предотвратяване/ намаляване на риск от инциденти
3.	Да се осигури непрекъснат контрол върху провежданите технологични процеси и върху използваните машини и съоръжения.	По време на строителството и експлоатацията	Недопускане на аварийни ситуации в рамките на концесионната площ, в т.ч. промишлената площадка
4.	Да се оросяват периодично вътрешнокариерните пътища, производствената площадка и получените строителни материали по време на товаро-разтоварни дейности, особено при сухо и ветровито време.	По време на строителството и експлоатацията	Предотвратяване запращаването на района при движение на моторните превозни средства.
5.	На територията на обекта да не се изгражда склад за гориво-смазочни материали (ГСМ). Обслужващите дейности на автомобилния парк (смяна на масла, акумулатори, гуми и др.) да се извършват на специализирани за целта места, извън територията на находището.	По време на строителството и експлоатацията	Предотвратяване на въздействия и замърсяването на околната среда.
6.	Дънните утайки, отстранената растителност и повърхностния почвен слой да се депонират извън границите на защитената зона.	По време на строителството и експлоатацията	Недопускане унищожаването на подходящи местообитания, чрез засипване и утъпкване включително на такива, които са в лошо моментно състояние, но с добър потенциал за възстановяване
7.	Да не се допуска: • изхвърлянето на отпадъци в границите на	По време на строителството и	Предотвратяване на замърсяването на

	защитената зона; • заустяване на непречистени отпадъчни води в кариерните езера и/или в др. водни обекти; • разливи на горивни и смазочни материали; • терените, водните площи и пътищата да не се третира с химически вещества.	експлоатацията	почвите и водите в защитената зона и свързаното с това влошаване на хранителната база и качествата на местообитанията на видовете, предмет на опазване
8.	При аварийни ситуации да се осигури събирането и съхранението на отпадъчните нефтопродукти в специално обозначени херметически съдове.	По време на строителството и експлоатацията	Изпълнение на изискванията на нормативната уредба по отпадъци и предотвратяване на въздействия и замърсяване на околната среда
9.	Да се следи за капсуловката на МСИ и се спазват изискванията на ал. 3 и ал. 4 чл. 70, от Наредба № 1 за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (обн. ДВ, бр. 64/2005 г.)	По време на експлоатацията	Недопускане на емисии при извършване на основните добивни процеси
10.	Използваната техника да се поддържа в добро техническо и експлоатационно състояние.	По време на експлоатацията	Недопускане течове и разливи на масла и горива по време на добива.
11.	Утаителят, където постъпват отпадъчните води от МСИ, да се почиства редовно от утайките.	По време на експлоатацията	Предотвратяване замърсяването на повърхностните водни обекти и подземните води
12.	Да не се допуска изтичане на горива, масла и други нефтопродукти от строителната механизация.	По време на експлоатацията	Предотвратяване замърсяването на повърхностните водни обекти – р. Лесновска и р. Кремиковска, както и подземните води
13.	Да се използва малогабаритна техника.	По време на експлоатацията	Недопускане унищожаването на растителност в зоните на движение на техниката и ограничаване на безпокойството, при извършване на подготвителните и строителни работи
14.	Да не се допуска: • движение на техника извън пътищата и подходите към площадките, които са в границите на защитената зона; • внасянето в границите на защитената зона на чужди растителни и животински видове; • осветяване на водоемите и експлоатационни	По време на експлоатацията	Предотвратяване на евентуални щети върху хранителната база и структурата на местообитанията на видовете предмет на опазване

дейности в тъмната част на денонощието с цел недопускане безпокойство на гнездящите и нощно активните птици, причинено от движението на хора и техника в близост до техните гнездовища, и с цел предотвратяване на светлинно замърсяване; • паленето на блатната растителност, с цел предотвратяване на временно унищожаване на местообитания, включително гнездови субстрати и люпила на птици, както и хранителна база на видовете, обект на опазване.		
---	--	--

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

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

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

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

Дата: 27. 05. 2008г

МИНИСТЪР:



(ДЖЕВДЕТ ЧАКЪРОВ)