



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

№ 12-8/2010 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 и във връзка с чл.31 от Закона за биологичното разнообразие и чл.39, ал.4 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, зони (Наредбата за ОС), предвид § 86 от Преходни и Заключителни разпоредби към Закона за изменение и допълнение на Закона за подземните богатства (обн. ДВ бр. 70/2008 г.),

ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционно предложение "ЦЯЛОСТЕН ПРОЕКТ ЗА РАЗВИТИЕ НА КАРИЕРА "КОРИТНА", в землищата на гр. Ябланица и с. Добревци, община Ябланица, област Ловеч.

Възложител: "Златна Панега цимент" АД

Седалище: с. Златна Панега, област Ловешка

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение е за добив на мергели от находище "Коритна" с обща концесионна площ от 676.5 декара.

Находището за мергели "Коритна" е разположено на 2 км южно от с. Златна Панега, отстои на 2,6 км западно от с. Добревци, на 3 км източно от с. Брестница и на 5 км югозападно от циментовия завод на "Златна Панега - Цимент" АД, в подножието на южната страна на вр. Коритна - местностите "Балаваница", "Мишек" и "Кьошка" от землищата на с. Добревци и гр. Ябланица, област Ловеч. Източната граница на находището е успоредна на магистралния път Е-83 София – Русе, като най-крайната точка на концесионния контур отстои на 460 м от пътя. Западната граница опира до малко дере – приток на р. Ябланишка; северната достига до вр. Коритна, а южната - до местността Балаваница.

Хипсометрията на терена в района на кариерата естествено оформя два експлоатационни участъка – северен и южен. Поради това, че на северните възвишения се намира стария добивен участък и северно от границата на концесионната площ е ситуиран пътят за Златна Панега, проектните решения предвиждат минните работи да започнат с отработване на северния участък. Откривните работи ще включват изземване на хумусния слой и скалната откривка в района на кариерното поле през първите две експлоатационни години. Разкриването на хоризонтите ще се осъществява

посредством полутраншеи. Суровината ще се добива чрез взривяване. Пробивно-взривните работи ще се извършват по метода на сондажните заряди, разположени шахматно по 1 път седмично през първия етап от експлоатация на кариерата и по 2 пъти седмично за втория етап. Не се предвижда изграждане на преработваща мощност в рамките на концесионната площ на кариерата. За срока на концесията ще се добият 16 500 000 куб.м минерална суровина – мергелна маса при допустим отпадък при добива до 3 %. Добитото полезно изкопаемо ще се транспортира до съществуващата преработваща инсталация, разположена на площадката на циментовия завод. Откривката ще се депонира на две насипища-вътрешно с площ 1,530 дка за хумусни и почвени материали, в отработеното пространство на кариерата, и външно по отношение на добивната площ с площ 55,5 дка за изкопни земни маси, но в рамките на концесионния контур. Поддръжката на кариерната техника ще се извършва извън обекта. В проекта не се предвижда изграждане на ГСМ площадка. Според проектните разчети при експлоатацията на кариера „Коритна” се предвижда да работят общо 16 човека, включително и охраната на обекта при двусменен режим на работа и 5 дневна работна седмица, 250 дни в годината. Електрозахранването ще се осъществи чрез строителство на трансформатор, който ще бъде разположен до високоволтовия електропровод, преминаващ западно от находището. За нуждите на работещите на кариерата се предвижда да се доставя бутилирана вода за питейни нужди и монтиране на химически тоалетни за санитарно-битови нужди. За останалите битови нужди на работниците ще се ползва територията на циментовия завод, като формираните битови отпадъчни води ще се отвеждат в съществуващата канализационна система на завода. Частта от дъждовните води, която няма да инфилтрира в масива, ще се отвежда с отводнителни канавки в потока в посока към притоците на р. Златна Панега, като преди заустване водите ще се утаяват механично в утайтел. Вода за производствено-технологични нужди ще се доставя при необходимост с цистерна от събраната такава в котлована при валеж. За реализация на дейността ще бъде необходимо отчуждаване на 128,021 дка земи – частна и общинска собственост. 97 % от площта на земите в границите на концесионната площ в землищата на гр. Ябланица и с. Добревци са заети от почви, категоризирани в девета и десета бонитетна категория – основно ливади и пасища. Рекултивационните работи по техническата и биологична рекултивация ще се извършват поетапно на освободените от експлоатация площи.

Работните стъпала на бъдещата кариера и прилежащото кариерно стопанство ще се обслужват от отделни локални пътни инфраструктурни елементи и площадки. Избраният вариант на трасе за извозване на добитата суровина до преработващите мощности е съществуващият бетонизиран път, минаващ източно от кариерата и изграден от циментовия завод “Златна Панега” при първоначалното разработване на кариерата.

С Решение на Министерски съвет № 1001/04.12.1997 г. (изм. ДВ бр. 23/23.03.2010г.) е предоставена концесия за ползване на подземно природно богатство – мергел от находище “Коритна”, в землищата на гр. Ябланица и с. Добревци, община Ябланица, област Ловеч на фирма “Златна Панега цимент” АД за срок от 20 години.

Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и не попада в границите на защитените зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие.

Поради следните **мотиви**:

1. В представения доклад за ОВОС е направено описание и анализ на компонентите и факторите на околната среда и на материалното и културно наследство в района на обекта. Извършени са анализ и оценка на предполагаемите значителни въздействия върху населението и околната среда в резултат от реализацията на инвестиционното предложение. В заключението, експертите по ОВОС предлагат, въз основа на направените проучвания и анализи, одобряване реализирането на инвестиционното

предложение при спазване на проектните показатели и изпълнение на предложените препоръки и мерки.

2. Инвестиционното предложение не попада на територията на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположените защитени зони са: „Карлуково” с код BG 0001014 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и „Васильовска планина” с код BG0002109” за опазване на дивите птици. На основание чл. 39, ал. 3 от Наредбата за ОС, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху типовете природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони, поради следното:
 - Инвестиционното предложение “Цялостен проект за развитие на кариера “Коритна”, в землищата на гр. Ябланица и с. Добревци, общ. Ябланица, обл. Ловеч не засяга пряко територия на защитени зони.
 - Инвестиционното предложение няма да окаже влияние върху популации на видове, предмет на опазване в защитените зони, както по отношение на евентуални процентни загуби, така и по отношение на фрагментация.
 - Инвестиционното предложение няма да доведе до безпокойство на животински видове и видовете птици, предмет на опазване в защитените зони.
3. Регионална инспекция за опазване и контрол на общественото здраве - Ловеч (изх. № 01-2551/21.05.2008 г.) на основание т. 185 от *Наредба № 7/1992 г. за хигиенните изисквания за здравна защита на селищната среда* на Министерство на здравеопазването съгласува площадката за добив на мергели от находище “Коритна” в землищата на гр. Ябланица и с. Добревци, община Ябланица, област Ловеч при спазена хигиенно-защитна зона от 2000 м спрямо най-близките селища за разглеждания обект.
4. Предвижда се добитото полезно изкопаемо да се преработва на съществуващата инсталация в циментовия завод, разположена извън разглежданата концесионна площ.
5. Шумовото натоварване при добивните работи в кариерата ще бъде съсредоточено в рамките на работната зона, като не се очаква еквивалентните нива на шум по контура на находището да превишават пределно допустимите нива. Съгласно извършената оценка и прогноза за показателите за шум в околната среда, не се очакват значителни наднормени шумови натоварвания на крайните жилищни сгради в с. Брестница от транспортния трафик.
6. Изчислените максимални радиуси на въздействие на ударно-въздушната вълна, сеизмично действие на взривната вълна и разлет на скални късове показва, че при взривните работи няма да бъдат засегнати инфраструктурни елементи в района, в т.ч. преминаващия източно от кариерата път от републиканската пътна мрежа Е 83 (София-Русе).
7. Добиваните кариерни материали не съдържат токсични елементи и примеси.
8. В обхвата на предвидения добив отсъстват подземни и повърхностни води и водни обекти. При добивните работи и изграждането на двете депа не се засягат СОЗ на водоизточници за питейно-битово водоснабдяване. Характерът на дейността, предмет на инвестиционното предложение, не е свързана с потенциална опасност от промяна в режима и качеството на подземните и повърхностните води.
9. Добивните работи ще се извършват на значително разстояние от река Златна Панега и притоците ѝ – р. Батулска и р. Ябланишка и без пряка връзка с речните води.
10. Инвестиционното предложение не предвижда изграждане на водовземни съоръжения, както на повърхностни, така и на подземни води.
11. Не се предвижда заустване на отпадъчни води, съдържащи приоритетни, опасни и вредни вещества в повърхностни водни обекти.

12. Възложителят има изработена система за управление на отпадъците, генерирани при експлоатацията на находището чрез организиране на две депа за откривката и хумусната маса, както и начините за третиране на производствените, опасните и смесени битови отпадъци.
13. Пътят за извозване на добитата суровина не преминава през населено място (разстояние до северозападните покрайнини на с. Брестница 130 м) и няма конфликтна точка с главен път Е 83, тъй като е решен като надлез.
14. Проектът предвижда осъществяване на поетапна техническа и биологична рекултивация с цел снижаване до приемливи нива въздействието върху компонентите на околната среда вследствие добива на полезното изкопаемо.
15. 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. Представен е протокол от общественото обсъждане. Представени са писма от засегнатите община Ябланица и кметства с. Добревци, с. Златна Панега и с. Брестница, с които се дава съгласие за осъществяване на проекта и извършване на добивни работи на кариерата при спазване на определени условия. Не са получени възражения от заинтересувани лица по законосъобразност срещу осъществяване на инвестиционното предложение.
16. Със свое Решение № I-8/2010 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 извърши съгласно разпоредбите на глава осем от Закона за подземните богатства.

II. За фазата на проектиране:

2. 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*, който да включва поетапна рекултивация на отработените терени. Рекултивацията да предвижда използване само на местни видове при възстановяване на растителната покривка и да не допуска инвазия на синатропни и рудерални видове. Проектът да бъде съгласуван с РИОСВ-Плевен.
3. Да се предприемат нужните действия за получаване на разрешение от Национална Агенция пътна инфраструктура /НАПИ/ за извършване на дейности в обхвата на обслужващата зона на пътното съоръжение за връзка с АМ „Хемус“.

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

4. Да се спазят изискванията на Закона за водите за издаване на разрешително за заустване на дъждовните води след утаителя в западния поток, в посока към притоците на р. Златна Панега.
5. Да се организира събирането на образуванията на територията на обекта битови отпадъци и тяхното последващо предаване за депониране на общинско депо за неопасни отпадъци, въз основа на сключен договор с оператора на депото.
6. Да се набележат необходимите мерки за недопускане на замърсяване:
 - 6.1. с отпадъци в района на находището през периода на действие на концесията;
 - 6.2. на транспортните връзки от и към находището, както и тези от междуселищната и републиканска пътни мрежи.
 - 6.3. на съседните /граничещи/ с находището терени от обслужващата го техника.

7. Да се изготви План за собствен мониторинг, който да обхваща територията на концесионната площ, вкл. и двете депа, като в него се предвиди мониторинг за:
- 7.1. състоянието на атмосферния въздух - с периодичност най-малко два пъти в годината;
- 7.2. показателите на шум, с периодичност:
- при въвеждане в експлоатация;
 - не по-малко от един път в рамките на две последователни календарни години;
 - след смяна на производствената техника.
- 7.3. геоложката среда;
- 7.4. отпадъчните дъждовни води - в случаите на водоотлив от котлована.
- Планът да се съгласува с РИОСВ – Плевен и Басейнова дирекция – Дунавски район. Съгласуваният план да се представи в ИАОС за утвърждаване.
8. Резултатите от собствения мониторинг да се предоставят периодично на кметство с. Златна Панега, с. Добревци и с. Брестница, както и на община Ябланица и Басейнова дирекция – Дунавски район за сведение.
9. Да се прецизира съвместно със специалисти археолози необходимостта от изместване на южната граница на площта, в която ще се добива подземното богатство с 50 м в северна посока с цел ненарушаване целостта на съществуващ могилен насип вследствие на добива.
10. Преди извършване на откривно-подготвителните работи и започване на добива, 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 от 29.10.2008 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 (обн. ДВ бр. 96/07.11.2008г.) и да я представи в РИОСВ-Плевен.

IV. По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация:

11. Образуваните на обекта отпадъци да се предават, въз основа на сключен писмен договор, на лица притежаващи съответното разрешение за дейности с отпадъци или регистрационен документ по чл.12 от Закона за управление на отпадъците или комплексно разрешително.
Копие от договора да бъдат представени в РИОСВ-Плевен в срок до един месец след сключването му.
12. За почистване и обслужване на химическите тоалетни да се сключи договор с фирма, лицензирана да извършва съответната дейност.
13. Изземването на запасите от подземните богатства да става съгласно одобрен цялостен работен проект за експлоатация на находището.

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

№	Мерки	Период (фаза) на изпълнение)	Резултат
1.	Отнетият хумусен и подхумусен (където е възможно) пласт от кариерната площ, включително площадката на външното насипище, да се депонират и съхраняват на специално отредено временно депо	Строителство	Опазване на почвите

2.	Да не се насипват отпадни скални маси и хумусни земни маси извън предварително определената площ за тяхното съхранение	Строителство	Опазване на почвите
3.	Да се разработи и съгласува с компетентните органи аварийен план за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при бедствия, аварии и катастрофи, възникнали на територията на обекта	Строителство	Избягване на аварии и инциденти; действия при бедствия и катастрофи
4.	Да бъде извършен предварителен оглед на концесионната площ на кариерата от специалисти-археолози към РИМ „Ловеч“ с оглед установяване на неизвестни до момента археологически структури	Строителство	Опазване на археологическото наследство
5.	Изземването на откривката и почвения слой задължително да става в присъствието на археолози от РИМ „Ловеч“ при стриктно спазване на ЗКН. За целта Инвеститорът да уведоми своевременно РИМ „Ловеч“ за започване на дейността	Строителство, експлоатация	Опазване на археологическото наследство
6.	При експлоатацията на находището да не се изземва откривка и да не се извършва сеч на дървета и храсти в периода април-юни, с цел опазване на гнездящите видове птици.	Строителство, експлоатация	Опазване на биологичното разнообразие
7.	Добивните работи да се осъществяват в границите на площта на находището, която да бъде обозначена с трайни знаци	Строителство, експлоатация	Спазване на ЗПБ; Опазване на почвите; Опазване на археологическото наследство
8.	Стриктно спазване на проектните изисквания относно местоположение, последователност на изграждане и височина на насипищата	Строителство, експлоатация	Ограничаване емисиите на прах при депониране на земни маси, съгл. чл. 70 на Наредба № 1/27.06.2005 г.
9.	Сондажната апаратура да бъде съоръжена с прахоуловители	Строителство, експлоатация	Намаляване прахово замърсяване при сондиране
10.	Раздробяването на маломерните негабарити да се извършва по механичен начин с пневматичен чук	Строителство, експлоатация	Намаляване газовото и прахово замърсяване на атмосферния въздух
11.	Оптимизиране на условията за товарене и разтоварване чрез намаляване на височината на разтоварване	Строителство, експлоатация	Ограничаване на емисиите на прах при товаро-разтоварни дейности, съгл. чл. 70 на Наредба № 1/27.06.2005 г.
12.	Ограничаване на дейностите при климатични условия, благоприятстващи разпрашаване	Строителство, експлоатация	Ограничаване на прахови емисии при дейности с прахообразни материали, съгл. чл. 70

			на Наредба № 1/27.06.2005 г.
13.	Захрастяването и затревяването на насипищата и бермите на кариерата да се извършват при строго спазване на разработен план-график за биологична рекултивация	Рекултивация	Ограничаване емисиите на прах при депониране, съгл. чл. 70 на Наредба № 1/27.06.2005 г.
14.	През топлите и сухи периоди насипищата, депонирания материал и местата за товарене и разтоварване да се навлажняват, доколкото това не пречи на последващата обработка на материалите и не влошава качествата им	Експлоатация	Снижение на праховите емисии при дейности с прахообразни материали, съгл. чл. 70 на Наредба № 1/27.06.2005 г.
15.	Пътят за експедиция на суровината до преработващата инсталация да се поддържа в добро състояние и да се оросява системно в топлите и сухи периоди	Експлоатация	Ограничаване емисиите на прах при транспортиране съгл. чл. 70 на Наредба № 1/27.06.2005 г.
16.	През засушливия период на топлото полугодие да се провежда редовно оросяване на вътрешно-кариерните пътища, с цел да се избегне реемисията на прах от тях	Експлоатация	Ограничаване емисиите на прах при транспортиране, съгл. чл. 70 на Наредба № 1/27.06.2005 г.
17.	Камионите, извозващи добитата суровина, да бъдат снабдени и да използват задължително платнища	Експлоатация	Ограничаване емисиите на прах при транспортиране, съгл. чл. 70 на Наредба № 1/27.06.2005 г.
18.	След взривяване, при възобновяване работата на кариерата в 14-часовия интервал, да се провеждат задължително измервания на нивото на токсичните газове	Експлоатация	Безопасност на работещите
19.	При констатиране на наднормено шумово натоварване в крайния северо-западен край на с. Брестница, да се изпълнят подходящи коригиращи действия напр. създаване на плътен зелен пояс от подходящи автохтонни дървесни и храстови видове, изграждане на шумозащитни стени на определен пътен участък и др.	Експлоатация	Изпълнение на нормите за шумово натоварване на селищната среда
20.	Да не се допуска отвеждане на временните повърхностни води на изток, за да не се позволи тяхното евентуално навлизане в разкрития на окарстени варовици	Експлоатация	Опазване на подземните води
21.	Контрол върху запълването на отработените пространства на най-долното стъпало за максимално ограничаване на пропаданията с оглед качествено изпълнение на рекултивационните работи	Експлоатация, закриване и рекултивация	Рекултивация на нарушени терени.
22.	Да се спазят условията на проекта за осъществяване на техническа и	Закриване и рекултивация	Рекултивация на

	биологична рекултивация на техногенните ландшафти (кариера и външно насипище)		нарушените терени и възстановяване на околната среда
23.	Биологичната рекултивация да се извърши с келяв габър / <i>Carpinus orientalis</i> /, автохтонен за района вид, вместо с предвидения черен бор и други иглолистни	Експлоатация, закриване и рекултивация	Създаване на близка до местната растителност
24.	Отгледни грижи и поддържане на създадените култури и затревени площи	Експлоатация, закриване, рекултивация и пострекултивационен период	Рекултивация на нарушени терени

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 МОСВ или РИОСВ - Плевен 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.

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: 22.07.2010г.

МИНИСТЪР:

(НОНА КАРАДЖОВА)

