



РЕШЕНИЕ № ХА – 61 - ПР / 2011г.

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

РЕШИХ

на основание чл. 81, ал.1, т.2 и чл. 93, ал.1, т.1, ал.3 и ал.5 от Закона за опазване на околната среда, чл. 7, ал. 1, чл. 8, ал. 1 и представената писмена документация от инвеститора по приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, във връзка с чл. 31 ал. 4 и ал.6 от Закон за биологичното разнообразие (ЗБР) и чл. 8, т. 2, чл. 40 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 (ПМС 201/31.08.2007г., изм. ДВ. бр.3 от 11 Януари 2011г.)

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за **инвестиционно предложение:** "Изграждане на кариера за добив на плочи цепени за облицовки и настилки в концесия Стария даскал, землище на с. Кобирино, община Ивайловград", което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: «Барон» ООД, гр. Хасково; общ. Хасково, пл. Спартак № 10, ЕИК:126622512

Характеристика на инвестиционното предложение:

Предложението предвижда разработването и експлоатацията на подземни богатства – скалнооблицовъчни материали – гнайси, в находище „Стария даскал“, разположено в землището на с. Кобирино, община Ивайловград, област Хасково.

Добивът се предвижда да бъде реализиран на концесионна площ от 41.1 дка в рамките на утвърдените запаси от 20.7дка, които ще бъдат обособени и разработени като кариера. Останалите площи са необходими за изграждане на рампи, две депа (насипища) за технологичния отпадък и почвения слой, площадки за фургонали др. Южният фланг на площта обхваща малка част от бордовете и основата на трето и четвърто стъпало на голямата стара кариера (четири стъпала). В концесията са включени и насипища от отпадъци в минали години, които ще бъдат рекултивирани от бъдещия концесионер.

Проучването на находището е извършено, на основание договор от 13.12.2004 г. с МОСВ, протоколно решение на Министерския съвет № 41/28.10.2004 г. и Разрешение № 386/26.11.2004 г. на Министъра на околната среда и водите за проучване на подземни богатства по чл. 2, т. 6 от ЗПБ. Титуляр на разрешението е „Барон“ ООД, гр. Хасково.

Резултатите от проучването са обобщени в геоложки доклад, защитен в МИЕТ, а изчислените запаси са утвърдени от специализиран експертен съвет (СЕК) на МИЕТ. Предстои официално издаване на Протокол за утвърдени запаси и Удостоверение за търговско откритие

Бъдещата кариера обхваща терени от изоставени земеделски земи, заети от дървесна растителност (Общински поземлен фонд) и две изоставени частни ниви (Частен поземлен фонд). Концесия „Стария даскал“ се намира в землището на с. Кобирино, община Ивайловград, обл. Хасково. Находището е разположено на 400 м западно от с. Кобирино, на 100 м северно от левия бряг на главния овраг на р. Атеренска и на около 1700 м югоизточно от с. Черни рид. В близост са разположени селата Кобирино и Черни рид, а общинският център гр. Ивайловград е на около 11 км въздушно.



Координатен регистър на концесия „Стария даскал“, землище на с. Кобирино, общ. Ивайловград, обл. Хасково, Координатна система 1970 г., Площ 41090 м²

№	X	Y
1	4530777.9	9463743.7
2	4530722.4	9463890.0
3	4530538.3	9463890.0
4	4530505.8	9463825.1
5	4530468.6	9463812.9
6	4530450.8	9463782.2
7	4530452.3	9463727.4

Крайните резултати от изчислението на обемите на откривка и запасите от гнайси по категории за находище „Стария даскал“ по състояние към 01.01.2006 г.

Категория на запасите	Обем на откривката (хил. м ³)	Обем на запасите (хил. м ³)
[111]	3.5	25.6
[122]	47.4	151.0
[111] + [122]	50.9	176.6

Отношението на откривка към запаси от гнайси е 1:3.47; Коефициент на откривка 0.29; Площният рандеман на плочи цепени, необрязани за облицовки и настилки е 11 м²/м³, а обемния рандеман е 33%; Общата използваемост е 93%.

Добивът на гнайсови плочи ще се извършва на четири работни стъпала. Добивът на суровината от работно стъпало ще се извършва в посока североизток – югозапад, а предвижването на фронта на добивните работи в посока северозапад. Кариерата ще функционира при следните параметри: ъгъл на устойчивия откос на кариерата 85°, при фронт от 10 м; брой на работните стъпала 4; височина на работното стъпало, средно до 2.2 м; максимална дължина на работен фронт 50 м.

Кариерата ще се развива до пълното погасяване на запасите, като за целта бордовете на кариерата се разнасят до необходимите габаритни размери. Добиването ще се осъществява ръчно или посредством малка механизация. Взривните работи ще бъдат ограничени до минимум. Не се предвижда промяна на съществуващата пътна инфраструктура извън и в площта на находището.

След края на експлоатацията ще се премине към възстановителни и рекултивационни работи на нарушените терени по изготвен проект за рекултивация, в който ще се засегнат всички аспекти по опазване и възстановяване на нарушените терени. Ще се заложи техническа и биологична рекултивация.

За концесинната площ е направено съгласуване с РЗИ Хасково, по отношение здравния риск. Инвестиционното предложение е включено в обхвата на Приложение № 2 (т.2, а) на Закона за опазване на околната среда и подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС.

Инвестиционното предложение подлежи на процедура по оценка за съвместимост на основание чл. 2, ал. 1, т. 1 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, ДВ. Бр. 73/2007г.) и същата е проведена през процедурата за преценяване на необходимостта от ОВОС и отразена в настоящото решение.

МОТИВИ:

I. Характеристика на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:

- Според представената информация за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, в която подробно е описана характеристиката на предлаганата дейност, инвестиционното предложение предвижда разработването и експлоатацията на

подземни богатства – скално-облицовъчни материали – гнайси в находище Стария даскал, разположено в землището на с. Кобирино, община Ивайловград, област Хасково. Добивът се предвижда да бъде реализиран на концесионна площ от 41.1 дка в рамките на утвърдените запаси от 20.7 дка, които ще бъдат обособени и разработени като кариера. Останалите площи са необходими за изграждане на рампи, две депа (насипища) за технологичния отпадък и почвения слой, площадки за фургони и др. Зададеният в работната програма годишен добив ще е в размер на 4000 м³/год. иззета скална маса от промишлените запаси.

- В най-общия смисъл добивът ще се извършва в следната последователност: отстраняване на разкривката, „повдигане” на определена част от масива с булдозер или багер, изваждане (отделяне) на плочите чрез длето и чук, подреждане на плочите на „кубици” или палети, извозване на отпадъка – дребен материал от гнайсите, шистите и гнайсошисти. Експлоатационните работи за отцепването на гнайсовите плочи се извършва по ръчен способ от майстори каменоделци.
- Добивът на гнайсови плочи ще се извършва на четири работни стъпала. Добивът на суровината от работно стъпало ще се извършва в посока североизток – югозапад, а предвиждането на фронта на добивните работи в посока северозапад. Кариерата ще функционира при следните параметри: ъгъл на устойчивия откос на кариерата 85°, при фронт от 10 м; брой на работните стъпала 4; височина на работното стъпало, средно до 2.2 м; максимална дължина на работен фронт 50 м. Кариерата ще се развива до пълното погасяване на запасите, като за целта бордовете на кариерата се разнасят до необходимите габаритни размери.
- Площта на находището се свързва с близко разположеното село Кобирино (0.4 км) с черни пътища и не се налага ново пътно строителство или отчуждаване на земи. На 1000 м западно преминава асфалтиран път, отклонения от пътя Ивайловград – Крумовград за с. Пелевун. Добре поддържаната пътна мрежа осигурява връзката с републиканската пътна мрежа. Ще се използва съществуващите черни пътища в концесията и около нея. За използването им не се предвижда запечатки. Ако се наложи ще се извърши незначителна рехабилитация чрез засипване на отделни ерозирани участъци с инертни материали. Технологични пътища в рамките на разработваната част, при необходимост ще бъдат изградени след одобрен цялостен проект.
- Нарушените терени ще бъдат рекултивирани съгласно изискванията на Наредба № 26 от 2 октомври 1996 г. за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт с цел възстановяване на ландшафта.
- Находището се разработва над нивото на подземните води. Такива не са достигнати при проведените геолого – проучвателни работи и няма опасност разработката на кариерата да доведе до замърсяване на подземните води. Хидрогеоложките условия на терена не предполагат оводняване на кариерните разработки – има възможност за свободно оттичане на дъждовните води. Отводняването е на изток от р. Атеренска. Необходимите водни количества за оросяване на пътища и площадки ще бъдат доставяни с цистерна от с. Кобирино.
- Природните ресурси, които са предвидени за използване по време на експлоатацията, са доказаните запаси от полезно изкопаемо и земни и скални маси от откривката. Разработката на кариерата не изисква ползване на други природни ресурси.
- При разработката на находището там където съществува хумусен слой, той ще бъде иззет и депониран на пласт от няколко метра в насипище „Хумус”. Ще бъде съхранен и използван за нуждите на рекултивацията. При продължителното му съхраняване ще се извърши затревяване с растителни видове с по-дълбока коренова система за запазването му.
- При добива ще се генерират два отпадъка от иззетата откривка: почвен слой и стерил (изветрелите гнайсошисти над полезното изкопаемо, както и антропогенния насип). Те ще се депонират в две отделни насипища (за двата отпадъка поотделно), в границите на добивното поле.

Незначителните количества технологични отпадъци от добива и първичната преработка ще се депонират на площадката и ще бъдат използвани при техническата рекултивация.

- Отработените масла ще се съхраняват в специални съдове (бидони), които ще се предават на специализирани фирми за преработка и оползотворяване. Количествата им ще са незначителни.
- При експлоатацията на обекта практически ще се генерират незначителни количества битови отпадъци от обслужващия персонал – 10 до 15 души. Очакваното количество твърди битови отпадъци са около 0.05 м³/ч. и средно 0.6 м³ за месец. Те ще се събират ежедневно в найлонови торби и изхвърлят периодично на определено от Кмета на Община Ивайловград сметище.
- При експлоатацията на обекта се предвижда, че опасността от инциденти е минимална. Мерките и средствата за предотвратяване, ограничаване и отстраняване на евентуалните аварийни изпускания на замърсяващи вещества и възникване на аварийни ситуации ще бъдат подробно разгледани в работния проект. Те са свързани с правилата, осигуряващи безопасна и безаварийна работа при разработването на находища с открит характер, съгласно Правилника за безопасност на труда (1996 г.), Кодекса на труда и други действащи инструкции. Ще бъде изготвен аварийен план, съдържащ планирани действия, мерки и средства за предотвратяване, ограничаване и отстраняване на аварийни ситуации, съгласуван с РС"ПАБ" и ДА"Гражданска защита".
- Съгласно Наредба за специфичните изисквания за управление на минните отпадъци (обн. ДВ. бр. 10 от 6 февруари 2009г.), в РИОСВ – Хасково е представен план за управление на минните отпадъци.
- Кумулативното въздействие от разработването на участъка /41.1 дка/ дка може да се определи хипотетично като значително, предвид факта, че в землището са разработени над 2000 дка други кариери за скално – облицовъчни материали. Районът на ИН е силно урбанизиран – в близост до населени места, пътища от републиканската пътна мрежа. Находището граничи непосредствено с действащи кариери и геологопроучвателни площи. Антропогенния натиск обаче ще се увеличи незначително, защото новите кариерни площи ще се разработват поетапно, съгласно концесионния договор. В този период орицателното въздействие ще е постоянно, но локално само върху усвояваните терени. След изпълнение на предвидената цялостна рекултивация /техническа и биологична/ се очаква прекратяване на въздействието.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относително наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

- Концесия „Стария даскал“ се намира в землището на с Кобилино, община Ивайловград, обл. Хасково. Находището е разположено на 400 м западно от с. Кобилино, на 100 м северно от левия бряг на главния овраг на р. Атеренска и на около 1700 м югоизточно от с. Черни рид. Концесионната площ е разположена в терени от земеделски земи, заети от дървесна растителност (Общински поземлен фонд) и две изоставени частни ниви (Частен поземлен фонд). Концесията е заета в по-голямата си част от нискостеблена дъбова гора (издънкова и нискобонитетна), израснала на необработваемите земеделски земи. Наблюдава се храстова (драка, шипка, глог и др.) и тревиста растителност, южния фланг на находището се заема от стара кариера, а южния фланг на концесията от насипища от отпадъци от добив в минали години.
- Зонирането в района е регламентирано с картата на възстановената собственост на землището на село Кобилино, като инвестиционното предложение не променя настоящия статус на земите. Околните терени се ползват като ниви, пасища и горскопроизводителни площи и няма да бъдат засегнати от развитието на кариерата. В този смисъл реализацията на инвестиционното предложение няма да внесе никаква промяна в традиционното земеползване в района.
- За района на избраната площадка няма утвърдени с устройствен или друг план производствени дейности, които да противоречат по някакъв начин на инвестиционното ни предложение.
Дейността на инвестиционното предложение отговаря на Регионалния план за развитие на централната част на Южен централен регион.

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

Преценката по чл.15, от *Наредбата по ОС* е, че **няма вероятност от значително отрицателно въздействие** на ИП върху **33 „Родопи Източни“** с код **BG 0001032** за опазване на природните местообитания, приети от МС с Решение №122/02.03.2007г. поради следното:

- ИП е за изграждане на кариера за добив на гнайси в концесия Стария даскал, обща площ 41,1 дка, землището на с.Кобилино, общ.Ивайловград. Концесията попада в Общински поземлен фонд и Частен поземлен фонд. Утвърдените запаси в площта на концесията са 20.7 дка. Находището е разположено на 400 м западно от с.Кобилино. Добивът на гнайсови плочи ще се извършва на четири работни стъпала, като предвижването на фронта на добивните работи ще е в посока северозапад. Южният край на находището е заето от стара кариера, от която периодично са добивани гнайси и като резултат терена е трайно увреден. Заложения годишен добив е 4000 м³. При добива ще се генерират два типа отпадък: почвен слой и стерил (гнайси и слюдести шисти от изветрителната зона). Те ще се депонират в две отделни насипища в границата на концесията и ще се използват при рекултивацията. Незначителните количества битови отпадъци, които ще се генерират ще бъдат събирани в найлонови торби и периодично транспортирани до определено от кмета на община Ивайловград сметище. В землището на с.Кобилино са разкрити множество законни и незаконни кариери. На територията на община Ивайловград от РИОСВ-Хасково има издадени решения за създаването на кариери на над 2000 дка площи попадащи в защитена зона „Родопи Източни“ с код BG 0001032 за опазване на природните местообитания. Разглеждано само за територията на община Ивайловград и заедно с останалите разкрити кариери, реализацията на въпросното ИП е възможно да доведе до известно кумулативно въздействие, а като цяло за 33 „Родопи Източни“, кумулативният ефект от разкритите кариери е приблизително от порядъка на 0,1%.
- Около 12 дка от концесионната площ е заета от нискостеблена дъбова гора (издънкова и нискобонитетна), израснала на необработваеми земеделски земи, която може да се разглежда като вероятно местообитание 91M0- *Балкано Панонски церово- горунови гори*. Процентното покритие на 91M0 в 33 „Родопи Източни“ е 30,781%, от което следва, че въпросното местообитание заема 652058,85 дка. от защитената зона. Реализацията на ИП би отнело приблизително 0,002% от местообитанието в зоната.
- Не се очаква значително увеличаване степента на фрагментация на местообитания или популации на видове спрямо първоначалното им състояние, тъй като разработването на кариерните площи ще се реализира върху вече съществуващ незаконен добив.
- В непосредствена близост до кариерната площ има разработени множество други кариери, които към момента работят, поради което може да се приеме, че реализацията на инвестиционното предложение няма да увеличи значително безпокойството на евентуално налични видове спрямо първоначалното му състояние.

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

- Териториалният обхват на въздействие по време на експлоатация на находище „Стария даскал“ е ограничен и локален в рамките на разглежданата площ – 41,1 дка в землище на с. Кобилино, община Ивайловград, област Хасково.
- Съгласно писмо изх. № РД02-1672/05.08.2011г. на Директора на Регионална здравна инспекция Хасково, не се очаква възникване на риск за здравето на населението, при реализация на инвестиционното предложение. Съгласно изискванията на Наредба № 3 от 16 октомври 2000г. за условията и реда за проучване, проектиране и експлоатация на санитарно-охранителни зони на действащи водоизточници, обектът не следва да попада в СОЗ.
- Съгласно становище изх. № КД-04-381/15.08.2011г. на Директора на БД за управление на водите в Източнобеломорски район с център Пловдив инвестиционното предложение е допустимо съгласно ПУРБ на ИБР и от гледна точка на постигане на целите на околната среда.

- Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.
- Степента на въздействието от ИП върху водите и водните екосистеми е оценена като незначителна, като основен мотив е липсата на предвидено водоползване и заустване на отпадъчни води, малка площ и дълбочина на добив на суровината, както и извършване на предвидена биологична рекултивация.
- Прякото въздействие върху елементите на околната среда е само върху усвояваните площи – 41.1 дка. Върху тези площи ще има дълготрайно /до35г./ отрицателно въздействие основно по отношение почви, растителност, ландшафт. След провеждане на планираната рекултивация се очаква минимизиране на отрицателното въздействие с последващо, макар и дългосрочно, пълно възстановяване на нарушените терени.

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

- Инвеститорът е уведомил за намерението си община Ивайловград (писмо с вх. № 30-122-1/02.06.2011г.), кметството на с. Пелевун(Кобирино) (писмо с вх. № 32/02.06.2011г.), кметството на с. Черни рид (писмо с вх. № 11/02.06.2011г.) както и засегнатото население чрез обява във вестник „Новинар юг“ от 30.05.2010г. Не са депозиран мотивирани възражения по законосъобразност, относно реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Забраняват се сечи на естествена дървесна растителност по бреговете на река Атеренска.
2. Генерирания при добива отпадък: почвен слой и стерил (гнайси и слюдести шисти от изветрителната зона). да се депонира в две отделни насипища в границата на находището и да се използват при рекултивацията. Да не се използва насипището от незаконния добив, разположено на южната граница на площта.
3. След приключване на дейностите да се извърши технологичната и биологичната рекултивация с местни видове, както и в цялостния проект за разработването на находището да се разгледа възможността за поетапна рекултивация на нарушените терени.
4. Пробивно- взривни дейности да се ограничат извън размножителния период на видовете предмет на опазване в зоната.
5. Да не се допуска навлизане на машини, изхвърляне на отпадъци, разливи на горивно-смазочни материали, както и всякакво друго пряко или косвено увреждането на съседни терени, извън усвояваните площи.

Настоящото решение се отнася само за конкретно заявеното предложение и в посочения му капацитет.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя по Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба по околна среда.

При промяна на инвестиционното предложение на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ гр. Хасково, до 14 – дни след настъпване на измененията.

Заинтересованите лица могат да обжалват решението по реда на Административно-процесуалния кодекс чрез Директора на РИОСВ-Хасково пред Министъра на МОСВ и Административен съд Хасково в 14 - дневен срок от съобщаването му.

Дата: 14.09.2011г.

ДИРЕКТОР НА РИОСВ ХАСКОВО:

(инж. Д. Илиев)

