



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ - ХАСКОВО

РЕШЕНИЕ № ХА – 5 ПР/2013г.

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

на основание чл. 93, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда, чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС), чл. 31 ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40 ал. 4 във връзка с ал. 3 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), представената писмена документация от възложителя по приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата по ОВОС и по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС и Становище от РЗИ - Хасково и констативен протокол от проверка № 21/11.01.2013г.

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за **инвестиционно предложение**: „Доразработване на кариера за добив на скалнооблицовъчни материали – гнайси и амфиболити във връзка с получена концесия за експлоатация на находище „Железино” в землище на село Нова ливада, кметство Железино, община Ивайловград, област Хасково, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони и човешкото здраве.

възложител: „ДИНЕЛ” ЕООД, град София,

Характеристика на инвестиционното предложение:

С решение № 233 от 27 март 2012 година Министерският съвет на Република България предоставя на фирма - „ДИНЕЛ” ЕООД, гр. София, концесия за добив с предмет експлоатация на подземни богатства по чл. 2, ал. 1, т. 6 от Закона за подземните богатства от находище „Железино” в землището на село Нова Ливада, Кметство Железино, община Ивайловград. На 06.06.2012 г. е сключен Договор с Концедента (МС на РБ, представляван от Министъра на икономиката, енергетиката и туризма) за срок от 35 години. Концесионната площ е в размер на 50 488.1 м², включваща площта на утвърдените запаси от 40 575 м² и необходимите площи за осъществяване на дейността – кариера, насипища (експлоатационна откривка и почвени материали), технологични пътища.

Фирмата е титуляр на Удостоверение за търговско откритие № 0213 от 16 ноември 2005 г., издадено от Министъра на околната среда и водите, за находище за подземните богатства "Железино" - скалнооблицовъчни материали–гнайси и амфиболити, представляващи изключителна държавна собственост.



Кариерата е разработена в миналото и е осъществявала дейност в продължение на години. Добивът се предвижда да бъде реализиран в продължение на 35 години в рамките на площите с изчислени запаси и ресурси.

Предвид наличието на разработена голяма част от находището и сключения вече договор за концесия, инвестиционното ни предложение няма друга подходяща алтернатива в района.

Находище „Железино“ е разположено в местността "Бойчовата круша", в землището на село Нова ливада, кметство село Железино, община Ивайловград, обл. Хасковска. Отстои на около 1,4 км по въздушна линия северно от регулация на село Железино. До административния център на общината - град Ивайловград, разстранието е 16 км. На юг граничи със сухо дере. На запад в непосредствена близост протича река Еничаирдереси, приток на Доганджийска река.

Голямата част от земята в рамките на находището е част от Поземления фонд, общинска и частна собственост. Много малка част от находището – само 0.657 дка са в Държавен горски фонд.

С Протокол № НБ-48/21.09.2005 г. на СЕК по запасите към МОСВ са утвърдени доказани и вероятни запаси от гнайси и предварително установени ресурси от амфиболити:

Блок №	Площ (м ²)	Средна дебелина (м)		Обем (м ³)	
		пол.изкопаемо	откривка	пол.изкопаемо	откривка
Бл. 1 (111) доказани запаси от гнайси	20 378,13	12,57	0,9	256 153,1	18 340,3
БЛ.2 (122) - вероятни запаси от гнайси	9 920,03	17,12	1,1	169 830,9	10 912,0
Бл.3 (332) предварително установени минерални ресурси от амфиболити	10 273,37	7,6	0,47	78 077,6	4 828,5
Всичко запаси от от гнайси и откривка	30 298,16	14,85	1,0	425 984	29 252

Приета е система на ръчно добиване на плочите чрез цепене, като се използва малка спомагателна механизация. Ще се извършват пробивно - взривни работи при добива само при необходимост. Системата на разработване на кариерата е система с широки забои за отделяне на плочите по посока на наклона на гнайсите.

Технологията предвижда:

- Събиране на хумуса с булдозер и извозването му на определеното временно депо.
- Изграждане на временни пътища с булдозер, разсичане на полутраншеи като взривните отвори са на голямо разстояние един от друг.
- Откривката ще се събира с булдозер и извозването и на определеното депо. Ще се извозва със самосвали до вътрешно булдозерно насипище след освобождаване на площ или частично ще се насипва върху концесионната площ непосредствено до периферията на запасите.
- Транспортът ще се осъществява с самосвал КРАЗ, като транспортните площадки са съобразени с тези автосамосвали.

Добивът на суровината от работно стъпало ще се извършва в посока североизток - югозапад, а предвиждането на фронта на добивните работи в посока североизток.

По време на експлоатацията ще се оформят три насипища:

- Външно насипище - постоянно за хумуса, разположено в северозападната част на концесионната площ, непосредствено над проектната крайна граница на развитие на кариерата. Площта му е 1.172 дка, а пълният обем е 9 000 м³.
- Външно насипище – временно, което ще е създадено непосредствено до западния контур на площта. През периода на съществуването му ще се насипят технологичен отпадък от стерилни зони и откритка. Освен това обема му позволява да се насипят и непродадена суровина за строителни материали, ако пречи на развитието на минните дейности. Те ще се насипват отделно от същинската откритка. Площта на временното насипище е предвидена да достигне около 3.800 дка. Във вътрешното насипище ще се преместят и насипаните маси от външното.
- Вътрешно насипище – постоянно, което ще започне да се изгражда в началото на 8-^{ма} експлоатационна година. Ще се изгради в отработените пространства на находището, успоредно на южната граница в посока изток-запад от хоризонт 476 до 459. Обемът в плътна скална маса, предвиден за насипване в него през време на цялия експлоатационен срок, е 56 185 м³.

Не се предвижда изграждането на административно-битов комплекс. Кариерата не е и няма да бъде електрифицирана. При нужда ще се използва дизелов агрегат 10 kW на 220 V.

Рекултивациите ще се проведе съгласно утвърдени проекти, неразделна част от Цялостния работен проект. В най-общ план ще обхващат следните видове дейности:

Техническа рекултивация - създаване и оформяне на устойчиви откоси; насипване и подравняване на всички площи за рекултивация със земни маси от откритката, депонирана в насипището.

Биологична рекултивация - след края на експлоатацията, биологическата рекултивация ще включва затревяване на рекултивационната площ с подходящи тревни смеси, а там където е възможно ще извършим и залесяване с местни видове храсти и дървета.

Не се предвижда промяна на съществуващата пътна инфраструктура в и извън площта на находището

Инвестиционното предложение попада в т. 2, а) на Приложение № 2, към чл. 93, ал. 1, т.1 и 2 на ЗООС и подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС.

Разглежданата площ, не попада в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии, но попада в границите на защитена зона “Родопи-Източни” код BG0001032 за опазване на природните местообитания, приета с Решение № 122/02.03.2007г. на Министерски съвет.

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 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:

- С инвестиционното предложение се предвижда доразработване на кариера за добив на скалнооблицовъчни материали – гнайси и амфиболити във връзка с получена концесия за експлоатация на находище „Железино” в землище на село

Нова ливада, кметство Железино, община Ивайловград. Концесионната площ е в размер на $50\,488.1\text{ м}^2$, включваща площта на утвърдените запаси от $40\,575\text{ м}^2$. Предвижда се разработката и експлоатацията на кариерата да се осъществи по сключения Договор за концесия за 35 години.

- Дейностите свързани с доразработване на кариерата са - подготовката на минното поле, прокарване на разрезни минни изработки, прокарването на капитални траншеи, товарене и транспорт на суровината, товарене и транспорт на откривката, насипообразуване и др.
- Предвижда се ръчно добиване на плочите чрез цепене, като се използва малка спомагателна механизация. Ще се извършват пробивно - взривни работи при добива само при необходимост.
- Графикът за погасяване на запасите и развитие на минните работи е изготвен на база плановото задание за добив на гнайси и амфиболити от $2\,500\text{ м}^3/\text{год.плочи}$, средно за целия експлоатационен период, добив на суровина, която ще се използва в строителството в размер $4\,587\text{ м}^3/\text{год}$. При добива на полезните изкопаеми ще се добият попълно и $1\,013\text{ м}^3/\text{год. технологични отпадъци и стерил}$ и $370\text{ м}^3/\text{год. делувални глинни}$, които ще бъде депониран на насипище.
- Не се предвижда изграждането на административно-битов комплекс. Ще се стационарират и използват офисни мобилни фургоны тип „контейнер” К 102 за назначение, столова и съблекалня за работниците. Предвидена е химическа тоалетна. Кариерата не е и няма да бъде електрифицирана.
- Не са установени руднични води. Забоите са сухи. В най-долните котли на отработения терен се очаква набрана вода от атмосферните валежи основно през пролетта и късна есен. Не се използват промивни инсталации. Повърхнотечащите води от атмосферните валежи ще се отвеждат бързо по гравитачен път по наклона на склона и отводнителните канавки, като се отвеждат в близките дерета. Работните хоризонти са с наклон 3 – 5 %. В находището няма плитко разположени подземни води.
- Рекултивациите ще се проведът съгласно утвърдени проекти, неразделна част от Цялостния работен 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.
- Не се предвижда промяна на съществуващата пътна инфраструктура в и извън площта на находището. През него преминава полски път, превърнат в миналото в технологичен, за действащата кариера, излизащ на четвъртокласен път №-5906, разклонение към село Железино на пътя от РПМ № II 98, по който може да се извозват добитите материали. Дължината на технологичния полски път е 280 м и е отразен на КВС. През находището преминават и други полски пътища – 3 броя. За използването на полските пътища не предвиждаме запечатки. Ако се наложи ще извършим незначителна рехабилитация чрез засипване на отделни ерозирани участъци с инертни материали. Технологичните пътища в рамките на разработваната част ще бъдат изградени след одобрен цялостен проект.
- Експлоатацията на запасите от гнайси и амфиболити не изисква използването на други природни ресурси.
- По време на експлоатацията на обекта ще бъде използвано незначителното количество вода за питейни и битови нужди. Технологично вода ще се използва за оросяване на работните площадки и пътищата срещу запрашаването и ще се доставя с цистерни от село Железино.
- Възложителят е представил в РИОСВ – Хасково план за управление на минните отпадъци.

- Дейността на обекта не е свързана с генериране на промишлени отпадъци, създаващи проблеми по отношение на тяхното събиране, извозване и депониране. Всички фракции се реализират на пазара, като готов продукт. Незначителните количества технологични отпадъци от добива ще бъдат използвани при техническата рекултивация. При нея ще бъдат оползотворени и разкритите земни маси, депонирани на терена на кариерата. При ремонтната дейност на машините ще се отделят малки количества метални отпадъци, които ще бъдат събирани и продавани на лицензирани фирми като вторични суровини. Отработените масла ще се съхраняват в специални съдове (бидони), които ще се предават на специализирани фирми за преработка и оползотворяване. Количествата им са незначителни. При експлоатацията на обекта практически ще се генерират незначителни количества битови отпадъци от обслужващия персонал.
- Характерът на инвестиционното предложение ще предизвиква натоварване и известен дискомфорт на околната среда при експлоатацията, свързано с шумово натоварване на площадката от работата на машините и отделяне на прах. При вземане на необходимите мерки за стриктно спазване изискванията, заложи в техническите проекти, то ще бъде минимално, локализирано само в рамките на ограничен район – работната площадка и няма да предизвика въздействие върху жителите на околните села, растителния и животински свят.
- 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.

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:

- Находище „Железино“ е разположено в местността "Бойчовата круша", в землището на село Нова ливада, кметство село Железино, община Ивайловград, обл. Хасковска. Отстои на около 1,4 км по въздушна линия северно от регулация на село Железино. До административния център на общината - град Ивайловград, разстръянето е 16 км. обект на инвестиционното предложение, са основно необработваеми земи от поземления фонд много малко, само 0.657 дка са в Държавен горски фонд.
- Около 70 % от находище е разработено в миналото. В този смисъл реализацията на инвестиционното предложение ще внесе малка промяна в традиционното за последното десетилетие земеползване в района.
- Зонирането в района е регламентирано с картата на възстановената собственост на землищата на село Нова ливада, кметство Железино, община Ивайловград и Лесоустройствения и Ловоустройствени проекти на Държавно горско стопанство Ивайловград.

Координатите на концесионната площ „Железино“ (50.488 дка)
(координатна система 1970 г.)

№	X (СЕВЕР)	У (ИЗТОК)
---	-----------	-----------

1	4529195.0	9459285.0
2	4529207.6	9459315.3
3	4529190.7	9459396.1
4	4529153.1	9459565.1
5	4528971.1	9459532.5
6	4528976.0	9459502.0
7	4529050.0	9459255.0

Координатите на находище „Железино” (40.575 дка) по контура на утвърдените запаси и ресурси:
(координатна система 1970 г.)

№	X (СЕВЕР)	Y (ИЗТОК)
1	4529050.0	9459255.0
2	4529195.0	9459285.0
3	4529130.0	9459550.0
4	4529985.0	9459525.0

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

- Инвестиционното предложение попада в границите на защитена зона “Родопи-Източни” код BG 0001032 за опазване на природните местообитания, приета с Решение № 122/02.03.2007г. на Министерски съвет.
- В границите на усвояваните площи и прилежащите им терени няма регистрирани местообитания/ месторастения на защитени и редки видове по Закона за биологичното разнообразие и обявени територии (или такива в проект на проучване) по Закон за защитените територии.
- Инвестиционното намерение ще се реализира в продължение на 35 години на концесионна площ от 50,488 дка, включваща площта на утвърдените запаси от 40,575 дка, върху по-голямата част от които в настоящия момент е премахната отривката. Общо инвестиционното предложение ще засегне **0,002% от площта на 33 “Родопи Източни”** ако се взема предвид цялата концесионна площ от 50,488 дка и **0,001 %** ако се вземе предвид площта на находището, предвидено за доразработка - 40,575 дка .
- По време на извършената проверката се констатира, че в участъка в който ще се реализира ИП липсва дървесна растителност, т.к. в миналото е била разработена, в по-голямата част от находището е премахната откритката и все още е разположена насипище от отпадъчни скални материали. Само около фургоните в източната част на концесията има единични дървета от дъб, диви круши, топола и орех. За доразработването на кариерата не се предвижда изграждане на нови пътища.
- Разглежданият участък за реализация на ИП на този етап предполага минимално отрицателно въздействие върху защитена зона “Родопи-Източни”, без пряко въздействие върху ключовите елементи, предмет на опазване в зоната, т.к. в момента на терена липсват местообитания включени в предмета на опазване в защитената зона. Стойността на територията като хранителна база и място за почивка също е силно ограничена.

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

1. Териториалният обхват на въздействие на инвестиционното предложение ще бъде ограничен и локален в рамките на разглежданата площ от 40 575 дка, , които са част от цялата концесионна площ 50.488 дка, в землище на с. Нова ливада, кметство Жезелино, община Ивайловград, област Хасково.
2. Процесът на разработване и експлоатация на кариерата ще бъде съобразен с всички норми и изисквания и няма да води до значими негативни последици по отношение на околната среда.
3. Не се очаква вредно въздействие върху хората и тяхното здраве, материалните активи, атмосферния въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие, защитените територии, единични и групови паметници на културата и т.н.
4. Съгласно писмо изх. № РД-01-2/15.01.2013г. на Директора на Регионална здравна инспекция Хасково, не се очаква възникване на риск за здравето на населението при реализация на инвестиционното предложение.
5. Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.
6. Продължителността на въздействие съпада с продължителността на експлоатация на кариерата (35г.)

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

Възложителят писмено е уведомил за инвестиционното си предложение кмета на Община Ивайловград и кметствата на с. Железино, а засегнатото население чрез съобщение по общинско радио Ивайловград, както и на информационното табло на общината. Не са депозирани мотивирани възражения по законосъобразност, относно реализацията на инвестиционното предложение.

При спазване на следните условия:

1. Провеждане на поетапна рекултивация само с местни видове.
2. 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.
3. При осъществяване на инвестиционното предложение и свързаните с него дейности, възложителят е длъжен да изпълнява изискванията, свързани с опазването на околната среда, водите, земеделските земи и горите, защитените със закон територии и обекти, в т.ч. и актовете и предписанията на всички компетентни органи по околна среда.

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

Настоящото решение за „Доразработване на кариера за добив на скалнооблицовъчни материали – гнайси и амфиболити във връзка с получена концесия за експлоатация на находище „Железино” в землище на село Нова ливада, кметство Железино, община Ивайловград не отменя задълженията на възложителя по Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконови нормативни актове и

не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба по околна среда.

На основание чл. 93, ал. 6 от ЗООС 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 своевременно, но не по-късно от 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.

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяване на инвестиционното предложение.

инж. Д. Илиев:

Директор на регионална инспекция по околната среда и водите – Хасково

Дата: 25.01.2013г.