



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ - ХАСКОВО

РЕШЕНИЕ № ХА - 79 - ПР / 2017г.

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

на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 във връзка с ал. 3 и ал. 6 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. 8 от Закон за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40 ал. 5 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) и въз основа на представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6, от Наредбата за ОВОС и чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, както и получени становища от РЗИ – Хасково и БД ИБР – Пловдив

РЕШИХ

да се извърши оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Изграждане на кариера за добив на гнайси в концесионна площ „Сапетлиева нива 2“ (59.8 дка), землище на с. Кобирино, община Ивайловград, област Хасково“, което има вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху околната среда, природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона **BG0001032 „Родопи Източни“**.

възложител: „Йова гнайс“ ООД, ЕИК 202082140, адрес: гр. Пловдив 4000, район „Централен“, ул. „Презвитер Козма“ № 23, ет.1, ап. 2

местоположение: концесионна площ „Сапетлиева нива 2“ (59,849 дка), землище на с. Кобирино, община Ивайловград

Координатен регистър на концесионна площ „Сапетлиева нива 2“

Координатна система 1970г.

№	X	Y
1	4530808.8	9465043.3
2	4530773.0	9465114.2
3	4530769.8	9465144.5
4	4530770.9	9465188.1
5	4530748.6	9465313.1
6	4530725.0	9465430.0
7	4530694.7	9465412.1
8	4530604.8	9465367.7
9	4530553.6	9465349.8
10	4530588.8	9465303.8
11	4530624.9	9465249.9
12	4530586.9	9465081.6
13	4530621.4	9465040.3
14	4530695.9	9465013.3
15	4530770.0	9465055.0

Координатна система WGS84

№	N	E
1	41°30'15.58004"	26°00'20.90242"
2	41°30'14.43017"	26°00'23.96604"
3	41°30'14.33089"	26°00'25.27295"
4	41°30'14.37290"	26°00'27.15242"
5	41°30'13.66838"	26°00'32.54574"
6	41°30'12.92047"	26°00'37.59007"
7	41°30'11.93588"	26°00'36.82420"
8	41°30'09.01587"	26°00'34.92738"
9	41°30'07.35393"	26°00'34.16557"
10	41°30'08.48805"	26°00'32.17568"
11	41°30'09.65018"	26°00'29.84501"
12	41°30'08.39407"	26°00'22.59679"
13	41°30'09.50613"	26°00'20.80959"
14	41°30'11.91666"	26°00'19.63106"
15	41°30'14.32428"	26°00'21.41439"



**Координатен регистър на находище „Сапетлиева нива 2“
Координатна система 1970 г.; Площ 43937 м²**

№	Изработка	X	Y	Кота
1	Г9	4530773.0	9465114.2	409.0
2	Г10	4530769.8	9465144.5	408.0
3	Г11	4530770.9	9465188.1	409.0
4	Г12	4530757.9	9465252.6	407.9
5	Г13	4530752.4	9465285.3	403.7
6	Г27	4530750.6	9465298.2	402.3
7	Г14	4530748.6	9465313.1	400.5
8	Е15	4530725.0	9465430.0	404.9
9	Ш5	4530694.7	9465412.1	414.5
10	Ш2	4530604.8	9465367.7	435.5
11	Ш4	4530553.6	9465349.8	440.5
12	Ш1	4530588.8	9465303.8	430.5
13	Е16	4530680.4	9465176.1	428.9
14	Е17	4530700.0	9465150.0	423.4
15	Г18	4530632.2	9465109.0	425.0
16	Г19	4530605.3	9465092.7	427.1
17	Е20	4530586.9	9465081.6	429.6
18	Г21	4530621.4	9465040.3	421.3
19	Г22	4530688.7	9465063.3	415.6
20	Г23	4530751.6	9465102.9	412.0

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда проектирането и разработването на кариера за добив на подземни богатства – скалнооблицовъчни материали (гнайси, годни за вътрешни и външни облицовки (среден коефициент на мразоустойчивост 0.86), както и за добив на камък ломен и цепен за изграждане на външни стени без мазилка на сгради и съоръжения в концесионна площ „Сапетлиева нива 2“ за срок от 35 години.

На територията на община Ивайловград, включително и в землището на Кобирино се намират много находища (концесии) на скалнооблицовъчни материали – гнайсошисти, гнайси, мрамори, туфи, варовици. С тяхното законно разработване се занимават 45 броя фирми.

Концесионната площ включва находище „Сапетлиева нива 2“ (43.9 дка) и съпътстваща площ от 15.9 дка. Съпътстващата площ (15.9 дка) е необходима за осъществяване на добива: изграждане на насипища, рампи, депа за палети, площадки за фургони и др.

Няма нужда от изграждане на нови свързващи комуникации между основната пътна мрежа в района и концесионната площ, защото в южния ѝ фланг преминава горски път, отклонение от пътя с. Пелевун – с. Кобирино, преминаващ през бившия стопански двор на ТКЗС Кобирино. Това отклонение ще бъде основния извозен път от концесията за Републиканската пътна мрежа.

Площта на запасите и ресурсите е 43937 м², а обема на геоложките запаси и ресурси е 110000 м³. Инвеститорът залага годишен добив от 2500 м³ наплочени гнайси от промишлените запаси, годни за добив, в размер на 87500 м³. Разликата от геоложките запаси са в останените целици и берми от полезното изкопаемо по границите на находището.

Годишно от находището ще бъдат добити 26000 м² (780 м³) плочи цепени и камък ломен за зидария и камък трошен за строителни цели от 1720 м³, (обемно тегло 2.6), количеството камък трошен ще бъде 4472 тона.

Обемът на откривката (68919 м³), отстраняван за година, е 1969 м³ от площ 1255 м².

За повишаване производителността на добива, ще се използват ограничени пробивно – взривни работи и механизация за разхлабване на масива, при което се отделят готови плочи и маломерни блокове, като последните лесно се разцепват на плочи.

Изхождайки от минно – техническите условия е приета система на ръчно добиване (цепене) на плочите, при използване на малка спомагателна механизация. Системата на разработване на бъдещата кариера е система с широки забои за отделяне на плочите по посока на наклона на гнайсите. Добивът на плочи ще се извършва на отделни работни стъпала. Добивът на суровината от работно стъпало ще се извършва в посока север - юг, а придвижването на фронта на добивните работи в посока запад. Кариерата ще функционира при следните параметри: ъгъл на устойчивия откос на кариерата 80°, 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.

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 гнайси.

Експлоатационните работи за отцепването на плочите ще се извършва по ръчен способ от майстори каменоделци. Скалният масив, определен за добив, предварително се разпуква с помощта на механизация. Размерът на отработената част от масива с оформени подстъпала с височина до 1 м и дължината им се определя според зададения забои и пространствените параметри на гнайсовите прослойки. Отделянето на плочи се извършва ръчно с каменоделски инструменти: чукове от 1 до 10 кг.; плоски клинове; шилки; лостове и ръчни колички за извозване на отцепените плочи до палетите, където се извършва сортиране по площ и дебелина. Малките плочи ще се предлагат на пазара в естествен вид, а годните плочи за нарязване и оформяне ще се обработват в цеха на дружеството в Пловдив и тогава ще се предлагат на пазара.

Ще бъдат поставени три фургона, предназначени за санитарно – битово обслужване, назначения, склад резервни части, ограда на кариерата и др.

По време на експлоатацията на обекта ще бъде използвано незначителното количество вода за питейни и битови нужди. Технологично, водата ще се използва за оросяване срещу запрашаване на работните площадки и на пътищата. Тя ще се закупува от фирма „ВиК“ ЕООД, гр. Хасково и ще се доставя с цистерни. Питейната вода за работещите в кариерата ще бъде доставяна на обекта от магазинната мрежа. Ще бъдат използвани химически тоалетни. Няма да се отделят отпадъчни производствени води.

При добива ще се генерират два отпадъка от издетата откритка: почвен слой и стерил (изветрели гнайси и антропогенен отпадък). Те ще се депонират в две отделни насипища (за двата отпадъка поотделно) в границите на концесията. Ежегодно ще се премахва хумусен слой и стерил от изветрели и променени скали.

Количествата технологични отпадъци от добива и първичната преработка ще се депонират на насипището, за да бъдат използвани при техническата рекултивация. Изграждането, планировката и подравняването на насипищата ще се извършва с булдозер. Разработен е план за управление на минните отпадъци при бъдещия добив на гнайси, годни за плочи цепени, неоформени и на камък ломен и цепен за пътни настилки и строителни цели.

При ремонтната дейност на машините ще се отделят малки количества метални отпадъци, които ще бъдат събирани и предавани 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 ще са незначителни.

При експлоатацията на обекта практически ще се генерират незначителни количества битови отпадъци от обслужващия персонал от 22 човека. Те ще се събират и изхвърлят периодично на определеното сметище от кмета на Община Ивайловград.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 2, буква „а“ от Приложение 2 на ЗООС и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 от същия, инвестиционното предложение подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършването на ОВОС. По смисъла на чл. 93, ал. 3 от ЗООС компетентен орган за произнасяне с решение е Директорът на РИОСВ - Хасково.

Въз основа на представената от възложителя информация и направената справка се установи, че концесионната площ, определена от горепосочените координати **не попада в границите на защитени територии** по смисъла на *Закона за защитените територии*, но попада в обхвата на **защитена зона BG0001032 „Родопи Източни“**, приета от МС с Решение № 122/02.03.2007г. за опазване на природните местообитания. Според Единната информационна система за защитени зони от Екологичната мрежа Natura 2000, в концесионната площ са установени местообитания **6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco Brotemalia*) (*важни местообитания на орхидеи) и 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори.**

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 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* (Наредбата за ОС, обн., ДВ, бр. 73 от 11.09.2007г., посл. изм. и доп., бр. 94 от 30.11.2012 г.) и подлежи на процедура по оценка съвместимостта му с предмета и целите на опазване на горе цитираната защитена зона по реда на чл.31, ал.4, във връзка с чл.31, ал.1 от *Закона за биологичното разнообразие*.

След анализ на представената информация за инвестиционното предложение и на основание чл.40, ал.3 от *Наредбата за ОС*, въз основа на критериите по чл.16 от нея, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на инвестиционното предложение за изграждане на кариера за добив на гнайси в концесионна площ „Сапетлиева нива 2“ (59,8 дка) в землището на с.Кобилино, общ.Ивайловград е, че същото **има вероятност да окаже отрицателно въздействие** върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона BG0001032 „Родопи Източни“.

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:

1. При реализация на инвестиционното предложение е възможно генериране на прах, шум, отпадъци във вид и количества, които могат да окажат значително отрицателно въздействие върху местообитания и видове предмет на опазване в защитената зона.

2. Възможно е кумулативно въздействие от едновременната реализация на настоящото инвестиционно предложение с други инвестиционни предложения със сходен характер концентрирани в тази част от защитената зона.

3. В резултат от реализацията на ИП се очаква допълнително натоварване на околната среда, което изисква да бъдат описани, анализирани и оценени очакваните потенциални въздействия върху околната среда и здравето на хората.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващо ползване на земята, относително наличие на подходящи територии, качество и регенеративна способност на природните ресурси в района:

1. ИП, според представените координати на концесионната площ и на находище „Сапетлиева нива 2“, землище на с. Кобилино, община Ивайловград, попада в рамките на подземно водно тяло „Пукнатинни води - Източно Родопски комплекс“ с код **BG3G000PtPg049**. В подземните водни тела има определени зони за защита на водите по чл.119а, ал.1, т.3а от *Закона за водите (ЗВ)*. Площта на ИП не попада в уязвима зона за защита на водите, включена в Раздел 3, точка 3.3.1 от ПУРБ на ИБР.

2. Концесионна площ „Сапетлиева нива 2“, землище на с. Кобилино, община Ивайловград не засяга учредени СОЗ съгласно Наредба №3 от 16.10.2000г.

3. В района на концесионна площ „Сапетлиева нива 2“ вероятно с. Кобилино, общ. Ивайловград се водоснабдява се водоснабдява от водоземни съоръжения /каптирани извори/, за които в Басейнова дирекция „Източнореломорски район“ няма налична информация, като същите са основен източник за питейно-битово водоснабдяване на населеното място.

4. Концесионната площ се намира на 200м източно от с. Кобилино /находището или добивните полета са на 250м/, на север граничи с десния бряг на р. Атеренска, землище на с. Кобилино, общ. Ивайловград, т.5 от концесионната площ и точки Г14 /т.5/, Г27 и Г13 от площта на находище „Сапетлиева нива 2“ попадат в коритото на р. Атеренска и съответно част от концесионната площ и площта на находището попада в обхвата на р. Атеренска.

5. Мястото на реализация на ИП попада в границите на повърхностно водно тяло „река Атеринска“ с код **BG3AR100R001**. ИП попада в границите на зона за защита на водите BG0001032 „Родопи Източни“ определена съгласно чл.119а, ал.1, т.5 от ЗВ, включена в Раздел 3, точка 3.5.1 на ПУРБ на ИБР.

6. ИП се намира извън определените райони със значителен потенциален риск от наводнения в ИБР и не попада в зони, които могат да бъдат наводнени съобразно картите на районите под заплаха от наводнения, при сценариите, посочени в чл.146е от Закона за водите.

7. Съгласно становище на Басейнова дирекция „Източнореломорски район“ – Пловдив с изх. № ПУ-01-66/17.08.2017г. ИП е допустимо от гледна точка на ПУРБ на ИБР, ПУРН на ИБР и постигане на целите на околната среда при следните условия:

- ✓ Да се докаже какво влияние ще има добива в концесионна площ „Сапетлиева нива 2“, землище на с. Кобилино, община Ивайловград върху близко разположените водоземни съоръжения /каптирани извори/, за които в Басейнова дирекция „Източнореломорски район“ няма налична информация, като същите са основен източник за питейно-битово водоснабдяване на населеното място /Кобилино/.
- ✓ Да не се допуска замърсяване на подземното и повърхностното водни тела от дейностите по експлоатация на ИП.
- ✓ **Да не се засягат повърхностни водни обекти от добивната дейност.**

8. В района на концесионна площ „Сапетлиева нива 2“, землище на с. Кобилино, община Ивайловград на разстояние около 1300-2600м съществуват други обекти от характера на ИП-находища на скалнооблицовъчни материали.

9. Като се има предвид, че за разработването на запасите на бъдещото добивно поле на концесионна площ „Сапетлиева нива 2“, землище на с. Кобилино, община Ивайловград **ще се използват пробивно-взривни работи** за разхлабване на масива, а също така, че вероятно с. Кобилино се водоснабдява и от водоземни съоръжения/каптирани извори/, за които в Басейнова дирекция „Източнореломорски район“ няма налична информация, като същите са основен източник за питейно-битово водоснабдяване на населеното място, то реализацията и експлоатацията на ИП **може да окаже въздействие върху подземните води** в района на концесионната площ „Сапетлиева нива 2“, землище на с. Кобилино, община Ивайловград.

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

1. При реализация на инвестиционното предложение ще се усвоят площи представляващи местообитания *6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco Brotomalia)* (*важни местообитания на орхидеи) и *91M0 Балканопанонски церово-горунови гори*, което предполага пряко унищожаване и увреждане на същите.

2. Площите, засегнати от реализацията на инвестиционното предложение, представляват вероятни местообитания на видове предмет на опазване в зоната, което предполага прякото им унищожаване и/или безпокойство.

3. Реализацията на инвестиционното предложение е свързана с продължително и интензивно безпокойство на животински видове и прогонване от местообитанията им, поради засилено техногенно и антропогенно натоварване, което предполага изменение в популациите им, включително и поради вероятност от смъртност на екземпляри.

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

1. Предвид характера и местоположението на ИП се очаква негативно въздействие върху компонентите на околната среда.

2. Съгласно становище на РЗИ Хасково с изх. № РД-02-1031#1/21.08.2017г. след запознаване с информацията по отношение факторите и компонентите на околната среда в частта му, разглеждащ здравно-хигиенните аспекти и оценка на въздействието върху човешкото здраве не би следвало да има риск за човешкото здраве при реализиране на ИП и при условие, че шумовото замърсяване от работата на кариерата и импулсия шум от взривовите на границата на най-близките населени места отговарят на *Наредба №6 за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението (ДВ, бр. 58/2006г.)*.

3. При реализацията на инвестиционното предложение и последващата експлоатация не се очаква трансгранично въздействие.

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

1. Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от *Наредбата за ОВОС* възложителят е уведомил писмено за инвестиционното си предложение Община Ивайловград и кметство село Кобилино, а чрез тях и засегнатото население.

2. Съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 от *Наредбата за ОВОС*, възложителят е осигурил обществен достъп до информацията по Приложение № 2. Предоставени са копия от информацията по Приложение 2 на кмета на Община Ивайловград и кметство село Кобилино. С писмо изх. № 30-00-511/1 от 24.08.2017г. Община Ивайловград уведомява РИОСВ-Хасково, че от 08.08.2017 г. до 23.08.2017г. е осигурен обществен достъп до информацията по Приложение № 2 в кметството и общината, като в изтеклия 14-дневен период не са постъпили възражения, мнения и становища.

3. До подготовката на настоящето решение в РИОСВ – Хасково в законно установеният срок не са постъпили жалби или възражения от заинтересованите лица срещу инвестиционното предложение.

Предвид извършената преценка на вероятната степен на отрицателно въздействие е необходимо да се изготви доклад за оценка степента на въздействие (ДОСВ), като отделно приложение към доклада по ОВОС, съгласно чл.34 от *Наредбата за ОС*. Оценка следва да бъде съобразена с изискванията на чл.23, ал.2 от *Наредбата за ОС* и се извършва от експертите по чл.9 въз основа на критериите по чл.22 от същата наредба.

Налична информация за предмета и целите на опазване на защитените зони, включително картен материал: <http://www.natura2000bg.org/>.

Във връзка със становище на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ – Пловдив с изх. № ПУ-01-66/17.08.2017г. и мотивирана оценка на значително въздействие върху водите и водните екосистеми е необходимо:

- ✓ Да се направи характеристика на хидрогеоложките условия и фактори /на базата на извършени хидрогеоложки проучвания/, влияещи върху количеството и качеството на подземните води в района, за да се изясни влиянието на процеса на експлоатация на концесионната площ „Сапетлиева нива 2“, землище на с. Кобилино, община Ивайловград върху подземните води, конкретно върху водоизточниците за питейно-битово водоснабдяване на с. Кобилино.
- ✓ Да се вземе становище от кмета на с. Кобилино във връзка със съществуването на водовземни съоръжения, за които Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ не разполага с подробна информация за всички, но те представляват основен източник за питейно-битово водоснабдяване на населеното място.
- ✓ Да се предвидят мерки за недопускане на замърсяване в района на добивната площадка с гориво-смазочни материали от техническите средства и други замърсители.

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

Решението може да бъде обжалвано пред Министъра на околната среда и водите и Административен съд Хасково, чрез Директора на РИОСВ-Хасково в 14 - дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

инж. Д. Илиев

Директор на Регионална инспекция по околната среда и водите – Хасково

Дата: 31.08.2017г.

*Съгласувал: инж. Л. Дайновски
Директор Дирекция ПД*

Изготвил: Б. Пенева