



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – София

РЕШЕНИЕ № СО – 27 – ПР/2015 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 1, ал. 3 и 5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), 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 8 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40, ал. 5 във връзка с 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 за ОС) и представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по Приложение № 1 и 2 (част Б) към чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, както и получени становища от Регионална здравна инспекция – Софийска област и Басейнова дирекция за управление на водите в Източноевропейски район (БДУВИБР) с център Пловдив

РЕШИХ

да се извърши оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Добив и преработка на неметални полезни изкопаеми – индустриални минерали – кварцити от находище „Св. Никола“, находящо се в землището на с. Петрич, община Златица, което **има вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: „Метан Транс Комерс“ ООД, ЕИК: 131486170, представлявано от Любомир Иванов Николов – управител, седалище и адрес на управление: Община Златица, с. Петрич

Кратко описание на инвестиционното предложение: Инвестиционното предложение предвижда разработване на находище „Св. Никола“ за добив и първична преработка на неметални полезни изкопаеми – индустриални материали – кварцити. Концесионната площ възлиза на 95,746 дка и включва площта на находището, площта на насипище за хумуси и глинени материали от утайниците, вътрешно-кариерни пътища и площадки, площи за изграждане на промишлена площадка с разположени в нея складови площи, трошачно-миеща сортировъчна инсталация (ТМСИ), 2 бр. утайници за оборотни води, битов фургон, инженерна инфраструктура. Концесионната площ се определя от следните географски координати:

№ точка	X	Y	№ точка	X	Y
1	4591377.5	8554775.5	11	4591045.1	8554568.3
2	4591493.0	8554863.7	12	4591040.1	8554511.6
3	4591460.0	8554947.9	13	4591040.9	8554450.2
4	4591269.8	8554933.9	14	4591050.4	8554417.8
5	4591154.6	8554837.7	15	4591138.7	8554433.0
6	4591190.6	8554749.5	16	4591157.8	8554451.4
7	4591118.8	8554649.0	17	4591203.7	8554513.6
8	4591125.2	8554610.8	18	4591246.7	8554611.3
9	4591122.6	8554591.4	19	4591297.9	8554675.1
10	4591103.7	8554547.0	20	4591356.7	8554755.7

Годишната производителност на кариерата ще бъде 21000 м³ (56000 т) при продължителност на концесията от 35 години. Находището ще се разработва по открит способ с прилагане на пробивно-взривни работи, като технологичната схема на добива и преработката ще включва следните процеси:

- Откривни работи – изземване на хумусния слой в района на кариерното поле, вътрешно-кариерните пътища и промишлената площадка. Откривната маса ще бъде избутвана с булдозер с рихлители към хумусно депо, разположено в южната част на проектно-концесионния контур;
- Добивни работи – кварцитите ще се добиват от масива по взривен начин с основно взривно вещество „Амфо – Е“, като взривните работи ще се извършват два пъти годишно. Изгребването на добитата маса ще се извършва с еднокотов багер, като ще се оформят работни стъпала на кариерата, с височина 10 м, като в най-долния хоризонт височината ще бъде 5 м. Ъгълът на откоса на стъпалата ще бъде в границата между 60 ÷ 80°. Проектните стъпала (хоризонти) в краен контур ще бъдат 4 бр.;
- Преработка на добитата суровина – предвижда се изграждане на ТМСИ, която ще се състои от челюстна, конусна и роторна трошачки и промивен модул. Необходимата вода ще се добива от собствен водоизточник, който ще бъде изграден в рамките на промишлената площадка, като водата ще бъде оборотна. За целта ще бъдат изградени два утайтелни резервоара, които ще работят последователно – от единия чрез помпа ще се подава вода към ТМСИ, а във втория ще се извършва утаяване на глинени частици. В последствие функциите на двата резервоара ще се разменят. Водата от собствения водоизточник ще се използва за допълване на резервоарите. От тях ще се черпи и вода за оросяване в сухи периоди. Утайките от резервоарите периодично ще се изгребват и ще се депонират на специална площадка в рамките на хумусното депо;
- Рекултивация – тези дейности ще започнат на петата година от експлоатацията на находището, като за целта ще се ползват хумусните земни маси и утайките от резервоарите.

Извозването на готовата продукция ще се извършва по съществуващ черен път на запад от концесионната площ и брод през р. Тополница, който свързва находището с републикански път с. Петрич и с. Поибрене.

Електроснабдяването ще се осъществи от електроразпределителната мрежа в района, като за целта ще бъде изграден собствен трафопост, разположен в рамките на промишлената площадка.

За питейно-битови нужди се предвижда да бъде доставяна бутилирана вода. Битово-фекалните отпадъчни води ще се отвеждат в изгребна яма.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на Приложение № 2, т. 2, буква „а“ и т. 10, буква „н“ към ЗООС и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 от същия закон подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС. На основание чл. 93, ал. 3 от ЗООС, компетентен орган за вземане на решение е Директорът на РИОСВ – София.

На основание чл. 4а от Наредбата за ОВОС е изискано становище от БДУВИБР (изх. № КД-04-152/26.05.2014 г.), съгласно което инвестиционното предложение попада в границите на повърхностно водно тяло „Река Тополница и притоци от хвостохранилище Медет до яз. Тополница“ с код BG3MA800R164. Инвестиционното предложение попада в чувствителна зона по чл. 119а, ал. 1, т. 5 от Закона за водите, описана в раздел 3 на ПУРБ на Източнобеломорски район. Територията на находището попада в рамките на подземно водно тяло „Пукнатинни води – Г. Малинско – Панагюрски район“ с код BG3G00000K2029. Заключение е, че инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите, при спазване на условията, посочени в становището на БДУВИБР.

Територията, на която е предвидено да бъде разработено находище „Св. Никола“, попада в границите на защитена зона BG0002054 „Средна гора“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-273/30.03.2012 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 20/2012

г.) и защитена зона BG0001389 „Средна гора“ за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна, приета от Министерски съвет с Решение № 661/16.10.2007 г. (ДВ, бр. 85/2007 г.), изменена с Решение № 811/16.11.2010 г.

Съгласно разпоредбите на чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредба за ОС, инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му (ОС) с предмета и целите на опазване на описаните по-горе защитени зони, като съгласно чл. 31, ал. 4 от ЗБР и чл. 38 от същата наредба, процедурата по ОС се извършва чрез процедурата по ОВОС.

При направената проверка за допустимост по смисъла на чл. 40, ал. 2 от Наредбата за ОС, във връзка с чл. 12, ал. 2 и ал. 3 от Наредбата за ОС се установи, че реализацията на инвестиционното предложение е допустимо спрямо режимите, определени със Заповед № РД-273/30.03.2012 г. на Министъра на околната среда и водите за обявяване на защитена зона BG0002054 „Средна гора“.

Наличната информация дава основание да бъде направена преценката, че инвестиционното предложение **има вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, представляващи предмет и цел на опазване в защитени зони BG0002054 „Средна гора“ и BG0001389 „Средна гора“, и във връзка с чл. 40, ал. 5 от Наредба за ОС, с настоящото решение се преценява, **да се извърши оценка на въздействието върху околната среда по реда на Наредба за ОВОС, в обхвата, на която да бъде включена оценка на степента на въздействие върху защитени зони BG0002054 „Средна гора“ и BG0001389 „Средна гора“.**

МОТИВИ:

I. Характеристики 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. Инвестиционното предложение предвижда добив и първична преработка на полезни изкопаеми от находище „Св. Никола“ с годишен добив до 21000 м³ за срок от 35 години, което предполага значително въздействие върху околната среда за продължителен период от време.
2. Добивът на кварцити чрез прилагане на пробивно-взривни работи, последващата преработка в ТМСИ, както и транспортирането и съхраняването на добития материал, в т.ч. и предвидените съоръжения за минни отпадъци следва да се оценят в тяхната цялост.
3. По време на експлоатацията на находището е възможно да бъдат генерирани шум, емисии и отпадъци във вид и количества, които могат да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване на защитените зони.
4. Реализацията на инвестиционното предложение ще доведе до промяна в състоянието на околната среда и значителна промяна в ландшафта, който ще бъде трайно изменен от предимно селскостопански и горски в промишлен.
5. Реализацията на инвестиционното предложение ще предизвика натоварване и известен дискомфорт на околната среда, свързано с шумово натоварване и вибрации от работата на механизацията и пробивно-взривните дейности. Необходимо е да се направи прогноза и оценка на предполагаемите значителни въздействия върху околната среда по време на експлоатацията на обекта въз основа на техническите характеристики на съоръженията, които ще бъдат разположение на площадката за добив на кварцити. Тези въздействия трябва да включват вторични, кумулативни, едновременни, краткосрочни, средносрочни и дългосрочни, постоянни и временни, положителни и отрицателни последици. Въздействията следва да бъдат оценени на базата на моделна оценка за разпространението на замърсителите в околната среда.

6. Реализацията на инвестиционното предложение ще окаже продължителен кумулативен ефект предвид близостта с други сходни инвестиционни предложения в района. Необходимо е да бъде направена подробна оценка на кумулативния ефект на физичните фактори, натоварващи околната среда с шум и вибрации от взривните дейности и транспортната и технологичната техника на кариерата, които въздействат върху най-близко разположените населени места.
7. Необходимо е да се направи оценка на преките и косвени въздействия при използването на съществуващите пътищата в района, необходимостта от разширяването им, както и използването на тежкотоварни и извънгабаритни превозни средства при добива и транспорта на суровината.
8. Необходимо е да се направи подробна оценка на потенциалния риск от инциденти, както и да се набележат мерки за предотвратяването им.

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

1. Промислената площадка и утайниците се предвижда да се разположат в имоти, в непосредствена близост до коритото на р. Тополница, представляващи пасища с характеристики на природни местообитания, включени в Приложение № 1 на ЗБР: 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco-Brometalia (*важни местообитания на орхидеи))* и 6510 *Низинни сенокосни ливади*. Необходимо е да бъдат предложени алтернативни решения и/или компенсиращи мерки за възстановяване на засегнатите природни местообитания.
2. Местоположението на находището дават основание да се предположи, че е възможно реализацията на инвестиционното предложение да окаже значително отрицателно въздействие върху крайречни местообитания. В тази връзка е необходимо да бъде направена оценка и анализ на негативните въздействия върху крайречните природни местообитания. Необходимо е да бъдат предложени алтернативни решения и/или компенсиращи мерки за възстановяване на засегнатите природни местообитания, като не се допуска изсичане на естествена дървесна растителност по бреговете и островите.
3. При реализацията на инвестиционното предложение е възможно причиняване на негативни въздействия върху местообитания на видове и техните популации от сухоземната фауна и може да доведе до намаляване числеността им вследствие предизвиканото безпокойство на видовете, изразяващо се в увреждане на местообитания, отнемане на територии с хранителен ресурс и нарушаване на нормалния размножителен процес. Поради това е необходимо да бъде направена подробна характеристика на съществуващата в района фауна и подробен анализ и оценка за степента на засягането им. Необходимо е да бъдат предложени алтернативни решения и/или компенсиращи мерки за възстановяване на засегнатите местообитания на видове и техните популации.
4. Инвестиционното предложение попада в рамките на подземно водно тяло BG3G00000K2029 „Пукнатинни води – Г. Малинско – Панагюрски район“, което е определено като питейно съгласно чл. 119, ал. 1, т. 1 от Закона за водите. Територията на находището е разположена близо до водоизточници за питейно-битово водоснабдяване. Предвид посочените факти с писмо, изх. № КД-04-152/26.01.2015 г., Директорът на БДУВИБР изразява становище, че експлоатацията на находище „Св. Никола“ може да окаже значително въздействие върху подземните водни тела и източниците за питейно-битово водоснабдяване, поради което предлага инвестиционното предложение да бъде подложено на оценка на въздействието върху околната среда.

5. Съгласно горесцитираното становище на Директора на БДУВИБР е необходимо да бъде направена хидрогеоложка характеристика в района на находище „Св. Никола“ (хидроложки параметри, определящи динамиката на подземните води), за да се изясни влиянието на добива и преработката на неметални полезни изкопаеми (най-вече оценка на влиянието на пробивно-взривните работи върху водоизточниците за питейно-битово водоснабдяване), по отношение на добиваното количество и риск от влошаване на качеството на водите.

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

1. Съществува обективна вероятност за трайно завишени нива на шум, вибрации и прах по време на експлоатацията, трайно увреждане на терена (за срок от 35 г.) до извършване на техническа и биологична рекултивация, трайно нарушаване на съществуващия и характерен ландшафт до извършване на рекултивация на терена. Необходимо е да бъде направена подробна оценка и анализ на тези въздействия, както и да се набележат мерки за предотвратяването или намаляването им.
2. При реализиране на инвестиционното предложение е възможно поява на безпокойство на видове животни и птици, предмет на опазване в защитените зони, поради характера на предвижданата дейност и засиленото антропогенно присъствие.

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

1. Общата концесионна площ на находището е 95.746 дка, разположена в землището на с. Петрич, общ. Златица. При добива се предвижда извършването на пробивно-взривни дейности два пъти годишно, като е необходимо да се направи оценка на въздействието на тези действия върху компонентите на околната среда и засегнатото население.
2. Реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение е свързана с разпространение на шум и вибрации в околната среда.
3. Характерът, обемът на предвидените дейности и времетраенето им предполагат дълготрайно въздействие върху предмета и целите на опазване в засегнатите защитени зони BG 0002054 „Средна гора“ за опазване на дивите птици и BG 0001389 „Средна гора“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.
4. Съгласно становище на Регионална здравна инспекция – Софийска област, с изх. № 13-81-02/19.01.2015 г., е необходимо да се извърши комплексна екологична експертиза със здравно-хигиенна оценка, която подробно да изясни вероятния здравен риск за населението на с. Петрич. Тази оценка следва да бъде включена към цялостната оценка на въздействието върху околната среда.
5. Срокът на концесията е продължителен – 35 години, като за този период ще се промени ландшафта в района. Предвид естеството на инвестиционното предложение, въздействията могат да се определят като локални и необратими.

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

Предвид разпоредбата на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС, възложителят е предоставил копие от информацията по Приложение № 2 към същата наредба на кмета на община Златица (вх. № 26-248-2/23.12.2014 г.) и кмета на с. Петрич (вх. № 74/23.12.2014 г.). В резултат на това в РИОСВ – София е постъпило отрицателно становище от жителите на с. Петрич (вх. № 94-00-11440/29.12.2014 г.), което е мотивирано със засягането на защитени зони, увреждане на водоизточници за водоснабдяване, въздействие вследствие замърсяването с прах от добива и

транспорта на полезните изкопаеми, повишаване нивата на шум и др. Предвид това е необходимо да бъде отчетен обществен интерес към инвестиционното предложение.

На основание чл. 34, ал. 1 от Наредба за ОС, като неразделно приложение към доклада по ОВОС да се включи оценка на степента на въздействие на инвестиционното предложение върху защитени зони BG0002054 „Средна гора“ и BG0001389 „Средна гора“. Във връзка с изискванията на чл. 2, ал. 3 от Наредба за ОВОС, докладът по оценка за степента на въздействие да бъде структуриран, съгласно чл. 23, ал. 2 от Наредба за ОС. При определянето на степента на въздействие да се използват критериите на чл. 22 от същата наредба, както бъдат спазени следните указания:

1. Да се предложат и оценят смекчаващи мерки, предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от осъществяването на инвестиционното предложение.
2. Да се предложат и оценят „алтернативни решения“ по смисъла на § 3, т. 7 от Допълнителните разпоредби (ДР) на Наредбата за ОС.
3. Да се разгледат и оценят „Кумулативни въздействия“ по смисъла на § 3, т. 10 от ДР на Наредбата за ОС.
4. Да се представи подробна информация относно използваните източници и методи на изследване и оценка, особено собствени полеви проучвания.
5. Да се приложи актуален картен материал на хартиен и магнитен носител, който да визуализира конкретните предвиждания на инвестиционното предложение спрямо защитени зони и техните „елементи“ по смисъла на § 3, т. 1 от ДР на Наредбата за ОС.
6. При определянето на степента на въздействие на инвестиционното предложение да бъдат използвани количествени оценки за очакваните загуби или влошаване на състоянието на местообитанията (площ) и видовете (численост и плътност на популациите), предмет на опазване в защитените зони. Тези оценки трябва да бъдат разгледани в контекста на представеността на местообитанията/видовете в дадените защитени зони и в мрежата от защитени зони като цяло.

В рамките на общите изисквания по чл. 9 от Наредба за ОС, в колектива, разработващ оценката за степента на въздействие върху защитените зони, да бъдат включени експерти с компетентност фитоценология и зоология.

Информация за предмета и целите на опазване на защитените зони може да бъде намерена на интернет страницата на Министерството на околната среда и водите, на „Натура 2000“ в България – www.natura2000bg.org/natura/bg/data_maps.php.

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения му капацитет.

Решението може да бъде обжалвано чрез Директора на Регионална инспекция по околната среда и водите – София в 14-дневен срок от съобщаването му пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд – град София по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата 27.02.2015г.

ИНЖ. ИРЕНА ПЕТКОВА

Директор на Регионална инспекция по околната среда и водите – София