



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Монтана

РЕШЕНИЕ № МО 45 - ПР/2013 г.

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

На основание чл. 93, ал. 3 от Закона за опазване на околната среда (обн. ДВ бр. 91/2002 г.), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (НУРИОВОС, обн. ДВ бр. 25/2003 г.), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (обн. ДВ бр. 77/2002 г.), чл. 40, ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта (ОС) на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите за опазване на защитените зони (обн. ДВ бр. 73/2007 г.) и представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от НУРИОВОС и чл. 10, ал. 1 и ал. 2 от Наредбата за ОС

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: „Добив на индустриални минерали - пясъци, от находище „Дългата поляна“ в землищата на с. Септемврийци, и с. Арчар, общ. Димово, обл. Видин, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

възложител: „Индустриални минерали - БГ“ ЕООД, със седалище и адрес на управление: гр. София, район „Слатина“, ж.к. „Редута“, улица „Атанас Узунов“, № 25, вх. „Г“, ап. 97, ет. 9, ЕИК 175434378.

Характеристика на инвестиционното предложение: Инвестиционното предложение предвижда добив на пясъци, от находище „Дългата поляна“, годни за направа на сухи строителни смеси и пълнители на лепила. Площта на находището е 208 700 м².

За находището в резултат на геологопроучвателни дейности, разрешени с Разрешение № 77 от 10.01.2011 г. на МИЕ за проучване на подземни богатства по чл. 2, ал. 1, т. 2 от Закона за подземните богатства са установени 3 перспективни участъка, единствено в землището на с. Септемврийци и с. Арчар, общ. Димово, обл. Видин - участък „Южен“, с обединени 2 подучастъка „Дренишков чукар“ и „Симен чукар“, участък „Източен“ в землището на с. Септемврийци и участък „Северен“ в землището на с. Арчар. За същите в 7 блока са изчислени, доказани и утвърдени запаси от индустриални минерали – пясъци в заседание от месец май 2013 г. на Специализираната експертна комисия – СЕК в МИЕ.

Пясъците от находище „Дългата поляна“ са светли на цвят, кварцови, дребно до финозърнести, като на тях е направена зърномерична характеристика извършена по БДС EN 12620:2002+A1:2008/НА - Добавъчни материали за бетон и БДС EN 13139 – Добавъчни материали за разтвор. От зърнометричната характеристика е установено, че средното количеството на промишлените фракции от 0,125 до 1,00 мм за уч. „Южен“ – 87,0%, за уч. „Източен“ - 88,8% и за уч. „Северен“ - 91,2 %. Средно за находище „Дългата поляна“ то е 88,4%, което отговаря на изискванията на инвеститора и утвърдените кондиции за пясъците като пълнители за лепила – не по-малко от 80%.

Пясъците имат високо съдържание на SiO₂ и ниско на Fe₂O₃. Тези съдържания съответстват на съдържанието, с което се характеризират промитите пясъци, използвани за подобни цели в Европейския съюз.



Съдържанието на алкалоземните окиси е ниско, което прави пясъците пригодни да се използват в производства, където съдържанието им е ограничено. Съдържанието на алкалните окиси показва, че пясъците съдържат в минимални количества калиев фелдшпат.

При направените анализи е установено, че пясъка се класифицира като „ситен“, но не отговаря на показателя за съдържание на отмиваеми частици и не може да бъде използван за бетон. По показателите на стандарта за строителни разтвори, пясъкът отговаря в категория 30 и може да бъде използван.

Територията на инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и защитени зони от екологичната мрежа НАТУРА 2000. Най-близо разположени са защитени зони „Арчар“ с код BG0000497 и „Орсоа“, с код BG0000182 – за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на Приложение № 2 на Закона за опазване на околната среда, точка 2, буква „а“ – кариери, открити рудници и добив на торф (невключени в Приложение 1) и 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 за опазване на защитените зони.

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:

Находище „Дългата поляна“, включващо трите си участъка е установено като перспективно в резултат на проучвателните дейности, като за същото са изчислени, доказани и утвърдени запаси от суровина - пясъци. За цялата площ, в която са извършени търсещи и проучвателни дейности по силата на издаденото разрешение са проучени участъци, от които единствено настоящото находище - участъци „Южен“, Източен“ и „Северен“ е перспективно с налични запаси от посочената суровина.

Находището ще се разработва за период от 35 години. Ще бъдат добити 1050000 м³ плътна скална маса – пясъци от трите участъка, при заложената програма от годишен добив – 30 000 м³. Кварцовите пясъци ще бъдат подготвени за изземване и товарене след извършване разкривни работи. Обемите откривка ще се изземват с универсален булдозер и ще бъде складирана на отделно депо извън границите на контура на запасите, но в рамките на концесионната площ. Добивът ще започне след получаване на концесия за добив от находището и след съгласувани цялостен и годишен проект за добив и експлоатация, за участъци „Южен“, „Източен“ и „Северен“, както и проект за рекултивация и план за управление на минните отпадъци, съгласно Закона за подземните богатства.

Предвижда се суровината да се добива по безвзривен открит кариерен способ. Добивът на пясък в находище „Дългата поляна“, и извозването на материала ще се извърши от Булдозер Т-130 М, Челен товарач L-34, Еднокофов багер с обратна лопата ЭО 41 – 24 и 2 броя автосамосвали – Камаз.

Откривката в находището е изградена единствено от песъчлив почвен слой. Откривката е със средна дебелина около 0,28 м. Откривните работи ще се извършват с универсален булдозер.

Булдозерът ще изземва откривката с хоризонтални стружки при праволинейна схема на работа и средно транспортно разстояние от 25 м. С увеличаване на разстоянието на транспортиране на песъчливия почвен слой до 70 – 100 м целия участък се разделя на две или три части с дължина 20 – 30 м. В края на всяка част откривката се натрупва на междинни купчини с обем до 50 – 100 м³. Куповете с откривка ще се натоварват с помощта на челен товарач в автосамосвали, които ще я транспортират до външно насипище. Булдозерът и челния товарач ще изпълняват и спомагателни функции в кариерата като: поддръжката на кариерните



пътища, подравняването на работните площадки, насипообразуването на откривката в насипищата, преместване и натоварване на материал и други.

Общият обем откривка който трябва да се депонира е – 665 333 м³.

Технологията на добив предвижда изземане първо на участък „Южен“, което позволява откривката да се депонира временно на външно насипище, а след приключване на добивните работи в участъка да се насипе обратно в отработеното пространство. Обемът на котлована получен след отработване на участък „Южен“ е около 967 000 м³. Следователно над 350 000 м³ откривка ще могат да се депонират във вътрешното насипище. Насипообразуването ще се извършва с булдозер. Насипището ще е едностъпално.

Съществуващата пътна инфраструктура няма да се променя, реконструира или изменя. До находището и в трите участъка водят съществуващи черни пътища, които по своето разположение обхваща в цялост границите им и не се налага прокарване на вътрешни – спомагателни пътни връзки. Съществуващият път има излаз и връзка с асфалтиран път от републиканската пътна мрежа, по който ще се извозва суровината до потребители или до обект за първична и последваща преработка.

По време на експлоатацията на находището ще се генерират два вида отпадъци – от добивната дейност и минимално количество битови. Отпадъците от добивната дейност са покривния слой - разкривка на находището. Тя представлява инертен почвен слой, който ще бъде класифициран съгласно изискванията на чл. 23 от Закона за подземните богатства на база разработен и утвърден План за управление на минните отпадъци и използвана за рекултивация на кариерата. Битовите отпадъци ще се събират в специален контейнер и ще се извозват организирано от фирмите по сметосъбиране.

Масивно и/или временно строителство – постройки, сгради и др. не се предвижда. За административно - битови нужди се предвижда поставянето на подвижен фургон тип „битов“ с две стай. На обекта няма да се изграждат електросъоръжения и водопроводна мрежа. Не се предвижда и изграждане на помещения за съхраняване на ГСМ и постоянни монолитни постройки. За битови нужди ще се постави 1 брой химическа тоалетна.

Атмосферният въздух и атмосферата ще са слабо засегнати и влиянието върху им ще е минимално. Предвидените емисии на прах ще са многократно по ниски от нормативно допустимите. Горното обуславя оценка на влияние – териториален обхват – малък, като ветровата циркулация е благоприятна за бързото възстановяване чистотата на въздуха. Степен на въздействие – незначително – локално, под нормативите на ПДК. Евентуално при голямо засушаване и през летните горещини, с цел намаляване на запрашаването при движение на машините по черният съществуващ път като същият ще бъде редовно оросяван с водоноска.

Водите, повърхностни и подземни също не са застрашени от негативно и отрицателно въздействие. Хидрогеоложките условия са леки и не се предвижда експлоатация под нивото на съвременния ерозионен срез на подпочвените води, до където е направена и блокировка на запасите.

Съгласно изх. № 5240/30.08.2013 г. на БДУВДР – Плевен, инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на екологичните цели за постигане на добро състояние на водите, заложи в Плана за управление на речните басейни 2010 – 2015 г. на Дунавски район.

При реализацията на инвестиционното намерение не се очаква създаването на зони с акустичен дискомфорт и източници на шумово натоварване. Използваната технология и съоръжения за добив на пясъци е същата като прилаганата в десетки други кариери за добив на инертни материали в страната. Нивото на шума спрямо най-близките населени места ще бъде в рамките на пределно допустимите норми за промишлени зони (до 70 db).

При извършена теренна проверка от РИОСВ – Монтана на 22.08.2013 г. е констатирано, че към момента на проверката не се извършват добивни дейности. В двата участъка не са установени вековни и/или забележителни дървета, както и редки или защитени видове. Сондажните площадки, във връзка с проучвателните дейности, са подравнени и рекултивирани.



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:

В предоставената и проучена площ „Дългата поляна” с Разрешение № 77 от 10.01.2011 г. на МИЕ е определена площ на находището, включващо площ на трите участъка: - уч. „Южен”, уч. „Източен” и уч. „Северен” с доказани и утвърдени запаси от пясъци, като участък „Южен”, включва и обединява двата под участъка (блока) „Дренишков чукар” и „Симен чукар” и площ между тях. Така определената площ за находището, за която ще се кандидатства за предоставяне на концесия за добив е в размер от 208 700 м².

Участък „Южен” (с подучастъци „Дренишков чукар” и „Симен чукар”) се намира на около 400 м в южна посока от село Септемврийци, по пътя за с. Ярловица. Участък „Източен” е също на около 400 м, но в североизточна посока от с. Септемврийци, по пътя за с. Добри дол. И двата изброени участъка са в землището на същото село, а участък „Северен”, който е на около 2,5 км северозападно от с. Септемврийци е в землището на с. Арчар. Административно и двете села са в община Димово, област Видин. До всички участъци се стига по черни коларски здрави пътища, а на 3 км източно от с. Септемврийци преминава асфалтовия път от гр. Монтана за гр. Видин. Релефът в района на участъците е равнинно-хълмист с максимална надморска височина 150 м.

При експлоатацията на находището ще бъде засегната единствено територията в границите на концесионната площ. С разрастване на работите и откриване на фронт в крайните контури на кариерата, ще започнат да се изпълняват рекултивационни дейности. Техническата и биологическата рекултивация, които ще се изпълняват поетапно, ще приведат отработеното пространство максимално към заобикалящия го ландшафт.

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

Инвестиционното предложение ще се реализира извън границите на защитени зони.

От характеристиките на инвестиционното предложение – обем, площ, мащаб, генериращи емисии, продължителност на осъществяване на инвестиционното намерение и др. е видно, че върху най-близо разположените защитени зони „Арчар” с код BG0000497 и „Орсоя” с код BG00001825, не се очаква:

- пряко или косвено увреждане, унищожаване или фрагментиране на приоритетни за опазване природни местообитания в защитените зони, поради факта, че инвестиционното предложение не попада в границите им;

- отрицателно въздействие върху, структурата, функциите, целостта и природните цели на защитените зони;

- кумулативен ефект, който да окаже негативно въздействие върху защитените зони, заедно други инвестиционни предложения. Предмета на инвестиционното предложение не предполага отрицателно въздействие в съвкупност с други такива.

Инвестиционното предложение не е свързано с генериране на емисии и отпадъци по вид и количество, които да окажат отрицателно въздействие върху природни местообитания и местообитания на видове, които са предмет и цел на опазване в защитените зони.

Предвид горепосоченото, инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно влияние върху предмета и целите на опазване в защитени зони „Арчар” и „Орсоя”.

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

Териториалният обхват на въздействие, в резултат от реализацията на инвестиционното предложение, ще е ограничен и локален. Характерът на инвестиционното предложение не предполага въздействие върху населението и трансгранично въздействие.

Съгласно изх. № 2193/23.09.2013 г. на РЗИ – Видин, инвестиционното предложение няма да доведе до рискове за здравето на населението.



Концесионната площ на находище „Дългата поляна“ не засяга санитарно-охранителни зони на централни източници за питейно-битово водоснабдяване.

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

Възложителят е уведомил за своето инвестиционно намерение заинтересованата общественост, общ. Димово, кметство Септемврийци и кметство Арчар. Информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от НУРИОВОС е представена в общинската администрация и в кметствата за осигуряване на обществен достъп. Със Заповед № РД-02-242/12.09.2013 г. на кмета на общ. Димово, информацията е поставена на интернет страницата и на таблото за съобщения на общината и кметство Септемврийци. Съгласно изх. № УТ-3200-33 от 27.09.2013 г. на общ. Димово, няма постъпили възражения в общината и кметството по отношение на инвестиционното предложение.

И ПРИ СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Реализацията на инвестиционното предложение да се осъществи след надлежно предоставена Концесия за добив и разработка.

2. За предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителните отрицателни въздействия върху атмосферния въздух да бъдат заложени за изпълнение в цялостния и годишните технически проекти за добив на пясък от отделните участъци следните мерки:

2.1. Непрекъснат контрол върху натоварените автосамосвали с добитата суровина и не-разпиляването ѝ по черните коларски вътрешни и външните пътища.

2.2. Предварително съгласуване със заинтересованите институции и точно маркиране на маршрутите при спедиция на готовата продукция за минимизиране преминаването на тежкото-варна техника през населените места.

2.3. Оросяване на външните пътища за експортиране на готовата продукция при сухо и ветровито време.

3. Да се разработи Проект за поетапна рекултивация съгласно изискванията на Наредба № 26/1996 г. за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт, който да се съгласува с компетентните ведомства.

4. Преди извършване на откривните работи и започване на експлоатацията, да се изготви „План за собствен мониторинг“ на праховите емисии и нивата на шума на обекта и на границата на жилищните имоти в населените места, през които преминава трасето на движение на автосамосвалите, извозващи готовата продукция.

5. Преди извършване на откривно – подготвителни работи и започване на експлоатацията, възложителят 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 № 1/2008 г. за вида на превантивните и оздравителните мерки в предвидените от Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение и да я представи в РИОСВ – Монтана.

6. Добива да се извършва в границите на концесионната площ, без да се засягат съседни терени.

7. Да се спазват изискванията на чл. 70 на „Наредба № 1/25.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферния въздух от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии“ (обн. ДВ. бр.64 от 5 Август 2005г.).

8. Техниката за добив и транспорт да се поддържа в добро техническо и експлоатационно състояние с оглед минимизиране на емитираните отработени газове в атмосферата и недопускане на разливи от горива и смазочни материали.

9. Да не се извършва смяна на масла и зареждане с гориво на наличната механизация, както и съхраняване на ГСМ на територията на находището.



10. Образованите отпадъци по време на откривно – подготвителните работи и експлоатацията на находището, извън класифицираните като „минни отпадъци“ да се предават на лица, притежаващи документ по чл. 35 от Закона за управление на отпадъците за последващо третиране, въз основа на сключени писмени договори.

11. Хумустният пласт от разкривката да се съхранява на отделно депо и да се използва при рекултивационните дейности.

На основание чл. 93, ал. 7 от Закона за опазване на околната среда решението по ОВОС губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на 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.

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 - Монтана, до 14 дни след настъпване на измененията.

Решението може да бъде оспорено в 14-дневен срок от съобщаването му по административен ред пред Министъра на околната среда и водите и/или по съдебен ред съгласно Административно-процесуалния кодекс.

Дата: 30.09.2009

ИНЖ. ЛЮБОМИР ИВАНОВ
Директор на РИОСВ – Монтана

