



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - РУСЕ

РЕШЕНИЕ
ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

№ РУ 2 - 2 /2013г.

На основание чл. 99, ал. 2 във връзка с чл. 94, ал. 2 от *Закона за опазване на околната среда* (ДВ, бр. 91/2002г., изм. и доп. бр. 27/2013г.), чл. 19, ал. 1, във връзка с чл. 18, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (ДВ, бр.25/2003 г., изм. и доп. ДВ, бр. 94/2012г.) и във връзка с чл. 31, ал. 4 от *Закона за биологичното разнообразие* (ДВ, бр. 77/2002 г. изм. и доп. ДВ, бр. 27/2013 г.), и чл. 39, ал. 4 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* (ДВ, бр. 73/2007 г., изм. и доп. ДВ, бр. 94/2012 г.)

ОДОБРЯВАМ

осъществяването на инвестиционно предложение за **„Разкриване и разработване по открит способ на обект „Есенниците VIII участък” за добив на кварц - каолинова суровина в землището на гр. Ветово, обл. Русе”**

Възложител: „Каолин” АД, ЕИК 827182866, представлявано от Александър Прокопиев – Главен изпълнителен директор

Седалище: гр. Сеново, общ. Ветово, обл. Русе, ул. „Дъбрава” № 8

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда строителство и експлоатация на кариера за добив на кварц-каолинова суровина по открит способ на територията на участък VIII от находище „Есенниците” в землището на гр. Ветово.

Находище „Есенниците” включва 9 проучвателни участъка, разположени източно от гр. Ветово и северно от железопътна линия Русе-Варна. Същото е със сложна конфигурация и покрива площ от 7,5 км². Пилотната разработка на „Есенниците-VIII участък” е извършена съгласно параметрите, съгласувани с Решение № 13/2003г. на Директора на РИОСВ – Русе (площ на проучвателната кариера от 217,15 дка и отвал с площ от 15 дка) и разрешен добив на кварц-каолинова суровина – 1 000 000 т/годишно.

Настоящото инвестиционно предложение касае цялостното разработване на обект „Есенниците-VIII участък”, предвид:

- предоставено с Решение № 312/1999г. на Министерски съвет право на ползване върху обекти - публична държавна собственост, подземни природни богатства - каолинова суровина и кварцови пясъци в каолинова суровина в полза на „Каолин” АД;

- Доклад за преизчисляване и прекатегоризиране на запасите на каолинова суровина от участък VIII на находището, утвърден с Протокол № НБ-45/24.10.2001г. на Министерство на околната среда и водите;

- Договор от 25.02.2003г. за предоставяне на концесия за добив на подземни богатства - неметални полезни изкопаеми - индустриални минерали - кварц-каолинова суровина, с обща

концесионна площ от 1 604,6125 дка и площ на краен проектен контур на запасите от 1 197 дка, при следните координати на граничните точки:

№	X	Y
1	4739975	9507685
2	4739735	9509275
3	4739205	9509400
4	4738880	9509165
5	4739045	9508115
6	4738830	9507895
7	4738840	9507600
8	4739350	9507570
9	4739910	9507605

Във връзка с горното и съгласно разгледаните в ДОВОС алтернативи за обхват и местоположение на инвестиционното предложение, същото ще се осъществи както следва:

1. В границите на концесионната площ:

- източно гнездо с площ от 631 дка, включващо площта на проучвателната кариера, обект на Решение № 13/2003г. Същото се предвижда да бъде отработено с период на експлоатация от 19 години, при добив на 1 000 000 т/годишно суровина и 1450-1500 хил. м³ откритка;

- площадка за хумусно депо, с площ от 24,009 дка;

- западно гнездо с площ от 566 дка. Същото се предвижда да бъде отработено с период на експлоатация от 9 години, след приключване на добивните дейности в източното гнездо.

2. Извън концесионната площ:

- две площадки за хумусни депа, разположени в ПИ с № 225009 и в ПИ №№ 224047, 224048, 224049, 224050. Същите са собственост на дружеството, с обща площ от 44,035 дка;

- площадка за обслужване на техниката, свързана с добивните дейности в ПИ с №№ 224037 и 224060. Същите са собственост на дружеството, с обща площ от 16,919 дка;

- площадка за съхранение на минни отпадъци (включваща и територията на отвала, обект на Решение № 13/2003г.) в 32 поземлени имота с обща площ от 451,939 дка (ПИ с №№ 224005, 224051, 224052, 224007, 224008, 224009, 000261, 000269, 000259, 000258, 222003, 222004, 222005, 222002, 223001, 223002, 223003, 223007, 223008, 223005, 220001, 220002, 220003, 220004, 220005, 220028, 221018, 221017, 221016, 221015, 221014 и 000264). Цитираните поземлени имоти са собственост на дружеството и представляват земеделски земи, с начин на трайно ползване: полска култура и пустеещи необработваеми земи. В ДОВОС е извършена оценка на потенциалните въздействия върху околната среда при алтернатива за включване към съоръжението за съхранение на минните отпадъци и на имот 000257, с площ от 121,094 дка. Предвид, че „Каолин” АД към настоящия момент не отговаря на изискванията за възложител на инвестиционното предложение, относно този имот, същият не е обект на решението по ОВОС.

Технологията за експлоатация на кариерата предвижда използване на сух безвзривен метод за добив на суровина с преобладаващо качество V₀ (съдържание на Fe₂O₃ от 0,7 до 0,8%; на TiO₂ – под 0,25%; на Al₂O₃ – над 30,5% и белота – над 78%). Посоката на фронта на минните работи ще е насочена в направление юг и изток, с цел освобождаване на площи за вътрешно насипище. По този начин се намаляват строителните обеми от 3 000 000 м³ на 2 200 000 м³, респективно необходимите площи извън кариерното гнездо за съхранение на минния отпадък.

През строителния период се предвижда двусменна целогодишна работа, поради което капиталната траншея ще се изгради с ширина от 15 м, като за осигуряване на транспортна проходимост при лоши метеорологични условия ще се положи бетонираният платно с ширина 7 м от входа на кариерата до достигане на суровината.

Иззетите материали при поетапната разкривка до достигане на добивните хоризонти ще се депонират по отвали. Транспортирането им ще се извършва с автосамосвали с товароподемност 15, 20 и 25 тона. Отвалообразуването ще се извършва с булдозер тип Т-330, Т-170. За поддържане на рудничните пътища и работните площадки ще се използват автогрейдер ДЗ-98, булдозер Т-170 и челен товарач. За осигуряване на технологичния транспорт ще се използват външни фирми, предоставящи необходимата техника.

Предвижда се годишната производителност на кариерата да бъде до 2000 хил. м³/год. минна маса, от която: 1000 хил. т/год. (500 хил. м³) каолинова суровина и 1500 хил. м³/год. откривка.

На територията на участъка няма да се извършва „първична преработка“ или „преработка“ на суровина по смисъла на т. 23 от Допълнителните разпоредби на *Закона за подземните богатства*. Добитите количества ще се извозват за последваща преработка в Обогатителните фабрики на дружеството в количества, както следва: 700 хил. т/год в ОФ „Ветово“ и 300 хил. т/год в ОФ „Сеново“. Транспортирането на суровината ще се извършва с автосамосвали, собственост на външни превозвачески фирми. Предвидените маршрути са съобразени с наличната към момента пътна инфраструктура: общински път от гр. Ветово с дължина 5537 и общински път до спирка с. Кривня – 5203 м. В периода на проучвателните работи допълнително са изградени обслужващ път от проучвателната кариера до външен отвал с дължина 164 м и обслужващ път от проучвателната кариера до хумусно депо с дължина 331 м.

Инвестиционното предложение е свързано с рехабилитация (реновиране) на съществуващите очакълени участъци от полски пътища, както и стабилизация на отделни участъци. Разгледана е алтернатива за изграждане на пътно съоръжение в близост до км 39+440 на железопътната линия за връзка на обекта с път III-2302 Червена вода - Семерджиево - Ветово - Сеново - Просторно. Предложеното трасе не засяга и не преминава през регулационните граници на гр. Ветово.

Електрозахранването на кариера „Есенниците“ се осъществява от възлова подстанция „Ветово“ 110/20/6 kV посредством положен подземно кабел 20 kV, с разрешение за ползване №СТ-12-12/07.01.2007г. Захранването на разглеждания участък се осъществява от далекопровод 20 kV, минаващ на около 2 км западно от подстанцията на ОФ „Ветово“. За целта е положен подземен кабел по границата на сервитута на ж.п. линията и по сервитута на пътната връзка с площадката.

Водоснабдяването на обекта за производствени нужди (оросяване на работните пространства за намаляване на прахоотделянето) ще се осъществява чрез водоноски от тръбен кладенец ТК Р-44х Каолин – Ветово, собственост на дружеството, за който е издадено разрешително за водоползване № 11530066/26.10.2007г.

Предвижда се доставка на вода за оросяване на пътищата от помпена станция „Дълбок сондаж“ към V участък на кариерата.

През имотите, попадащи в концесионната площ не преминават ВиК мрежи, съобщителни кабели и/или газопроводи. През територията на западното гнездо от концесионната площ на кариерата диагонално преминават далекопроводи 20 kV и 110 kV, които се предвижда да бъдат преместени при водене на добивни дейности в тази част на участъка.

След изземване на суровината, кариерата подлежи на техническа и биологична рекултивация, с цел възстановяване на характеристиките на ландшафта. Инвестиционното предложение предвижда с развитие на минните работи да се извършва поетапно възстановяване на отработените площи чрез отвалообразуване и полагане на хумусен слой.

Площадката на инвестиционното предложение отстои на около 340 м източно от жилищната зона на гр. Ветово.

В изпълнение на изискванията на чл. 14, ал. 2, т. 1, буква „а“ от *Наредбата за ОВОС* е проведена консултация с Регионална здравна инспекция – гр. Русе (РЗИ – Русе), относно значимостта на положителните и отрицателни въздействия върху човека и възможния здравен риск при реализацията на инвестиционното предложение.

На основание чл. 14, ал. 9 от *Наредбата за ОВОС* е проведена консултация с Басейнова дирекция за управление на водите в Дунавски район с център Плевен (БДУВДР с център Плевен) по отношение значимостта на потенциалните въздействия върху водите и водните екосистеми при осъществяване на инвестиционното намерение.

Съгласно разпоредбите на чл. 22г, ал. 3 от *Закона за подземните богатства* (ДВ, бр. 23/1999г. изм. и доп. бр. 45/2012г.) е извършена консултация с Министерство на икономиката, енергетиката и туризма, по отношение на приложения към оценката План за управление на минните отпадъци (ПУМО). С писмо на МИЕТ с изх. № Е-04-20-21/10.04.2013г. са дадени указания за актуализиране на представения ПУМО и привеждането му в съответствие с изискванията на Глава осма „Управление на минните отпадъци“ от ЗПБ.

Имотите, предвидени за реализиране на инвестиционното предложение не засягат защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии* (ДВ, бр. 133/1998 г. изм. и доп. бр. 27/2013г.). Територията на концесионната площ частично попада в границите на: защитена зона

„Ломовете” с идентификационен код BG0000608 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБР и защитена зона „Ломовете” с идентификационен код BG0002025 за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-562/05.09.2008 г. на министъра на околната среда и водите и разширена с Решение на МС № 335/26.05.2011 г. Засегнатата площ се изчислява на 21,793 дка от общата концесионна площ. Реализирането на инвестиционното предложение е допустимо спрямо режима на дейностите, определен със заповедта за обявяване на защитена зона „Ломовете” с код BG0002025 - Заповед № РД-562/05.09.2008 г. на министъра на околната среда и водите.

Инвестиционното предложение е подложено на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитената зона съгласно 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.*

Поради следните мотиви (фактически основания):

1. В представения доклад за ОВОС е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда. Направен е анализ на очакваните въздействия от реализацията на инвестиционното предложение върху околната среда и здравето на хората. Идентифицирани са рисковите фактори. В заключение, експертите изготвили доклада за ОВОС, предлагат инвестиционното предложение да бъде одобрено, тъй като:
 - извършеното моделиране за определяне на очакваните концентрации на замърсителите в приземния въздушен слой доказва, че въздействието на емитираните замърсители по време на строителството и експлоатацията на кариерата, може да се класифицира като незначително, постоянно, с малък териториален обхват, възстановимо и с минимален кумулативен ефект. Съгласно направената прогноза и оценка, очакваните емисии в околната среда няма да надвишават ПДК за селищна среда;
 - инвестиционното предложение е свързано с генериране на шум, както в следствие на строителните и добивни дейности, така и при транспортирането на суровината. Съгласно извършените прогнозни изчисления и анализ се отчита, че превишение на допустимото ниво на шум може да бъде отчетено при движението на транспортните средства по трасето за извозване на суровината в участъка, преминаващ северно от град Ветово. Предвид направените констатации, в Плана за изпълнение на мерки за намаляване или прекратяване на значителни въздействия на инвестиционното предложение върху околната среда, са включени адекватни мерки за ограничаване и минимизиране на въздействието;
 - очаквания кумулативен ефект в резултат на разработването на участъка от находището и на други дейности в района се оценява като незначителен.
2. С писмо с изх. № 965/13.03.2013г., РЗИ – Русе дава положителна оценка на доклада за ОВОС. Заключение е, че при спазване на препоръките в ДОВОС и условията в Решението по ОВОС, свързани с ограничаване на въздействията върху компонентите и физичните фактори на околната среда, не следва да се очаква възникване на здравен риск за населението от реализацията на обекта.
3. Инвестиционното предложение е допустимо спрямо изискванията на Плана за управление на речните басейни (ПУРБ) в Дунавски район, като при осъществяването му е необходимо да се спазват мерки, свързани със: забраните и разпоредбите на чл. 118а, ал. 1, т. 2÷5 от *Закона за водите - ЗВ*; мерки, с цел защита от вредното въздействие на водите, съгласно чл. 143, т. 3 *ЗВ* и ограничаване на добивните дейности на дълбочина над нивото на подземните води в района (Становище на БДУВДР с център Плевен с изх. № 1863/13.03.2013г.).
4. Преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие върху 33 „Ломовете” с код BG0000608 и 33 „Ломовете” с код BG0002025 е, че инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони, поради следното:
 - реализацията на предложението ще засегне съответно 0,006514% и 0,00670% от територията на 33 „Ломовете” с код BG0002025 и 33 „Ломовете” с код BG0000608, като въздействието няма да доведе до преминаване на видовете, обект на опазване, в неблагоприятно състояние по отношение на природния им статус;

- очакваните въздействия имат локален характер и не водят до нарушаване на функционалната цялост на защитените зони и/или унищожаване на местообитанията в тях;
 - дейността по разкриване и отработване на кариерата ще отнеме минимално количество хранителна база за хищните птици и бозайници, без това да се отрази върху структурата и динамиката на популациите им в района.
5. По време на изготвяне на документацията по ОВОС са проведени консултации със заинтересовани лица. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС и неговите приложения. Проведена е среща за обществено обсъждане и е представен протокол от срещата. Не са изразени мнения и не са постъпили писмени възражения срещу реализацията на намерението.

и при следните условия:

I. За фазата на проектиране:

1. Да се разработи проект за техническа и биологична рекултивация на отработените терени. Същият да отговаря по обхват и съдържание на изискванията на *Наредба № 26/1996г. за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт* (ДВ, бр. 89/1996г., изм. и доп. ДВ, бр. 30/2002г.). Същият да се представи за съгласуване от министъра на околната среда и водите, съгласно чл. 17 от същата *Наредба*.
2. Да се изготви и внесе за утвърждаване от министъра на икономиката, енергетиката и туризма, актуален План за управление на минните отпадъци (ПУМО), съобразно разпоредбите на чл. 22г, ал. 1 от *Закона за подземните богатства*.

II. Преди въвеждане в експлоатация:

1. Да се изготвят и съгласуват с Община Ветово маршрути за извозване на добитата суровина от обекта до Обогатителните фабрики – ОФ „Ветово” и ОФ „Сеново”.
2. Да се изготви собствена оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети, със съдържание, съгласно приложение №1 от *Наредба № 1/2008г. за вида на превантивните и оздравителни мерки в предвидените от Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение*. Същата да се представи в РИОСВ-Русе.
3. Да се изготви и представи в РИОСВ – Русе План за действие при аварийни и кризисни ситуации, който да включва мерки за ограничаване на праховите емисии в атмосферния въздух от дейността на обекта през периоди на засушаване.

III. По време на експлоатация и извеждане от експлоатация:

1. При достигане на оптимален режим на добивни дейности, да се извърши обследване на шумовото натоварване на трасето при транспортирането на суровините от обекта до ОФ „Ветово” спрямо най-близко разположените жилищни сгради до него. В срок най-малко 3 дни преди началото на обследването да се уведоми РИОСВ-Русе за неговия период и продължителност. Съобразно резултатите от измерванията и доказване на необходимост, да се предвидят конкретни компенсиращи мерки за отстраняване и ограничаване на регистрирани несъответствия с нормативните изисквания. Същите да се представят в РИОСВ-Русе.
2. В рамките на 3 /три/ поредни години след започване на добивните дейности, да се извършват измервания на показателите на PM_{10} , $PM_{2,5}$ и NO_x в рецепторна точка, определена в границите гр. Ветово. Измерванията да се планират и извършват през летния период на годината. Резултатите да се документират писмено и да се представят в РИОСВ-Русе.
3. Биологичната рекултивация на терените да се извърши с видове, характерни за местната флора, с цел ограничаване на риска от навлизане на инвазивни видове на територията и в непосредствена близост до 33 „Ломовете” с код *BG0000608* и 33 „Ломовете” с код *BG0002025*, както и възстановяване на хранителната база за видове, предмет на опазване в зоните.

IV. План за изпълнение на мерките по чл. 96, ал. 1, т. 6 от Закона за опазване на околната среда

№	Мерки	Период (фаза) на изпълнение	Резултат
1.	Транспортирането на суровините да се извършва само в светлата част на денонощието, чрез затворени или покрити с платнища транспортни средства.	През периода на експлоатация	Ограничаване на шумовото въздействие, риска за човешкото здраве и емисиите на прах в атмосферния въздух
2.	Да се изготви план за поетапно залесяване с трайни насаждения и създаване на „зелен екран“ по границата на кариерата към населеното място.	През периода на експлоатация на източното гнездо	Ограничаване на визуалното негативно въздействие и дискомфорт за населението

Настоящото решение се отнася само за инвестиционното предложение, което е било предмет на извършената ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда и Закона за биологичното разнообразие. При разширение или изменение на това инвестиционно предложение възложителят трябва да уведоми своевременно РИОСВ – Русе във възможния най – ранен етап.

На основание чл. 99, ал. 8 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.

При промяна на възложителя, новият възложител задължително следва да уведоми РИОСВ-Русе съгласно чл. 99, ал. 7 от Закона за опазване на околната среда.

При констатиране неизпълнение на условията и мерките в решението по ОВОС виновните лица носят отговорност по чл. 166, т. 2 от Закона за опазване на околната среда.

Заинтересуваните лица могат да обжалват решението по реда на Административно процесуалния кодекс в 14 дневен срок от съобщаването му.

Дата: 20.05.2013

ДИРЕКТОР РИОСВ: 
(инж. Дилия Атанасова)

