



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околната среда и водите – Враца

РЕШЕНИЕ

ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

№ ВР-1-1/2013г.

На основание чл.99, ал.2 от Закона за опазване на околната среда /ЗООС/ и чл.19, ал.1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (Наредбата за ОВОС), и във връзка с чл.31 от Закона за биологичното разнообразие и чл.39, ал.12 и 13 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), както и § 89, ал.1 и ал.2 от Преходни и заключителни разпоредби на Закона за опазване на околната среда (обн.ДВ, бр.32 от 2012г.), във връзка с § 105, ал.3 от Преходните и заключителните разпоредби към *Закона за изменение и допълнение на Закона за подземните богатства* (обн.ДВ, бр.100/2010г.), както и Решение с Протокол №1/2013г. от 21.05.2013г. от заседание на Експертния екологичен съвет на РИОСВ- Враца.

ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционно предложение за **„Продължаване на експлоатацията на находище за варовици „Кунино”, по Алтернатива 2**, землище с. Кунино, община Роман, област Враца”

Възложител: “Бивар” АД

Седалище: гр.Мездра, 3100, ул. “Христо Ботев” № 23

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение (ИП) предвижда продължаване на експлоатацията на находище за варовици „Кунино”, местност „Злия щурак“, землище с. Кунино, община Роман, област Враца, с цел производство на трошен камък и възстановяване производството на негасена вар.



Находището се намира на 1500 м северно от с. Кунино, в непосредствена близост до ЖП линията София – Варна. Достъпът се осъществява по IV-то класен път от републиканската пътна мрежа с. Кунино – с. Реселец.

Най-близко разположените обекти до находище «Кунино» са на отстояние: 0,8 км от жп линията София-Варна; 1,5 км от с.Кунино; 1,0 км от р.Искър; 6,0 км от с.Карлуково; 9,0 км от с. Камено поле; 8,0 км от с.Реселец; 10 км западно от находището е с.Долна Бешовица. Останалите населени места са на разстояние над 9-10 км.

В географско отношение, находище „Кунино” се отнася към Западния Предбалкан във Врачанската му част, който от р. Искър се отделя от Средния (Ловчанския) Предбалкан.

За добива на подземни богатства (строителни материали - варовици), от обект изключителна държавна собственост – находище “Кунино“, на “Бивар” АД е предоставена концесия, с Решение №384/05.06.2007г. на Министерски съвет на Република България, като определената концесионна площ е 183,2 дка за 35 годишен срок на концесията.

Кариерата е в експлоатация от 1949г., до получаване на концесията са експлоатирани 60 дка, които са около 41 % от концесионната площ.

Очакваният годишен добив на варовик от находището е 65000 т/г, от приблизителна площ 1333 кв.м. (1,3 дка), от които 19000 т/г ще се използват за производство на вар и 46000 т/г за производство на трошен камък. Поради високото качество на варовика не се налага селективен добив.

Обособени са две съществуващи площадки Площадка А и Площадка Б:

- **Площадка А** - находище „Кунино” и кариера за добив и първична преработка на варовик, като е експлоатирана част от концесионната площ.
- **Площадка Б** - промишлена площадка, със съществуващ сграден фонд, на която са изградени 4 броя шахтови пещи за „изпичане” на варовик за получаване на негасена вар, бункери за варовик с вместимост 500 т, за въглища и за вар, както и площадка за временно съхранение на пепелина.

Инвестиционното предложение предвижда на територията на кариерата (Площадка А) да бъде монтирана нова мобилна трошачно-сортировъчна инсталация, което не би довело до използването на допълнителни площи, както и изграждането на спомагателни инсталации и съоръжения.

Инвестиционното предложение не предвижда промяна в съществуващата инфраструктура на площадката. Сградният фонд също остава непроменен със запазване на неговото предназначение.

По време на експлоатация

На промишлената площадка (Площадка Б) ще бъдат въведени в експлоатация само 2 броя (от съществуващи 4 броя) пещи за получаване на негасена вар, които ще работят както следва: една (от пещите) в режим на работа, а другата в режим на престой или ремонт, което ограничава източника на **организиранни емисии** в атмосферния въздух до 1 брой шахтова пещ, при температура на горене 900-1000 °С, с периодично зареждане на калиброван варовик и въглища и периодично разтоварване на негасената вар.

Дейностите свързани с отнемане на почвения слой и добив на суровината (взривни работи, товаро-разтоварни работи, движение на добивната и транспортна техника по кариерните пътища, работата на дизеловите двигатели и преработване на суровината в мобилната ТСИ) са свързани с появата на **неорганизиранни прахови емисии** като фини

прахови частици и общ суспендиран прах, които могат да окажат влияние върху земите и почвите.

Въпреки, че изпичането на варовика ще се осъществява в печи на самата производствена площадка, съществува риск от негативно влияние върху прилежащите земи. От внасянето на въглища и износът на отпадъците има вероятност да се замърсяват земите около пътищата.

Възложителят е предвидил мерки за намаляване и смекчаване на въздействието от реализацията на ИП върху почвите.

Находището попада в района на разпространение на подземни водни тела „Карстови води в Предбалкана“ с код BG1G0000K2S037 и „Карстови води в Централния Балкан“ с код BG1G0000TJK045, които са зони за защита на питейни води.

В близост до крайния контур на кариера „Кунино“ се намират водоизточници за питейно-битово водоснабдяване на „ВиК“ ООД, гр. Враца – каптирани извори „Градзовска воденица“ (на около 970 м) и „Дяволска воденица“ (на около 2080 м), в землището на с. Кунино, за които няма определени санитарно-охранителни зони (СОЗ) по Наредба № 3 от 16.10.2000г. с актуализирани граници на пояси II и III на СОЗ.

Водоснабдяването за производствено-технологични нужди на находището и кариерата за добив и първична преработка на варовик (площадка А), както и за захранването на двата водосъбирателни басейна за противопожарни нужди на промишлената площадка (площадка Б), ще се осъществява съгласно договор с „ВиК“ ООД, гр. Враца.

За питейни нужди на територията на находището и кариерата ще се доставя бутилирана минерална вода, съществуващата административна сграда на промишлената площадка е водоснабдена от селищната водопроводна мрежа на с. Кунино.

Предвидено е използването на химически тоалетни, които ще се разположат на територията на кариерата (площадка А) и на промишлената площадка (площадка Б).

При закриване и рекултивация на кариерата ще се запази съществуващото положение по отношение на естествения повърхностен отток на атмосферните води.

Промишлената площадка (площадка Б) е електроснабдена, не се предвижда промяна в инсталираните мощности. За електрозахранването на мобилната трошачно-сортировъчна инсталация на кариерата (площадка А) ще се използва дизелов агрегат.

Отпадъците, които се очаква да се генерират са следните – минни, неопасни (битови и производствени) и опасни отпадъци. Почвеният слой, който ще се отделя при разкриването на варовика, ще се съхранява за етапа на рекултивация. Минният отпадък, който ще се отделя на площадката е сипицата (фракция 0-40 mm) от ТСИ в количество 6500 т/г. Отпадъкът ще се съхранява на временно депо на територията на кариерата (имот 143) върху площ от 2,5 дка. Дружеството предвижда неговото оползотворяване, чрез продажба на външни фирми за влагане в строителството.

Битовите отпадъци, формирани от работния персонал на обекта ще се събират в кофа „Мева“ с обем 0,11 m³, поставена на производствената площадка. Тези отпадъци ще бъдат извозвани периодично, въз основа на договор с фирмата, извозваща битовите отпадъци в района или ще бъде получено разрешение за тяхното извозване със собствен транспорт.

Основния производствен отпадък, който се очаква да се генерира на тази площадка е варовата пепелина (код 10 13 04 – отпадъци от калциране и хидратиране на вар). Възложителят предвижда продажба на пепелината за последваща употреба.

Опасни отпадъци, които ще се генерират на производствената площадка са отработени моторни масла от използваните машини, които периодично ще бъдат предавани за третиране на специализирана фирма въз основа на сключен договор. Те ще се събират във варели и временно ще се съхраняват в подходящи помещения до предаването им на фирми, притежаващи разрешително по чл. 35 от ЗУО.

Техническото обслужване и ремонтите на механизацията ще се извършва извън територията на дружеството, така че не се очакват отпадъци като: автомобилни гуми, части от разглобени машини и детайли, стари акумулаторни батерии и др.

При рекултивацията се предвижда торене с комбиниран фосфорен тор и амониева селитра. Това предполага генериране на отпадъци от опаковки, замърсени с опасни вещества. Тяхното управление ще се извършва чрез сключване на договор с доставчика за замяна на „празни“ за „пълни“ опаковки или договор с фирма, притежаваща разрешително по чл. 35 за третиране на такива отпадъци.

Очакваните нива на **шум и вибрации** от производствената дейност на кариерата и на промишлената площадка ще се генерират от взривната вълна, които ще бъдат еднократни, както и от работещата техника и оборудване. Звуковото натоварване, което може да се създаде е свързано с наслагването на шумовото ниво от посочените източници на шум.

Инвестиционното предложение не попада в обхвата на Глава 7, Раздел II от ЗООС и не подлежи на процедура по издаване на Комплексно разрешително, поради това, че максималната производителност на пещта за негасената вар ще бъде с капацитет 27,4 т/дневно, т.е. под 50 т/дневно.

Технологиите за добив, складиране и депониране на отпадъка от първичната преработка (сипица) от находището не попадат в обхвата на НДНТ, признати като такива от Европейския съюз (ЕС). В частта като начин на експлоатация технологията за получаване на негасена вар съответства на изискванията на НДНТ за подобни инсталации.

В процеса на погасяване на запасите през концесионния срок (35 години) ще се получи отработено пространство, което подлежи на техническа и биологична рекултивация. Това би оказало пряко, положително и трайно въздействие върху почвите.

При биологичната рекултивация ще бъде използван почвения материал, който в процеса на експлоатация на кариерата ще бъде складиран и съхраняван на временно депо в рамките на концесионната площ.

В рамките на концесионната площ са ситуирани и другите площадки за съхранение на различни фракции от варовика: площадка за временно съхранение на различните фракции продукт от ТСИ; площадка за временно съхранение на отпадъка от първична преработка на полезното изкопаемо (сипица).

Етапите на реализация на инвестиционното предложение ще бъдат:

-разкривни работи (отстраняване и депониране на почвения слой, изземване на земните маси от откривката и транспортирането им до насипище, съгласно изготвен план за управление на минните отпадъци);

-експлоатация (добив, товарене и транспорт на добитата скална маса с преработка в трошачно-сортировъчна инсталация /ТСИ/- производство на трошен камък, производство на вар);

-закриване и рекултивация.

Не се предвиждат нови строителни дейности, а само ремонтни, защото кариерата и промишлената площадка са съществуващи.

Според предвидената по проекта технология, находището ще се разработва по открит способ с прилагане на пробивно-взривни работи. Комплексът от подготвителните процеси за пробивно-взривни работи ще се изпълнява от специализирана външна фирма чрез възлагане от концесионера, въз основа на писмен договор, в който са делегирани и задълженията по опазване на околната среда и здравето на работниците. Този външен изпълнител ще осигури пробивна механизация – сонда съобразена с условията на кариерата и ще изготвя паспортите на ПВР за всеки конкретен случай на отбиване на масива в обекта.

На територията на обекта не се предвижда съхраняване на взривни вещества.

Предвижда се изземването на варовика да продължи в източна и югоизточна посока по повърхността и в дълбочина, съобразно геоложките проучвания.

Инвестиционното предложение предвижда откъм южната страна на обекта, границата да се премести навътре в концесионната площ така че от ръба на кариерата до контура на крайното положение да остане предпазна (санитарна) ивица с ширина около 20м. При това положение ще се оформи един изправен зъбер (стена), чрез който ще се екранира миннодобивната дейност откъм селото, като се предпазва от прякото въздействие на предстоящото взривно въздействие, когато се отбива варовиковия масив.

В крайно положение при цялостно изземване на запасите кариера „Кунино“ ще достигне дълбочина до 112 m в източния ѝ край и около 50 m в югозападната част на кариерата.

Механизацията, която ще обслужва кариерата (и двете площадки А и Б) е: мобилна ТСИ, багер, булдозер, челен товарач, самосвал.

По отношение на транспортните работи се предвижда:

-транспортирането на добитите материали (фракциите за получаване на вар, както и част от готовата продукция от трошен камък) се транспортират до промишлена площадка Б по два пътя: вътрешнокариерен път- 300м.; и външен асфалтов междуселски път Кунино-Реселец- 1500м.

-транспорт на готовата продукция (фракциите варовик и негасена вар) чрез два вида транспорт- ж.п. и по шосе. Ще се използва съществуващият коловоз за ж.п. транспорт и рампа за товарене на вагони, и по съществуващ асфалтов път с посока с.Кунино и с. Реселец, като курсовете ще се редуват през двете посоки и ще бъдат по един на 17 часа през времето на осъществяване на транспорта.

При реализацията на ИП (по Алтернатива 2) природна забележителност «Гълъбарника» е изключена от концесионната площ на достатъчно безопасно разстояние. Предвидена е «Зона без минни дейности» с цел опазването на природната забележителност и запазване на естествения облик на местността около пещерата. Разстоянието е съобразено както с входа на пещерата, така и с нейната подземна форма.

Природна забележителност «Самуилица I и II» няма да бъде засегната поради отдалечеността си.

Концесионната площ на находище «Кунино» попада в границите на защитена зона BG0000332 „Карлуковски карст” определена за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-788/29.10.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр. 105/2008г.) и частично в защитена зона BG0001014 „Карлуково” определена за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, включена в списъка със защитени зони, приет с Решение на Министерски съвет с № 122/02.03.2007г.(обн. ДВ бр.21/2007г)

Инвестиционното предложение подлежи на **оценка за съвместимостта** му с предмета и целите на опазване на защитените зони по реда на чл.31, ал.4, във връзка с ал.1 от ЗБР и чл.2, ал.1, т.1 от *Наредбата за ОС*.

След преглед на представената документация и на основание чл.39, ал.3 във връзка с ал. 5 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл.16 от нея, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че инвестиционното предложение **има вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони. Въз основа на преценката и дадените указания е изготвен Доклад за оценка на степента на въздействие /ДОС/ на ИП върху защитени зони BG0000332

„Карлуковски карст” и BG0001014 „Карлуково”. Очакваните въздействия на ИП върху предмета и целите на опазване на защитените зони са подробно разгледани в ДОСВ, резултатите от които са представени по-долу.

поради следните **мотиви**:

1. В представения доклад за ОВОС е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда. Оценени са адекватно алтернативите и евентуалните въздействия при експлоатацията на инвестиционното предложение. В заключението експертите по ОВОС считат, че реализацията на настоящето ИП, няма да оказва негативни въздействия върху компонентите на околната среда и здравето на хората, ако реализацията се осъществи по Алтернатива 2 и при изпълнение на условията и мерките в ДОВОС и спазване на законодателството на РБългария.

2. Като приложение към доклада за ОВОС е представен доклад за оценка на степента на въздействие /ДОСВ/ върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони. Извършената оценка дава възможност за вземане на решение, съгласно чл. 39, ал.12 от Наредбата за ОС, тъй като:

2.1. Въз основа на изводите от анализа и оценката на въздействието върху местообитанията и видовете, предмет на опазване в защитените зони, заключението на колектива независими експерти, разработили доклада е, че реализацията на ИП **няма да окаже значително отрицателно въздействие** върху защитените зони и е съвместимо с целите на опазването им.

2.2. От общата територия на концесионната площ 183.2 дка в рамките на 33 „Карлуково“ попадат общо 77.5 дка, от които 33.8 дка от поземления имот кариера, скала и 43.7 дка от поземления имот – пасище, мера. Имайки предвид общата площ на защитената зона, която е 288,419.30 дка, концесионната площ заема 0,027% от защитената зона, а разширението на кариерата засяга 0,015 % от 33 и 0,037 % от клас земно покритие – сухи тревни съобщества, степи и 0,13% от площта на 33 „Карлуковски карст”.

2.3. На територията на концесионната площ експертите, изготвили доклада декларират, че липсват природни местообитания, предмет на опазване в защитена зона BG0001014 „Карлуково”. Това обстоятелство не предполага продължаването на експлоатацията на кариерата да доведе до пряка загуба, увреждане или фрагментиране на природни местообитания. Инвестиционното предложение ще окаже незначително косвено въздействие върху качеството на местообитания 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик(Festuco-Brómetalia), 6240* Субпанонски степни тревни съобщества и 6110 * Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от Alysso-Sedion albi).

2.4. Като цяло, разширението на концесия „Кунино“ няма да окаже съществено негативно въздействие върху целевите животински видове и техните местообитания в Защитена Зона „Карлуково”.

Въз основа на направения анализ на въздействието на ИП върху целостта на защитената зона, с оглед опазване на нейната структура, функции и природозащитни цели, по отношение на целевите видове и техните местообитания, в ДОСВ са направени следните заключения:

Безгръбначни: Въздействие върху популациите на целеви видове не се очаква. Въздействието на инвестиционното предложение върху безгръбначната фауна ще се изрази основно в пропъждане на видове вследствие на взривни дейности, които вероятно ще причиняват траен дискомфорт за местообитания в непосредствена близост до концесията. Предвид ниската консервационна стойност на установените видове и

ниската им численост, както и засягането на малък брой екземпляри, това вредно въздействие може да се приеме за допустимо за подобен тип обекти.

Земноводни: На терените предвидени за разширение на концесионната площ и в непосредствена близост до тях няма подходящи условия и местообитания за земноводните, предмет на защита в зоната. Реализацията на ИП няма да окаже значително отрицателно въздействие върху тях.

Влечуги: Негативното въздействие от строителството и експлоатацията на разширението на кариерата върху представителите на влечугите ще се изразява във временното им безпокоене, както на тези, които обитават територията на ИП, така и тези, които имат местообитание в съседни терени. Негативно въздействие върху популации и местообитания на целеви видове от Херпетофауната не се очаква. Потенциалното въздействие се оценява като незначително

Бозайници: На терена на концесията и близките околности няма подходящи местообитания за целева бозайна фауна. Реализирането на разширението на кариерата няма да окаже отрицателно влияние върху защитената фауна в ЗЗ „Карлуково“.

Прилепи: При огледите, въпреки наличието на пещери в непосредствена близост до концесията – „Гълъбарника“, „Самуилица1“ и „Самуилица2“ в тях не е установена прилепна фауна, нито следи от жизнената им дейност – гуано или остатъци от насекоми. Установено е, че те не представляват нито временни убежища, нито размножителни или зимуващи местообитания на прилепната фауна. Няма вероятност от значително отрицателно въздействие върху тях.

2.5. Въздействие върху видовете птици, предмет на опазване в защитената зона „Карлуковски карст“: Имайки предвид, че площта на защитената зона е 142086.90 дка, концесионната площ - 183.2 дка заема едва – 0,13% от нея. Предвид, обстоятелството, че концесионера приема алтернативата, при която с цел опазване на ПЗ „Гълъбарника“, зоната около входа на пещерата е изключена от всякакви минни дейности, то този процент е още по-малък - 0,10% .

Относно въздействието върху видовете птици, предмет на опазване в защитената зона „Карлуковски карст“, над половината (86.96%) от видовете няма да бъдат повлияни отрицателно от евентуалното реализиране на инвестиционното предложение. В много малка степен ще бъдат повлияни само 13.04%. Засегнати са предимно местообитания и видове птици обитаващи защитената зона „Карлуковски карст“. Популациите на посочените видове в рамките на защитената зона няма да бъдат засегнати пряко и отрицателното въздействие върху тях ще бъде косвено и слабо.

2.6. В ДОСВ е разгледан и оценен вероятния кумулативен ефект, който би могъл да се появи следствие едновременната реализация на други инвестиционни предложения с настоящето. Заключениеята от анализа в доклада показват, че ще се засегнат 156.9 дка, което се равнява на 0.054 % от общата площ на ЗЗ „Карлуково“ и 0,11% от площта на ЗЗ „Карлуковски карст“. Този малък процент засегната площ дава основание да се прогнозира незначителен кумулативен ефект на въздействие върху общата площ на ЗЗ. Частично косвеното въздействие от неорганизираните емисии, отделяни при добивните дейности върху качеството на местообитания: 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик(Festuco-Brometalia) и 6240* Субпанонски степни тревни съобщества, 6110 * Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от Alysso-Sedion albi.

2.7. В рамките на проведеното обществено обсъждане по чл. 39, ал. 9 от Наредбата за ОС, **не е постъпила информация, която да се различава** от изложената в изготвения ДОСВ.

3. Съгласно становище на **Басейнова дирекция за управление на водите Дунавски район с център гр. Плевен** (с изх. №1801/23.03.2012г.), реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже негативно въздействие върху водите и водните екосистеми и **е допустимо** от гледна точка на екологичните цели и мерките за

постигане на добро състояние на водите, заложи в плана за управление на речните басейни (ПУРБ) на Дунавски район.

4. Теренът предвиден за реализацията на инвестиционното предложение не попада в границите на санитарно-охранителни зони, определени по реда на *Наредба № 3 от 16.10.2000г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.*

5. Не се предвижда пряко и непряко отвеждане на отпадъчни води, съдържащи опасни и вредни вещества, в земните недра и в подземните води.

6. Проведени са консултации с Регионалната здравна инспекция- Враца относно съдържанието и обхвата на оценката на здравно-хигиенните аспекти на околната среда и риска за човешкото здраве. С писмо № КД-04-3020/21.11.2012г. РЗИ-Враца дава положителна оценка на доклада за ОВОС, като счита че от здравно-хигиенна гледна точка не се предполага значително отрицателно въздействие и възникване на риск за човешкото здраве.

7. След намаляване размера на концесионната площ от 183,2 дка на 146,589 дка, в границите на кариерата **не попада** ПЗ "Гълъбарника".

8. Инвестиционното предложение предвижда кариерата да се развива в посока противоположна на местоположението на ПЗ "Гълъбарника".

9. Предвидена е "Зона без минни дейности" с цел изместването на фронта на минните дейности и опазване на пещерата.

10. Осъществяването на инвестиционното предложение по Алтернатива 2 е подкрепено от Българска федерация по спелеология /БФСп/.

11. Въздействието върху почвите ще е пряко, локално, без кумулативен ефект, продължително за срока на експлоатация на кариерата, но е възстановимо при добро изпълнение на рекултивационните дейности.

12. При прилагането на добрата практика за екологосъобразно управление на отпадъците по ЗУО не се очаква отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда при експлоатацията на находище "Кунино" и промишлената площадка.

13. Реализирането на инвестиционното предложение не предвижда генериране на шум и вредни емисии в атмосферния въздух, които да окажат отрицателно въздействие върху околната среда.

14. Емисиите на вредни вещества (CO_2 , CO , NO_x , прах, SO_2 и H_2S) се очаква да бъдат под допустимите норми от *Наредба 1/2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (Обн. ДВ, бр. 64/2005 г.)*, поради което не са предвидени пречиствателни съоръжения за отпадъчните газове.

15. Инвестиционното предложение за площадка Б, като начин на експлоатация съответства на изискванията на НДНТ за подобни инсталации.

16. По време на изготвяне на доклада по ОВОС са проведени консултации със заинтересуваните лица. При организиране на общественото обсъждане е спазено изискването за едномесечен достъп до доклада по ОВОС и за публикуване на обява (бр. на в."Конкурент" от 12.03.2013г.) най-малко 30 дни преди срещата за обществено обсъждане. Осигурен е обществен достъп до доклада по ОВОС и приложенията към него и е проведена **една** среща за обществено обсъждане. Изготвен е протокол от общественото обсъждане. Резултатите от общественото обсъждане, в т.ч. направените предложения, са отразени по подходящ начин по законосъобразност в условията и мерките на настоящето решение.

17. Със свое Решение с Протокол №1/2013г. от 21.05.2013г. Експертния екологичен съвет на РИОСВ-Враца, предлага да бъде одобрено осъществяването на инвестиционното предложение

и при следните условия:

I. Общи условия:

1. Управлението на минните отпадъци да се извършва съгласно разпоредбите на Закона за подземните богатства (ЗПБ) и подзаконовите нормативни актове по неговото прилагане. Планът за управление на минните отпадъци (ПУМО) да се представи на министъра на икономиката, енергетиката и туризма за утвърждаване, заедно с визираните в чл.22д, ал.4 от ЗПБ документи и доказателства.
2. Актуализираният цялостен работен проект за добив и първична преработка на подземни богатства и Актуализираният цялостен работен проект за ликвидация или консервация на миннодобивния обект и за рекултивация на засегнатите земи да се разработят съобразно с приетите условия и мерки, поставени в настоящето решение по ОВОС и мерките, предвидени в доклада за ОВОС. В цялостният работен проект да се заложи и поэтапно разработване на находището. Проектите да се представят за съгласуване в МИЕТ след влизане в сила на Решението по ОВОС. Актуализираният цялостен работен проект да се внесе в РИОСВ-Враца за уточняване на необходимостта от провеждане на допълнителни процедури по реда на глава шеста от ЗООС и по чл.31 от ЗБР.

II. За фазата на проектиране:

3. Да се изготви схема за разделно събиране, временно съхранение и транспортиране на отпадъците, които се предвижда да се образуват при подготовката и експлоатацията на находището и при неговото закриване (рекултивация).
4. Да се изготви и съгласува със съответните компетентни органи проект за Пробивно-взривни работи.
5. Да се изготви проект за техническа и биологична рекултивация (като се има предвид и поэтапна рекултивация на терените с иззети запаси) съгласно изискванията на *Наредба № 26 за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт*, който да доведе до подобряване на екологичното състояние на нарушените терени в находището. Проектът да се съгласува с компетентните ведомства.
6. С цел опазване на ПЗ "Гълъбарника" да не се допуска проектиране на временни депа и съоръжения за минни отпадъци, за почвени материали, откривка и отпадък от ТСИ в района на т.нар. "зона без минни работи".
7. Да се прекрати експлоатацията на септичната яма за битово-фекални отпадъчни води, изградена на площадка Б- промишлена площадка.

III. Преди извършване на откривно-подготвителните работи и започване на експлоатацията:

8. Да се маркират точно маршрутите за движение на транспортната техника и механизация, като се използват предимно съществуващите пътища, както и обходни пътища, извън населените места в района на находището.
9. Да се съгласуват с кметовете на съответните общини: маршрутите за транспортиране на готовата продукция; маршрутите за транспортиране на генерираните отпадъци; инсталацията/съоръжението за третиране на отпадъците, които ще се генерират при реализацията на ИП.

10. Да се представи в РИОСВ-Враца, съгласуван със съответното териториално звено на Главна дирекция "Пожарна безопасност и защита на населението", План за предотвратяване и ликвидиране на аварии за дейностите, свързани с експлоатацията на находището.

11. Да се изготви План за провеждане на собствен мониторинг, в съответствие с изискванията на *Наредба №1 от 11.04.2011г. за мониторинг на водите*, който да включва мониторинг на:

11.1. Повърхностни води в случаите на водоотлив от карьерата (за проследяване на евентуално пренасяне на опасни вещества от гориво-смазочни материали и от взривните работи);

11.2. Подземни води за питейно-битово водоснабдяване на „ВиК“ ООД, гр. Враца от каптирани извори „Градковска воденица“ и „Дяволска воденица“, за оценка на количественото и качествено им състояние, поради близостта на находището до водоизточниците.

Планът да се съгласува с РИОСВ-Враца и с БДУВДР-Плевен, същия да се представи в ИАОС-София за утвърждаване.

12. След определяне на санитарно-охранителните зони (СОЗ) на водоизточници – каптирани извори „Градковска воденица“ и „Дяволска воденица“, ако части от обекта предмет на ИП попадат в границите на II и/или III пояс на определените СОЗ, предвидените дейности в инвестиционното предложение да се съобразят със забраните, ограниченията и ограниченията при доказана необходимост за незащитени подземни водни обекти от Приложение № 2 към чл. 10, ал. 1 от *Наредба №3 от 16.10.2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.*

13. Да се изготви План за собствен мониторинг, който да включва мониторинг на:

-замърсителите от шахтовата пещ- периодични измервания за прах, въглероден оксид, серен диоксид и азотни оксиди

-нивата на промишлен шум излъчван в околната среда от производствените дейности

13.1. Планът да се съгласува с РИОСВ-Враца

13.2. Съгласуваният план да се представи в ИАОС- гр.София за утвърждаване

14. Да се извърши класификация на генерираните на територията на карьерата и промишлената площадка отпадъци в РИОСВ-Враца, съгласно изискванията на *Наредба №3 за класификация на отпадъците.*

15. Преди извършване на откривно-подготвителните работи и започване на експлоатацията, операторът да изготви собствена оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за случай на причинени екологични щети, със съдържание, съгласно Приложение №1 на *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* (ДВ, бр.96/07.11.2008г.) и да я представи в РИОСВ-Враца.

16. Въз основа на оценката да се предвидят превантивни и оздравителни мерки за предотвратяването на екологични щети и минимален размер на разходите за тяхното изпълнение.

17. До 30 дни от започване на дейността операторът да подаде необходимата информация за включването му в публичният регистър на операторите, извършващи дейности по Приложение № 1 на ЗОПОЕЩ, съгласно *Наредба за публичния регистър на операторите, които извършват дейностите по приложение № 1 към чл.3, т.1 от*

Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети (обн.ДВ, бр. 109/2008г.).

18. Изземването на запасите от подземни богатства да става съгласно одобрен цялостен работен проект за експлоатация на находището.

19. Заверено/и копие/я от договора/ите с ВиК оператор/и за водоснабдяване на обекта предмет на ИП с вода за оросяване, битови, технологични, производствени и противопожарни цели, да се представят в РИОСВ-Враца и БДУВДР-Плевен в 30-дневен срок от сключването му/им.

IV. По време на експлоатация и извеждане от експлоатация:

20. Операторът да спазва заявеното в ИП, че на площадката ще има 2 бр. пещи за негасена вар, от които само една ще работи, а другата ще е в ремонт или в престой. Максималната производителност на пещта по отношение на негасената вар да бъде до 27,4 т/дневно (т.е. с капацитет под 50т/дневно).

21. Да се води отчетност и да се предоставя информация, съгласно изискванията на Наредба №2 от 22.01.2013г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичните регистри.

22. Да не се допуска нерегламентирано изхвърляне на отпадъците, тяхното изгаряне или друга форма на неконтролирано управление на отпадъците.

23. Да се сключат договори за предаването на образуваните на производствената площадка отпадъци с фирми, притежаващи документ по чл.35 от ЗУО за съответния код отпадък съгласно Наредба №3 за класификация на отпадъците.

24. Спазване на програмите от мерки, заложи в ПУРБ в Дунавски район за опазване на повърхностните и подземните води от замърсяване.

25. При товаро-разтоварните и пресипни дейности да се вземат под внимание изискванията на чл.70 на Наредба №1 от 2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (ДВ, бр.64/2005г.) и при възможност да се оптимизират посочените дейности за намаляване височината на разтоварването.

26. Обслужващите дейности на автомобилния парк и добивната техника (напр. смяна на смазочни масла, зареждане с гориво, смяна на акумулатори, гуми и др.) да се извършва на специализирани за целта места и ремонтни бази извън територията на находището.

27. В РИОСВ-Враца да се представят копие на сключения договор, както и резултатите и анализите относно възлагането на извършване на текущ взриво сеизмичен мониторинг в района на кариерата.

28. При констатиране на водоотлив от кариерата да се уведомят писмено РИОСВ-Враца и БДУВДР-Плевен за преценяване необходимостта от издаване на разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води.

29. Да се извършва мониторинг в съответствие с утвърдения план за мониторинг на количественото и качествено състояние на повърхностни води в случаите на водоотлив от кариерата и на подземните води от каптирани извори "Градзовска воденица" и "Дяволска воденица". Заверени копия от протоколите с резултати от проведения мониторинг да се представят на РИОСВ-Враца и БДУВДР-Плевен в 30-дневен срок от получаването им.

V. Приложение: План за изпълнение на мерките по чл.96, ал.1, т.6 на ЗООС

	Мерки	Период (фаза) на изпълнение	Резултат
	1. Атмосферен въздух и физични фактори		

1.	При сухо и ветровито време да се оросяват редовно вътрешните пътища, запрашените площадки и местата за товаро-разтоварителни дейности.	При експлоатацията	Намаляване на неорганизираните прахови емисии
2.	Постоянен контрол и недопускане на претоварване на МПС, с които ще се извозва добитата суровина и използване на платнища за покриване.	При експлоатацията	Ограничаване на отделянето на прах и замърсяване на транспортните маршрути.
3.	Машините и оборудването, използвани за пресяване, както и местата за товарене и разтоварване на твърди и прахообразни материали, да се капсуловат.	При експлоатацията	Намаляване на неорганизираните прахови емисии
2. Води			
1.	Водоснабдяването на обекта да се осъществява съгласно договор с „ВиК“ ООД, гр. Враца.	При извършване на открито-подготвителните работи и експлоатация	Опазване на повърхностните и подземните води
2.	Доставката, поддръжката и почистването на химическите тоалетни да се осъществява съгласно договор със специализирана фирма.	По време на експлоатацията и извеждане от експлоатацията	Опазване на повърхностните и подземните води
3.	Да не се допускат разливи на горива и смазочни материали от строителната и транспортната техника, с цел недопускане на пряко или непряко отвеждане на приоритетно опасни вещества в повърхностните и в подземните води. При възникване на разливи от гориво-смазочни материали, да се осигурят необходимите количества абсорбенти.	По време на експлоатацията	Опазване на повърхностните и подземните води
3. Отпадъци			
1.	Да се създаде вътрешен ред и да се осъществява контрол за разделното събиране, временно съхранение и предаване на отпадъците на територията на кариерата и промишлената площадка	При експлоатацията и закриването	Предотвратяване на замърсяване на района с генерираните на обекта отпадъци
2.	Да се предприемат мерки за не смесване на опасни отпадъци с неопасни отпадъци и на оползотворими с неоползотворими отпадъци	По време на експлоатацията и закриването	Предотвратяване на замърсяване на околната среда и екологосъобразно управление на отпадъците
4. Биологично разнообразие			

1.	При експлоатацията на находището да не бъдат започвани работи по разработване на нови участъци в периода 1 май-30 юни	При разработване на находището	Недопускане унищожаването на гнездящи птици и гнезда с яйца и малки
2.	Преустановяване на взривните работи през зимния (декември-март) и размножителния период на прилепите и птиците (май-юли), както и всички други дейности, които безпокоят или прогонват прилепите и птиците от местата, където живеят.	По време на експлоатация	Опазване на защитените видове и видовете предмет на защита в зоната
3.	Да не се отстраняват без нужда дървесна и храстова растителност	По време на строителството	Опазване и съхраняване на евентуални убежища и места за почивка на различни видове птици.
4.	Да не се допуска изсичане на дървета и храсти, както и замърсяване извън територията, определена за карьерен добив	По време на експлоатация	Запазване състоянието на растителността в съседните територии
5.	Осъществяване на всички дейности по добиването, транспортирането и преработката на материала само в границите на крайния контур на добива	По време на експлоатация	Опазване на защитените територии
6.	Ограничаване на взривните работи само в светлата част на денонощието	По време на експлоатация	Запазване на местообитанията на видовете предмет на защита в зоната
7.	Начален период на възобновяване работата на кариерата- м.август, по време на разселване на прилепните колонии	По време на експлоатация	Опазване на прилепите
8.	Реализиране на проекта за рекултивация с характерни за района растителни видове	При извеждане от експлоатация	Опазване на биологичното разнообразие
5. Почви			
1.	Да не се разрешава движение на транспортни средства по околните терени, освен по пътищата.	По време на експлоатация	Опазване на почвите
2.	Експлоатацията на находището да не засяга земи извън концесионните площи. При взривните работи да не се допуска попадане на скални материали извън концесионната площ.	По време на експлоатация	Опазване на почвите и недопускане на нарушаването им

3.	Да не се складират въглищата и суровината за получаване на негасена вар извън определените места на площадка Б.	По време на експлоатация	Опазване на почвите и недопускане на нарушаването им
4.	Да се извърши предвидената техническа и биологична рекултивация на нарушения терен	След закриване	Опазване на почвите
6. Културно наследство			
1.	При откриване на исторически или археологически находки, които имат признаци на паметници на културата да се спре незабавно работата и да се уведоми Министерство на културата или подразделенията в страната. Взривните работи да бъдат регулирани до оптимална степен за недопускане неблагоприятни сеизмични ефекти в разположените в близост пещери Самуилица I и Самуилица II.	По време на експлоатацията	Опазване на културното наследство

Настоящото решение се отнася само за инвестиционното предложение, което е било предмет на извършената ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда. При разширение или изменение на това инвестиционно предложение възложителят трябва да уведоми своевременно РИОСВ- Враца 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 /пет/ години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

При промяна на възложителя, новият възложител съгласно чл.99, ал.7 от Закона за опазване на околната среда задължително трябва да уведоми РИОСВ- Враца. 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: 23.05.2013г.

Директор РИОСВ-Враца:

/инж. Т. ГЕРГОВА/

