



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-1-2/2025 г.

На основание чл.99, ал.2 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл.19, ал.1 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС) и във връзка с чл.31, ал. 4 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) и чл.39, ал.4 от Наредба 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)

ОДОБРЯВАМ

осъществяването на инвестиционно предложение за „Добив и първична преработка на строителни материали – пясък и чакъл, подземни богатства по чл.2, ал.1, т.5 от Закона за подземните богатства, от находище „Данева воденица“, разположено в землище с. Софрониево, общ. Мизия, обл. Враца“

местоположение: землище с. Софрониево, общ. Мизия, обл. Враца

възложител: „Булмекс“ ЕООД, ЕИК 106619220

седалище: ул. „Петър Панчевски“ № 15, с. Бутан, общ. Козлодуй, обл. Враца

Кратко описание на инвестиционното предложение (ИП):

Инвестиционното предложение предвижда добив и първична преработка на строителни материали – пясък и чакъл, от находище „Даневата воденица“, разположено в землище с. Софрониево, общ. Мизия, обл. Враца, с концесионна площ от 709 946 кв.м. (70,99 ха) и площ на запасите 455 455,3 кв.м. (45,55 ха).

Добива и изземването ще се осъществява по открит кариерен способ в широка тераса (над 2 км) на десния бряг в долното течение на р. Огоста, земл. с. Софрониево, общ. Мизия.

Засегнатите имоти от ИП са предимно земеделски обработваеми територии. Изключение правят следите от стари меандри на реката, които оформят негативни форми, някои незасегнати от стопанска дейност, докато други са преоформени в напоителни канали, които не са поддържани. Руслото на р. Огоста, което е в близост до находището, не е предмет на инвестиционното предложение.



ISO 9001:2015

Certificate No: BG/1398Q/1411

гр. Враца 3000, ул. "Екзарх Йосиф" № 81
тел/факс: (+35992) 629211; riosv-vr@riosv-vr.com
<http://riosv.vracakarst.com>



Координати на точките от проектния концесионен контур на находище „Даневата воденица“, в координатна система 1970 г. са:

№	X	Y
1	4744516.2	8540227.4
2	4744599.9	8540340.4
3	4744728.3	8540400.2
4	4744866.8	8540364.2
5	4744948.1	8540437.8
6	4745039.6	8540636.6
7	4745026.3	8540861.6
8	4745053.6	8541122.8
9	4745239.9	8541382.8
10	4745197.3	8541470.7
11	4744746.6	8541539.7
12	4744497.9	8541227.5
13	4744322.0	8540780.1

Етапите на реализация на ИП са: подготовка, експлоатация и рекултивация. Не се предвиждат строителни дейности. Взривни работи няма да бъдат извършвани.

Подготовка

Разкриването на находището ще започне от южния край на Блок 2. Средната дебелина на откривката в границите на площта на доказаните запаси е 2 m. С откривните работи ще се изведе откривка с общ обем 821 756.8 m³, от който 227 727.65 m³ хумусна почва и 594 029.15 m³ льосовидни глини до льос, които покриват речните наслаги. На терена в границите на концесионната площ ще се обособят две временни депа: първото - за съхраняване на хумусната почва от откривката и второто - за льосовидните глини с незначително съдържание на пясък и чакъл и използването им за целите на рекултивацията. Всяко от депата ще е с площ от 6 000 m² и височина до 5 m.

Съгласно изискванията на българското законодателство в областта на опазване на почвите, откривката от хумусна почва ще се събира селективно с помощта на булдозер и багер и ще се депонира на обособено за целта динамично временно депо с оглед бъдещо оползотворяване за целите на рекултивацията на нарушения терен. Депото ще бъде разположено в границите на проекто-концесионната площ в п.и. 68148.44.4, намиращ се в южният край на добивните дейности върху площ от 6 dka и височина до 5 m. Кубатурата му ще се променя непрекъснато предвид оползотворяването ѝ при провеждането на техническата рекултивация, съпътстваща добивните процеси.

Откривката, представена от льосовидни глини до льос с минимално съдържание на пясък и чакъл, ще се изземва с челен товарач/верижен багер и първоначално ще се депонира на обособеното за тази цел депо с площ от 6 dka в границите на концесионната площ в п.и. с №№ 68148.44.32; 68148.44.4; 68148.44.14; 68148.44.3, а по късно в края на втората година директно ще се насипва в отработеното пространство с оглед техническа рекултивация и възстановяване на нарушените земи.

На терена в границите на концесионната площ ще се обособят две временни депа: първото - за съхраняване на хумусната почва от откривката и второто - за льосовидните глини, които ще бъдат използвани поетапно за целите на рекултивацията на отработените участъци. Всяко от депата ще е с височина до 5 m.

Експлоатация

Находище „Даневата воденица“ се характеризира с равнинен релеф и средна кота 40 m. При средната дебелина на полезното изкопаемо – 4.5 m и средна дебелина на откривката 2 m, през целия период на концесията добивните дейности ще се водят на един

горизонт с височина на стъпалото 3.5 m до нивото на грунтовите води, без тяхното засягане.

При експлоатацията на находището с един добивен горизонт ще се формира плитък котлован с един откос без водно огледало. Височината на работното стъпало е в пряка зависимост от физико-механичните свойства на полезното изкопаемо, мощността на полезното изкопаемо до нивото на подземните води, избраната товарачна механизация и условията за безопасна работа.

Прилаганата система се състои в два етапа на разкриване и добив:

- Отнемане на хумусният пласт от 50 cm през първата година, който ще се депонира на временно хумусно депо, а през втората година депонирането му ще се извършва върху върнатата откритка от земни маси в отработеното до момента пространство и ще се разстила с помощта на булдозер.

- Едновременно отнемане на полезното изкопаемо и прехвърляне с багера на откритката от земни маси в отработеното пространство.

Метода на разработване на находището не предвижда използването на взривни и химически вещества.

Поетапно извеждане от експлоатация - рекултивация

Рекултивацията ще включва две основни групи дейности – техническа рекултивация и биологична рекултивация.

Техническата рекултивация на находище „Данева воденица” е свързана с мероприятия по осигуряване на устойчивостта на борда на отработеното пространство и включва обратно запълване на издетите и съхранени на депо земни маси в отработеното пространство (котлован) на кариерата и насипване на хумусна почва, с цел да се създадат необходимите условия за провеждане на последващата биологична рекултивация. С обратното запълнение на формирания котлован се осигурява устойчивост на оставащия с малка височина (1.5 m) откос с наклон от 5°.

На територията на ИП основните дейности по биологична рекултивация са за подобряване на условията на месторастене на технически възстановените терени и избор на подходяща за условията тревна растителност и отгледни мероприятия за 3 годишен период. Предвидените мероприятия включват: Внасяне на минерални торове; Затревяване с подходящи за условията тревни видове; Отгледни грижи – подхранване и косене на тревна растителност в продължение на 3 години.

На територията на находището няма да се изгражда промишлена площадка и разполагане на ТМСИ. Транспортирането на полезното изкопаемо ще се осъществява с автосамосвали до базата на „Булмек“ ЕООД за преработка на материала в с. Бутан.

За извозване на издетата суровина – пясък и чакъл до бетоновата база на възложителя в с. Бутан за преработка ще се използва съществуващата пътна мрежа и съществуващите полски пътища за обслужване на земеделските земи. Няма да се извършва промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

С оглед заздравяване основата на съществуващите полски пътища, последните ще бъдат засипани с дребен пясъчно-чакълест скален материал, което ще осигури необходимата проходимост за осъществяване на инвестиционното намерение.

За осъществяване на дейността на ИП в рамките на концесионния контур ще бъдат обособени производствени пътища с параметри, които позволяват безпрепятственото преминаване и разполагане в работно положение на добивната, транспортна и спомагателна техника, обслужващи експлоатацията на находището.

Дизеловото гориво за добивната техника (багер, булдозер) ще се доставя чрез мобилна цистерна, която периодично ще посещава обекта. Транспортна техника ще се зарежда на бензиностанция извън обекта. Горивото, намиращо се в рамките на обекта, ще бъде наличното в резервоарите на работещата техника и автотранспорт — максимално общо до 0.3 t. Поддръжката на минната техника и автотранспорта ще се извършва извън

обекта, така че в неговите рамки не се предвижда складиране на моторни и хидравлични масла. При необходимост ще се доставят масла в оборотни опаковки - до 50 l.

На територията на находището не се предвижда изграждането на водопровод, канализация и електропровод.

За битови нужди и за оросяване на черните пътища, което ще се извършва в сухи периоди за снижаване на праховите емисии, вода ще се доставя с водоноска от бетоновия възел на възложителя в с. Бутан (възложителя притежава разрешително за водовземане от подземни води за промишлени цели).

Не се очаква формиране на отпадъчни води, предвид това че преработката на материалите ще се извършва на друго място.

За административно-битови нужди се предвижда поставянето на подвижни фургони (2 бр.) - един фургон за ИТР и назначение и един фургон за работниците. За санитарно-хигиенните нужди на работещите се предвижда доставяне на химическа тоалетна.

Предвижда се изграждане на ажурна ограда с цел безопасност и охрана.

Така заявено инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 19 "Открит добив в кариери и рудници на суровини - при площ над 25 хектара, или добив на торф - с площ над 150 хектара" на Приложение №1 на ЗООС и съгласно разпоредбите на чл.92, т.1 на Закона **подлежи на задължителна оценка за въздействието върху околната среда (ОВОС)**. Компетентен орган за провеждането на процедурата по ОВОС е директорът на РИОСВ – Враца, на основание чл. 94, ал. 2 от ЗООС.

Инвестиционното предложение **не засяга** защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ), но част от находището (части от п.и. № 68148.42.9, № 68148.0.339 и № 68148.201.1) **попада** на територията на защитена зона **BG0002009 "Златията"** за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-548/05.09.2008 г. на министъра на околната среда и водите (обн. ДВ, бр. 83/2008 г.), изм. и доп. Заповед № РД-69/28.01.2013 г. (обн. ДВ, бр. 10/2013 г.).

На 70 м. от п.и. № 68148.0.339 е границата на защитена зона **BG0000614 "Река Огоста"** за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД - 322 от 02.05.2023г. на МОСВ (обн. ДВ, бр.42 от 12.05.2023г.).

Инвестиционното предложение попада под разпоредбите на чл.2, ал.1, т.1 от Наредбата за ОС, поради което **подлежи на процедура по 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 Закона за биологичното разнообразие.

При извършената проверка за допустимост по смисъла на чл.12, ал.2 във връзка с чл. 39, ал.2 от Наредбата за ОС, се установи, че инвестиционното предложение **е допустимо** спрямо режима на дейности в защитена зона BG0002009 "Златията", определен със заповедта за обявяването ѝ.

Предвид разпоредбата на чл. 31, ал. 4 от ЗБР и чл. 2, ал. I, т. 1 от Наредбата за ОС ИП е подложено на процедура по оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони. След преценка, на основание чл. 39, ал. 3 от Наредбата за ОС, съгласно която ИП има вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в посочените по-горе защитени зони, и дадени съгласно чл. 39, ал. 5 от същата Наредба указания, е изготвен доклад за оценка степента на въздействие върху защитените зони (ДОСВ).

Поради следните мотиви и фактически основания:

1. В представения доклад за ОВОС подробно е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда, анализирани и оценени са предполагаемите въздействия върху населението и околната среда в резултат на реализацията на инвестиционното предложение, ползването на природни ресурси и емисии на вредни вещества при нормална експлоатация и при извънредни ситуации,

генерирането на отпадъци и създаването на дискомфорт. Експертите изготвили доклада за ОВОС, въз основа на извършената оценка и анализ на въздействието, правят заключение, че при строителството и експлоатацията на обекта не се очаква генериране на значителни вредни емисии в околната среда, и предлагат инвестиционното предложение да бъде одобрено при изпълнение на предложените мерки за избягване, предотвратяване, намаляване и при възможност – премахване на установените значителни неблагоприятни последици за околната среда и човешкото здраве, поради следното:

1.1. *Атмосферен въздух.*

В ДОВОС са разгледани възможните източници на замърсяване на въздуха по време на строителството и в етапа на експлоатация на ИП.

По време на строителството се очакват неорганизираните емисии от прах (от разчистване на терените) и на вредни вещества в отработените газове от ДВГ на използваната техника в резултат на откривните работи. Поради краткия минно-строителен период (62 дни), въздействието от емисиите се очаква да бъде временно, с много ниски стойности и да не окаже значимо влияние върху качеството на атмосферния въздух и околната среда.

За емисиите по време на експлоатация е направено моделиране.

За оценка на замърсяването от Линейният източник - Транспортната схема за доставка на суровината до бетоновия център на "БУЛМЕКС" ЕООД в с. Бутан (общо 4.868 km), се използва модул ДИФУЗИЯ на програмен продукт TRAFFIC ORACLE. От представените данни се вижда, че максималните средногодишни концентрации са в пъти по-ниски от нормата за опазване на човешкото здраве и опазване на растителността и екосистемите. Въздействието ще е пряко, периодично и с локален обхват, разсредоточено по протежение на пътя. В годишен (дълготраен) аспект не се очаква емисиите от Транспортната схема по време на експлоатацията да оказват въздействие върху населените места (не преминава през населени места), растителността и екосистемите в района. Степента на въздействието е много ниска.

Чрез математическо моделиране, за което е използван математически модул "DIFFUSION" на математическия модел "TRAFFIC ORACLE" е представено разпространението на праховите частици от площните източници (работна зона за добив на строителни материали - пясък и чакъл в северната част на насипището и двете депа). Получената средногодишната концентрация на ФПЧ10 е $5.06 \mu\text{g}/\text{m}^3$, в границите на работното поле за добив, което е 25% от средногодишния ДОП ($20 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Прогнозираната максимална стойност на концентрациите на ФПЧ10 е $34.89 \mu\text{g}/\text{m}^3$ в границите на работното поле за добив, което е 70% от средноденонощната норма (СДН) - $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Въздействието от дейностите, заложили в инвестиционното предложение на "БУЛМЕКС" ЕООД за добив на строителни материали - пясък и чакъл върху състоянието на атмосферния въздух в региона в дългосрочен и краткосрочен аспект не се очаква, като степента на въздействието се оценява като незначителна и допустима и няма да окаже ефект върху качеството на атмосферния въздух на най-близките за населени места - с. Софрониево, с. Бутан и с. Крива бара.

Не се установява кумулативно въздействие по отношение на атмосферния въздух от едновременните дейности при добив на строителни материали - пясък и чакъл в находищата "Данева воденица" и находище "Джулиница", както и от дейността на "Данева воденица" и ИП "Добив на баластра от коритото на р. Огоста", в земл. с. Крива бара, общ. Козлодуй. Транспортните схеми са различни на тези обекти. Следователно, не се очаква кумулативно въздействие по отношение на атмосферния въздух от транспортните потоци на горните находища.

През етапа на експлоатация, за една календарна година общата сума на парниковите газове (ПГ) е определена на 532.38 t CO₂ екв., което е само 0.000911% в сравнение с националното количество на ПГ общите годишни емисии на парникови газове през 2022г. Следователно не се очакват значителни последици от въздействие върху климата вследствие на дейностите добив на баластна суровина, както и не се изисква прилагане на специфични мерки за устойчива адаптация на материалните активи на ИП към климатичните изменения.

В ДОВОС за находище "Данева воденица" са представени и мерки за ограничаването на вредните емисии в атмосферния въздух.

Окончателната оценка въз основа на представения ДОВОС е, че от реализацията на инвестиционното намерение не се очаква съществено въздействие върху качеството на атмосферния въздух за населените места в разглеждания район. Влиянието на източници на емисии е допустимо, дори и в случаите при възможно най - неблагоприятен сценарий, не само в локален но и в по-широк териториален обхват.

1.2. *Води.*

В ДОВОС е оценено въздействието върху повърхностните и подземни водни тела. Въздействие върху повърхностния отток на р. Огоста не се очаква да се случи, поради това че ИП е извън обхвата на повърхностни водни обекти, легла, брегове на реки и крайбрежната заливаема ивица.

Реализацията на инвестиционното предложение също така не е свързано с отделяне на каквито и да било емисии, включително на вредни, опасни и приоритетни вещества в повърхностните води. На територията на производствената площадка не се формират отпадъчни водни потоци, зауствани в повърхностни водни тела.

ИП не предвижда дейности, свързани с отделяне и/или отвеждане на приоритетни и опасни химични вещества или други замърсители в подземните води. В тази връзка не се очаква реализацията на ИП да доведе до пряко и непряко въздействие върху химичното състояние на подземните водни тела.

Възможно е ограничено неблагоприятно въздействие при изтичане на горивно-смазочни материали (ГСМ) само при аварии на транспортни машини, като евентуалното замърсяване няма да достигне и да попадне пряко или непряко във водния обект.

Производствени отпадъчни води няма да се отделят. Дъждовните води ще се събират и използват. Битово-фекалните води ще се събират в химическа тоалетна и ще се извозват от оторизиран оператор до канализационна система на населено място.

Предвидени са мерки за предотвратяване, намаляване или смекчаване на значителните неблагоприятни въздействия върху околната среда и човешкото здраве, в т.ч. водите.

1.3. *Почви.*

Свързаните със строителството и експлоатацията дейности ще имат пряко и косвено, локално отрицателно въздействие в границите на доказаните геоложки запаси. Въздействието е отрицателно, локално за ограничена площ, дълготрайно и обратимо.

В етапа на експлоатация не се очаква въздействие върху почвите и земите от буферната зона.

Стойностно въздействието по компонент „почви“ преминава през възможни слаби отрицателни въздействия и достигат до положителни предвид планираните мерки по изземването, съхраняването и оползотворяването на хумусната почва за целите на рекултивацията на нарушените терени, така и с пълното оползотворяване на добитите при изкопите земни маси за обратно запълнение, максимално възстановяване на релефа и ландшафта и начина на ползване на земите.

1.4. *Отпадъци.*

В резултат на реализацията на ИП няма да се отделят видове отпадъци, чиито количества и свойства да окажат отрицателно въздействие върху околната среда и хората. Въздействието на отпадъците ще е локално върху площадката. Степента на въздействие ще е незначителна за работниците при прилагане на превантивни мерки и лични предпазни средства. Кумулативни и трансгранични въздействия не се очакват. Не се очаква генерирането на големи количества опасни отпадъци, чието третиране да породи опасности за работещите, хората от района и околната среда.

1.5. *Опасни химични вещества и смеси.*

Инвестиционното предложение е свързано с употребата на опасни химични вещества - дизелово гориво и г्रेसи. Количествата опасни вещества, които ще се съхраняват на площадката на обекта във всички етапи на ИП няма да надхвърлят количествените критерии от част 1 и 2 от Приложение №3 към чл. 103 от ЗООС. Предприятието и/или съоръженията не се класифицират като такова с „висок“ или „нисък“ рисков потенциал.

1.6. *Земни недра.*

Въздействието върху геоложката основа поради характера на предвидените дейности и обективната ситуация на територията на реализация на инвестиционното предложение се ограничава само в границите на доказаните геоложки запаси без да засяга прилежащите на ИП територии.

1.7. *Ландшафт.*

Въздействието върху ландшафта е свързано с локални промени в релефа. За ограничаване и намаляване на отрицателното въздействие върху ландшафтните структури на територията на обекта, в експлоатационния проект е предвидено поетапно възстановяване на релефа чрез техническата рекултивация, както и поетапно възстановяване на растителността чрез предвидената биологична рекултивация. Въздействия от добива на пясък и чакъл в процеса на експлоатация върху останалите в района ландшафтни структури и ландшафтни компоненти не се очаква.

1.8. *Биологично разнообразие.*

Растителен свят: Анализът на състоянието на флората на териториите на инвестиционното предложение показва преобладание на вторични и подвижни флорни елементи, като досега не са установени находища на редки, застрашени от изчезване и защитени растителни видове. Във връзка с факта, че в територията не са установени консервационно значими видове, не се очакват преки или косвени негативни въздействия върху защитени, редки и застрашени от изчезване растителни видове.

Животински свят: Не следва да се очакват значителни нежелани, т.е. отрицателни изменения на състоянието на консервационно значими видове и техните местообитания в района на ИП. Не може да се твърди за негативни влияния върху сезонните миграции на различните животински видове. При реализацията на проекта не се очаква значително отрицателно въздействие върху животинския свят в района.

Защитени територии: Не се очаква въздействие.

1.9. *Културното наследство.*

Не се очаква съществено отрицателно въздействие при условие, че се спазват определените мерки за опазването на културното наследство.

1.10. *Вредни физични фактори.*

По време на експлоатацията негативен здравен ефект върху здравето на работниците ще окажат шума и общите вибрации. Факторите на работната среда определят риск за здравето на работниците, което е обичайно при подобен вид

труд за подобни обекти. Ефектът задължително следва да бъде смекчен с предприемане на мерки за опазване здравето и безопасността на работниците. Такива са набелязани и са включени в плана за изпълнение на мерките.

1.11. *Население и човешко здраве.*

Не се очаква негативен здравен ефект върху населението по време на всички етапи на реализация на ИП – подготовка, експлоатация и рекултивация. Други промени в параметрите на околната среда, като емисии на прах и горивни газове ще са незначителни, за кратък период от време и няма да доведат до негативен здравен ефект.

1.12. Не се очакват кумулативни въздействия.

1.13. Не се очакват трансгранични въздействия.

2. Със становище с изх. № 10-42-1/19.07.2024г. РЗИ – Враца дава положителна оценка на доклада за ОВОС. Заключение е, че в резултат от реализацията на инвестиционното предложение не се очакват въздействия с отрицателна значимост за околната среда, не се очаква негативен здравен ефект върху населението при спазване на действащите в страната норми за качество на околната среда, прилагането на принципите за намаляване на риска за човешкото здраве и осигуряване на устойчиво развитие при изпълнение на всички заложи мерки (раздел 9) в Доклада.

3. В хода на процедурата по ОВОС са проведени консултации с Басейнова дирекция „Дунавски район“ – Плевен (БДДР-Плевен) по отношение на степента на въздействие върху водите и водните екосистеми, включително и за допустимостта на инвестиционното предложение спрямо режимите, определени в действащите планове за управление на речните басейни (ПУРБ) и планове за управление на риска от наводнения (ПУРН).

3.1. Предвид полученото в РИОСВ – Враца становище на БДДР – Плевен с изх. № ПУ-01-927-(1)/24.11.2023г.:

- ИП е допустимо спрямо ПУРБ 2016 – 2021г., при спазване на мерките посочени в т. 1.1.2. от становището.

- ИП е допустимо спрямо ПУРН 2016 – 2021г. Предвидените дейности в ИП не са в противоречие с предвидените мерки в Програмата от мерки за намаляване на риска от наводнения и неблагоприятните последици по отношение на човешкото здраве, стопанската дейност, околната среда и културното наследство към ПУРН 2016 – 2021г.;

- ИП е допустимо от гледна точка на постигане на целите на околната среда и не се очаква да окаже значително отрицателно въздействие върху водите, зоните за защита на водите и водните екосистеми, при условие, че се спазват мерките посочени в т. 1.1.2., нормативните изисквания посочени в т. 2 от горесцитираното становище.

- към настоящият момент в находище „Данева воденица“, в землището на с. Софрониево, общ. Мизия:

- няма определени санитарно-охранителни зони (СОЗ) учредени по реда на *Наредба № 3/16.10.2000г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на СОЗ около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.*
- няма налични съоръжения за питейно-битово водоснабдяване без определени СОЗ, за които е необходимо спазване на ограничения в буферна зона в радиус 1000 м. от водовземното съоръжение, съгласно Приложение № 1 към Национален каталог от мерки към ПУРБ.

3.2. Съгласно получено становище на БДДР-Плевен с изх. № ПУ-01-927(6)/12.07.2024г. в ДОВОС са разгледани всички потенциални въздействия от реализацията и експлоатацията на ИП и са планирани мерки за тяхното предотвратяване и намаляване.

4. В съответствие с изискванията на чл. 22г, ал. 4 от Закона за подземните богатства в инвестиционното предложение е включено и Предложение за управление на минните отпадъци (ПУМО), по което Министерство на енергетиката не заявява да има забележки в писмо с изх. №Е-92.00-661/22.08.2024 г. Съгласно ПУМО влиянието на минните отпадъци върху околната среда предвид тяхното количество и качество, ще е незначително. Генерираните отпадъци няма да предизвикат замърсяване на водите, атмосферния въздух и почвите и няма да окажат влияние върху растителния и животинския свят в района на бъдещата концесионна площ „Данева воденица“.
5. С писмо с вх. №ОВОС-ЕО-410(10)/01.07.2024г. в РИОСВ - Враца, като приложение към Доклад по ОВОС е представен Доклад за оценка на степента на въздействие (ДОСВ) на горесцитираното ИП върху предмета и целите на опазване на защитените зони BG0002009 "Златията" и BG0000614 "Река Огоста", като:

5.1. Извършена е оценка на качеството на представения ДОСВ, която е положителна по смисъла на чл. 24. ал. 5. т. 1 от Наредба за ОС. ДОСВ е предоставен за обществен достъп по смисъла на чл. 25 от Наредбата за ОС. В рамките на законоустановения срок в РИОСВ- Враца не са постъпвали писмени становища по него, като не е постъпвала и информация по чл. 36, ал.10 от Наредбата за ОС.

5.2. След анализ на представената документация и информация и предвид заключението в ДОСВ, при изпълнението на предложените мерки и нормативно установени режими, ИП **няма да окаже значително отрицателно въздействие** върху структурата, функциите и природозащитните цели на защитена зона BG0002009 "Златията" за опазване на дивите птици и близката защитена зона BG0000614 "Река Огоста" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна. Реализацията на инвестиционното предложение **няма вероятност** да доведе до трайни негативни изменения в природните местообитания и местообитания на видове, вкл. птици, предмет на опазване в защитените зони, тъй като:

5.2.1. Защитена зона BG0000614 "Река Огоста"

1. Разработването на находището и съпътстващите го дейности **ще се извършват изцяло извън обхвата на защитената зона**, поради което реализацията на ИП за добив на пясък и чакъл от находище „Даневата воденица“, с. Софрониево, област Враца, не е свързана с усвояване на площи и каквито и да било преки въздействия върху природни местообитания и местообитания на видове предмет на опазване в ЗЗ BG0000614 „Река Огоста“, както и с никакви значими косвени въздействия върху такива.

Картираните природни местообитания и местообитания на видове в зоната остават извън обхвата на възможните преки въздействия от реализацията на ИП. Най-близко разположените природни местообитания, са: 3260-Равнинни или планински реки с растителност от *Ranunculion fluitantis* и *Callitricho-Batrachion*: Реализацията на ИП не влиза в контакт с речното течение, което протича на около 90 м от най-близката точка от контура на проектната концесионна площ и на около 150 м от външната граница на най-близкия блок подлежащ на изземване, и 6250* Панонски льосови степни тревни съобщества - на около 0,33 км от външния контур на находището от другата страна на Река Огоста (0,4 км от най-близкия блок със запаси), поради което местообитанията няма да бъдат повлияни пряко или косвено.

2. Не може да се очакват и въздействия извън зоната, свързани с фрагментация на биокоридори, безпокойство и други подобни по отношения на някои от по-подвижните целеви видове. Някои от предвидените смекчаващи и превантивни мерки допълнително ще снижат възможните непреки негативни ефекти. ИП в неговата цялост не противоречи на определените „Специфични и подробни природозащитни цели на опазване“ за защитената зона.

3. Реализацията на ИП няма да доведе до значително по степен безпокойство на популациите на животинските видове, предмет на опазване в зоната, поради достатъчната

отдалеченост на известните им находища и места с регистрации. При реализацията на ИП няма да се извършват взривни работи; част от пространството между зоната и находището по цялата дължина е заето от гъста дървесно-храстова растителност (на места трудно-проходима), която заедно с достатъчно високата речна дига, по която преминава границата на зоната (също с храстово-дървесна растителност от вътрешната страна), ще имат съществен звуково поглъщащ и бариерен ефект по отношение разпространението на шум и други дразнители при добивните дейности.

4. Смъртността на индивиди като възможно въздействие е оценена като незначителна или без въздействие, тъй като на територията, засегната от ИП липсват убежища на по-голямата част от видовете, предмет на опазване в зоната. Въздействие не се очаква и в потенциални хранителни и ловни местообитания. Смъртността ще се запази в границите на естествената.

5. За всички местообитания и видове е оценено, че отрицателен кумулативен ефект няма да има.

5.2.2. Защитена зона BG0002009 "Златията"

1. По отношение степента на въздействие върху местообитания на видове птици и техните популации, предмет на опазване в зоната, заключението е, че се очаква **незначително въздействие** поради твърде малката засегната площ под 1 % за всяко от тях. Общата площ на припокриване от проектната концесионна площ спрямо защитена зона BG0002009 „Златията“ е изчислена на 50,8 дка, което е незначителен процент (0,012%) от територията на зоната, като 46,8 дка в най-западната част на концесионната площ обхващат изцяло само обработваеми земи и 4 дка в северната част на концесионната площ представляват терен, зает с дървесно-храстова растителност, извън блоковете със запаси от полезно изкопаемо;

2. На база направените констатации може да се обобщи, че **реализацията на ИП не е свързана със значителни въздействия върху птиците**, предмет на опазване в ЗЗ BG0002009 „Златията“, които по един или друг начин могат да доведат до промяна в определените популационни параметри на целевите видове в зоната, предвид че реализацията на ИП не засяга пряко гнездови местообитания на нито един целеви вид.

В зоната ще бъде засегнато пряко само местообитание от клас N 12 “Екстензивни зърнени култури” на 18 целеви вида включени в Приложение 2 на ЗБР и Приложение I на Директива 2009/147/ЕО, които ползват обработваемите селскостопански площи при търсене на храна и ловуване. При отчитане и на кумулативния ефект във всички случаи се засяга несъществен процент (под 0,1%) от подходящите за хранене местообитания на малката белочела гъска (*Anser erythropus*), сивия жерав (*Grus grus*), белия щъркел (*Ciconia ciconia*), черния щъркел (*Ciconia nigra*), полския блатар (*Circus cyaneus*), малкия креслив орел (*Aquila pomarina*), дроплата (*Otis tarda*), тръстиковия блатар (*Circus aeruginosus*), степния блатар (*Circus macrourus*), ливадния блатар (*Circus pygargus*), малкия орел (*Hieraetus pennatus*), сокола скитник (*Falco peregrinus*), малкия сокол (*Falco columbarius*), късопръстия ястреб (*Accipiter brevipes*), вечерната ветрушка (*Falco vespertinus*), осояда (*Pernis apivorus*), синявицата (*Coracias garrulus*) и дебелоклюната чучулига (*Melanocorypha calandra*). При първите 6 вида площта на хранителните местообитания ще се запази над или в рамките на определените целеви стойности, а при останалите 12 вида се засягат заложените целеви стойности, но в степен, която не може да повлияе хранителната база необходима за изхранването им в зоната, предвид заложените целеви числени популационни параметри. Оставащите хранителни територии са напълно достатъчни за тяхното поддържане. Същевременно наличието на обширни обработваеми пространства на значителни отстояния и отвъд границите на ЗЗ „Златията“ (вкл. и в района с ИП) предопределя предостатъчност от допълнителни подходящи местообитания в тази част на страната за птиците на земеделските земи, което напълно неутрализира потенциалния ефект от временна загуба на процент от такива в самата защитена зона.

3. Популациите на съответните целеви видове ще се задържат в дългосрочен план като жизнеспособни елементи в своите природни хабитати на сегашното си ниво; естественият ареал на видовете ще се запази на настоящото ниво и в резултат на реализацията на ИП няма да намалее в степен, която да окаже съществено влияние върху структурата и функциите на техните популации; ще продължи да съществува достатъчно голяма площ на засягания клас местообитание (практически почти без промяна) за поддържането на популациите на целевите видове привързани към него в дългосрочен план; видовете ще запазят настоящото си състояние (т.е. последното няма да се влоши в резултат на реализацията на разглеждания обект);

4. Относно фактора безпокойство може да се допусне потенциално отбягване непосредствената близост с разработваната кариера от някои птици по-чувствителни към фактор безпокойство, които ловуват и се хранят в селскостопански площи с посеви. Ефектът ще е съсредоточен на нищожен процент от територията на зоната в нейната източна периферна пригранична част, основно в границите на около 50 дка, които се припокриват с находището, но добивът ще се осъществява само в половината от посочения обхват, като звуковият дискомфорт и човешкото присъствие ще са налични и в пространството между концесионния контур и площта със запасите. При това следва да се отчете, че безпокойство се генерира периодически. Същевременно наличието на обширни обработваеми пространства, както в самата зона, така и на много километри отвъд нейните граници (вкл. и в района с ИП) предопределя и предостатъчност от допълнителни подходящи местообитания в тази част на страната за потенциално обезпокоените видове птици на земеделските земи.

5. За видовете птици, предмет на опазване в зоната съществува незначителен риск от смъртност на индивиди (мътила и люпила) при гнездене в определени участъци на добивната площ по време на подготвителните дейности за изземване на запасите в тях, т.е. по време на етапа на строителство, при положение че съвпада с гнездовия им сезон. Това се отнася само за най-северната част на Блок-2 (изцяло извън границите на защитената зона), където наличната дървесно-храстова растителност предоставя условия за гнездене на няколко вида включени в Приложение 2 на ЗБР и отчетени в конкретния район с ИП – най-вече червеногърбата сврачка (*Lanius collurio*) и късопръстия ястреб (*Accipiter brevipes*).

6. ИП няма да доведе до нарушаване на ключови елементи, характеризиращи структурата на защитената зона, прекъсване на функционалните връзки на популациите и поява на бариерен ефект и въздействие върху целостта и кохерентността на защитените зони, както и на мрежата „Натура 2000“ като цяло.

7. Заключениеето на направената оценка на въздействието, е че ИП **няма вероятност** да доведе до отрицателен кумулативен ефект върху видовете птици и техните популации.

5.2.3. С цел максимално запазване на естественото състояние на природните местообитания, местообитанията и популациите на видовете, вкл. птици, обект на опазване в защитените зони, да се спазват смекчаващите или възстановителни **мерки**, който са предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от осъществяването на инвестиционно предложение „Добив на строителни материали – пясък и чакъл, подземни богатства по чл.2, ал.1, т.5 от Закона за подземните богатства, от находище „Даневата воденица“, в землище на село Софрониево, община Мизия, област Враца“ върху защитените зони.

6. По време на изготвяне на документацията по ОВОС са проведени консултации със заинтересованите лица. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС с всички приложения към него включително и ДОСВ. Местата, датите и часовете за провеждане на обществените обсъждания, местата за достъп до документацията, както и начините за предоставяне на становища са съобщени чрез поставяне на обява на интернет страницата на възложителя, на РИОСВ-Враца и община Мизия, както и чрез поставяне на обява на информационните табла в община Мизия и кметство с. Софрониево.

Публикувана е и обява във вестник „Северозапад днес“, бр. 88 от 26.11.2024г. Проведени са две срещи за обществено обсъждане на 27.12.2024г. в гр. Мизия и с. Софрониево, като са представени съответните протоколи от срещите. През периода определен за обществен достъп до документацията по ОВОС, включително по време на срещите за обществено обсъждане не са постъпвали писмени становища, съдържащи възражения по законосъобразност срещу осъществяване на инвестиционното предложение.

7. Със свое решение с Протокол № 2 от 04.04.2025 г., Експертният екологичен съвет на РИОСВ – Враца предлага да бъде **одобрено** осъществяването на инвестиционното предложение.

и при следните условия:

Общи условия:

1. Разработването на цялостният и годишните работни проекти за добив и проекта за рекултивация на засегнатия терен да се разработят съобразно с приетите условия и мерки, постановени в настоящото Решение по ОВОС и мерките, предвидени в Доклада за ОВОС.
2. Да се спазват режимите и забраните на защитени зони BG0002009 „Златията” и BG0000614 „Река Огоста”, определени със заповедите за обявяването им.

I. За фазата на проектиране:

1. При проектирането и осъществяването на ландшафното оформяне да не се допуска използването на инвазивни и нехарактерни за района видове.
2. За пътна връзка с път III-101 и/или път III-1503 е необходимо съвместно с представител на ОПУ – Враца да се оцени и приведе в съответствие с нормативните изисквания и определи местоположението ѝ.

II. Фаза преди започване на експлоатация:

1. Да се изготви собствена оценка за възможните случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети, съгласно *Наредба № 1 от 29.10.2008г. за вида на превантивните и оздравителни мерки в предвидените случаи от Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети и за минималния размер на разходите за тяхното отстраняване*. Оценката да се представи в РИОСВ – Враца.
2. Генерираните отпадъци от дейността да се класифицират по реда на *Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците*.
3. В ЦРП да се разработи план-график на разкривните работи, в който предварителното отстраняване и разчистване на дървесно-храстова растителност, представена в най-северната част на Блок-2 в площите с горскостопански статут (27 дка) да се планира така, че дейностите в тях да започнат извън размножителния период на птиците Червеногърбата сврачка (*Lanius collurio*), късопръст ястреб (*Accipiter brevipes*) и други целеви видове, опазвани в защитена зона BG0002009 (извън пролетта и първата половина на лятото, т.е. преди края на м. март и след 15 юли).

III. По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация:

1. Образуваните отпадъци да се събират разделно и съхраняват временно до предаването им за последващо третиране въз основа на писмени договори с лица, притежаващи съответните документи по чл. 35 от *Закона за управление на отпадъците*.
2. Поставянето на контейнери за битови отпадъци и управлението им да става в съответствие със *Закона за управление на отпадъците*.

3. Да се спазват предвидените мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, в съответствие с изискванията на чл. 70 от *Наредба № 1 за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.*
4. Дейностите на площадката на обекта е необходимо да осигурят спазване на допустимите нива на шум за съответната територия и в мястото на въздействие, утвърдени с *Наредба №6 за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, в помещенията на жилищни и обществени сгради, в зони и територии, предназначени за жилищно строителство, рекреационни зони и територии и зони със смесено предназначение, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението.*
5. Да се извършва предвиденият периодичен мониторинг по фактор "Шум" от Акредитирана лаборатория.
Съгласно чл.30, ал.1 от *Наредба №54 за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда* - резултатите от собствените периодични измервания да се представят в РИОСВ- Враца, под формата на Доклад до един месец след провеждане на измерванията на хартиен и електронен носител. Докладът е необходимо да съдържа изисканата информация по чл.30, ал.2 от Наредбата.
6. Инвестиционното предложение попада в Приложение I към Регламент (ЕО) № 166/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 януари 2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ), а именно т.3(б) Открита минна дейност и добив от кариери в случаите, когато площта на действително използваната за добивна дейност зона е равна на 25 хектара (250 000 м²). При реализирането на ИП е необходимо ежегодно да се докладват данни за изпускането и преноса на замърсители в интегрираната информационна система за докладване по ЕРИПЗ.
7. Основните дейности да се извършват преди началото или след приключването на размножителния период на повечето животински видове, вкл. птици: април - юни.
8. Да не се допуска изсичане на стари и хралупести дървета.
9. Придвижването на строителната и транспортната техника да се извършва по определен маршрут и да не се допуска отклоняването им от него.
10. Да не се допуска депониране на земни и скални маси, строителни и битови отпадъци.
11. Да не се допуска замърсяване на републиканския път в участъка на пътната връзка с разпилян материал при транспортирането на добитата суровина. Бъдещият концесионер периодично да почиства и поддържа републикански път III-101 и/или път III-1503 в участъка на пътната връзка, в случай на замърсяването му.

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

№ по ред	Мерки	Период на изпълнение	Резултати от изпълнението
	<i>Атмосферен въздух</i>		
1.	Оптимизиране на условията за товарене и разтоварване чрез намаляване на височината на товаро-разтоварните	Строителство, експлоатация	Ограничаване на емисиите на прах при товаро-разтоварни

	работи.		дейности.
2.	Оросяване на вътрешни транспортни зони, особено при сухо и топло време през летните месеци – напр. на всеки 2 часа, с изключение при валежи.	Строителство, експлоатация	Намаляване на праховото замърсяване на района и опазване на почви.
3.	Да се използва технически изправна механизация, поддържане на добро техническо състояние на добивната и транспортна техника.	Строителство, експлоатация	Намаляване на вредните емисии в атмосферния въздух. Опазване на води и почви.
4.	Двигателите на използваната добивна механизация и самосвали да бъдат ЕВРО-6.	Строителство, експлоатация	Ограничаване на емисиите на азотни оксиди от ДВГ.
5.	При транспортиране на готовата продукция да се покрива с платнища транспортирания материал.	Експлоатация	Ограничаване емисиите на прах при движение на тежкотоварни камиони.
Води			
6.	Химическата тоалетна да се обслужва въз основа на договор с оператор, който има разрешително за дейността, вкл. договор за предаване на отпадъчните води за пречистване в пречиствателна станция;	Строителство	Екологосъобразно управление на отпадъчните битови води.
7.	Забрана за извършване на ремонтни работи в границите на инвестиционното предложение, освен при аварийна необходимост.	Строителство, експлоатация	Спазване на нормативната база по опазване на водите. Опазване на прилежащите земи.
8.	Изготвяне на План за действие при бедствия и аварии по отношение проявата на интензивни валежи и съгласуване с компетентен орган.	Строителство, експлоатация	Спазване на нормативната база по опазване от вредното въздействие на водите.
9.	- Спазване на изискванията на чл.118а, ал.1, т.2 и 3 от ЗВ за опазване на подземните води от замърсяване от обезвреждането, депонирането на приоритетни вещества и други дейности върху повърхността и в подземния воден обект; - обезвреждането, включително депонирането на приоритетни вещества, които могат да доведат до непряко отвеждане на замърсители в подземните води; - други дейности върху повърхността и в подземния воден обект, които могат да доведат до непряко отвеждане на приоритетни вещества в подземните води, включително разкриването на подземните води на повърхността, чрез изземване на отложенията и почвите, покриващи водното тяло.	Експлоатация	Спазване на нормативната база по опазване на водите. Опазване на химичното състояние на подземните води от замърсяване и влошаване.
10.	Да се спазват забраните на чл.143 от ЗВ	Строителство,	Спазване на

	за защита от вредното въздействие на водите и да бъдат предвидени конкретни мерки съгласно чл.131 от ЗВ, за недопускане възникването на аварийни ситуации при неблагоприятни атмосферни условия.	експлоатация	нормативната база по ограничаване вредното въздействие на водите.
11.	Да се одобри от „ВиК“ ООД – Враца и БДДР план за собствен мониторинг за наблюдение на химично и количествено състояние на подземно водно тяло BG1G0000QAL015	Строителство	Спазване на нормативната база по ограничаване вредното въздействие на водите.
12.	Да се уведоми БДДР при изграждането на съоръженията за мониторинг МП1 Булмекс и МП2 Булмекс, разположени в находището за наблюдение на химично и количествено състояние на подземно водно тяло с код BG1G0000QAL015	Строителство	Спазване на нормативната база по ограничаване вредното въздействие на водите.
13.	При изграждане на съоръженията за мониторинг, разположени в находището за наблюдение на химично и количествено състояние на подземно водно тяло с код BG1G0000QAL015, да се спазват изискванията на Наредба № 1 от 10 октомври 2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води.	Строителство	Спазване на нормативната база по ограничаване вредното въздействие на водите.
14.	Провеждане на мониторинг по съгласувания план за собствен мониторинг, за наблюдение на химично и количествено състояние на подземно водно тяло с код BG1G0000QAL015, и представяне на резултатите на „ВиК“ ООД – Враца и БДДР.	Експлоатация	Спазване на нормативната база по опазване на водите. Опазване на химичното и количествено състояние на подземното водно тяло.
15.	„Водоснабдяване и канализация“ ООД – Враца да има достъп до съоръженията за мониторинг МП1 Булмекс и МП2 Булмекс, след съгласуване с възложителя.	Експлоатация	Спазване на нормативната база по опазване на водите. Опазване на химичното и количествено състояние на подземното водно тяло.
16.	При пресичане/засичане със съоръжения на „Водоснабдяване и канализация“ ООД – Враца да се извика представител на дружеството - ПП Мизия за уточняване на място.	Строителство, експлоатация	Опазване на химичното и количествено състояние на подземното водно тяло.
Земни недра			
17.	Оползотворяване на изветите земни маси като обратни насипи.	Строителство	Спазване на нормативната база по

			използване и опазване на земните недра
18.	Стриктно да се изпълняват предвидените в проекта мероприятия за осигуряване устойчивостта на работните площадки и елиминирание на прояви на пропукване.	Строителство и експлоатация	Спазване на нормативната база по използване и опазване на земните недра; Опазване здравето на строителите
Земи и почви			
19.	Оползотворяване на изветната хумусна почва само за целите на рекултивацията на нарушени терени.	Строителство и експлоатация	Възстановяване на нарушени терени.
20.	При аварийни разлива на нефтопродукти и горива в следствие на непредвидени събития, замърсените почви да се изземват и третират като опасни отпадъци.	Строителство и експлоатация	Опазване на почвите в границите на ИП.
21.	Почвите, уплътнени от изграждането на депата за откривка да бъдат възстановени чрез подходящи дейности като засаждане на подходяща растителност, разрохкване и други известни добри практики.	Строителство и експлоатация	Опазване на почвите в границите на ИП.
22.	Недопускане замърсяване на почвите извън територията на ИП.	Експлоатация	Опазване на почвите в района.
Ландшафт			
23.	Възстановяване на нарушения от добивните дейности ландшафт с предвидените дейности по техническа рекултивация в проекта за рекултивация.	Експлоатация и рекултивация	Приобщаване на терена на ИП към локалния ландшафт.
Защитени зони, растителен и животински свят			
24.	Да не се допуска изсичане на дървета и храсти извън площите с доказаните запаси, подлежащи на изземване (кариерен добив) и пътните подходи към тях по време на всички етапи, както и засушаване на терените в горски фонд извън концесионната площ. В цялостния работен проект (ЦРП) за експлоатацията на обекта да се заложи пространствата между доказаните запаси и проектния концесионен контур в западната и северната част на находището да останат свободни от обособяване на обслужващи площадки, депа за откривка, масивни конструкции и инфраструктурни съоръжения (с изключение на обслужващ неасфалтов път около борда на баластриерата).	Строителство, експлоатация	Опазване на горските площи в района от излишно увреждане.
25.	Обектът да не се ограда с плътни оградни съоръжения (бетонени, ламаринена и т.н.), а да бъде използвана телена мрежа с „широко око“. Най-удачно би било за възпрепятстване	Експлоатация	Предотвратяване възникването на бариерен ефект за придвижване на някои по-дребни наземни

	на достъпа на хора, добитък и едър дивеч да се използват предупредителни знаци, информационни табели и електрически пастир.		животински видове.
26.	В цялостния работен проект (ЦРП) за експлоатация на находището да се заложи пространствата между доказаните запаси и проектния концесионен контур в западната и северната част на находището да останат свободни от обособяване на обслужващи площадки, депа за откривка, масивни конструкции и инфраструктурни съоръжения (с изключение на обслужващ неасфалтов път около борда на кариерата)	Преди и по време на експлоатация	Максимално ограничаване на преките въздействия върху хабитат от клас N12 и запазване площта на хабитат от клас N16 в 33 BG0002009. Максимално възможно съхраняване на буферната дървесно-хростова растителност между находището и 33 BG0000614.
27.	В ЦРП да се разработи план-график на разкривните работи, в който предварителното отстраняване и разчистване на растителната дървесно-хростова растителност представена в най-северната част на Блок-2 в площите с горскостопански статут (27 дка) да се планира така, че дейностите в тях да започнат извън размножителния период на птиците (извън пролетта и първата половина на лятото, т.е. преди края на м. март и след 15 юли).	Преди и по време на експлоатация	Предотвратяване на риска за смъртност на мътила, люпила и екземпляри на целеви видове птици, като Червеногърбата сврачка (<i>Lanius collurio</i>), късопръст ястреб (<i>Accipiter brevipes</i>) и други, предмет на опазване в 33 BG0002009 по време на гнездовия период.
28.	При дейностите свързани с разработване на обекта да не се позволява навлизане на каквато и да е било техника в терена на площ от 4 дка в най-северната част на находището (подотдел „13“ от отдел 28 по ГСП от 2016 г. на ДГС-Оряхово и ПИ 68148.201.1 по КККР), който се припокрива с територията на 33 BG0002009.	Строителство, експлоатация	Хабитат от клас N16- „Широколистни листопадни гори” в 33 BG0002009, както и някои целеви видове опазвани в зоната.
29.	Преди започване на подготовката за разкриване и експлоатация на находището (след предоставяне на концесията и съгласуване на проектната документация), територията му превантивно да се обходи (приоритетно разстояние възпрепятстващо повторното им връщане в площта с ИП, извън селскостопанските площи) от специалист зоолог и при установяване на наличие на гнезда, яйца, малки и бавно подвижни целеви видове да се предприемат мерки за опазването им, в т.ч. ако е възможно	Преди експлоатация	Предотвратяване на риска за смъртност на индивиди от целеви видове птици, предмет на опазване в 33 BG0002009, както и др. животински видове, предмет на защита.

	безопасно преместване в други подходящи хабитати в района на ИП.		
30.	При рекултивацията на площите, след приключване на добива, земеделските и горски територии да се възстановят в първоначалния си вид, със съответното предназначение и НТП, като се използват местни дървесни видове, характерни за флористичния район и заливните тераси на реките в тази част на страната (напр. полски бряст, бял бряст, черна тополя и други); в терените подлежащи на затревяване да се използват тревни смеси от характерни видове за типичната за района мезоксеротермна растителност - луковична ливадина, пасищен райграс, трясот, белизма, садина и други, както и растителни видове, характеризиращи хабитатите от клас N12.	Рекултивация	Намаляване на риска от влошаване качеството на някои от естествени сухоземни местообитания, представени в 33 BG0002009 и в участъка, граничещ със 33 BG0000614, чрез тяхното последващо възстановяване. Възстановяване на нарушените площи в имотите с НТП „Пасище“ и горски територии, извън защитените зони.
31.	Поетапна рекултивация на отработените участъци съгласно одобрен проект.	Рекултивация	Постепенно възстановяване на увредени местообитания и по този начин намаляване на общата площ на засегнатите в периода на концесията. По този начин ще се създаде възможност за временно пребиваване на някои видове (птици) във вече рекултивирани площи.
32.	При биологичната рекултивацията на площите от находището влизащи в състава на горския фонд следва да се изключи бялата акация (<i>R. pseudoacacia</i>), която е един от десетте чужди инвазивни вида с най-голяма заплаха за страната акацията и въобще видовете, които фигурират в списъците с инвазивни видове публикувани на страницата на МОСВ и в книгата „Инвазивни чужди видове растения в България“, София, 2012г.	Рекултивация	Предотвратяване разпространението на инвазивни видове.
33.	Прилагане на стандартни мероприятия за превенция на риска от горски пожари при съобразяване с относимите условия разписани в Наредба № 8 от 11 май 2012 г. за защита на горските територии от пожари. На обекта на пожароопасните места да бъде осигурено подходящо	Строителство, експлоатация, рекултивация	Опазване на горския фонд и останалата растителна покривка в района (в т.ч. земеделски насаждения) от пожари.

	противопожарно оборудване необходимо за своевременно реагиране при възпламенявания (пожарогасители, кофпомпи, кирки, лопати, брадви, съдове с вода и др.).		
	Отпадъци		
34.	За управление на минните отпадъци да се изготви План за управление на минните отпадъци.	Проектиране	Управление на отпадъците в съответствие със ЗУО.
35.	Образуваните отпадъци да се събират разделно и временно съхраняват на площадки до предаването им за последващо третиране.	Строителство, експлоатация, рекултивация	Предотвратяване на разпиляване на отпадъци и замърсяване на почви и води.
36.	Образуваните отпадъци да се предават за последващо третиране, въз основа на писмени договори, на лица, притежаващи съответни разрешителни документи по ЗУО.	Строителство, експлоатация	Управление на отпадъците в съответствие със ЗУО.
37.	Използване на технически изправни транспортни средства за транспортиране на суровината до площадката на „БУЛМЕКС“ ЕООД.	Строителство, експлоатация	Предотвратяване на разпиляване на отпадъци и замърсяване на почви и води.
38.	Поставяне на контейнери за битови отпадъци.	Строителство, експлоатация, рекултивация	Управление на отпадъците в съответствие със ЗУО.
	Опасни вещества		
39.	Употребата на опасни вещества (горива, масла и грес) да се извършва в съответствие с мерките за предотвратяване на аварии, изпускане или разливи и за контрол на експозицията, определени със съответния нормативен/административен акт, в Информационните листове за безопасност и инструкциите за безопасна употреба.	Строителство, експлоатация, рекултивация	Опазване на околната среда и човешкото здраве от въздействието на опасни химични вещества и смеси.
40.	Да се спазват изискванията за доставка, транспорт, съхранение и дейности с нефтопродукти –смазочни материали. При доставката им да се изискват съответни сертификати и листове за безопасност.	Строителство, експлоатация, рекултивация	Спазване на изискванията за работа с опасни вещества.
	Шум		
41.	При реализация на Инвестиционното предложение да се използва механизация, която да не превишава допустимите нива на звукова мощност съгласно приложение № 3 на Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на машини и съоръжения, които работят на открито, по отношение на шума, излъчван от тях във въздуха (ДВ	Строителство, експлоатация	Ниска шумова емисия в околната среда от използваните машини и автотранспортни средства.

	бр. 11/2004 г.).		
42.	Ограничаване на скоростта на колите, при движение през населени места, до 30 km/h.	Експлоатация	Намаляване на шумовото въздействие на териториите с нормиран шумов режим около трасето на движение.
43.	Провеждане от акредитирана лаборатория на периодични (веднъж на 2 години) измервания на фактор „Шум“ в 8 бр. точки, разположени по периферията на находището.	Строителство, експлоатация	Контрол върху шумовото натоварване.
	Вибрации - работна среда		
44.	Да се извърши измерване на нивата на вибрации от акредитирана лаборатория, за да получи сертификат за контрол на вибрациите на основните работни места.	Експлоатация	Осигуряване на безопасност на работниците, произтичаща от излагане на механични вибрации.
45.	Да се осигури медицински прегледи през определени интервали.	Експлоатация	
46.	При ниски температури да не се работи с ръчно оборудване, генериращо вибрации.	Експлоатация	
	Културно наследство		
47.	В етапа на реализиране на инвестиционното намерение, при разкриване на нерегистрирани недвижими или движими културни ценности, да се спази разпореждането на чл. 160, ал. 2 на ЗКН и своевременно да бъде уведомен РИМ-Враца.	Строителство, експлоатация	Установяване наличието на неизвестни обекти и предприемане на мерки за тяхното опазване.
48.	При откриване на находки, които имат признаци на културни ценности временно да бъде прекратена дейността. Дейността да бъде възстановена след даване на указания от експертите на НИНКН или РИМ.	Строителство, експлоатация	Опазване на обектите културното наследство.
49.	Спасителни разкопки (в случай че бъдат установени археологически обекти върху терените, които ще бъдат пряко засегнати, в границите на ИП).	Строителство, експлоатация	Напълно изчерпване на културните напластявания и документиране на разкритите структури и находки.
50.	Археологическо наблюдение и контрол от страна на РИМ (при възможност).	Строителство, експлоатация	Установяване на наличие на археологически обекти или структури, които поради своя характер не може да се локализируют с неdestructивни методи.
	Здравно - хигиенни аспекти		
51.	Редовно да се извършват периодичните медицински прегледи.	Строителство, експлоатация, рекултивация	Намаляване на отрицателните професионални въздействия.

52.	Редовно провеждане на инструктаж на работещите на обекта.	Строителство, експлоатация, рекултивация	Осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.
53.	Работниците да бъдат снабдени с лични предпазни средства – антифони и подходящо за сезонно облекло. Да се извършва редовен преглед върху годността им и правилното им използване.	Строителство, експлоатация, рекултивация	Намаляване на отрицателните професионални въздействия.
54.	Осигуряване на работните места и ползване на противопрахови маски.	Строителство, експлоатация, рекултивация	Намаляване на риска за човешкото здраве.
55.	Разработване и внедряване на режим на труд и почивка по време на работа.	Строителство, експлоатация, рекултивация	Намаляване на трудовия травматизъм.
56.	Осигуряване на работниците с разхладителни и топли напитки през горещите и съответно през студените периоди на годината.	Строителство, експлоатация, рекултивация	Осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.
Пътна инфраструктура			
57.	При извозването на добитият материал е необходимо да не се допуска замърсяването или увреждането на републиканските пътища в района на ИП.	Строителство, експлоатация	Опазване на съществуващата пътна мрежа.
58.	Дейностите, обект на ИП, да се осъществяват без да бъдат нанасяни повреди на републиканските пътища и съответните им прилежащи съоръжения.	Строителство, експлоатация, рекултивация	Опазване на съществуващата пътна мрежа.

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.12 от ЗООС, 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-Враца съгласно чл.99, ал.11 от ЗООС.

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 Административнопроцесуалния кодекс в 14-дневен срок от съобщаването му.

Дата: 07.04.2025 г.