



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Варна

РЕШЕНИЕ № ВА -175/ПР/2021 год.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2, ал. 3 и ал. 6 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40, ал. 4, във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 и чл. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС), и въз основа на представена от възложителя писмена документация и информация по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, и получени становища от Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Варна, и Басейнова дирекция „Черноморски район“ – Варна,

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействие върху околната среда на инвестиционно предложение за „Добив и първична преработка на варовици от находище „Петров дол“, в землище с. Петров дол, общ. Провадия, обл. Варна, реализацията на което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Възложител: «ЗСК-ДЕВНЯ» АД,

със седалище и адрес на управление: гр. Варна, район „Младост“, ЗПЗ, ул. „Уста Кольо Фичето“ № 62.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

С настоящото ИП се предвижда „Добив и първична преработка на варовици от находище „Петров дол“, в землището на с. Петров дол, общ. Провадия, обл. Варна, с концесионна площ от 84.9 дка.

Контурът на концесионната площ на „Петров дол“ е следният:

№ по ред	№ на точка та	БГС - 2005		Координатна с-ма 1970		
		X	Y	X	Y	H
1	КТ-1	4794905.6	658542.3	4692449.0	9602888.0	207.90



9000, гр. Варна, ул. "Ян Палах" № 4

Тел: (+35952)678-881, Факс: (+35952) 634593, e-mail:riosv-vn@riosv-varna.bg, www.riosv-varna.bg

2	КТ-2	4794899.7	658562.3	4692443.0	9602908.0	208.10
3	КТ-3	4794872.1	658665.1	4692414.5	9603010.5	205.40
4	КТ-4	4794877.4	658758.5	4692419.0	9603104.0	202.10
5	КТ-5	4794879.7	658798.5	4692421.0	9603144.0	200.70
6	КТ-6	4794827.3	658861.9	4692368.0	9603207.0	195.20
7	КТ-7	4794737.7	658672.7	4692280.0	9603017.0	199.80
8	КТ-8	4794697.4	658646.0	4692240.0	9602990.0	197.90
9	КТ-9	4794598.0	658639.0	4692140.6	9602982.1	192.30
10	КТ-10	4794521.0	658625.0	4692063.7	9602967.5	187.90
11	КТ-11	4794287.0	658537.0	4691830.5	9602877.5	175.80
12	КТ-12	4794279.0	658493.0	4691822.8	9602833.4	175.50
13	КТ-13	4794404.0	658481.0	4691947.9	9602822.5	180.90
14	КТ-14	4794469.0	658513.0	4692012.7	9602855.0	183.80
15	КТ-15	4794495.0	658520.0	4692038.6	9602862.3	185.10
16	КТ-16	4794538.4	658527.4	4692082.0	9602870.0	187.20
17	КТ-17	4794718.3	658515.9	4692262.0	9602860.0	196.00
18	КТ-18	4794859.4	658523.7	4692403.0	9602869.0	204.80

Режимът на работа в находище „Петров дол“ се предвижда да е: 240 дни работни дни в годината, 5 работни дни в седмицата, работа на една смяна, с продължителност 8 часа/ден.

Не се предвижда присъединяване на обекта към електропроводната и водопроводна мрежи. За питейни цели ще се доставя бутилирана вода. Ще се работи през светлата част на денонощието. Техниката е с дизелови двигатели. На обекта ще се достави химическа тоалетна, която периодично ще се обслужва от фирмата – доставчик. Промислени отпадъчни води няма да се формират.

Не се предвижда изграждане на нови пътища и/или промяна на пътна инфраструктура. Достъпът до находището ще се извършва посредством черен и макаданов път с пътя Провадия – Ветрино - Суворово и с магистрала „Хемус“.

Територията, предмет на ИП, не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Тя не попада и в границите на защитени зони (ЗЗ) от Националната екологична мрежа „НАТУРА 2000“.

Най-близко разположените защитени зони са: ЗЗ за опазване на дивите птици ”Провадийско-Роякско плато” с код BG0002038, определена съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от ЗБР, обявена със Заповед № РД-134/10.02.2012г. с изм. и доп. със Заповед № РД-73/28.01.2013г. и двете заповеди на министъра на околната среда и водите и ЗЗ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна ”Провадийско-Роякско плато” с код BG0000104, определена съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБР, обявена със Заповед № РД-988/10.12.2020г. на министъра на околната среда и водите.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на точка 2, буква „А“ от Приложение № 2 на Закона за опазване на околната среда и на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 от същия закон, подлежи на преценяване необходимостта от извършване на ОВОС.

МОТИВИ:

1. Характеристики на ИП: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на ИП в неговата цялост; взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; използване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;

генериране на отпадъци; замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с ИП, включително причинени от изменението на климата, в съответствие с научните познания; рисковете за човешкото здраве, поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето:

1. Дейностите по добив на строителни материали - варовици от находище „Петров дол“ ще се извършват в три съседни поземлени имоти с идентификатори: 56143.11.73 (с площ 35.323 дка), 56143.10.33 (с площ 62.226 дка) и 56143.15.71 (с площ 13.608 дка), земеделска територия, с НТП „пасище“, местност „Новините“, в землището на с. Петров дол, община Провадия, област Варна и включват следните производствени дейности: разкриване, разработване и експлоатация на кариера.

Координатите на граничните точки (ГТ) на запасите на находище „Петров дол“ са следните:

№ по ред	№ на точката	Координатна с-ма 1970			БГС - 2005	
		X	Y	H	X	Y
1	ГТ-1	4692449	9602888	207.90	4794905.6	658542.3
2	ГТ-2	4692443	9602908	208.10	4794899.7	658562.3
3	ГТ-3	4692414.5	9603010.5	205.40	4794872.1	658665.1
4	ГТ-4	4692419	9603104	202.10	4794877.4	658758.5
5	ГТ-5	4692421	9603144	200.70	4794879.7	658798.5
6	ГТ-6	4692368	9603207	195.20	4794827.3	658861.9
7	ГТ-7	4692280	9603017	199.80	4794737.7	658672.7
8	ГТ-8	4692240	9602990	161.10	4794697.4	658646.0
9	ГТ-9	4692050	9602950	164.70	4794507.1	658607.6
10	ГТ-10	4691860	9602851	162.50	4794316.3	658510.2
11	ГТ-11	4692082	9602870	187.10	4794538.4	658527.4
12	ГТ-12	4692262	9602860	196.00	4794718.3	658515.9
13	ГТ-13	4692403	9602869	204.80	4794859.4	658523.7

Площ на находище „Петров дол“ – 72.3 дка

Запасите в находище „Петров дол“ са изчислени в съответствие с „Класификация на запасите и ресурсите на находищата на твърди подземни богатства“, по метода на геоложките блокове; оконтурени са в четири блока – един блок 1 в категория „доказани запаси“ (111) и три в блокове 2, 3 и 4 в категория „вероятни запаси“ (122).

Блок 1 (111) се разполага в централната част на площта. Оконтурен е от сондажи №№ МС-2а, МС-2, МС-3а, МС-3, МС-4а, МС-4, и ПТ-2, ПТ-3, ПТ-4, ПТ-7 ПТ-8.

Блок 2 (122) се разполага в североизточната част на площта. За вътрешна граница на блока служи границата на блок 1 (ПТ-4, ПТ-7 и сондаж № 2а), а външната граница на блока е прокарана по помощни точки (ПТ) с №№ 5 и 6.

Блок 3 (122) се разполага в западната част на находището. За вътрешна граница на блока служи границата на блок 1 (сондажи №№ 2 и 4а, ПТ-2, ПТ-8), а външната граница на блока е прокарана по помощни точки (ПТ) с №№ от 9, 10 и 1 включително.

Блок 4 (122) се разполага в централната част на площта, непосредствено под Блок 1. В план е оконтурен от сондажи №№ МС-2а, МС-2, МС-3а, МС-3, МС-4а, МС-4, и ПТ-2, ПТ-3, ПТ-4, ПТ-7, ПТ-8.

Площ на находище „Петров дол“ – 72.3 дка.

Средна дебелина на откритката – 0.25 м.

Дебелината на полезното изкопаемо – 53.80 м.

Количеството на откритката – 18 410 куб.м.

Количеството на геоложките запаси – 3 893 591 куб.м.

Минно строителство и разкриване на находището

Същността на разкриването на находището е да се създаде транспортен достъп от повърхността до полезното изкопаемо.

Разкривните работи в кариерата ще се състоят в премахването на горния откритен слой и образуване на временно насипище. Обемът на разкривката за цялото находище е 18 410 куб.м.

Кватернерните материали са представени от делувиялни глини, кафяви до тъмнокафяви, варовити, в горната си част преминават в почвен слой. Мощността им е незначителна и варира от 0.10 м до 0.50 м.

При разработване на находище „Петров дол“ за период от 35 години се предвижда издетата откривка да бъде в размер на 16 300 куб.м (17 930 куб.м при коефициент на разбухване $K_p = 1.1$).

Разкриването на находището ще се извършва с булдозер и еднокофов хидравличен багер.

Система на разработване. Технологии за добив

В находище „Петров дол“ ще се приложи „Транспортна система на разработване“, като изземването на варовиците ще се извърши по циклична технология с използването на пробивно-взривни работи. Структурата на комплексната механизация ще се състои от багерно – автомобилен комплекс, булдозерно насипище и мобилна ТСИ.

Предвижда се кариерата да се развива в дълбочина до достигане на хоризонт 177. Ще се отработва на хоризонтални слоеве в технологична последователност отгоре надолу чрез 2 експлоатационни хоризонти с коти 192 и 177. Предвижда се височината на работните стъпала да бъде 15 м, при ъгъл на откоса на работното стъпало 80°. Разработването на находището ще започне от северната част паралелно с разработване на хоризонт 192.

Варовиците ще бъдат подготвени за изземване и товарене след извършване на пробивно – взривни работи (ПВР). За разрушаване на скалния масив ще се използва метода на сондажните заряди.

Пробивно-взривни работи (ПВР) ще бъдат извършвани от външен изпълнител, който притежава всички необходими разрешителни за извършване на взривни работи. На площадката няма да се съхраняват взривни вещества. Необходимите количества ще се транспортират от правоспособната фирма непосредствено преди залагане и изпълнение на взривните дейности.

Основни параметри:

- Зона за безопасност 500 м.
- Максимално предвидено количество взривно вещество 8 т.
- Взривявания средно годишно – 2 пъти.
- Период за подготовка за всяко взривяване – 2 работни дена работа на сондата, 1 ден подготовка за взривяване.
- Период на взривяване – светлата част от денонощието, само в работни дни и при благоприятни климатични условия.

Основните параметри на пробивно-взривните работи, предвидени за кариера „Петров дол“.

Разрушаването на скалния масив се извършва по метода на сондажните заряди, които ще бъдат взривявани по неелектрическа технология. Методът се състои в извършване на следните дейности и операции:

- Пробиване на сондажите.
- Изготвяне на междинни детонатори.
- Зареждане на сондажите с взривно вещество (ВВ).
- Монтиране и свързване на взривната мрежа.
- Взривяване на взривната мрежа.
- Оглед на взривеното поле.

Определяне на зоната за безопасност

За определяне на безопасните разстояния се прилагат нормативно определени изчисления по изискванията на *Правилник по безопасността на труда при взривните работи* (1997г.).

Организация и ред при взривяване

Преди и след извършването на взривните работи ще бъдат подавани предвидените от Правилника предупредителни сигнали посредством сирена – както е записано в Правилника за техническа безопасност и охрана на труда.

Транспорт на полезното изкопаемо и откривката

Натоварената минна маса ще се транспортира с автосамосвали до трошачно-сортировъчната инсталация на територията на кариерата. Обемите откривка ще се изземват с универсален булдозер. Куповете с откривка ще се натоварват с помощта на челен товарач в автосамосвали, които ще я транспортират до насипището.

Насипообразуване

Откривката в находището е представена от делувиялни глини, кафяви до тъмнокафяви, варовити, в горната си част преминават в почвен слой. Мощността ѝ е незначителна и варира от 0.10 м до 0.50 м.

Предвижда се изграждането на депо/ насипище за откривка в южната част на площта, с максимална площ 7.1 дка и проектен капацитет 17 930 куб.м.

Насипообразуването ще се извършва с булдозер. Насипообразуването с булдозери при автомобилен транспорт се състои от разтоварване на откривката от автосамосвалите и подравняване на насипа.

Преработка на полезното изкопаемо

Преработката на суровината ще се извършва в мобилна трошачно – сортировъчна инсталация (ТСИ). Мобилната трошачно – сортировъчна инсталация ще бъде изградена от два модула: Мобилна роторна трошачка и мобилно двуплощно сито.

Етап закриване. Рекултивация и възстановяване на нарушените терени

Етапът на закриване започва след края на експлоатационните работи и включва техническа ликвидация (демонтаж на технологичното оборудване) и рекултивация на нарушените терени.

Основните дейности по рекултивацията ще се изпълняват в периода в последните 3 години от концесионния договор. Проектът за рекултивация ще включва технически и биологични мероприятия за възстановяване на нарушените терени.

Насоките на рекултивацията ще се решат в зависимост от състоянието на площите в края на експлоатацията по Цялостния работен проект за добив и съгласно изискванията на съответните нормативни документи.

На рекултивация подлежат: площта заета от насипището, дъното на кариерата и бордовете на кариерата.

2. Не се предвижда изграждане на нови пътища и/или промяна на съществуващата пътна инфраструктура. За достъп до обекта ще се използват съществуващите асфалтов път и черни пътища в района. Вътрешнокариерните пътища ще се променят с промяната на добивните хоризонти, свързвайки по възможното най-пряко трасе от последните отцепени от скалата маси до началото на пътя за достъп до кариерата.

3. Инвестиционното предложение има взаимовръзка с издадено Решение ВА-173/ПР/2019г. за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, с характер „да не се извършва ОВОС“ за ИП „За складови и производствени дейности, свързани с неопасно производство и складиране на същото; Открити складове за депониране на инертни материали (пясък, чакъл, каменно брашно) и тяхното трошене и сортиране чрез трошачно-сортировъчна инсталация; Закрити съоръжения за доставка, обработка, съхранение и експедиция на зърнени култури (зърнобаза); Водоем за пожарно водоснабдяване и други дейности“ в ПИ 31005.15.2, с площ от 360.093 дка, землището на с. Златина, общ. Провадия, обл. Варна, собственост на „ЗСК-Девня“ АД. Предвижда се в същия имот да се извършва и преработката на добитата суровина в ТСИ.

4. Към настоящия момент в района на ИП има и други съществуващи обекти и процедури, одобрени и реализирани инвестиционни намерения. Обхватът и характеристиките на ИП не предполагат оказване на допълнително кумулативно въздействие.

5. При експлоатацията (разработване) на находището ще се образуват битови отпадъци (от обслужващия персонал) и производствени отпадъци

Битовите отпадъци ще се събират в подходящи съдове (метални контейнери, пластмасови чували, затворени съдове) и извозват на определените за целта места.

Производствени отпадъци

В находище "Петров дол" минните отпадъци са откривката, която е представена от кватернерни делувиялни отложения, представляващи кватернерни варовити глини. Същите ще бъдат използвани при извършване на техническата рекултивация на кариерата.

Минните отпадъци ще се депонират и ще се съхраняват на определено за целта насипище, чието местоположение, конструкция и управление предотвратява или максимално намалява отрицателното въздействие върху компонентите на околната среда и човешкото здраве.

Минните отпадъци директно ще се пробутват с булдозер до мястото на насипището или ще се извозват до там. Ще се депонират директно на земната повърхност.

За находище „Петров дол“ ще бъде изготвен Плана за управление на минните отпадъци. Планът се изготвя с цел предотвратяване, намаляване или ограничаване на вредното въздействие на минните отпадъци върху компонентите на околната среда.

Депото /насипището за откривка ще се изгради в южната част на площта, като ще заеме една равнинна част от площадката с максимална площ 7.1 дка и проектен капацитет 17 930 куб.м.

6. По време на разкриването (строителство), експлоатация и при закриване на обекта ще се спазва стриктно:

- Цялостен проект за добив.
- Проект за рекултивация.
- План за управление на минните отпадъци.
- План за безопасност и здраве с включени мерки за опазване на околната среда.

7. Изграждането и реализацията на ИП не предполага риск от големи аварии и/или бедствия, които да са свързани с него по смисъла на Глава седма, Раздел I от ЗООС.

Здравен риск ще съществува в процеса на експлоатация на находище „Петров дол“ и ще засяга работещите. За минимизиране риска ще се спазва стриктно План за безопасност и здраве.

8. При спазване на условията в настоящото решение и на предложените от възложителя мерки по време на добивните работи ще бъде ограничено замърсяването на атмосферния въздух, както и създаването на шумов дискомфорт и рискове от инциденти.

Шумовото ниво на работната площадка и до 20 м от нея се очаква да е в рамките на допустимото за производствени зони - 70 dB(A). При провеждане на взривни работи епизодично (няколко пъти годишно) за части от секундата ще се надхвърлят нормативните стойности от 55 dB(A) за населени места, но този ефект може да се приеме за незначителен поради рядкото му настъпване и то само през светлата част на деня.

Потенциал за увеличаване на травматизма съществува само на работната площадка. Предвижда се ограничен достъп до находището чрез специални охранителни мерки. За работните места, където съществуват опасности, които не могат да бъдат отстранени се сигнализируют по начин, съгласно изискванията за знаците и сигналите за безопасност на труда и противопожарна охрана.

При изпълнение на организацията и реда на ПВР и спазване на изискванията за безопасно изпълнение на този вид дейности, отрицателното въздействие върху прилежащите обекти и близки населени места не се очаква.

II. Местоположение на ИП, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно: съществуващо и одобрено земеползване; относителното изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства (включително почва, земни недра, вода и биологично разнообразие) в района и неговите подпочвени пластове; абсорбиционен капацитет на природната среда, като се вземат предвид: мочурища, крайречни области, речни устия; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с ИП, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъстонаселени райони; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:

1. Находище „Петров дол“ се намира в землището на с. Петров дол, общ. Провадия; отстои по права линия от: гр. Девня ЮИ на около 12 км, гр. Суворово СЗ на около 12 км, с. Петров дол южно на около 4 км, с. Ветрино СЗ на около 5 км, с. Неофит Рилски СИ на около 5 км и на около 12 км северно от гр. Провадия. Свързано е посредством черен път с пътя Провадия – Ветрино – Суворово и с магистрала „Хемус“.

2. Дейностите по добив на варовици от находище „Петров дол“ ще се извършват в три съседни поземлени имоти с идентификатори: 56143.11.73 (с площ 35.323 дка), 56143.10.33 (с площ 62.226 дка) и 56143.15.71 (с площ 13.608 дка), земеделска територия, с НТП „пасище“, местност „Новините“, в землището на с. Петров дол, община Провадия, област Варна. Имотите са публична общинска собственост на община Провадия.

3. В района на находище „Петров дол“ и в непосредствена близост до него няма обекти от недвижимото културно наследство (исторически, архитектурни и археологически ценности), определени по реда на Закона за културно наследство.

В съответствие със Закона за подземните богатства при откриване на исторически и културни обекти добивът ще бъде спрян и съответните компетентни органи информирани.

Заклучението на Регионален исторически музей-Варна, съгласно приложено писмо/отчет с изх. № РД-13-578/05.08.2019г. е че след извършеното обхождане, осъществено по цялата територия на площ „Петров дол“, разположена в землището на село Петров дол, общ. Провадия е установено, че там няма видими недвижими археологически ценности.

4. Съгласно становище на РЗИ-Варна, с изх. № 10-358/1/05.10.2021г. площадката на ИП попада в границите на пояс III на санитарно-охранителна зона (СОЗ) около водоизточник Вн-35х Кранево, учредена със Заповед на МОСВ № РД-255/22.04.2008г. (№ 560/1073). За ИП няма ограничения, произтичащи от цитираната заповед, за учредяване на СОЗ.

5. Със становището си РЗИ-Варна (писмо с изх. № 10-358/1/05.10.2021г.), счита, че реализирането на конкретното ИП няма да окаже негативно въздействие върху човешкото здраве.

6. Със становището си с изх. № 05-09-125/A2/09.09.2021г. БДЧР-Варна, изразява следното:

6.1 Съгласно подадената информация от възложителя, ИП не предвижда водовземане от повърхностни или подземни води, заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти или в съоръжения, които могат да създадат опасност от замърсяване на подземните води, и не е пряко свързан с водовземане и/или ползване на воден обект по смисъла на т. 7 и т. 25 от допълнителните разпоредби на Закона за водите, поради което Басейнова дирекция „Черноморски район“ не може да изрази становище относно допустимостта на гореописаното ИП, за съответствието му с Плана за управление на речните басейни за Черноморски басеннов район 2016 - 2021 г.

6.2 По отношение на Плана за управление на риска от наводнения за Черноморски басейнов район 2016-2021г. (ПУРН), ИП не попада в определен район със значителен потенциален риск от наводнения. В ПоМ на ПУРН няма наложени конкретни мерки, касаещи

ИП, но са заложили основни мерки за намаляване на риска от наводнения на ниво район за басейново упражнение. ИП не противоречи на определените в ПУРН цели и мерки.

6.3 Територията на кариерата не засяга и не граничи с водни обекти – публична държавна собственост, от което не произтичат допълнителни забрани и ограничения. В съответствие с разпоредбите на чл. 116 от ЗВ, всички води и водни обекти следва да се опазват от замърсяване и увреждане, и следва да се предвидят мерки за недопускане на влошаване на състоянието на повърхностни и подземни води.

6.4 Територията на ИП попада в пояс III на санитарно-охранителна зона около водоизточници на минерални води – Вн-35х, Кранево, учредена със Заповед на МОСВ № 255/22.04.2008г. (№ 569/1973). За ИП няма ограничения произтичащи от горепосочената заповед за учредяване на СОЗ.

6.5 При осъществяването на ИП е необходимо да не се допуска добив на дълбочина под нивото на подземните води в района, с цел недопускане влошаване на количественото състояние на подземните водни тела и зоните за защита по чл. 119а, ал. 1, т. 1 от *Закона за водите*.

6.6 Необходимо е спазването на забраните на чл. 118а, ал. 1 от *Закона за водите*, в който за опазване на подземните води от замърсяване, се забраняват дейности, които могат да доведат до пряко и непряко отвеждане на опасни и вредни вещества в подземните води.

7. Територията, предмет на ИП, не попада в границите на защитени зони по чл. 1, ал. 2 от *Наредбата за ОС*, но ИП, което ще се реализира в нея, попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от същата наредба, и 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 *ЗБР*.

След преглед на представената документация и на основание чл. 40, ал. 3 от *Наредбата за ОС*, въз основа на критериите по чл. 16 от същата наредба, преценката за вероятна степен на отрицателно въздействие на ИП върху най-близките защитени зони - ЗЗ за опазване на дивите птици "Провадийско-Роякско плато" с код BG0002038, и ЗЗ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна "Провадийско-Роякско плато" с код BG0000104, е, че ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в зоните, поради следните *МОТИВИ*:

7.1 Местоположението на ИП е извън границите на защитени територии. Най-близо разположената е защитена местност „Голямата канара“ - на около 2.2 км.

7.2 С реализацията на ИП не се засягат планински и горски местности, както и влажни зони и свързаните с тях местообитания на видове. Най-близката планинска местност – Камчийска планина, е на разстояние около 33 км по права линия. Най-близката влажна зона е река Провадийска - на около 4.8 км по права линия от територията, предмет на ИП.

7.3 За реализацията и експлоатацията на ИП не се предвижда изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура - ще се използва съществуващ черен път свързан с пътя Провадия-Ветрино-Суворово и с магистрала «Хемус».

7.4 Предвид характера на ИП и факта, че територията, предмет на ИП, не попада в защитените зони, с реализацията на ИП няма вероятност:

7.4.1 да бъдат засегнати пряко природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в ЗЗ за опазване на дивите птици "Провадийско-Роякско плато" с код BG0002038, и ЗЗ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна "Провадийско-Роякско плато" с код BG0000104;

7.4.2 да се окаже косвено влияние, включително и кумулативно, върху природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в ЗЗ за опазване на дивите птици "Провадийско-Роякско плато" с код BG0002038, и ЗЗ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна "Провадийско-Роякско плато" с код BG0000104, както по отношение на евентуални процентни загуби, така и по отношение на кохерентността между зоните;

7.4.3 да се окаже значително безпокойство на видове животни, предмет на опазване в ЗЗ за опазване на дивите птици "Провадийско-Роякско плато" с код BG0002038;

7.4.4 не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да оказват значително отрицателно въздействие върху природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в ЗЗ за опазване на дивите птици "Провадийско-Роякско плато" с код BG0002038, и ЗЗ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна "Провадийско-Роякско плато", с код BG0000104.

III. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда във връзка с критериите по т. 1 и 2 по отношение на въздействието на ИП върху елементите по чл. 95, ал. 4, предвид: степента и пространствения обхват на въздействието (като географски район и брой на населението, които е вероятно да бъдат засегнати); естеството на въздействието; трансграничния характер на въздействието; интензивността и комплексността на въздействието; вероятността за въздействие; очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието; комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможността за ефективно намаляване на въздействията:

1. Териториалният обхват на въздействие по време на експлоатация на ИП ще бъде ограничен, в границите на концесионната площ.

2. Очакваното въздействие по време на експлоатацията е постоянно, с продължителност съобразно срока на предоставената концесия.

3. Реализацията на ИП с изключение на минералното разнообразие и земните недра, няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху компонентите и факторите на околната среда по отношение на въздух, подземни и повърхностни води, шум и отпадъци, включително кумулативно.

4. Въздействието върху минералното разнообразие и земните недра е необратимо; върху ландшафта и почвите – обратимо, след изпълнение на рекултивационните мероприятия (техническа и биологическа рекултивация).

Техническа рекултивация

Целта на техническата рекултивация е вписване на територията на отработеното находище към околния терен, максимално намаляване риска от повърхностни ерозионни процеси и създаване на благоприятни условия за възстановяване на растителното и почвено покритие в максимално естествен вид.

Основно е свързана с:

- Мероприятия по осигуряване на устойчивостта на бордовете на кариерата.
- Осигуряване на отводняването на кариерното поле и неработните стъпала.
- Вписване на територията към околните терени.
- Насипване и разстилане на почвените материали от откритката.

Биологична рекултивация

Биологичната рекултивация, като втори етап от рекултивацията на нарушените терени, включва изпълнението на комплекс от лесотехнически, агрохимически, технологични и мелиоративни мероприятия за създаване на тревно растително покритие.

Основните дейности, които ще бъдат залегнали в проекта по биологична рекултивация са за подобряване на условията на месторастене и избор на подходяща за условията растителност.

Биологичната рекултивация ще се извърши с местни растителни видове.

Мероприятията за биологична рекултивация ще се определят от проекта за рекултивация на нарушените терени и включват:..

- Добавяне на подобрители (минерално торене).
- Затревяване с подходящи за условията тревни смеси.
- Отгледни грижи.

5. Не се очаква разглежданото ИП да има трансграничен характер на въздействие при преминаването му през всички етапи на изпълнение и експлоатация.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

На основание на чл. 4, ал. 2 от *Наредбата за ОВОС* РИОСВ-Варна, на 31.08.2021г. е публикувала на интернет страницата си, съобщение за ИП, за изразяване на становища от заинтересованите лица.

РИОСВ-Варна, е предоставила на кмета на Община Провадия и на км. наместник на село Петров дол, общ. Провадия, на 31.08.2021г., уведомление с информация за ИП, за обявяване на интернет страниците си и/или на обществено достъпно място за изразяване на становища/възражения/мнения, и др. от заинтересовани лица/организации, съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от *Наредбата за ОВОС*.

Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от *Наредбата за ОВОС* кмета на Община Провадия, с писмо (вх. № 26-00-1576/A12/09.09.2021г.) е предоставил информация на компетентния орган (РИОСВ-Варна) за начините на обявяване на ИП.

На основание чл. 6, ал. 9, т. 1 от *Наредбата за ОВОС* РИОСВ-Варна, на 28.09.2021г. е публикувала на интернет страницата си, съобщение за достъп до информация по Приложение № 2 от същата наредба за изразяване на становища от заинтересованите лица относно по-горе цитираното ИП.

РИОСВ-Варна, е предоставила на кмета на Община Провадия и на км. наместник на село Петров дол, общ. Провадия, на 28.09.2019г. информацията за ИП по Приложение № 2 на *Наредбата за ОВОС*, съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 от същата наредба.

С писмо (вх. № 26-00-1576/A18/19.10.2021г.) кметът на Община Провадия, и с писмо (вх. № 26-00-1576/A17/19.10.2021г.) км. наместник на село Петров дол, общ. Провадия, са информирали РИОСВ-Варна, че в осигурения 14-дневен обществен достъп до информацията за ИП (чрез публикувано съобщение на интернет страницата на Община Провадия, раздел „Обяви, съобщения“, за периода от 01.10.2021г. до 14.10.2021г., вкл. и чрез поставено съобщение на информационното табло в сградата на Кметство село Петров дол, общ. Провадия, за периода от 30.09.2021г. до 13.10.2021г., вкл.) *няма постъпили становища/възражения/мнения/жалби, и др. от заинтересовани лица/организации.*

До изготвяне на настоящото решение в РИОСВ-Варна, няма данни за проявен обществен интерес - няма устно изразени и/или постъпили, писмени възражения срещу реализацията на ИП.

Реализацията на ИП да се извърши и при спазване на следните задължителни за изпълнение от възложителя УСЛОВИЯ:

Преди въвеждане в експлоатация:

1. Да се извършат собствени периодични измервания за нивата на шума, излъчван в околната среда от ИП, с цел доказване съответствие с граничните стойности на показателите за шум. Докладът за резултатите от измерванията да се представи в РИОСВ-Варна.

2. При неспазване на граничните стойности на показателите на шум да се изпълнят допълнителни мерки за намаляване на въздействието и да се извършат повторни измервания. Доклад за резултатите да се представи в РИОСВ-Варна.

По време на експлоатацията:

3. Да се извършат собствени периодични измервания на показателите за шум, излъчван в околната среда, съгласно чл. 27 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 (ДВ бр. 3/2011г.)*.

4. Реализацията на заложените в ИП дейности да бъдат съобразени с изискванията на *Закона за защита от шума в околната среда* и подзаконовите нормативни актове по прилагането му.

5. В процеса на реализация на ИП да бъдат предприети всички необходими 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 (ДВ бр. 64/2005г.).

6. Да се изпълняват засилени мерки за намаляване на прахоотделянето.

7. При последващи действия от страна на възложителя, във връзка с разработването на концесията, същият следва да се съобрази с изискванията на чл. 7, ал. 3 и ал. 4 от *Наредба № 26 от 1996г.* При установено наличие на хумусен пласт и във връзка с изискванията на горещитираните членове от наредбата, възложителя следва да предприеме действия за отнемане на хумуса и съхраняването му на депо.

8. За образуваните от жизнената дейност на персонала битови отпадъци да се спазват изискванията на екологичното законодателство в областта на управление на отпадъците, както и подзаконовите нормативни актове.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконовите нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

При промяна на възложителя, на параметрите на ИП или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото решение, на основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС възложителят или новият възложител трябва да уведоми своевременно РИОСВ-Варна.

На основание чл. 93, ал. 8 от ЗООС решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на ИП.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административнопроцесуалния кодекс чрез директора на РИОСВ-Варна, пред министъра на околната среда и водите и Административен съд-Варна, в 14-дневен срок от съобщаването му.

Дата: 03. 11. 2021

инж. Юлиана Златева

Началник отдел „УО и ОП“

дирекция „КОС“

За Директор на РИОСВ

Съгласно Заповед № 185/04.10.2021 г.

на директора на РИОСВ-Варна