



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Монтана

РЕШЕНИЕ

№ МО 1 - 1/2019 г.

ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

На основание чл. 99, ал. 2 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 19, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС), във връзка с чл. 31, ал. 1, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) и чл. 39, ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми и проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС)

ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционно предложение: „Добив на подземни богатства (пясък и чакъл) от находище „Вела“, разположено в землището на гр. Вълчедръм, общ. Вълчедръм, обл. Монтана“

Възложител: „КАТЕРИНА Г и М“ ЕООД, ЕИК: 200283162

Седалище и адрес на управление: гр. Вълчедръм, ул. „Отец Паисий“ 62

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда разработване на находище „Вела“ чрез открит добив на подземно богатство – баластра, за получаване на инертни материали, стандартни фракции за производство на бетони и пътни настилки, за което е изготвен геоложки доклад, съгласно изискванията на Закона за подземните богатства /ЗПБ/. Докладът е изготвен въз основа на Протокол № 12 от заседание на Министерския съвет, проведено на 23.03.2016 г., Решение № 449/01.04.2016 г. на Министерство на енергетиката и сключен Договор на 09.12.2016 г. между „Катерина – Г и М“ ЕООД – гр. Вълчедръм и Министъра на енергетиката за проучване на подземни богатства – строителни материали /чл. 2, ал. 5 от ЗПБ/. Договорът влиза в сила след издаване на писмо с изх. рег. № НСЗП – 380/21.12.2016 г. на МОСВ, по реда на чл. 2, ал. 2 от Глава втора на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения, с предмета и целите на опазване на защитените зони.

В доклада са отразени резултатите от проведените през 2017 г. геологопроучвателни работи в площ „Вела“ и детайлните геоложки проучвания в находището. За целите на проучването е извършено геолошко картиране в мащаб 1:5000 и е съставен актуален теренно – ситуационен план в мащаб 1:2000. Направени са 23 бр. изкопни проучвателни изработки /шурфи / до дълбочина 5 м. В северният участък са прокарани 16 бр. шурфи, а в южният – 7 бр. По данни от прокараните изработки, откривката от почвено – земната маса, е с дебелина от 0,00 м. до 2,40 м. в участък „Север“

и от 1,50 м. до 2,00 м. в участък „Юг“. В непосредствена близост до двата участъка в площ „Вела“ има възможност за разполагане на насипища, както за откривката, така и за отпадъка до неговото оползотворяване в рамките на концесионната площ. Дебелината на полезното изкопаемо в шурфите с дълбочина от 5 м, варира от 2,60 м до 4,40 м в участък „Север“ и от 3,00 м до 3,50 м в участък „Юг“.

В резултат на проведените геологопроучвателни работи в обсега на площ „Вела“ е проучено новото едноименно находище „Вела“ на пясъци и чакъли като строителна суровина.

Изготвена е допълнителна записка към доклада за резултатите от проведените през 2017 г. геологопроучвателни работи за проучване на подземните богатства в площ „Вела“ и детайлни геоложки проучвания на находище „Вела“, с изчисляване на запаси по състояние към 31.08.2017 г. Допълнителната записка към Геоложкия доклад е изготвена във връзка със спазване на мярката, разписана в Плана за управление на речните басейни 2016 – 2021 г. /ПУРБ 2016 – 2021 г./, свързана с подобряване на хидроморфологичните условия на водните тела с код НУ_3, действие / НУ_3_1/ - Забрана за добив на инертни материали на по – малко от 50 м от бреговете на реките, и съобразено с изх. № 868/09.02.2018 г. на БДДР – Плевен.

За да бъде външният контур на запасите на отстояние не по-малко от 50 м от р. Цибрица, към геоложкия доклад за находище „Вела“ е отразена промяната в контура на запасите в западната му част, която е най-близо до този воден обект, като са добавени нови геоложки точки, намалена е площта и са преизчислени запасите в находището.

Находище „Вела“ е ситуирано в два участъка „Север“ и „Юг“, в чиито обсеги са локализиран пясъчно – чакълести отложения.

Площта на находището е разположена на 1,7 км североизточно от гр. Вълчедръм. Районът на проучената площ „Вела“, попада в западната част на Дунавската равнина. Релефът е равнинно – хълмист. Надморската височина в района е от 50 м до 90 м, а терена на находището е със средна кота до 60 м.

Непосредствено източно от площта преминава асфалтов път от националната пътна мрежа, свързващ гр. Вълчедръм със с. Златия, който не се предвижда да се използва при реализацията на ИП. До площта се достига по съществуващ общински полски път, който е използван при реализиране на геологопроучвателните работи в площ „Вела“ и ще бъде използван при бъдещия добив на пясъци и чакъли от находището. Не се налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

В хидрографско отношение районът попада във водосборния басейн на р. Цибрица, десен приток на р. Дунав. След с. Дългоделци, долината на р. Цибрица е широка и асиметрична с по-стръмен десен склон и течението ѝ се ориентира на североизток. Режимът на протичащите води е непостоянен и зависи от валежите. Реката има ясно изразен максимум през м. април – м. юни.

Проучената площ „Вела“ граничи:

- на изток: ниви, пасища, мера;
- на запад: р. Цибрица /50 м от брега – незаливна тераса/;
- на север: р. Цибрица /50 м от брега – незаливна тераса/;
- на юг: ниви и полски път на община Вълчедръм.

Координатите на граничните точки от външния контур на уч. „Север“ с площ 141,161 дка са следните:

№	Координатна система 1970	
	X	Y
1	4753865,8	8518552,0
2	4753871,2	8518603,4
3	4753830,5	8518673,6
4	4753785,8	8518750,7
5	4753810,9	8518920,3

6	4753810,9	8518928,8
7	4753505,1	8518723,2
8	4753165,2	8518661,2
9	4753165,2	8518651,0
10	4753255,5	8518600,2
11	4753407,1	8518575,7
12	4753585,0	8518481,1
13	4753705,8	8518482,5
14	4753804,3	8518523,4

Координатите на граничните точки от външния контур на уч. „Юг“ с площ 42,062 дка са следните:

№	Координатна система 1970	
	X	Y
1	4752703,1	8518645,4
2	4752596,5	8518689,7
3	4752549,4	8518598,2
4	4752391,5	8518498,6
5	4752409,9	8518354,0
6	4752418,0	8518359,8
7	4752525,2	8518448,7
8	4752606,4	8518478,0
9	4752699,4	8518639,2

Инвестиционното предложение включва земеделски земи и земи от общинския фонд. Земеделските земи са преобладаващо ниви – четвърта категория /по данни от Кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Вълчедръм. Земите от поземления фонд са частна и общинска собственост.

Имотите попадащи в обхвата на концесионна площ „Вела“ са обработваеми селскостопански земи с изключение на най-северната част от уч. „Север“, където има котловани от стари нерегламентирани изземвания на баластра. През площта преминават отделни черни селскостопански пътища, които също са общинска собственост.

В резултат на извършените детайлни проучвания в находище „Вела“ са оконтурени два участъка – „Север“ и „Юг“, и са изчислени общо 564 967 м³ запаси от пясъци и чакъли, като строителни материали, по състояние към 31.08.2017 г., от които 443 363 м³ доказани запаси в уч. „Север“ и 121 604 м³ вероятни запаси в уч. „Юг“.

Площта в хоризонтална проекция на участък „Север“ е 135 585 м², като е оконтурен един блок с доказани запаси от пясъчно-чакълеста строителна суровина – Блок 1 /111/. Блокът има неправилна форма на многоъгълник, удължен в посока север – юг. Откривката е с обем 145076 м³. Количеството запаси е изчислено на 443363 м³, при средна полезна дебелина 3,27 м. Средната дебелина на откривката е 1,07 м.

В участък „Юг“ е оконтурен един блок с вероятни запаси от пясъчно-чакълеста строителна суровина - Блок 2 /122/. Така оконтуреният блок има форма на многоъгълник, удължен в посока север-североизток – юг-югозапад и е с площ 37 532 м². Откривката е с обем 66056 м³. Количеството запаси е изчислено на 121604 м³, при средна полезна дебелина 3,24 м. Средната дебелина на откривката е 1,76 м.

Добивните работи от находището ще се провеждат по открит начин, без взривяване, с булдозер и багер. Транспортирането на баластрата до миячно – сортировъчна инсталация /МСИ/, разположена на промишлената площадка, собственост

на възложителя и разположена на около 1,7 км югозападно от находище „Вела“ ще се осъществява с автосамосвали. След едностадийно или двустадийно промиване, суровината ще бъде готова за използване, за приготвяне на бетонови и варови разтвори и за пласмент към потребителите. Наличните количества суровина в находището гарантират на „Катерина – Г и М“ ЕООД заявеният средногодишен добив от 15 000 м³ за периода на експлоатацията от 35 години.

Кариерата не е необходимо да се захранва с промишлена вода. Водата за оросяване на кариерните пътища, пътните връзки и сухите откоси, ще се доставя с водоноски, които ще бъдат зареждани от шахтов кладенец, изграден на посочената по-горе промишлена площадка. За питейните нужди на работния персонал ще се доставя бутилирана вода.

Находище „Вела“ попада в границите две защитени зони по „Натура 2000“ – BG0000336 „Златия“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна (приета с Решение на Министерски съвет № 122/02.03.2007 г.) и BG0002009 „Златията“ за опазване на дивите птици (обявена със Заповед № РД-548/05.09.2008 г. на министъра на околната среда и водите, като със Заповед № РД-69/28.01.2013 г. са изменени нейните режими).

Предвид разпоредбата на чл. 31, ал. 4 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС, инвестиционното предложение е подложено на оценка на съвместимостта му с предмета и целите на опазване на цитираните по-горе защитени зони. Изготвен е доклад за оценка за степента на въздействие (ДОСВ) върху защитените зони, като приложение към доклада за ОВОС на инвестиционното предложение. Очакваните въздействия върху предмета и целите на защитената зона са подробно разгледани и оценени в ДОСВ.

поради следните мотиви:

1. В представения доклад за ОВОС подробно е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда и са оценени евентуалните въздействия по време на строителството и експлоатацията на кариерата.

2. Експертите по ОВОС, въз основа на направените анализи и оценки за въздействие на инвестиционното предложение върху отделните компоненти на околната среда, правят заключение:

- вредните въздействия са съсредоточени предимно върху компонентите: геоложка основа, почви, ландшафт, атмосферен въздух, което е неизбежно предвид характера на инвестиционното предложение – добив на строителни материали (пясъци и чакъли) по открит способ без взривяване. Тези въздействия са с локален характер, ограничени в концесионните граници на находището. За останалите компоненти и фактори на околната среда, въздействието е незначително, като за някой не се очаква такова;

- въздействията засягат единствено територията, която е включена в границите на концесионната площ на находището. Те са с локален характер и не засягат както близкостоящите имоти, жилищната зона на гр. Вълчедръм, така и здравето на хората в населеното място;

- находище „Вела“ не представлява рисков обект за най – близко разположените обекти: жилищни сгради и обекти с обществено предназначение в урбанизираната територия на гр. Вълчедръм, машинен парк и складова база за съхранение на зърно на фирмата „АСМ“ ЕООД – гр. Монтана (на 850 м в западна посока от кариерата) и промишлена площадка на МСИ (на 800 м в югозападна посока от кариерата). Посочените обекти не крият опасност от потенциален риск за възникване на аварии в находище „Вела“;

- след приключване експлоатационния срок на кариерата и нейното закриване и рекултивация, теренът ще бъде възстановен в състояние близко до сегашното, включващ и изкуствено езеро. На рекултивираната територия на находището може да бъде изградена рекреационна зона за отдих и риболов, оказваща благоприятен здравен ефект върху хората;

- въз основа на извършеният анализ и направените изводи за въздействието на инвестиционното предложение върху компонентите и факторите на околната среда и здравето на хората, което ще е незначително и с локален характер, са предложени мерки които да ги предотвратят или намалят, както и план за изпълнение на тези мерки.

3. Въздействието на прахо-газовите емисии от земекопните, товарещите машини и тежкия автотранспорт ще е практически незначително и ограничено в рамките на кариерата и нейните граници, и по трасето за извозването на добитата суровина до МСИ на възложителя.

4. Метеорологичните параметри, роза и скорост на ветровете са благоприятни за недопускане задържането и натрупването на замърсители в района, а населените места в района са достатъчно отдалечени от местата за добив на строителните материали. Предвидени са достатъчно и изчерпателни мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране на отрицателните въздействия върху околната среда и човешкото здраве, в частност по компонент „въздух“ и фактор „шум“, както и подробен план за изпълнението им по време на проектирането, експлоатацията и закриването на кариерата.

5. Басейнова дирекция „Дунавски район“ (БДДР) – Плевен се произнася:

- със становище с изх. № 868/09.02.2018 г. за допустимост на инвестиционното предложение спрямо Плана за управление на речните басейни (ПУРБ) 2016 – 2021 г. и Плана за управление риска от наводнения (ПУРН) 2016 – 2021 г. в Дунавски район;

- с писмо с изх. № ОБ-868(2)/21.06.2018 г. по изготвено задание за определяне на обхвата и съдържанието на доклада по ОВОС;

- със становище с изх. № ОБ-868(4)/04.10.2018 г., относно качеството на доклада за ОВОС на инвестиционното предложение „Добив на подземни богатства (пясък и чакъл) от находище „Вела“, разположено в землището на гр. Вълчедръм, съгласно което в доклада са отразени в достатъчна степен препоръките по заданието за обхвата и съдържанието на доклада и дава положително становище за качеството му, след допълване с описаните бележки и препоръки.

6. Площта на находище „Вела“ не попада в санитарно-охранителните зони, определени по реда на Наредба № 3 от 16.10.2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони, около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване, и водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

7. Общо въздействието върху почвите в резултат на разкриването и разработването на находището се оценява като пряко, значително, но локално в рамките на експлоатираната кариерна площ и дълготрайно през концесионния период. След извършване на поетапната техническа, а в следствие и на биологичната рекултивация площите ще бъдат възстановени. Увреждането на земите при разработване на кариерата е само техногенно и не се очаква замърсяване на почвите на прилежащите терени. Естеството на добивните работи е такова, че емисиите на прахоотделянето ще се отлагат основно в мястото на извършваната дейност.

8. От бъдещия добив на пясъци и чакъли в находище „Вела“ ще се формират минни отпадъци с код 010102 и наименование „отпадъци от разкриване и добив на неметални полезни изкопаеми“. Отпадъците се класифицират като инертни отпадъци, които не оказват вредно въздействие. Минните отпадъци ще се създават при отстраняване на откритката от добивните полета. Същите ще се използват за горен слой при извършване на техническа рекултивация. В изпълнение изискванията на глава осма от Закона за подземните богатства е разработен План за управление на минните отпадъци, който е приложен към ДОВОС. Изграждането, експлоатацията и закриването на временните насипища ще се осъществи въз основа на цялостния и годишните експлоатационни проекти. Предложените в тях начини за управление на минните отпадъци, включващи временното им съхранение в насипища и обратното им връщане в отработените участъци за техническа рекултивация, отговарят на нормативните изисквания, поради което не се очаква влошаване на екологичното състояние в рамките на обекта и района.

9. Докладът за оценка степента на въздействие на инвестиционното предложение върху защитени зони BG0000336 „Златия“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002009 „Златията“ за опазване на дивите птици е изработен съгласно реквизитите по чл. 23, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми и проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС).

Въз основа на критериите по чл. 24, ал. 3 от Наредбата за ОС е извършена оценка на качеството на ДОСВ на инвестиционното предложение върху защитената зона, а именно:

- Представената информация е актуална по отношение на изложените в доклада факти, касаещи защитените зони. Коректно са използвани данни от Стандартните формуляри, предмета и целите на опазване за цитираните по-горе защитени зони, от проект „Картиране и определяне природозащитното състояние на видове и местообитания – фаза I“, както и от проведени наблюдения на птиците в района на инвестиционното предложение през месец септември 2016 г.;

- Разгледани са алтернативи, вкл. „нулевата“, наличие на обстоятелства по чл. 33 и предложение за конкретни компенсиращи мерки по чл. 34 от ЗБР. Посочени са използваните методики, методи, ръководства и литература при изготвянето на ДОСВ. Направени са полеви наблюдения и обход на терена, събиране на литературни данни за района и използване на биологичната екстрапулация, като метод за попълване на липсваща информация.

- Посочени са параметрите и елементите на инвестиционното предложение, технологичния процес и режим на работа и тяхното потенциално въздействие върху видове и местообитания, предмет на опазване в защитени зони BG0002009 „Златията“ и BG0000336 „Златия“.

Таблично са представени елементите на инвестиционното предложение и въздействията с потенциално отражение върху природните местообитания и местообитанията на видовете, обект на опазване, както и обобщените вероятни въздействия. Разгледани са преките и косвените въздействия върху местообитания на растителни и животински видове.

- Оценката на вероятността и степента на въздействие на инвестиционното предложение върху предмета и целите на опазване на защитените зони се базира на сравнителен анализ, на прогнозираните изменения и на експертната оценка на тяхното влияние върху съществуващото биологично разнообразие в отделни части от територията на защитените зони. При оценката на въздействието върху видовете, предмет на опазване в защитените зони в ДОСВ е използвана матрица (матричен принцип) за оценка степента на въздействие върху видове птици и техни местообитания. За оценката е използвана 10 степенна скала на оценка с 4 прага на въздействие, която позволява да се отчетат различни параметри на значимостта на едно въздействие, спрямо стандартните показатели за оценка на степента на въздействие.

- Оценката на степента на въздействие на инвестиционното предложение върху защитена зона BG0000336 „Златия“ е формирана по показателите: пряко унищожаване на части от местообитанията; въздействие върху граничните зони на местообитанията; фрагментация (разпокъсване на местообитания); замърсяване с вредни вещества при строителството и при аварии и инциденти по време на експлоатацията на изградените съоръжения; други форми на антропогенно въздействие; промени във флористичното разнообразие и сукцесионни изменения на растителността.

Разгледано е въздействието върху единственото местообитание, предмет на опазване в зоната – 6250* *Панонски лъсови степни тревни съобщества*, както и върху един защитен растителен вид, свързан с природозащитата и управлението на обекта е включен един растителен вид – румелийска метличина (*Centaurea rumelica*), който е отнесен към групата „Други значими растителни и животински видове“.

При реализирането на инвестиционното предложение не се очаква пряко въздействие върху територии от местообитанието. При изграждане на пътищата, може да се очаква косвено въздействие върху части от местообитанието, чрез отделяните прахови

емисии и частично отъпкване. Някои негативни въздействия могат да бъдат ограничени чрез смекчаващи мерки. Въздействието се оценява като слабо, което може да бъде избегнато без прилагане на специални мерки, освен спазване на най-добрите практики при проучването и експлоатация.

Направени са съответните изводи: При експлоатацията на находище „ВЕЛА” са възможни следните негативни въздействия върху природните местообитания и видове:

- незначително косвено въздействие на местообитание 6250 „Панонски лъсови степи тревни съобщества“ по време на строителството;

- слаба вероятност за навлизане на инвазивни, рудерални растителни видове, в панонските лъсови степи тревни съобщества, които са свързани с новите антропогенно преобразувани ландшафти;

- не се очаква пряко въздействие върху местообитанията и популациите на ендемичния растителен вид *Centaurea rumelica*.

Разгледани са и отделните животински видове по групи – безгръбначни, земноводни и влечуги, бозайници, включително прилепи, предмет и цел на опазване в ЗЗ BG 0000336 „Златия“. Поради спецификата на ИП вероятните въздействия могат да засегнат единствено двата вида дребни бозайници – лалугер и хомяк. Всички останали целеви видове няма да бъдат засегнати, както пряко така и косвено. Очаква се единствено загуба на местообитания на черногръдия хомяк, живеещ в агроценозите и в много ограничен смисъл за лалугера, които се изхранва в агроценозите, но живее в естествени или полуестествени местообитания от степен тип. Отделни индивиди могат да бъдат неволно убити при строителните изкопни и насипни дейности или премазани от строителната транспортна техника. Не се очаква по отношение на животинските видове, предмет на опазване: фрагментация, нарушаване на видовия състав, хидроложки, геоложки и други промени. Могат да се очакват химически промени – например разлив на масла и горива, но тяхното евентуално въздействие ще е локално.

- Разгледани са видовете птици, предмет на опазване в защитена зона BG0002009 „Златията” – общо 47 вида, от които 28 вида по чл. 6, ал. 1, т. 3, 17 вида по чл. 6, ал. 1, т. 4 от ЗБР и 2 вида „други“.

Оценено е въздействието със следните степени: няма въздействие, малка, средна и голяма степен на въздействие върху 28-те вида по чл. 6, ал. 1, т. 3 от ЗБР, като 19 вида се срещат в/около мястото на инвестиционното предложение, както следва:

- няма (липса на) въздействие върху 10 вида птици: голям воден бик, малък воден бик, късопръст ястреб, сокол скитник, голяма дропла, козодой, земеродно рибарче, сив кълвач, сирийски пъстър кълвач и горска чучулига;

- малка степен на въздействие върху 14 вида птици: ръждива чапла, бял щъркел, осояд, черна каня, орел змияр, тръстиков блатар, малък креслив орел, вечерна ветрушка, синявица, дебелоклюна чучулига, полска бъбрица, ястребогушо коприварче, черночела свръчка и градински овесарка;

- средна степен на въздействие върху 4 вида: ливаден блатар, белоопашат мишелов, късопръста чучулига и червеногърба свръчка;

- голяма степен на въздействие не се очаква за никой от всичките 28 вида, предмет на опазване в зоната.

Оценено е въздействието върху 17 вида птици по чл. 6, ал. 1, т. 4 от ЗБР (6 вида, които може да се срещат на терена на ИП), както следва:

- няма (липса на) въздействие върху 9 вида птици: малък гмурец, голям гмурец, черноврат гмурец, зеленоглавка, лятно бърне, воден дърдавец, зеленоножка, лиска и речен дъждосвирец;

- малко въздействие върху 8 вида птици: голям корморан, сива чапла, малък ястреб, обикновен мишелов, черношипа ветрушка, орко, обикновена калугерица и пчелояд.

За всичките 17 вида не се очаква средно или голямо въздействие.

Оценено е въздействието върху „други“ 2 вида птици: пъдпъдък – малко въздействие и полска чучулига – голямо въздействие.

10. Инвестиционното предложение не засяга защитени територии, защитени вековни или забележителни дървета, редки или уязвими растителни и животински видове, лечебни растения, паметници на културата и територии със санитарен статут.

11. Терена за реализация на инвестиционното предложение не попада в зони на въздействие на предприятия, класифицирани към настоящия момент с висок или нисък рисков потенциал.

12. Възложителят е провел консултации със заинтересованите ведомства, в т.ч. с РЗИ – Монтана относно съдържанието и обхвата на оценката на здравно-хигиенните аспекти на околната среда и риска за човешкото здраве. Съгласно становище с изх. № КД-01-05-7377/1 от 02.10.2018 г. на РЗИ – Монтана, ДОВОС на инвестиционното предложение „Добив на подземни богатства (пясък и чакъл) от находище „Вела“, разположено в землището на гр. Вълчедръм, съдържа прецизна разработка и систематичен анализ на всички (изброени в становището) рискови фактори, с оглед запазване и предотвратяване на възможно отрицателно влияние върху здравето на хората.

13. Местоположението на находището и по-точно оконтурените и проучени запаси, практически определят мястото на реализация, размера и мащабността на реализация на инвестиционното предложение, без други алтернативи. Подобно на всички инвестиционни предложения за минни, добивни и преработвателни дейности, съчетанието на геоложкия строеж и природните дадености в района от едната страна, и икономическите предпоставки от друга, определят местоположението, размера и мащаба на дейността.

Местоположението на обекта е установено на база проучени, доказани и утвърдени геоложки запаси от полезно изкопаемо, от специализирана експертна комисия в Министерството на енергетиката, с протокол № НБ – 20/30.11.2017 г.

Разгледана е „нулева алтернатива“, при която инвестиционното предложение няма да бъде реализирано, а теренът ще остане в съществуващия си вид.

14. По време на изготвяне на доклада са проведени консултации със заинтересувани лица. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС и е проведена среща за обществено обсъждане. Представен е протокол от общественото обсъждане. Не са получени възражения от заинтересувани лица по законосъобразност срещу осъществяване на инвестиционното предложение.

15. Със свое Решение МО I-1/2019 г. от 15.01.2019 г., Експертният екологичен съвет при РИОСВ – Монтана предлага да бъде одобрено осъществяването на инвестиционно предложение „Добив на подземни богатства (пясък и чакъл) от находище „Вела“, разположено в землището на гр. Вълчедръм,

при следните условия:

I. Общи условия:

1. Да се спазват забраните от Заповед № РД-548/05.09.2008 г., с която е обявена защитена зона BG0002009 „Златията“ (ДВ, бр. 83/2008 г.) и Заповед № РД-69/28.01.2013 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 10/2013 г.), с която са изменени нейните режими.

2. Управлението на минните отпадъци да се извършва съгласно разпоредбите на глава осма от Закона за подземните богатства. Преди въвеждане на обекта в експлоатация планът за управление на минните отпадъци да се представи в Министерство на енергетиката за съгласуване.

3. Цялостният и годишните работни проекти за експлоатация на находището, както и проектът за рекултивация да бъдат съобразени с условията и мерките в настоящето решение, без да се засягат екосистеми, извън границите на находището.

II. За фазата на проектирането:

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

съгласува с компетентните ведомства. При рекултивация на стръмни терени да се предвидят противоерозионни мероприятия. При биологичната рекултивация да се използват местни за условията на месторастение растителни видове. Проектът да се представи в РИОСВ – Монтана за произнасяне със становище.

5. Да се предприемат действия пред БДДР – Плевен, при необходимост от изменение на разрешително № 11530533/132.03.2018 г., с цел „промишлено водоснабдяване“ на фирмата възложител на инвестиционното предложение в частта „обект на водоснабдяване“.

6. Да се извърши класификация на всички видове отпадъците, които ще се генерират по време на открито-подготвителните работи и експлоатацията на кариерата, съгласно изискванията на Наредба 2/2014 г. за класификация на отпадъците.

7. Да се определят местата за събиране и да се осигурят необходимите съдове за съхраняване на отпадъците, които ще се генерират на работната площадка.

III. Преди извършване на открито-подготвителни работи и започване на експлоатацията:

8. Да не се допуска премахване на горска, храстова и тревна растителност, извън територията на кариерата.

9. Откривните дейности да се извършват извън размножителния период (април – юни) на животинските видове.

10. Преди започване на разкривните работи в даден участък, да се прави оглед на терена и при наличие на бавно подвижни животни (предимно земноводни и влечуги), да се приложи физическо преместване на екземплярите на безопасно за тях място.

11. Да се предвидят и маркират местата за временно депониране на откритка, хумус и стерил като предварително се извършва оглед на терена и при наличие на бавно подвижни животни, същите да бъдат премествани.

12. Да се маркират точно маршрутите за подход на транспортната техника и механизацията към експлоатационните участъци, за да се предотврати увреждане и унищожение на растителност в прилежащи и съседни на концесията терени.

13. Да се изготви собствена оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети, със съдържание, съгласно Приложение № 1 на Наредба № 1/2008 г. за вида на превантивните и оздравителните мерки в предвидените от Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение.

IV. По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация:

14. Добивните дейности, да не се извършват през размножителния период (април – юни) на повечето животински видове.

15. При извършване на предвидените дейности и реализирането на мерките за предотвратяване, намаляване и компенсиране на въздействието върху околната среда да се спазват изискванията на чл. 70 на Наредба № 1/25.06.2005 г. за норми на допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

16. При сухо и ветровито време да се извършва оросяване на работните площадки, добитата суровина и вътрешните пътища с цел ограничаване на неорганизиран прахови емисии.

17. Техниката да се поддържа в добро техническо и експлоатационно състояние с оглед минимизиране на емитираните отработени газове в атмосферата, разливи от горива и смазочни материали.

18. Да се спазват мерките и ограниченията, заложи в ПУРБ в Дунавски район за опазване на повърхностните и подземните води и мерките за намаляване на риска от наводнения, определени в ПУРН в Дунавски район, и забраните и ограниченията предвидени в Закона за водите.

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

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

21. Обслужващите дейности на автомобилния парк и добивната техника да се извършва на специализирани за целта места, извън територията на находището.

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

23. Да се извършва поетапна техническа и биологична рекултивация на отработените хоризонти, съгласно проекта за рекултивация, като при биологична рекултивация да се използват местни за условията на месторастене растителни видове.

V. План за изпълнение на мерките по чл. 96, ал. 1, т. 7 ЗООС.

№ по ред	Мерки	Период на изпълнение	Резултати от изпълнението
1.	Разработване на находището без водоотлив	Експлоатация	Намаляване на праховите емисии и опазване на подземните води
2.	Оросяване на работните участъци, добитата суровина и пътните връзки при сухо и ветрово време	Експлоатация	Намаляване на праховите емисии
3.	Използване на изправна техника и подържането ѝ в добро техническо състояние	Експлоатация	Минимизиране количеството на емисии от вредни газове от ДВГ
4.	Забрана за добив на инертни материали на по – малко от 50 м от брега на р. Цибрица	Експлоатация	Опазване от замърсяване на повърхностните води на р. Цибрица
5.	Да не се извършват ремонтни работи, смяна на масла и зареждане с гориво на земекопните и транспортните машини в границите на находището и в съседните имоти. Използване на изправна добивна и транспортна техника	Експлоатация	Опазване от замърсяване на почвите, повърхностните и подземните води с ГСМ
6.	Осигуряване на мобилна химическа тоалетна, която да бъде позиционирана на територията на кариерата. Битовите отпадъчни води от същата да се извозват периодично от оторизирана фирма въз основа на сключени договори	Експлоатация	Предотвратяване на замърсяването на повърхностните и подземните води
7.	Да не се извършва нарушаване естественото състояние на леглата, бреговете и крайбрежните заливаеми ивици	Експлоатация	Запазване естественото състояние на крайбрежните заливаеми ивици

8.	Да не се използват речните легла като депа за отпадъци, земни и скални маси	Експлоатация	Предотвратяване на замърсяването на повърхностните води
9.	Да не се извършва съхраняване или складиране на материали, които в значителна степен биха увеличили унищожителната сила на водите при наводнения	Експлоатация	Недопускане на сериозни последствия от наводнения
10.	Да не се извършват дейности, които водят до пряко или непряко отвеждане на опасни вещества в повърхностни и подземни води	Експлоатация	Предотвратяване на замърсяването на повърхностните и подземните води
11.	Изготвяне на цялостен експлоатационен проект за отработване на находището и ежегодно изготвяне и съгласуване на годишни работни проекти и спазване по време на реализацията на заложените в проектите параметри на добивните и рекултивационни работи	Проектиране Експлоатация	Оптимизиране на параметрите на ИП с оглед минимално въздействие в/у околната среда и защитените зони
12.	Изземване на хумусния хоризонт и съхраняването му на депо до последващо оползотворяване	Експлоатация	Използване на хумусния хоризонт за рекултивация
13.	Осъществяване на всички дейности по добива на баластра само в границите на находището	Експлоатация	Гарантиране на минимално въздействие върху околната среда /почвите/ и ЗЗ, и запазване на земите в съседните имоти в естествения им вид
14.	Изготвяне на проект за рекултивация	Проектиране	Създаване на условия за реинтеграция на терена
15.	Рекултивация на нарушените терени	Експлоатация	Реинтеграция на терена в околния ландшафт и защитените зони
16.	Изпълнение на проекта за рекултивация и ландшафтно оформяне на сухите откоси на новообразуваното водно тяло	Експлоатация	Частично възстановяване на ландшафта
17.	Рекултивация с подходящи за местността растителни видове, създаване на естетически комфорт, място за отдих, риболов и др.	Рекултивация	Приобщаване към околния ландшафт. Създаване на зона за отдих и туризъм
18.	Да не се допуска изсичане на дървета и храсти извън територията на кариерата	Експлоатация	Запазване на състоянието на растителността в съседни територии

19.	Точно маркиране на маршрутите за подход към експлоатационните хоризонти на терена	Експлоатация	Предотвратяване на унищожаване на растителността в прилежащи терени
20.	Да не се допуска депониране на иззета суровина и отпадъци извън границите на кариерата	Експлоатация	Предотвратяване замърсяването на околните пространства и утъпкване на растителността в тях
21.	Да не се допуска нерегламентирано изхвърляне на отпадъци	Експлоатация	Предотвратяване замърсяване с отпадъци
22.	Откривните дейности да се извършват извън размножителният период на повечето животински видове, който е ежегодно от м. април до м. юни	Разкриване	Предотвратяване нарушаването на местообитанията на повечето животински видове
23.	Работа на машините само в светлата част на деня	Експлоатация	Намаляване безпокойството на видовете
24.	При откриване на терена на бавнодвижещи се животни /земноводни и влечуги/ да се приложи физическо преместване на екземплярите на безопасно за тях място	Разкриване	Опазване на животинските видове
25.	В дендрологичния състав за залесяване да бъдат включени основно широколистни дървесни видове характерни за района	Рекултивация	Съхраняване на типична за района флора
26.	Стриктно спазване на изискванията заложи в Плана за управление на минните отпадъци	Експлоатация	Гарантиране на минимално въздействие върху околната среда. Недопускане замърсяването на терена с отпадъци
27.	Недопускане разпиляването на отпадъци, формирани при разкривни и добивни дейности	Разкриване Експлоатация	Гарантиране на минимално въздействие върху околната среда. Недопускане замърсяването на терена с отпадъци
28.	Недопускане претоварване на транспортните средства с добитата суровина	Експлоатация	Недопускане замърсяването на околната среда с отпадъци

29.	При аварии, образуваните опасни отпадъци да се събират разделно, в добре затварящи се контейнери и своевременно да се транспортират до промишлената площадка на фирмата, където ще се съхраняват временно до предаването им за последващо обезвреждане, на фирми притежаващи разрешение за извършване на съответната дейност, въз основа на сключен договор	Експлоатация	Предотвратяване замърсяването на води и почви. Управление на отпадъците в съответствие с ЗУО
30.	Недопускане на депониране на отпадъци от други предприятия или фирми на територията на находището	Експлоатация	Управление на отпадъците в съответствие с ЗУО
31.	Поставяне на контейнер за битови отпадъци.	Разкриване Експлоатация Рекултивация	Предотвратяване разпиляването на отпадъци
32.	Събирането на отпадъците да се осъществява по схема в съответствие с изискванията на нормативната уредба по околната среда	Разкриване Експлоатация Рекултивация	Управление на отпадъците в съответствие с ЗУО
33.	Стриктно спазване на изискванията на ЗУО и подзаконовите нормативни актове	Разкриване Експлоатация Рекултивация	Гарантиране на минимално въздействие върху околната среда
34.	Работа с изправни машини	Разкриване Експлоатация	Намаляване на шумовото натоварване на територията на кариерата /на работната среда/
35.	Използване на съвременна промишлена техника, чиито производствени и технически характеристики са с ниски нива на шум /в границите на ПДН/	Експлоатация	Намаляване на шумовото натоварване на територията на находището и в околната среда
36.	Използване на лични предпазни средства /ЛПС/	Експлоатация	Опазване здравето на работниците
37.	Използване на работно облекло, което да е подходящо за сезона	Експлоатация	Опазване здравето на работниците
38.	Спазване на физиологичните режими на труд и почивка.	Експлоатация	Опазване здравето на работниците
39.	Стриктно спазване на изискванията, заложиени в Плана за управление на минните отпадъци и Аварийния план за действие при бедствия, аварии и катастрофи	Експлоатация	Опазване здравето на работниците

40.	Стриктно спазване на изискванията за безопасни и здравословни условия на труд и пожарната безопасност	Експлоатация	Опазване здравето на работниците
41.	Провеждане на редовни профилактични прегледи	Експлоатация	Опазване здравето на работниците
42.	Ако по време на реализацията на обекта се разкрият находки с качества на културни, исторически и/или археологически паметници, е необходимо незабавно спиране на работата и да се уведомят компетентните органи по Закона за културното наследство	Експлоатация	Опазване на културно – историческото наследство

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено инвестиционно предложение.

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

При промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някои от обстоятелствата, при които се издава настоящото решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми своевременно РИОСВ – Монтана.

Решението по ОВОС губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

При констатиране неизпълнение на условията в настоящото решение, виновните лица носят отговорност по чл. 166, т. 2 от ЗООС.

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

Дата: 21 януари 2019г.

ДЕНИЦА СЛАВКОВА

Директор на РИОСВ – Монтана