



РЕШЕНИЕ

№ СМ-003-ПР/2024г.

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

На основание чл. 93, ал.1, т.1, 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 ал.3 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 (Наредба за ОС), писмена документация от възложителя по Приложение №2 към чл.6 от Наредбата по ОВОС и по чл.10, ал.1 и 2 от Наредба за ОС, както и становища на БД ЗБР – Благоевград и РЗИ – Благоевград.

РЕШИХ:

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: „Добив и първична преработка на скалнооблицовъчни материали – гнайси и амфиболити“ от находище „Звезда“, землище на с. Плетена, общ. Сатовча, обл. Благоевград, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху компонентите и факторите на околната среда, както и върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

възложител: „АПРИЛОВИ“ ООД,

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда добив и първична преработка на скалнооблицовъчни материали – гнайси и амфиболити от находище „Звезда“, землище на с. Плетена, общ. Сатовча, обл. Благоевград, за срок от 35 години. Общата площ на проектоконцесионната площ е 77,4 дка. Добивните работи ще се извършват по открит безвзривен карьерен способ в два участъка: „Изток“ - с площ 34 дка и „Запад“ - с площ 43,4 дка. Добивните дейности ще започнат от участък „Изток“.

Разработката и експлоатацията на находище за скалнооблицовъчни материали „Звезда“ се предвижда в резултат на извършеното геоложко проучване и доказани запаси и ресурси от скалнооблицовъчни материали – гнайси и амфиболити. В площта на участъците от проектоконцесионната площ ще се извършва добив в обем от 5000 м³ годишно. Изчислените геоложки запаси от амфиболити за скалнооблицовъчни материали в участък „Запад“ са 247,1 хил. м³, а запасите от амфиболити и гнайси за участък „Изток“ са 189,2 хил. м³. Количествата на изчислените ресурси за участък „Запад“, които са в дълбочина под запасите са 217,0 хил.м³, а за участък „Изток“ - са в размер на 170,2 хил. м³. Общото количество на материалите от откривката за проектоконцесионната площ от находището са 26,6 хил. м³. Засегнатите почви в проектоконцесионната площ ще бъдат рекултивирани. Предвижда се техническа и биологична рекултивация на засегнатите почви в проектоконцесионната площ. При добива и разработката на находището не се предвижда изграждане на нова инфраструктура - пътна, ел. хранване, ВиК и др. При добива и извозването на суровината



ще се използва съществуваща пътна мрежа, с асфалтово покритие, както и съществуващи черни общински пътища, които при необходимост ще бъдат укрепени.

Така заявеното инвестиционно предложение **попада** в обхвата на глава шеста, **т.2 буква „а“ – „кариери, открити рудници и добив на торф (невключени в приложение №1)** на Приложение №2 на ЗООС и съгласно разпоредбите на чл. 93, ал.1, т.1, подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС).

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл.31, ал.1 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС (обн., ДВ, бр. 73 от 11.09.2007 г., изм. и доп., бр.94 от 30.11.2012г.), поради което подлежи на оценка за съвместимост.

Инвестиционното предложение ще се реализира извън границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии, както и извън границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най - близко разположената защитена зона е: BG0001030 „Родопи Западни“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-278/31.03.2021 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр.45/28.05.2021 г.), отстояща на около **0,18 км.**

Съгласно чл.40, ал.4 от Наредбата за ОС, след анализ на представената информация и въз основа на критериите по чл. 16 от Наредбата по ОС, преценката на компетентния орган е, че настоящото инвестиционно предложение няма вероятност да окаже отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове (включително птици), предмет на опазване в защитени зони от мрежата на „Натура 2000“.

На основание чл. 4а от Наредбата за ОВОС е изискано становище от Басейнова дирекция Западнобеломорски район – Благоевград (БД ЗБР), относно допустимостта на инвестиционното предложение спрямо целите за опазване на околната среда и мерките, определени в ПУРБ на ЗБР и в Плана за управление на риска от наводнения в Западнобеломорски район (ПУРН на ЗБР).

Съгласно чл.7, ал.2, т.2, буква „б“ от Наредбата за ОВОС, е проведена консултация с РЗИ – Благоевград.

МОТИВИ:

I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем; взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; ползване 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; рисковете за човешкото здраве:

1. Инвестиционното предложение предвижда добив и първична преработка на скалнооблицовъчни материали – гнайси и амфиболити от находище „Звезда“, землище на с. Плетена, общ. Сатовча, обл. Благоевград, с обща площ 77,4 дка. Добивните работи ще се извършват в два участъка: „Изток“ - с площ 34 дка и „Запад“ - с площ 43,4 дка. Дейностите ще започнат от участък „Изток“. За находището е издадено Разрешение № 535/11.02.2020 г. за проучване на скалнооблицовъчни материали в площ „Звезда“ и е сключен договор на 26.08.2020 г. между „Априлови“ ООД и Министъра на енергетиката.

2. Изчислените геоложки запаси от амфиболити за скалнооблицовъчни материали в участък „Запад“ са 247,1 хил. м³, а запасите от амфиболити и гнайси за участък „Изток“ са 189,2 хил. м³. Количествата на изчислените ресурси за участък „Запад“, които са в дълбочина под запасите са 217,0 хил.м³, а за участък „Изток“ - са в размер на 170,2 хил. м³. Общото количество на материалите от откривката за проектоконцесионната площ от находището са 26,6 хил. м³.

3. Разработката на находище „Звезда“ се предвижда да се извършва за период от 35 години, по открит безвзривен карьерен способ в обем от 5000 м³ годишно, като технологичният процес на експлоатация ще включва следните дейности:

- Откривни работи – премахването на откривката ще се извършва с помощта на багер тип „Liebher“;
- Добивни работи – добивът и извозването на материалите ще се извършват с еднокотов багер с обратна лопата и автосамосвал „Камаз“, като при необходимост ще се използват също булдозер или челен товарач;
- Кариерен транспорт – добитите тикли ще се натоварват и транспортират до площадка за готова продукция, нахождаща се на 4,9 км от концесионната площ. Там същите ще се цепят и изрязват на декоративнооблицовъчни плочи;
- Насипообразуване – ще се извършва с булдозер, като насипищата за почвено-хумусния слой ще бъдат едностъпални и по едно за двата участъка;
- Рекултивационни работи - ще включват извършване на техническа и биологична рекултивация на отработените пространства, които ще се изпълняват поетапно.

4. Инвестиционното предложение ще се реализира след получаване на концесия за добив от находището за 35 годишен срок и след съгласувани с МЕ и МОСВ Цялостен и Годишен работен проект за експлоатация, както и Цялостен проект за рекултивация и План за управление на минните отпадъци, съгласно Закона за подземните богатства /ЗПБ/. Добивните дейности ще започнат след получаване на концесия от най-южните части на източния участък, в началото само от материалите на откривката, представляващи почвен слой и глинесто-песъчлив склонов нанос със средна дебелина 0.30 и 0.40 м, за двата участъка. Изетият почвено-хумусен слой от откривката с дебелина 10 см, ще бъде депониран в по едно насипище за всеки участък, разположено в неговите най-ниски теренни части, където добивът ще завършва. Откривните материали от склоновия нанос, когато дебелината му е по-голяма, ще се прибутва в края на всяко откривно стъпало и ще се използва за обратен насип. По този начин няма да се образуват насипища от материалите на откривката за постоянен период, а временни с продължителност от 1 до 3 години. Първоначално почвено-хумусния слой ще бъде отстранен само на площ от 5 дка и максималното количество, което е възможно да се насипе на депото през първата година е до 500 куб. м. Изземването на почвено-хумусния слой ще се извършва ако е технически възможно чрез отстраняването му с багер, поради малката дебелина (от 10 до 30 см), а количеството насипан материал ще е минимално и ще бъде използвано при техническата и биологичната рекултивация, първо на участък „Изток“, след изчерпване на полезната дебелина от скалнооблицовъчни материали. Скалната маса добита от непродуктивните материали ще бъде насипвана в края на всяко работно стъпало и ще се връща като обратен насип след изчерпване на материалите от декоративни гнайси и амфиболити. Същите ще се транспортират до площадка, собственост на инвеститора, извън концесионната площ за допълнителна обработка – цепене на плочи. Непродуктивните материали ще се използват за запълване на котлованите на участъците, а при нужда и като строителен материал и трошен камък за насипване на пътища в района. Етапите на експлоатационните дейности ще се конкретизират в Цялостния проект за добив в концесионния срок.

5. За питейно-битови нужди на работещите ще се доставя бутилирана вода. Производствено водоснабдяване не се налага. При необходимост, вода за оросяване на пътищата или добивните участъци, което ще се извършва в сухо и ветровито време за снижаване на праховите емисии, ще се доставя след сключване на договор с лицензиран оператор, притежаващ действащо разрешително за водовземане за промишлени цели или друг алтернативен източник – пожарна безопасност/община Сатовча. Водата ще се доставя до кариерата с цистерна. На територията на кариерата ще се монтира химическа тоалетна, която ще се обслужва от специализирана фирма, съгласно сключен договор.

6. Електроснабдяване за обекта не е необходимо. Гориво за кариерната техника ще се доставя чрез мобилна цистерна, която периодично ще посещава обекта. Транспортът, който ще извозва добития материал, ще се зарежда с гориво на външна бензиностанция и ще се обслужва за ремонти и поддръжка извън обекта. За отопление, ако се налага работа в студени месеци от годината, ще бъдат използвано твърдо гориво - дърва и брикети, доставяни от лицензирана фирма. При техническата ликвидация и рекултивация на кариерата ще се използват горива и масла за поддръжка на техниката.

7. За извършване на всички дейности по инвестиционното предложение не е необходимо изграждане на нова пътна инфраструктура. Ще се използва наличната – общинският земеделски път и асфалтовия път от републиканската пътна мрежа. По тези пътища ще се извозват добитите тикли до цеха за готова продукция в с. Сатовча, съгласно предложена от възложителя транспортна схема. Минните отпадъци – почвено-хумусния слой от откривката и скалната маса от добива ще се транспортират до съответните специализирани насипища и по съответните хоризонти откривни и добивни стъпала, като извозването им ще се извършва по вътрешнокариерни пътища, които ще се изграждат по време на експлоатацията на находището.

8. По време на експлоатацията на находището ще се генерират следните видове отпадъци:

- Отпадъци от добивната дейност – включват покривния слой на находището, разкривка от почвен слой и глинесто-песъчлив склонов нанос, максимално достигащ до 1.40 м (средна дебелина за участък „Запад“ - 0.30 м, а за участък „Изток“ - 0.40 м). Под покривния слой има изветрели скални материали, които съдържат по-големи късове от гнайси или амфиболити, от които се добиват тикли и са част от минната скална маса. Общото количество на откривката за двата участъка е 26,6 хил. м³. Тя ще се насипва на всяко откривно и работно стъпало и ще се използва за обратен насип след изземване на полезното изкопаемо, като няма да излиза от границите на проектоконцесионната площ. Ежегодно, според техническите възможности, поради малката мощност, ще се премахва почвеният слой и той ще се съхранява на най-ниските теренни части за всеки от участъците, така че след края на добива да се използва при етапната техническата и биологична рекултивация. Скалният материал определен като неподходящ за скалнооблицовъчни цели, ще бъде използван също за обратен насип при етапната рекултивация на съответните карьерни участъци, на които вече е изчерпана полезната дебелина на суровината. Част от тези отпадъци ще се използва за оформянето на стъпала и укрепването на бордовете на кариерите, а друга част може да служи за строителни цели – запълване и насипване на пътища в района. Съгласно цитираните нормативни актове и заложените проектни решения, които ще се включат в Цялостния проект за разработване на проектоконцесионната площ от находище „Звезда”, в резултат на бъдещата му експлоатация, ще бъдат изградени две насипища за период над 3 години - насипища за незамърсени почви и временни насипища за период над 1 до 3 години на всяко откривно/работно стъпало за съответния добивен участък - съоръжения за неопасни, неинертни отпадъци в категория „Б”.

Като самостоятелно приложение към информацията по Приложение №2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС е представено предложение за управление на минните отпадъци. Минните отпадъци от находище „Звезда” представляват почвено-хумусен слой и глинесто-песъчливи материали от склонов нанос – отнасящи се към т. нар. „незамърсена почва” и „неопасни неинертни отпадъци”.

- Твърди битови отпадъци - При експлоатацията на обекта ще се генерират незначителни количества битови отпадъци от обслужващия персонал (до 5 човека). Очакваното количество твърди битови отпадъци са около 0.05 м³ /ч и средно 5 м³ за месец. Те ще се събират ежедневно в найлонови торби и изхвърлят периодично на регламентирано място;

- Моторни и хидравлични масла от минните и транспортни машини. Техниката, която ще бъде използвана при добивните работи – багер/булдозер и автосамосвали ще бъде обслужвана в специализирани сервиси, където ще бъдат събирани отпадъците от тази дейност. Отработените масла ще се събират и съхраняват отделно по кодове в затворени варели извън обекта. Ще се предават периодично на лицензиран оператор за рециклиране/обезвреждане.

- Излезли от употреба гуми от карьерната техника - Те ще се събират и ще се предават на лицензиран оператор периодично.

- Полиетиленови опаковки от торове в етапа на рекултивация. Ще се събират отделно в контейнери и ще се предават на лицензиран оператор за рециклиране.

9. При стриктно спазване на предложените от възложителя мерки, целящи ограничаване на неблагоприятните въздействия върху околната среда, както и нормативните изисквания, в резултат от реализацията на предложението, не се очаква възникване на кумулативни въздействия със значителен отрицателен ефект и поява на замърсяване и дискомфорт върху околната среда.

10. Инвестиционни предложения със сходен характер в района на настоящото предложение са: находище Ерковище с участъци: „Вриза“ и „Бистрица“ и находище „Бистрица“. За тези находища са проведени процедури по реда на глава шеста от ЗООС и чл.31 от ЗБР. Най-близко до участъци „Запад“ и „Изток“ на находище „Звезда“, в северна посока, отстои участък „Вриза“, с площ от 16,7 дка, представляващо част от находище „Ерковище“, на разстояние от двата участъка - съответно 0,220 км и 0,240 км. Отчитайки, че експлоатационната дейност в проектоконцесионната площ „Звезда“, ще започне от най-отдалечените ѝ части – южните отдели на двата участъка, не се очаква възникване на кумулативно въздействие със значителен отрицателен ефект, предвид увеличаване на отстоянието между тях. Експлоатационните дейности за проектоконцесионната площ „Звезда“, ще се осъществят след получаване на концесия, а доближаване на посочените отстояния до добивния участък „Вриза“ ще се предвиди в Цялостния проект за след 25-тата година от 35-годишния концесионен договор, като до този период се очаква добивните дейности там да са приключили. Другият участък от находище „Ерковище“ - участък „Бистрица“, се намира в източна посока от проектоконцесионната площ на находище „Звезда“, на разстояние до най-близката точка 0,690 км. Разстоянието до най-близката точка на находище „Бистрица“ е 0,740 км. За находище „Бистрица“ е извършена оценка на въздействието върху околната среда. И за двете находища има предоставени концесии за добив и преработка на скалнооблицовъчни материали, като за находище „Ерковище“ концесионният срок е започнал от 2013 г. Предвид изложеното, може да се направи извод, че между описаните инвестиционни предложения не се очаква да възникнат кумулативни въздействия със значителен отрицателен ефект.

11. С реализацията на предложението, не съществува риск от инциденти при стриктното спазване на технологичната дисциплина и изискванията на безопасност на труда.

12. В резултат на извършената консултация с РЗИ – Благоевград по отношение на значимостта на въздействието и риска за човешкото здраве, съгласно писмо с изх. № 10-218-4/22.01.2024г. на Директора на РЗИ – Благоевград, е направено следното заключение: **„При спазване на европейските регламенти за опазване чистотата на атмосферния въздух и Закона за чистотата на атмосферния въздух (обн. ДВ, бр. 45/1996 г., посл. изм. ДВ, бр. 85/2017 г.), както и изискванията на Наредба № 12/15.07.2010 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух и на основание чл. 7, ал. 2, т. 2, буква „в“ от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (обн. ДВ, бр. 25/2003 г., посл. изм. и допъл. ДВ, бр. 67/2019 г.), РЗИ – Благоевград счита, че е представена достатъчно информация по отношение на очакваните вредности /шумови нива и основни замърсители на атмосферния въздух/ за инвестиционно предложение „Добив и първична преработка на скалнооблицовъчни материали – гнайси и амфиболити“ от находище „Звезда“, землище на с. Плетена, общ. Сатовча, обл. Благоевград.**

II. Местоположението на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване; относителното изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства; абсорбиционен капацитет на природната среда; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъсто населени 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 „Звезда“, предмет на настоящото инвестиционното предложение се намира в землището на с. Плетена, общ. Сатовча, обл. Благоевград. Добивните работи ще се извършват в два участъка: „Изток“ - с площ 34,0 дка и „Запад“ - с площ 43,4 дка. Добивните дейности ще започнат от участък „Изток“. Координатите на точките на чупките на контурите на концесионната площ за двата участъка са, както следва:

точка	Y_KKS	X_KKS
Участък „Запад“		
1	372039.8	4613764.9
2	372199.3	4613601.6
3	372136.7	4613542.9
4	372106.4	4613429.9
5	371998.7	4613312.9
6	371975.7	4613344.3
7	371976.2	4613402.7
8	372045.7	4613434.3
9	372031.3	4613473.6
10	372045.6	4613579.3
11	371978.1	4613609.9
Участък „Изток“		
12	372323.2	4613623.9
13	372390.0	4613593.6
14	372376.2	4613512.8
15	372351.7	4613474.7
16	372311.3	4613494.0
17	372268.6	4613485.1
18	372288.7	4613460.8
19	372287.8	4613434.0
20	372253.8	4613413.5
21	372212.4	4613427.5
22	372171.8	4613391.5
23	372081.9	4613283.7
24	372051.4	4613337.7
25	372121.0	4613417.4
26	372144.3	4613471.4
27	372198.5	4613541.3
28	372263.4	4613533.2
29	372293.0	4613551.5

2. Проектоконцесионната площ попада в земеделски имоти с НТП „нива“, „ливада“ и „пасище“, като преобладаващата част от тях са частна собственост, четири имота са частна общинска собственост и един имот е публична общинска собственост. След получаване на концесия и съгласуване на Цялостните проекти за добив и рекултивация, ще бъдат предприети действия по закупуване на имотите, изготвяне и съгласуване на ПУП-ове, съгласно Закона за устройството на територията /ЗУТ/, с община Сатовча и процедури по промяна предназначение на земята съгласно Закона за опазване на земеделската земя /ЗОЗЗ/ и Закона за собствеността и ползване на земеделските земи /ЗСПЗЗ/ с Министерството на земеделието, храните и горите.

3. Проектоконцесионната площ от находище „Звезда“, на която ще се осъществява инвестиционното предложение, отстои по въздушна линия на 0.540 км северно от с. Плетена и на 2.460 км северозападно от с. Сатовча. До асфалтовия път, отстоящ в южна посока разстоянието е около 1.1 км, като това е и връзката с републиканската пътна мрежа.

4. С реализацията на предложението, няма да се засегнат обекти, подлежащи на здравна защита - жилищни сгради, училища, детски градини и др.

5. Съобразно становище на директора на Басейнова дирекция „Западнобеломорски район“- Благоевград с изх. № П-01-105(5)/21.08.2023 г., така заявеното инвестиционно предложение е допустимо спрямо режимите в утвърдените План за управление на речните басейни (ПУРБ) на ЗБР (2016 - 2021) и План за управление на риска от наводнения (ПУРН) на ЗБР (2016 - 2021), Закон за водите и подзаконовите актове към него, при спазване на следните забрани и ограничения:

- Съгласно чл.61, ал.1, т.1, буква „в“ от Наредбата за подземните води, за опазването на подземните води от замърсяване и влошаване се забраняват други дейности върху повърхността и в подземния воден обект, които да доведат до непряко отвеждане на 19 приоритетни вещества в подземните води, включително разкриването на нивото на подземните води на повърхността; В тази връзка, при извършването на дейностите, предмет на ИП, да не се допуска разкриване на нивото на подземните води;

- За недопускане и предотвратяване на замърсявания и аварии, по отношение на повърхностните и подземните води е необходимо спазване на изискванията на чл. 131 от Закона за водите: При аварийни случаи, създаващи предпоставки за замърсяване на водите, собственикът или лицето, експлоатиращо обекта – източник на замърсяване, включително хвостохранилища, шламохранилища и насипища, е длъжно да вземе необходимите мерки за ограничаване или ликвидиране на последиците от замърсяването, съгласно предварително изготвен аварийен план и незабавно да уведоми басейновите дирекции и органите на Министерството на вътрешните работи;

- Съгласно чл. 143 от ЗВ за защита от вредното въздействие на водите се забранява: нарушаването на естественото състояние на леглата, бреговете на реките и крайбрежните заливаеми ивици, намаляването на проводимостта на речните легла, включително чрез баражи и прагове, без съответното разрешително, използването на речните легла като депа за отпадъци, земни и скални маси, извършването на строежи над покритите ръчни участъци, съхраняването или складирането на материали, които в значителна степен биха увеличили унищожителната сила на водата при наводнения;

- С цел защита на крайбрежните заливаеми ивици и принадлежащите земи на водохранилищата да се изпълняват разпоредбите на чл. 134, т.1, т. 3 и т. 4 от ЗВ, като не се допуска: складиране на пестициди, депониране и третиране на отпадъци, строителство на стопански и жилищни постройки, миенето и обслужването на транспортни средства и техника;

- В изпълнение на разпоредбите на чл.156а, ал.1, т.2 от Закона за водите е необходимо на всички етапи от планирането, проектирането и експлоатацията на находище „Звезда“, да се предвидят мерки, обезопасяващи водите в подземното водно тяло от замърсяване;

- Съгласно разпоредбите на чл.46, ал.2 от ЗВ, изграждането на конструкции, инженерно-строителни съоръжения, постройки и други, при които се осъществява или е възможен контакт с подземни води се извършва при условията и по реда на Закона за устройство на територията, при спазване на изискванията за опазване на подземните води по глава осма от Закона за водите;

- В случай на водовземане от подземни и/или повърхностни водни обекти, както и за заустване на отпадъчни (руднични) води в повърхностни водни обекти е необходимо провеждането на съответните процедури за издаване на разрешителни по реда на Глава четвърта от Закона за водите.

- Към настоящия момент концесионната площ не попада в границите на санитарно-охранителни зони около водовземни съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и/или около водовземни съоръжения за минерални води по смисъла на чл.119, ал.4 от Закона за

водите. Дейностите в обхвата на ИП не засягат обекти с води, предназначени за къпане и водоизточници на минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди.

6. Дейностите по реализация и експлоатация на инвестиционното предложение ще се извършват извън обхвата на защитена зона BG0001030 „Родопи-Западни“, поради което няма вероятност от пряко увреждане, трансформиране и/или унищожаване, включително и фрагментиране на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в нея. Местоположението, обхвата и характера на инвестиционното предложение, поетапното реализиране на дейностите в сравнително дългосрочен период от време, както и предвидената своєвременна рекултивация на засегнатите площи, не предполагат възникване на значителни отрицателни въздействия върху видовете и техните местообитания, вкл. значително намаляване площта на потенциално най-благоприятните им местообитания и местата, използвани за размножаване, хранене, укритие и/или миграция на видовете животни, предмет на опазване в близката защитена зона. С реализацията на инвестиционното предложение не се засягат целеви растителни видове, приоритетни типове местообитания и консервационно значими видове, както и ключови местообитания на видове животни и растения, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона BG0001030 „Родопи-Западни“.

7. Съобразено с местоположението, обема, характера и сравнително неголемите площи на засегнатата територия, не се очаква реализацията на предвидените дейности да предизвикат значителна промяна в характера и интензивността на възможните шумови и антропогенни въздействия, спрямо настоящия момент, както и не се очакват значителни негативни въздействия, като прекъсване на функционални връзки в популациите, унищожаване и/или дълготрайно и значително по степен безпокойство или прогонване на видовете, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона, както и значителна промяна в структурата, числеността и функциите на популациите им в дългосрочен план. Въздействията ще са преки, с краткотраен характер, предвид бързата приспособимост на видовете към нови съседни територии, с локален обхват, ограничен в рамките на разработваните два участъка, в антропогенно повлиян район, в който не се очаква наличие на индивиди, чувствителни към присъствие на хора и техника и в тази връзка възможните по-значителни шумови и антропогенни въздействия не предполагат дълготрайно и необратимо негативно въздействие върху видовия състав на характерната за района дива флора и фауна, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона BG0001030 „Родопи-Западни“.

8. Отчитайки местоположението (извън обхвата на защитени зони от екологичната мрежа „Натура 2000“), обема, характера, продължителността и интензивността на въздействията, няма вероятност реализацията на инвестиционното предложение да доведе до значително по степен фрагментиране на миграционни коридори на видове, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона BG0001030 „Родопи-Западни“, както и прекъсване на установени биокоридорни връзки, с което да се наруши кохерентността на мрежата Натура 2000, тъй като реализирането на предвидените с инвестиционното предложение дейности е свързано с усвояване на два сравнително неголеми участъка, намиращи се извън границите на защитени зони от екологичната мрежа „Натура 2000“, като кариерните участъци и насипищата (временни), образувани от скални материали ще са малки по площ и извън границите на защитената зона, а дейностите ще са с локален характер на местно ниво и малък мащаб, като прякото въздействие ще бъде временно и обратимо, а всички засегнати площи ще бъдат възстановени при последващата поетапна рекултивация.

9. С реализацията на предложението, не се предполага генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които могат да окажат значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона BG0001030 „Родопи-Западни“.

10. При прилагане на заложените в решението условия, включително и извършване на поетапната техническа и биологическа рекултивация на нарушените терени, няма вероятност конкретното инвестиционно предложение да доведе до натрупване на

допълнителни кумулативни въздействия със значителен отрицателен ефект върху предмета и целите на опазване в най-близко разположената защитена зона BG0001030 „Родопи-Западни“ в комбинация с други реализирани, съгласувани, одобрени или в процес на одобряване и/или разработване планове, програми, проекти и инвестиционни предложения, свързани с трайна урбанизация, застрояване или трайни промени на територията на имотите в землището на село Плетена и в близост до границите на защитената зона, тъй като инвестиционното предложение ще се реализира извън границите на защитени зони, върху сравнително неголяма площ, извън обхвата на природни местообитания и местообитания на целеви растителни видове, предмет на опазване в близката защитена зона, с ограничен локален обхват на въздействие в антропогенно повлиян район, поради което независимо от наличието на обекти със сходен характер, кумулативният ефект се оценява като незначителен за конкретния район на въздействие.

11. Не се очаква да бъдат засегнати обекти от културното наследство при реализацията на предложението. На етапа проучване са извършени огледи на цялата проучвателна площ „Звезда“ от археолози на РИМ - Благоевград. Съобразно становище на РИМ – Благоевград и приложен картен материал с координати, са отразени обектите, които трябва да бъдат изключени и съхранени, както и буферна зона, в която могат да се извършват проучвателни дейности, спиращи при намиране на артефакти. Археологическите обекти са изключени още на етапа на проучването, като същите отстоят на голямо разстояние в североизточна посока.

12. В близост до инвестиционното предложение няма разположени предприятия с нисък/висок рисков потенциал, класифицирани съгласно чл. 103, ал. 1 от ЗООС (ДВ, бр. 91/2002 г., посл. изм. и доп.).

13. Качествата и регенеративната способност на природните ресурси в района не се очаква да бъдат засегнати, при спазване на условията и мерките, заложили в съгласувателните документи на специализираните компетентни органи.

III. Тип и характеристика на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието, естество на въздействието, трансграничен характер на въздействието; интензивност и комплексност на въздействието; вероятност за въздействието; очаквано настъпване, продължителност, честотата и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

1. Териториалният обхват на въздействие на инвестиционното предложение ще бъде ограничен и локален, в рамките на разглежданата територия.

2. Реализацията на предложението няма да бъде свързана с нарушаване на нормите за опазване на човешкото здраве в обхвата на населени места. Проектоконцесионна площ „Звезда“ е разположена в район с благоприятни топографски и географски условия, спрямо околните села. Отстоянието по въздух до с. Плетена и с. Сатовча са съответно 540 и 2460 м и не се засягат санитарно-защитните зони на тези населени места.

3. Съобразно становище с изх.№ № 10-218-4/22.01.2024г. на Директора на РЗИ – Благоевград, така заявеното инвестиционно предложение е съгласувано, при следните констатации и условия за реализацията му:

- Съгласно представената информация при извършване на добива, транспортната дейност и насипните работи в участъците на проектоконцесионната площ се очаква във въздуха да се формират емисии на прах и емисии от изгорелите газове на механизацията. С оглед намаляване на праховите емисии е предвидено при сухо и ветровито време да се извършва оросяване на работните площадки и технологичните пътища. Оценката за праховите емисии (общ прах, ФПЧ10 и ФПЧ2,5) е направена на база емисионни фактори на американската Агенция за околна среда (ЕРА) за работа в открити прахови области, като са получени следните стойности:

Прахови емисии от дейностите на находище „Звезда“ за 1 концесионна година:

Дейности	Емисии, t		
	прах	ФПЧ ₁₀	ФПЧ _{2,5}
Булдозериране	3.970	1.931	0.590
Обработка насипни материали (изземване и натоварване)	0.327	0.159	0.049
Прах от движение по непавиран път (в кариерата)	1.834	0.379	0.055
Ветрова ерозия	0.134	0.067	0.027
Техника с ДВГ (изгорели газове)	0.692	0.665	0.199

Прахови емисии при рекултивацията на находището

Емисии, t		
прах	ФПЧ ₁₀	ФПЧ _{2,5}
1,12	0,55	0,17

Оценката на емисиите на вредни вещества в отработените газове от ДВГ на добивната и транспортна техника са оценени по методиката ЕМЕР/ЕЕА - Извънпътни съоръжения и машини с ДВГ на гориво дизел, а за въглероден диоксид - по 2006 ТСС. В резултат на това са изчислени следните емисии за 1 концесионна година от използването на 1 багер и 1 автосамосвал:

Парникови газове			Основни и специфични замърсители					
CO ₂	CH ₄	N ₂ O	NO _x	SO ₂	CO	NM VOC	PM ₁₀	NH ₃
29.2	0,002	0.013	0.126	0.001	0.13	0.02	0.007	0.0001

- За района на проектоконцесионна площ „Звезда“ е представено графично изображение „Роза на вятъра“, построено по експертна оценка. Преобладаващите ветрове са югозападните (21% от случаите), следвани от североизточните (18% от случаите), източните (15% от случаите) и южните (12% от случаите). Същите са със средна годишна скорост от 2,0 до 2,8 м/сек. Според предоставените данни в посоката на преобладаващите ветрове – югозападни, източни и южни няма обекти, подлежащи на здравна защита. Единствено в посоката на североизточните ветрове е разположено с. Плетена, но същото отстои на 540 м от находището.

- Съгласно представената информация, при извършване на добивните дейности с багер или булдозер, се очаква в близост до работещата техника, шумът да достига до **40 dBA** и да не превишава санитарната норма, която за територията на производствената площадка е 70 dBA. Очакваното ниво на шум, на разстояние 20 м от машините, ще бъде значително по-ниско от ПДН.

- При използване методиката на МОСВ за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда и определяне нивото на шума в мястото на въздействие е изчислено, че на 200 м от работната площадка, шумът ще бъде под 40 dBA, а с отдалечаване от същата шумовото натоварване на околната среда ще намалява.

4. Съгласно писмо на БДЗБР – Благоевград, с изх. № П-01-105(5)/21.08.2023 г., е извършена мотивираната оценка на значителното въздействие върху водите и водните екосистеми. Направен е извод, че не се очаква реализирането на инвестиционното предложение да доведе до негативно въздействие върху водите в района и върху заложените цели за поддържане на тяхното добро състояние, при спазване разпоредбите на Закона за водите и условията, описани в становището на БДЗБР-Благоевград.

5. Продължителността на въздействието съвпада с продължителността на експлоатацията. По време на строителството очакваните въздействия върху атмосферния въздух, почвите, растителността и животинския свят ще бъдат временни (за периода на

строителството) и периодични. Дълготрайни въздействия ще бъдат формирани върху ландшафта вследствие на изграждане на елементите на инвестиционното предложение.

6. Реализацията на предложението не предполага трансгранично въздействие.

IV.Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

1. Съгласно писмо с вх. №КПД-11-245-(20)/29.12.2023 г. на кмета на Община Сатовча, в периода 05.12.2023г. – 19.12.2023г. е осигурен обществен достъп на информацията по Приложение №2 на интернет страницата и на информационното табло на общината. В писмото е посочено, че в резултат на осигурения обществен достъп в законоустановения срок, не са постъпвали становища/мнения/възражения и др. срещу реализацията на предложението.

2. Съгласно писмо с вх. №КПД-11-245-(19)/20.12.2023г. на кметски наместник на с. Плетена, в периода 29.11.2023г. – 13.12.2023г. е осигурен обществен достъп на информацията по Приложение №2 на информационното табло в сградата на кметството. В писмото е посочено, че в резултат на осигурения обществен достъп в законоустановения срок, не са постъпвали становища/мнения/възражения и др. срещу реализацията на предложението.

3. В срока на обявяванията и към настоящия момент, в РИОСВ – Смолян не са постъпвали възражения срещу реализацията на предложението.

ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Дейностите по реализация на предложението да се извършват в концесионните площи. Да не се допуска замърсяване с битови и/или строителни отпадъци на съседни площи.

2. Да не се допуска замърсяване на площи с горива и смазочни материали. Авариралата техника и МПС да се ремонтират на специално оборудвани за целта площадки;

3. Да се създаде организация за контрол на площадките за съхранение на материалите и техническото състояние на машинния парк с цел недопускане аварийни разливи на масла и горива и недопускане на работата на неизправни машини и агрегати;

4. При транспортирането на добития материал да не се създават предпоставки за запрашаване и разпиляване;

5. Временното съхранение минните отпадъци по време на експлоатацията, да се извършва само в границите на инвестиционното предложение и/или на регламентирани площадки.

6. Движението на транспортната техника да става само по определените подходи до/от находището, като маркирането им следва да бъде задължително.

7. Да се извършва оросяване на пътните подходи и работните повърхности при сухо и ветровито време с оглед намаляване на праховите емисии;

8. Добивът и експлоатацията на съоръженията за минни отпадъци и хумуса да се извършват, съгласно работните проекти и при разработени технически, технологични инструкции и регламенти по техника на безопасност;

9. Генерираните отпадъци да се предават само на оператори, титуляри на съответни разрешителни по ЗУО, въз основа на договори;

10. След приключване на експлоатацията на първия кариерен участък „Изток“ да започва провеждането на мероприятия за възстановяване на нарушения терен, съобразно изискванията на проекта за рекултивация;

11. Закриването и рекултивацията на обекта да се изпълняват съобразно одобрени проекти и утвърдени графици.

12. При реализацията на инвестиционното предложение да не се допуска използване, унищожаване и/или увреждане на съществуваща растителност (тревна, дървесна и храстова) извън границите на определените проектоконцесионни площи на участък „Изток“ (34,043 дка) и участък „Запад“ (43,401 дка) на находище „Звезда“, землище на село

Плетена, община Сатовча, област Благоевград, както и унищожаване на растителност и местообитания, чрез засипване и/или утъпкване.

13. При реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение да не се допуска замърсяване с битови и/или строителни отпадъци, както и използване и/или замърсяване на съседни на концесионната площ територии, вкл. депониране/съхраняване на скални и/или земни маси и материали в прилежащи територии, извън границите на утвърдените площадки на двата участъка („Изток“ и „Запад“) на находището, които представляват конкретни природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона BG0001030 „Родопи-Западни“.

14. Осъществяване на бърза и своевременна техническа и биологична поетапна рекултивация на засегнатите територии, като при извършването ѝ за залесяването в имотите, да се използват в максимална степен растения от местен произход и същия биологичен вид, като засегнатите при изпълнението на добивната дейност растения.

15. Началото на строителните дейности, свързани с премахване на горска, храстова и тревна растителност, да не се извършва в периода април до юни, който е размножителен период за повечето видове птици и други животни.

Настоящото решение се отнася само за конкретно заявеното предложение и в посочения му капацитет. Решението не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда /ЗООС/ и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

На основание чл.93, ал.7 от ЗООС при промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някои от обстоятелствата, при които е издадено настоящото решение, възложителят или новият възложител трябва своевременно да уведоми РИОСВ, гр. Смолян.

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

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

Решението може да бъде обжалвано чрез РИОСВ-Смолян пред Министъра на околната среда и водите и/или пред съответния Административен съд в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административно-процесуалния кодекс.

Дата: 02. 02. 2024г.

ИНЖ. ЕКАТЕРИНА ГАДЖ
Директор на РИОСВ-Смолян

