

04.10.2021г.
10:41

Приложение № 5
към чл. 4, ал. 1 от Наредбата за ОВОС

ДО

ДИРЕКТОРА НА РИОСВ – ХАСКОВО

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

гласе!
Регистрационна инспекция по
окопна среда и водите - Хасково
Регистров номерен индекс и дата

12-1109 / 2.10.21

От българското дружество „Балканстрой инвест“ ООД, гр. Кърджали;
България, област Кърджали, община Кърджали, гр. Кърджали 6600, ул.
„Добруджа“ № 34, ЕИК 108682828. Управители на дружеството – възложител:
Пламен Пеев и Костадин Костов, заедно и поотделно,
гражданство българско.

(име, адрес и телефон за контакт, гражданство на възложителя – физическо лице)

България, област Кърджали, община Кърджали, гр. Кърджали 6600, ул.
„Добруджа“ № 34, ЕИК 108682828.

(седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице)

Пълен пощенски адрес: България, област Кърджали, община Кърджали,
гр. Кърджали 6600, ул. „Добруджа“ № 34, ЕИК 108682828.

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): тел:
bsinvest@abv.bg

Управители на дружеството – възложител: Пламен Пеев и Костадин
Костов, заедно и поотделно.

Лице за контакти: Костадин Костов, тел.:

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че „Балканстрой инвест“ ООД, гр. Кърджали има
инвестиционно предложение: **“Изграждане на кариери за добив на варовици в
участъците на концесионна площ „Папрат“ (150.660 дка), землища на
с. Плазище, с. Рът и с. Поточе, община Джебел, област Кърджали”.**

Инвестиционното предложение (ИП) се подава за първи път.

Площ „Папрат“ е проучена от дружеството на база: договор от 20.07.2020 г. за проучване на строителни материали (варовици), сключен между Министерството на енергетиката (МЕ) и „Балканстрой инвест“ ООД, гр. Кърджали. Тя е разположена в община Джебел, област Кърджали. Договорът е сключен на основание чл. 7, ал. 2, т. 7 във връзка с чл. 66 от Закона за подземните богатства (ЗПБ) и Разрешение № 543/11.02.2020 г. (обн. ДВ, бр. 20/2020 г.) на Министъра на енергетиката за проучване на строителни материали –варовици – подземни богатства по чл. 2, ал. 1, т. 5 от ЗПБ, в площ „Папрат“. То е одобрено в т. 29 от протокол № 53/27.12.2019 г. на Министерския съвет. Срокът на проучване е 12 (дванадесет) месеца.

За проучването е изготвен цялостен работен проект, съгласно работната програма в договора и одобрената от МЕ методика за проучване на варовици, годни за производство на трошени фракции **за пътни настилки, битумни смеси и бетони.**

Съгласно чл. 2, ал. 2 от договора, той влиза **в сила** от датата на влизане в сила на положителен акт за съвместимостта на цялостния работен проект за проучване с предмета и целите за опазване на защитените зони на „Натура 2000“. В писмо с изх. № НСЗП-390/10.08.2020 г. Министерството на околната среда и водите (МОСВ) уведоми дружеството, че за цялостния работен проект за проучване не е необходимо провеждане на процедура по реда на Глава втора от Наредбата за ОС.

С писмо с изх. № Е-26-Б-572/21.08.2020 г. МЕ съгласува цялостния проект и уведоми дружеството, че договора влиза в сила на 10.08.2020 г., от тази дата започва да тече едногодишния срок на проучване до дата 10.08.2021 г.

ОПУ–Кърджали издаде Разрешение с изх. № 53-00-736/23.12.2020 г. за проучване на строителни материали, на основание протокол № 26302/2020 г. на Агенция „Пътна Инфраструктура“, с който се съгласува цялостния работен проект за проучване на строителни материали в площ „Папрат“.

През 2020 г. и 2021 г. са прокарани геолого–проучвателни изработки (ГПИ): геоложка картировка М 1:5000 на перспективните участъци с обща площ до 250 дка; изкопани са разчистки и канали с общ обем 425 м³; прокарани са 7 броя сондажи с обем от 131.1 л. м.; изградени са две опитни кариери и взета сборна технологична проба; извършени са топогеодезични работи в размер 205 дка; взети 20 проби от пикетите, сондажите и опитните кариери; анализирани за обемна плътност, петрография, пътни настилки, битумни смеси и бетони.

Проучването на варовиците в проучвателна площ „Папрат“ приключва със съставянето на геоложки доклад от „Балканстрой инвест“ ООД, гр. Кърджали.

Докладът обобщава резултатите от геологопроучвателните работи за суровината: варовици, разглеждани като строителни материали. От доклада се вижда, че геологопроучвателните работи и анализите са извършени в съответствие с цялостния работен проект за проучване и работна програма от договора. В доклада са изложени резултатите от проучванията, геоложките особености на района и находището, като особено внимание е обърнато на качествения състав на варовиците от гледна точка на използването им за пътни настилки, битумни смеси и бетони.

Геоложкият доклад и заявлението за търговско откритие са заведени в МЕ с вх. № Е-26-Б-351/18.06.2021 г. в срока на договора. Докладът е защитен пред специализираната експертна комисия (СЕК) към Министерството на енергетиката. Съставен с протокол № НБ-21/27.09.2021 г., с който се утвърждават запаси и ресурси от варовици, годни за производство на пътни настилки, битумни смеси и бетони.

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението:

Находище на варовици „Папрат“ е съставено от два добивни (геоложки) участъка: „Папрат изток“ и „Папрат запад“, поради наличието на Пролувиално – делувиални образувания ($pr - dQp$) в централния фланг на проучвателната площ. Тези образувания имат дебелина до 10 м и залягат над отдолу лежащите скали,

включващи и варовици. Геоложките участъци са части от два концесионни контури:

–**контур 1 (52056 м²)**, обхваща участък „Папрат изток“ (**34798 м²**) и съпътстваща площ в размер на **17258 м²**. Той включва части от борда (височина до 10 м) и от дъното на старата кариера „Плазище“ и старо кариерно гнездо, изградени за добив на варовици; естествени варовикови разкрития; овраг, запълнен с глинести земни маси, примесени с късове от варовици; черни пътища. Те са в имоти от Частен и Общински поземлен фонд с начин на трайно ползване: ниви и пасища; в имоти от горска територия (държавна собственост) с начин на трайно ползване: дървопроизводителна гора. Имотите са разположени в землищата на с. Плазище **ЕКАТТЕ 56589** и с. Поточе **ЕКАТТЕ 57947**.

–**контур 2 (98604 м²)**, обхваща участък „Папрат запад“ (**85992 м²**) и съпътстваща площ в размер на **12612 м²**. Той включва две възвишения (западно и източно) със скални прагове, които са афлорименти на ерозирани варовикови пластове. Праговете придават стъпаловиден изглед на възвишенията; стари кариерни гнезда с бордове от 4.0 до 5.0 м, изградени за добив на варовици за градеж; естествени варовикови разкрития; черни пътища. Те са в имоти от Частен и Общински поземлен фонд с начин на трайно ползване: ниви и пасища; в имоти от горска територия (държавна собственост) с начин на трайно ползване: дървопроизводителна гора. Имотите са разположени в землищата на с. Рът **ЕКАТТЕ 63611** и с. Поточе **ЕКАТТЕ 57947**.

Релефът на концесионните контури е нископланински, силно разчленен от дълбоки оврази. Той е с надморска височина от 316 до 466 м, денивелация 150 м и с наклон на юг към р. Читак дере, по чиято овражна система, те се отводняват. Районът е осигурен добре с електроенергия. Най-близките селища с. Плазище, с. Купците, с. Рът, с. Поточе, гр. Джебел, гр. Кърджали, които се свързват с асфалтови пътища.

Целта на инвестиционното предложение е в периода от 2022 г. до 2056 г., да бъдат добити варовици за производство на фракции трошени за **пътни настилки**,

битумни смеси и бетони. Варовиците ще бъдат обработени в мобилна ТСИ, така, че от двете кариери да бъдат експедирани готови фракции до промишлената площадка в базата на дружеството, разположена в „Източна промишлена зона“ на гр. Кърджали. Фракциите ще се складират на депа в съпътстващите им площи или на временни площадки върху иззетите запаси.

Предмет на инвестиционното предложение е изграждане на кариери в двата добивни (геоложки) участъка: „Папрат изток“ и „Папрат запад“, за концесионен срок от 35 (тридесет и пет) години, в който се предоставя на дружеството право на собственост върху добитите варовици, разглеждани като строителни материали, както и право на ползване на минните отпадъци от добива и преработката им.

В концесионните контури и в непосредствена близост до тях, **няма** обявени защитени природни територии – национални и природни паркове, резервати и поддържани резервати, защитени местности и природни забележителности по **Закона за защитените територии**. Концесионните контури не попадат в границите на защитените зони от екологичната мрежа „Натура 2000“. Те са на отстояние 7100 м от ЗЗ „Студен кладенец“ и от ЗЗ „Родопи – Източни“. Няма вероятност, инвестиционното предложение да окаже отрицателно въздействие върху защитените зони от екологичната мрежа „Натура 2000“. По приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), ИП се отнася към точка 2, буква а) кариери, открити рудници и добив на торф (невключени в приложение № 1), за които се преценява необходимостта от извършване на ОВОС.

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

Геоложки строеж на добивните участъци:

Участък „Папрат изток“ има дължина 300 м и ширина до 170 м, с площ 34798 м². Средната дебелина на варовиците е 20.2 м, а на откривката 2.2 м. Изчислени са запаси 314729 м³ и ресурси 389424 м³. Средното обемно тегло е 2.57 т/м³. Варовиците изграждат скален масив, като пластове са установени само в горните му нива, те залягат на юг-югоизток $170^{\circ} < 9^{\circ}$ по данни от кариера „Плазище“. Подложката на варовиците е достигната само в източния му фланг и в находище „Плазище“. Те залягат над вулкански туфи. **Откривка.** Над полезното изкопаемо се разполага откривката, изградена от почва (дебелина до 0.05 м); глинести земни маси с несортирани скални късове (дебелина до 11.6 м); изветрели до натрошени варовици с дебелина до 0.2 м. Средна дебелина 2.2 м. Количество на откривката е 77488 м³.

Участък „Папрат запад“ има дължина 480 м и ширина 260 м, с площ 85992 м². Средната дебелина на варовиците е 15.7 м, а на откривката 0.6 м. Изчислени са запаси 778844 м³ и ресурси 571846 м³. Средното обемно тегло е 2.57 т/м³. Характерно за участъка са варовиковите пластове, с естествена стъпаловидна последователност, която е обособила на места скални прагове, оформящи релефа на възвишенията. Тези прагове са афлорименти на ерозирани варовикови пластове с обща дебелина до 4 м. Те са отразени и в топографските карти М1:5000. В кариерните гнезда, изградени в праговете, пластовете залягат на югозапад от 186° до 193° , под ъгъл от 34° до 40° . Подложката на варовиците в участък „Папрат запад“ не е достигната. **Откривка.** Над полезното изкопаемо се разполага откривката, изградена от почва (дебелина до 0.05 м); глинести земни маси с варовикови късове (дебелина до 2.0 м); изветрели до натрошени варовици с дебелина до 0.3 м. Средна дебелина 0.6 м.

Хидрогеоложки условия. Запасите и ресурсите в двата участъка са разположени над местния ерозионен базис. Водоприитоци не са установени в старата кариера „Плазище“, в старите и новите сондажи.

Инженерно-геоложки условия. Ъгълът на устойчивия откос на борда (до височина 15 м) на кариерното стъпало е 75° , а ъгъла на устойчивия откос на бъдещите

депа от откривка и скални отпадъци при височина 10 м е 55°.

Качествена и технологжка характеристика. По БДС EN 13043:2005+AC:2005, варовиците са годни за добив на трошен камък за изграждане на долен пласт за пътни настилки и за битумни смеси; По БДС EN 12620:2002 + A1:2016/НА. Добавъчни материали за бетон, варовиците са годни за производство на обикновен бетон. Технологжки, експлоатационните загуби от добива и обработката на варовиците са 5%. „Стерилът“, който включва „слабите зърна: земни маси и изветрели варовици“ е 16%. Той се използва за пътни основи и обратни насипи. Основните фракции са общо 79%, те са годни за пътни настилки, битумни смеси и бетони. Общата използваемост на суровината от находището е 95%.

Запасите, ресурсите и откривката по състояние към 01.07.2021 г. са утвърдени от специализираната експертна комисия (СЕК) към Министерството на енергетиката с протокол № НБ-21/27.09.2021 г., таблица № 1 и 2.

таблица № 1

Категория на запасите	Обем на откривката, м ³	Обем на запасите (хил. м ³)	Линеен коефициент на кавернозност, k _к	Коригиран обем на запасите и ресурсите, (хил. м ³)
Участък „Папрат изток“				
[111]	13016	159.8	0.06	150.2
[122]	19919	154.9	0.06	145.6
[111]+[122]	32935	314.7	0.06	295.8
[332]	44553	389.4	0.06	366.1
Участък „Папрат запад“				
[111]	6686	303.5	0.06	285.3
[122]	7889	475.3	0.06	446.8
[111]+[122]	14575	778.8	0.06	732.1
[332]	35370	571.8	0.06	537.5

Средни параметри на откривката, ресурсите и запасите от варовици по блокове и категории в двата участъка на находище „Папрат“

таблица № 2

№ на блока и категория на запасите	Площ на блока от план на запасите и ресурсите, м ²	Средна дебелина на откривката в блока, м	Средна дебелина на полезното изкопаемо в блока, м	Обем откривка, V м ³	Обем запаси и ресурси, V м ³	Линейен коефициент на каверност, K _к	Обем на каверните, V _{кав.} м ³	Коригиран обем на запасите и ресурсите, V _{кор.} м ³
Бл. 1 [111]	7231	1.8	22.1	13016	159805	0.06	9588	150217
Бл. 2 [122]	11066	1.8	14.0	19919	154924	0.06	9295	145629
[111] + [122]	18297	1.8	17.2	32935	314729	0.06	18884	295845
Бл. 3 [332]	16501	2.7	23.6	44553	389424	0.06	23365	366059
Участък „Папрат изток“ [111] + [122] + [332]	34798	2.2	20.2	77488	704153	0.06	42249	661904
Бл. 4 [111]	13372	0.5	22.7	6686	303544	0.06	18213	285331
Бл. 5 [122]	19722	0.4	24.1	7889	475300	0.06	28518	446782
[111] + [122]	33094	0.4	23.5	14575	778844	0.06	46731	732113
Бл. 6 [332]	12102	0.9	6.8	10892	82294	0.06	4938	77356
Бл. 7 [332]	40796	0.6	12.0	24478	489552	0.06	29373	460179
[332]	52898	0.7	10.8	35370	571846	0.06	34311	537535
Участък „Папрат запад“ [111] + [122] + [332]	85992	0.6	15.7	49945	1350690	0.06	81042	1269648
Общо за находище „Папрат“	120790	1.1	17.0	127433	2054843	0.06	123291	1931552

Общата площ на добивните участъци е 120790 м², а общия обем на геоложките запаси и ресурси е 1931552 м³. В процеса на експлоатация, ресурсите ще бъдат прекатегоризирани в запаси. След изключване на блокираните запаси в крайните неработни бордове и бермите, количеството на промишлените запаси е 1750000 м³. Концесионерът залага годишен добив от 50000 м³.

Годишно от находище „Папрат“, участъци „Папрат изток“ и „Папрат запад“, ще бъдат добити общо 50000 м³ варовици за производство на трошени фракции за производство на пътни настилки, битумни смеси и бетони, при обемно тегло 2.57, те ще имат тегло от 128500 тона.

Срокът за съществуване на кариерата се изчислява в зависимост от обема на промишлените запаси (1750000 м³) и зададената от инвеститора годишна производителност от 50000 м³. В съответствие с одобреното от Възложителя техническо задание за находището, **необходимия срок за съществуване на кариерите е 35 години.**

След сключване на концесионен договор за добив на подземни богатства–строителни материали–варовици ще бъдат изработени:

- Цялостен работен проект за добив и първична преработка на варовици за производство на фракции трошени за пътни настилки, битумни смеси и бетони от находище „Папрат“, участъци „Папрат изток“ и участък „Папрат запад“, землища на с. Плазище, с. Рът и с. Поточе, община Джебел, област Кърджали;

- Цялостен работен проект за ликвидация или консервация и за техническа и биологична рекултивация на кариери за добив и първична преработка на варовици за производство на фракции трошени за пътни настилки, битумни смеси и бетони от находище „Папрат“, участъци „Папрат изток“ и участък „Папрат запад“, землища на с. Плазище, с. Рът и с. Поточе, община Джебел, област Кърджали;

- Годишен работен проект 2022 г. за добив и за добив и първична преработка на варовици за производство на фракции трошени за пътни настилки, битумни смеси и бетони от находище „Папрат“, участъци „Папрат изток“ и участък „Папрат запад“, землища на с. Плазище, с. Рът и с. Поточе, община Джебел, област Кърджали;

- План за управление на минните отпадъци от кариерите на находище „Папрат“, участъци „Папрат изток“ и участък „Папрат запад“, землища на с. Плазище, с. Рът и с. Поточе, община Джебел, област Кърджали;

- Доклад за оценка на риска от минните отпадъци и съоръженията за тяхното съхраняване в находище „Папрат“, участъци „Папрат изток“ и участък „Папрат запад“, землища на с. Плазище, с. Рът и с. Поточе, община Джебел, област Кърджали.

След съгласуване на проектите от МЕ, ще бъдат осъществени следните дейности: сключване на споразумения със собствениците на земята за определени терени за бъдещото им използване за добив на варовици; изготвяне на заверени скици и отделяне на проекто – имотите в определените терени, които са в обсега на инвестиционното предложение от Агенция по кадастър Кърджали; сключване на договори за земеползване със собствениците на проекто – имотите под формата на вещно право на ползване или чрез замянка, или чрез продажба; съставяне на ПУП (проект за устройство на добивните участъци) от лицензиран специалист; изключване на терени и промяна предназначението на земята в добивните участъци; реализация на годишния работен проект.

Технологията на добивните работи се основава на параметрите на варовиците и тяхната използваемост за **пътни настилки, битумни смеси и бетони**. Тя ще бъде детайлно описана в цялостния работен проект за добив и първична преработка на варовиците.

Условията на залягане на полезното изкопаемо, неговата дебелина, ъгълът и посоката на западане, характера на вместващите скални образувания, обосновават разработване на находището като "открит кариерен способ". Прилага се транспортна система на разработване с използване на пробивно - взривни работи. Изземването е валово с директно товарене на взривената суровина от забоя.

Технологичните операции са както следва:

- Земните маси (почва и глини) се събират с булдозер и се избутват на определено място в края на сондажното поле на временно депо, от където се извозват с автосамосвали до „СМО № 1 земни маси“;
- Изграждат се временни пътища;
- Добивът на суровината ще се извършва директно от забоя след извършването на ПВР. Натоварването на взривената минна маса се осъществява с хидравличен еднокофов багер тип „HITACHI 350 LC“ с обем на кофата $1,8 m^3$.

-Транспортирането на суровината до мобилната трошачно ситовата инсталация (ТСИ) ще се осъществява с два броя автосамосвали тип „Mercedes Actros“.

-Изсипването на суровината в приемния бункер може да става директно от автосамосвала или посредством претоварване с челен товарач от временното депо на площадката до приемния бункер;

- За оросяване на пътищата има водоноска с водовместимост 5000 л.

Добивът в кариерите ще се извършва поетапно в порядъка от горе на долу с извършване на ПВР. Минната маса, подлежаща на сондиране и взривяване, е представена от варовици VII-VIII категория по пробиваемост. Пробивно-взривните работи ще бъдат възложени на дружество, имащо разрешително за

употреба на взривни вещества на територията на Република България. Дружеството изпълнител ще има ангажимент да извършва пробивните работи със собствена сонда, да достави взривни вещества и средства за взривяване със собствен лицензиран транспорт и да извършва взривните работи, съгласно годишните работни проект за добив и първична преработка на находище „Папрат“, изготвени на база Цялостен работен проект за добив и преработка на варовиците.

Преди започване на работите по провеждане на пробиването се изготвя паспорт на сондажно-взривното поле. В него са посочени проектните и фактическите дълбочини на сондажите, разстоянието между тях и редовете, необходимото и фактическото количество взривно вещество и взривните материали, линията на най-малкото съпротивление. В паспорта е показана схемата на свързване на сондажите и начина на взривяване. Дадена е и структурата на колонковия заряд. В отделен план са посочени постове за отцепление на опасната зона, лицата, които ще охраняват тези постове, както и отговорниците по изтегляне на електро и механо-съоръженията на безопасно разстояние.

Добитата суровина се троши и сепарира в мобилна ТСИ. Първичната преработката на варовиците ще преминава през два стадия на трошене и сепарация. Доставената суровина с размер 0-500 mm, постъпва в приемен бункер, от където посредством питател се подава за преторошаване в челюсна трошачка. Времето за преработка на количеството суровина доставена от един автосамосвал е около 15-17 min. За да се осигури планомерен непрекъснат режим на инсталацията, е необходимо зареждането на бункера да става на всеки 15 минути, което е и продължителността на курса на автосамосвала. От челюстната трошачка, посредством лентов транспортър, материалът (с едрина 0-120 mm) се подава за трошене в

конусна трошачка. От нея натрошеният материал, постъпва в трипалобно вибрационно сито за пресяване и класифицира по размер.

След първичната преработка ще се отделят следните фракции, предназначени за долен износващ пласт на пътните настилки; асфалтовите смеси и бетоните, както и за производство на трошен камък за баластровата призма на ж.п. линии: 0-4 mm; 4-8 mm; 8-12 mm; 5-75 mm ;0-40 mm и 40-75 mm. Съотношението в количествата на произвежданите фракции е въпрос единствено на технологична настройка в трошачните и пресевни възли, кето позволява бърза и адекватна производствена политика по отношение на моментното пазарно търсене за даден вид фракция.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

За района на избраните площадки няма утвърдени с устройствен или друг план производствени дейности, които да противоречат по някакъв начин на инвестиционното ни предложение. Не са ни известни други планове, програми и проекти, около концесионната площ, които в съчетание с настоящото инвестиционно предложение могат да окажат неблагоприятно въздействие върху околната среда. Няма необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон.

Орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон е РИОСВ Хасково.

4. Местоположение:

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство,

очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

Находище „Папрат“ е съставено от два участъка:

–участък „Папрат изток“ (34798 м²) е разположен в землищата на с. Плазище и с. Поточе, община Джебел, област Кърджали. Той отстои на 5300 м североизточно от гр. Джебел, на 1300 м северно от с. Плазище и на 2800 м източно от махала Поточе. Югоизточно от 150 м до 500 м преминава третокласен път III–508, гр. Джебел - гр. Кърджали. Има здрав макадамов път, отклонение от път III–508, който води до старата кариера на находище „Плазище“, която граничи с участъка.

–участък „Папрат запад“ (85992 м²) е разположен в землищата на с. Рът и с. Поточе, община Джебел, област Кърджали. Той отстои на 5500 м северно от гр. Джебел, на 200 м северно от махала Поточе, на 280 м югозападно от махала Рът и на 1700 м източно от махала Купците.

Участъците са в обхвата на картни листове: М 1:100000 К-5-51 картен лист Момчилград; М 1:25000 К-5-51-Б-а; топооснова М 1:5000 К-5-51-(27, 28) по картограмата на координатна система 1970 г. Координатите на граничните точки (система 1970 и БГС2005) на концесионните контури са показани в таблици.

Координатен регистър на концесионна площ за добив от находище „Папрат“, участък „Папрат изток“, контур 1; Координатна система 1970 г.; площ: 52056 м²

таблица № 3

№	X	Y
15	4581742.500	9418352.000
16	4581722.300	9418446.000
17	4581603.800	9418529.000
18	4581471.500	9418502.500
19	4581233.500	9418520.500
7	4581169.500	9418416.000
8	4581166.700	9418335.000

№	X	Y
1	4581246.000	9418233.000
23	4581288.000	9418277.800
22	4581335.170	9418282.837
21	4581414.460	9418246.563
12	4581457.500	9418229.300
20	4581513.200	9418218.500
9	4581679.400	9418142.000

Контур 1; координатна система БГС2005 кадастрални; площ: 52114 м²

таблица № 4

№	X	Y
1	4600792	486417
2	4600802	486469
3	4600791	486526
4	4600782	486541
5	4600712	486595
6	4600639	486634
7	4600589	486630
8	4600533	486589
9	4600515	486568
10	4600490	486550
11	4600475	486524
12	4600460	486507
13	4600443	486499
14	4600497	486446

Координатен регистър на концесионна площ за добив от находище „Папрат“, участък „Папрат запад“; контур 2; Координатна система 1970 г.; площ: 98604 м²

таблица № 5

№	X	Y
1	4536299.3	9407539.4
2	4536173.1	9407740.6
3	4536102.8	9407760.5
4	4536018.5	9407762.1
5	4535985.1	9407663.5

№	X	Y
6	4536011.6	9407584.9
7	4536042.3	9407498.0
8	4536060.4	9407326.4
9	4536222.2	9407300.2
10	4536281.5	9407464.2

Контур 2; координатна система БГС2005 кадастрални; площ: 98596 м²

таблица № 6

№	X	Y
1	4601596.6	484677.2
2	4601472.5	484879.7
3	4601402.4	484900.3
4	4601318.1	484902.8
5	4601283.7	484804.6
6	4601309.4	484725.7
7	4601339.2	484638.5
8	4601355.5	484466.7
9	4601517.0	484438.8
10	4601578.0	484602.2

Имотите, включени в двата концесионни контури:

Контур 1 обхваща имотите с №№ 1.81, 1.82, 1.94, 1.95, 1.97, 1.98 и 1.99, които са в Частен поземлен фонд (начин на трайно ползване: ниви и пасища); имотите с №№ 4.9, 4.14, 1.11, които са в Държавен горски фонд (начин на трайно ползване: дървопроизводителна гора); имоти №№ 1.83, 1.84, 1.85, 1.86, 1.96 които са в Общински поземлен фонд (начин на трайно ползване: ниви и пасища). Имотите са разположени в землищата на с. Плазище **ЕКАТТЕ 56589** и с. Поточе **ЕКАТТЕ 57947**.

Контур 2 обхваща имотите с №№ 2.80, 2.81, 2.83, 2.176, 2.178, 2.199 и 2.200, които са в Частен поземлен фонд (начин на трайно ползване: ниви и пасища); имотите с №№ 2.1, 2.77, 2.79, 2.84 и 2.201, които са в Държавен

горски фонд (начин на трайно ползване: дървопроизводителна гора); имоти №№ 2.25, 2.26, 2.27, 2.28, 2.72, 2.82, 2.86, 2.87, 2.177 и 2.179, които са в Общински поземлен фонд (начин на трайно ползване: ниви и пасища). Имотите са разположени в землищата на с. Рът **ЕКАТТЕ 63611** и с. Поточе **ЕКАТТЕ 57947**.

В концесионните контури и в непосредствена близост до тях, **няма** обявени защитени природни територии – национални и природни паркове, резервати и поддържани резервати, защитени местности и природни забележителности по **Закона за защитените територии**.

Концесионните контури не попадат в границите на защитените зони от екологичната мрежа „Натура 2000“. Те са на отстояние 7100 м от ЗЗ „Студен кладенец“ и от ЗЗ „Родопи – Източни“. Няма вероятност, инвестиционното предложение да окаже отрицателно въздействие върху защитените зони от екологичната мрежа „Натура 2000“. В близост до добивните полета и района им не са разположени елементи от Националната екологична мрежа. На биологичното разнообразие и неговите елементи няма да се окаже въздействие, тъй като месторастене и местообитаване на защитени растителни и животински видове не са установени в обекта и неговия район.

Кариерата не влиза и не в близост до обхвата на чувствителни територии, защитени зони, уязвими зони, СОЗ и др. На защитени територии на единични и групови паметници на културата, няма да се окаже въздействие, тъй като такива липсват в обекта и неговия район.

Въздействията няма да имат трансграничен характер, поради отдалечеността на двата участъка от междудържавни граници и тъй като те са с минимален локален обхват като размер и емисии. На природните обекти, в смисъл на природни феномени, няма да се окаже въздействие, тъй като такива липсват в обекта и неговия район. На минералното разнообразие няма да се

окаже въздействие, тъй като варовиците имат широко разпространение в района на трите села: Рът, Поточе и Плазище.

За главен извозен път до участък „Папрат изток“, ще се използва здрав макадамов път, отклонение от път III-508 гр. Джебел - гр. Кърджали, който води до старата кариера „Плазище“. От него се отделят здрави черни пътища, изградени от ДГС Джебел, които преминават през запасите и ресурсите на участъка.

За главен извозен път до участък „Папрат запад“, ще се използва здрав макадамов път, отклонение от общинския асфалтов път с. Купците -с. Рът - гр. Кърджали, който води до тях. Макадамовият път е изграден от ДГС Джебел. От него се отделят здрави черни пътища, изградени от ДГС Джебел, които преминават през запасите и ресурсите на участъка.

С извозните пътища се осигурява връзката на двата участъка с Републиканската пътна мрежа. За използването им предвиждаме запечатки, при необходимост ще извършим рехабилитация чрез засипване на отделни ерозирани участъци с инертни материали.

Не се предвижда промяна на пътната инфраструктура извън участъците и не се налага ново пътно строителство или отчуждаване на земи за пътища.

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията: (включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди – чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или от повърхностни води, и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

Експлоатацията на запасите и ресурсите от варовици не изисква използването на други природни ресурси.

За добива ще се използват машини и двигатели с вътрешно горене, впоследствие обектите ще бъдат електрифицирани. По време на експлоатацията

на двата участъка ще бъде използвано незначителното количество вода за питейни и битови нужди. **Питейната вода за работещите** в кариерата ще бъде доставяна на обекта от магазинната мрежа. Технологично вода ще се използва за оросяване на работните площадки, пътищата срещу запрашаване и **ще се доставя с цистерни от водоизточници, разрешени от ВиК Кърджали**. За отопление, ако се налага работа в студени месеци от годината, ще бъдат използвани електрически ток и твърдо гориво – дърва и брикети, доставяни от лицензирана фирма.

Технологичните пътища в рамките на добивните полета ще бъдат изградени след одобрени проекти за добив и рекултивация.

В близост до обекта преминават електропроводи, които ще бъдат използвани за електроснабдяване в бъдещ етап.

6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води

Варовиците не се разграждат от досег с води, нито създават с тях вторични вещества, които може да бъдат опасни.

7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:

При добива във въздуха ще се внедрят: прахове и вредните емисии от механизацията. Те се формират от добива и транспортната дейност: изгорели газове от двигатели с вътрешно горене на МПС; отделени газове при взривни работи; прахови емисии, отделени при движение на транспортните средства по временни пътища и от взривни и насипни работи. Прахът, твърдите частици и продуктите от МПС се отлагат предимно в района на добива. Количеството на праховата фракция във въздуха се определя от много фактори, по-важните от които са: здравината на скалите, минералният му състав, едновременната

работа на изкопните машини, разстоянието между тях и т. н. Степента на въздействие върху въздуха е: локален под нормата ПДК; продължителност: краткотрайно до 2 часа; честота: непостоянна, само в работни дни; възстановителна способност: до 1 час след прекратяване на работния процес.

Задължителни мерки: Те ще се изразяват в контрола за състоянието на механизацията, използване на модерни катализатори и EGR-и, ремонт и извършване на задължителните технически прегледи, използване на механизацията само по необходимост. Използване на новите технологии на взривяване и най-новите взривни материали. Регулярно оросяване на работните площадки и технологичните пътища. Извозът на материалите и суровината ще се извършва **със закрити бордови коли**. В района на участъците и в близост до него няма организирани източници за замърсяване на атмосферния въздух.

Прогнозата за запрашеността и замърсяването на въздуха, извън периметъра на концесионната площ се очаква да бъде: локално като териториален обхват; незначително като степен на въздействие; в рамките на работния ден като продължителност. Те няма да натоварят допълнително околната и жизнена среда за местното население.

При бъдещия добив, екологичен проблем представлява шумовото замърсяване на въздуха, при работа с багерите и булдозерите. В близост до местоработата им, шумът от общата работа достига до 40 децибела.

Изграждането на обекта обаче няма да причини шумово наднормено натоварване на жизнената среда на жителите на селищата, както и на растителния и животински свят. Оценката на шума се прави чрез еквивалентното му ниво. То се определя на база статистически анализ на разпределението на шума в db/A/ по отношение на времето.

При нормална експлоатация на механизацията, нивото на звуковото налягане няма да превишава санитарната норма, която за територията на

производствената площадка е 70 dB/A/. Нивото на шума на разстояние 20 м от машините вече е 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 на 200 м от центъра на работната площадка, където са разположени машините и съоръженията, се очаква то да бъде под 40 dB/A/.

С отдалечаване от района на площадката звуковото натоварване на околната среда ще намалява. Имайки в предвид отдалечеността на населените места от района на разработката и нивото на шумовия фон в населените места през деня, не се очаква нарушение на комфорта на населението и не се очаква неблагоприятно влияние върху здравето на хората. Прогнозата за натоварването на околното пространство, извън посоченият периметър на находището се очаква да бъде: локално като териториален обхват; незначително като степен на въздействие; в рамките на работния ден като продължителност и без кумулативно въздействие.

Извън обекта интензивността на фактора шум няма да надвишава пределно – допустимите стойности, определени с Наредба № 6 от 26.06.2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението, издадена от министъра на здравеопазването и министъра на околната среда и водите, обн., ДВ, бр. 58 от 18.07.2006 г.:

таблица № 7

Шум	В жилищна зона	В промишлена зона
ден dB/A/	55	70
нощ dB/A/	45	70

8. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране:

Дейността на обекта не е свързана с генериране на промишлени отпадъци, създаващи проблеми по отношение на тяхното събиране, извозване и депониране. **Материалите, които подлежат на депониране са почвата и глините от горната част на откривката. При откривните работи се изземват заедно почвата и глините, защото почвата има дебелина до 0.05 м.**

Ще бъдат изградени две СМО, по едно на участък, в съпътстващите им концесионни площи: „СМО № 1 земни маси“ и „СМО № 2 земни маси“. Те ще са тип „булдозерни насипища“

Предвижда се с депонирания материал от СМО, след приключване на експлоатацията да се извърши техническа рекултивация на нарушените терени. Основните дейности са: пренасяне на отпадъчния материал до издетите терени с автосамосвали, разстилане и подравняване с булдозер.

При ремонтната дейност на машините ще се отделят малки количества метални отпадъци, които ще бъдат събрани и продавани на лицензирани фирми като вторични суровини.

Отработените масла ще се съхраняват в специални съдове (бидони), които ще се предават на специализирани фирми за преработка и оползотворяване. Количествата им са незначителни.

При експлоатацията на обекта практически ще се генерират незначителни количества битови отпадъци от обслужващия персонал от 10 до 15 души. Очакваното количество твърди битови отпадъци са около $0.05 \text{ м}^3/\text{ч.}$ и средно 0.6 м^3 за месец. Те ще се събират ежедневно в найлонови торби и изхвърлят периодично на определеното сметище от кмета на Община Джебел.

Няма да добива енергия. Няма да извършва жилищно строителство.

9. Отпадъчни води: (очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгребна яма и др.)

Експлоатацията на кариерите не е свързана с дейности, отделящи отпадни и замърсени води. На обекта, за преработка на варовиците, ще се използва трошачно ситова инсталация (ТСИ), **а не трошачно-миячна ситова инсталация (ТМСИ), при която се отделят отпадни води.**

Използването на мобилна ТСИ на кариерите, ще намали транспортните разходи, тъй като от двете кариери да бъдат експедирани готови фракции трошени до промишлената площадка в базата на дружеството, разположена в „Източна промишлена зона“ на гр. Кърджали.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението: (в случаите по чл. 99б ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)

При добива на варовици за производство на трошени фракции **не се използват допълнителни вещества, както и опасни химични вещества.**

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста от ЗООС.

☐ Моля на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 от ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка.

☐ Моля, на основание чл. 94, ал. 1, т. 9 от ЗООС да се проведе процедура по ОВОС и/или процедурата по чл. 109, ал. 1 или 2 или по чл. 117, ал. 1 или 2 от ЗООС.

II. Друга информация (не е задължително за попълване)

☐ Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 от ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение № 2 към ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 от ЗООС) поради следните основания (мотиви)

Прилагам:

1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС.

2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.

3. Други документи по преценка на уведомятеля:

3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;

3.2. картен материал, схема, снимков материал в подходящ мащаб.

4. Електронен носител - 1 бр.

5. ☐ Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

6. ☐ Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

7. ☐ Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 01.10.2021 г.

Уведомятел