



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ - ХАСКОВО

РЕШЕНИЕ

ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

№ ХА-3-4/2020 г.

На основание чл. 94, ал. 2, чл. 99, ал. 3 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 по ОВОС) и във връзка с чл. 31 от Закон за биологичното разнообразие (ЗБР) и чл. 39, ал. 12 и ал. 13 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС)

ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционно предложение за „Строителство на открит рудник за добив на скално-облицовъчни материали от находище „Агликина поляна“ в землище на с. Егрек, с. Голям Девесил, с. Девесилов, общ. Крумовград, обл. Кърджали

Възложител „ИЛИНДЕНСКИ МРАМОР“ ООД

Седалище: г

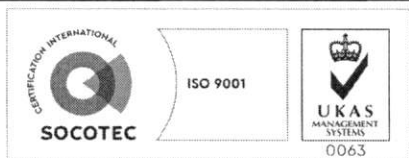
Местоположение:

Координатен регистър на крайните гранични точки на контура на концесионната площ за находище „Агликина поляна“

Координатен регистър на крайните гранични точки на контура на находище „Агликина поляна“

№	X - 1 9 7 0 * (5 Z o n e)	Y - 1970 * (5 Zone)	Easting - WGS35**	Northing - WGS35**
1	4511975,0	9434660,0	386527,4	4576606,7
2	4511960,0	9434725,0	386592,3	4576591,2
3	4511855,0	9434745,0	386611,5	4576486,1
4	4511825,0	9434870,0	386736,3	4576455,3
5	4511777,0	9434893,0	386758,9	4576407,1
6	4511721,0	9434846,0	386711,6	4576351,5
7	4511635,0	9434802,0	386667,0	4576265,8
8	4511460,0	9434685,0	386548,8	4576091,7
9	4511348,0	9434658,0	386521,1	4575980,0
10	4511307,0	9434645,0	386507,8	4575939,1
11	4511205,0	9434667,0	386529,1	4575837,0

№	X - 1 9 7 0 (5 Z o n e)	Y - 1970 (5 Zone)	Easting - WGS35	Northing - WGS35
1	4511883,0	9434710,0	386576,7	4576514,4
2	4511855,0	9434745,0	386611,5	4576486,1
3	4511825,0	9434870,0	386736,3	4576455,3
4	4511777,0	9434893,0	386758,9	4576407,1
5	4511721,0	9434846,0	386711,6	4576351,5
6	4511635,0	9434802,0	386667,0	4576265,8
7	4511460,0	9434685,0	386548,8	4576091,7
8	4511348,0	9434658,0	386521,1	4575980,0
9	4511422,0	9434605,0	386468,6	4576054,3
10	4511518,0	9434605,0	386469,3	4576150,2
11	4511695,0	9434620,0	386485,5	4576327,1



гр. Хасково 6300, ул. „Добруджа“ № 14, ет.5
Тел: +359 38 60 16 18, +359 38 60 16 14
e-mail: director@riosv-hs.org
www.haskovo.riosv.com



12	4511180,9	9434682,2	386544,1	4575812,8	12	4511805,0	9434655,0	386521,2	4576436,8
13	4511157,0	9434718,0	386579,8	4575788,6	13	4511838,0	9434568,0	386434,5	4576470,3
14	4511077,0	9434690,1	386551,3	4575708,9	14	4511800,0	9434585,0	386451,2	4576432,2
15	4511089,6	9434628,8	386490,1	4575721,9	15	4511680,0	9434573,0	386438,4	4576312,4
16	4511024,0	9434610,1	386471,0	4575656,4	16	4511417,0	9434562,0	386425,6	4576049,6
17	4511080,0	9434498,0	386359,3	4575713,2	17	4511307,0	9434645,0	386507,8	4575939,1
18	4511012,0	9434308,0	386169,0	4575646,5	18	4511205,0	9434667,0	386529,1	4575837,0
19	4510876,0	9434270,0	386130,0	4575510,8	19	4511115,0	9434590,0	386451,5	4575747,5
20	4510795,0	9434296,0	386155,5	4575429,7	20	4511080,0	9434498,0	386359,3	4575713,2
21	4510715,0	9434414,0	386272,9	4575348,9	21	4511012,0	9434308,0	386169,0	4575646,5
22	4510716,6	9434337,5	386196,4	4575351,0	22	4510876,0	9434270,0	386130,0	4575510,8
23	4510566,0	9434300,0	386157,9	4575200,8	23	4510795,0	9434296,0	386155,5	4575429,7
24	4510357,0	9433980,0	385836,6	4574994,0	24	4510715,0	9434414,0	386272,9	4575348,9
25	4510280,0	9433990,0	385846,1	4574917,0	25	4510720,0	9434158,0	386017,0	4575355,7
26	4510340,0	9433850,0	385706,6	4574977,9	26	4510788,0	9434146,0	386005,5	4575423,7
27	4510100,0	9433780,0	385635,0	4574738,5	27	4510807,0	9434078,0	385937,7	4575443,2
28	4510213,0	9433591,0	385446,8	4574852,8	28	4510982,0	9434024,0	385884,9	4575618,5
29	4510300,0	9433449,0	385305,5	4574940,7	29	4510967,0	9434115,0	385975,7	4575602,8
30	4510450,0	9433435,0	385292,5	4575090,7	30	4511107,0	9434073,0	385934,7	4575743,1
31	4510541,0	9433553,0	385411,1	4575180,9	31	4511397,0	9434270,0	386133,6	4576031,6
32	4510607,0	9433788,0	385646,4	4575245,2	32	4511505,0	9434342,0	386206,3	4576139,0
33	4510477,0	9433883,0	385740,5	4575114,6	33	4510450,0	9433435,0	385292,5	4575090,7
34	4510490,0	9433972,0	385829,5	4575127,0	34	4510541,0	9433553,0	385411,1	4575180,9
35	4510638,0	9434062,0	385920,5	4575274,4	35	4510607,0	9433788,0	385646,4	4575245,2
36	4510607,9	9434161,5	386019,8	4575243,6	36	4510477,0	9433883,0	385740,5	4575114,6
37	4510720,0	9434158,0	386017,0	4575355,7	37	4510490,0	9433972,0	385829,5	4575127,0
38	4510788,0	9434146,0	386005,5	4575423,7	38	4510638,0	9434062,0	385920,5	4575274,4
39	4510807,0	9434078,0	385937,7	4575443,2	39	4510566,0	9434300,0	386157,9	4575200,8
40	4510982,0	9434024,0	385884,9	4575618,5	40	4510357,0	9433980,0	385836,6	4574994,0
41	4510967,0	9434115,0	385975,7	4575602,8	41	4510280,0	9433990,0	385846,1	4574917,0
42	4511107,0	9434073,0	385934,7	4575743,1	42	4510340,0	9433850,0	385706,6	4574977,9
43	4511315,3	9434214,5	386077,6	4575950,3	43	4510100,0	9433780,0	385635,0	4574738,5
44	4511357,7	9434165,5	386028,9	4575993,0	44	4510213,0	9433591,0	385446,8	4574852,8
45	4511510,2	9434230,3	386094,8	4576145,0	45	4510300,0	9433449,0	385305,5	4574940,7
46	4511653,0	9434279,0	386144,4	4576287,4					
47	4511694,0	9434332,1	386197,7	4576328,0					
48	4511674,6	9434457,2	386322,6	4576307,8					
49	4511838,0	9434568,0	386434,5	4576470,3					
50	4511898,1	9434621,2	386488,1	4576530,1					
*Площ на концесионната площ в координатна система 1970-5 зона = 696.8 дка									
**Площ на концесионната площ в координатна система WGS35 = 696.1 дка									

Кратко описание на инвестиционното предложение (ИП):

Инвестиционното предложение е за строителство на открит рудник за добив на скално-облицовъчни материали (мрамори) от находище „Агликина поляна“ в землище на с. Егрек, с. Голям Девесил, с. Девесилов, общ. Крумовград, обл. Кърджали. Добива ще се извършва по открит способ с кариери (5 бр.), на стъпала за срока на концесия - 35 години.

Концесионната площ попада в землищата на три села: землище на с. Голям Девесил – 171,245 дка; землище на с. Девесилово – 89,217 дка; землище на с. Егрек – 436,322 дка.

Отстоянието на концесионната площ на находище „Агликина поляна” спрямо:

- Най-близката къща от жилищната територия на с. Голям Девесил е около 570 м в югозападна посока;
- Най-близката къща от жилищната територия на с. Егрек е около 1700 м в западна посока;
- Най-близката къща от жилищната територия на с. Девесилово е около 1200 м в източна посока.

Имотите, попадащи в концесионната площ, са на различни собственици – физически и юридически лица, община, държава. Най-голям дял имат земите с горско предназначение, следващи по процент са пасищата и ливадите, а на трето място – ниви.

Съгласно първоначалната информация концесионната площ е определена на 767,187 дка. С цел опазване на каптиран извор „Голям Девесил” площта на участък „Изток” е редуцирана, с което концесионната площ на находище „Агликина поляна” се намалява на 696,8 дка.

В границите на проектната концесионна площ (696,8 дка) на оценяваното ИП се включва:

А) Площта на находище „Агликина поляна” - 580,908 дка, което е разделено на три участъка:

- Участък „Изток” с площ 75,2 дка, включващ кариера „Девесилово”;
- Участък „Централен” с площ 298,338 дка, включващ кариера „Девесил запад”, „Девесил изток” и „Егрек”;
- Участък „Запад” с площ 207,370 дка, включващ кариера „Воденицата”.

Б) Площта на депата за скална твърда откритка - 89,3 дка:

- Депо 1 е с площ 41,2 дка;
- Депо 2 е с площ 11,8 дка;
- Депо 3 е с площ 15,0 дка;
- Депо 4 е с площ 21,3 дка.

В и до находището ще бъдат оформени четири депа – те ще включват участъци за почвената откритка и за съхранение на твърдата откритка от натрошени мрамори и отпадъка от добива на мраморните блокове. Почвеният слой в находище „Агликина поляна” ще се депонира разделно. След отработване на находището ще се използва за рекултивация.

В) Площта на депата за съхранение на хумусния слой - 13,4 дка.

Депата за скална маса са с обща площ от 89,3 дка, като на 15 % (13,4 дка) от тях ще бъде депонирана меката откритка, която ще се използва при поетапната рекултивация.

Г) Площите, необходими за осъществяване на дейностите по концесията, извън добива /депа, работна площадка – за механизацията, която ще се използва за минните и геологопроучвателните работи/ – 115,892 дка.

Отработването на запасите от находището ще бъде с поетапна последователност на хоризонтални слоеве с работни стъпала с височина 6 m. Цялостната схема за отработване на запасите в находището за периода на концесията ще се състои в пет на брой кариери от няколко хоризонта и според установената добивна технология. За отделянето на скалните блокове маса от масива няма да се налага използването на пробивно-взривни работи. Отделянето на скалните блокове ще става посредством диамантени въжени резачки. Технологията на рязане на скалите с "диамантена" въжена резачка (ДВР) се заключава в следните основни операции: прокарване на вертикален сондаж с диаметър 90 mm; прокарване на хоризонтални сондажи с диаметър 35 mm; извършване на хоризонтален разрез с "диамантена" каменорезна машина, разположена на долната площадка на стъпалото, след като въжето се прекара през двата хоризонтални сондажа; извършване на вертикален напречен разрез от същата позиция на машината; въжето се прекарва през вертикалния и хоризонтален сондаж; извършване на вертикален надлъжен разрез с каменорезна машина, разположена на долната площадка на стъпалото, въжето преминава през хоризонталния сондаж и вертикалния; отделянето на блока се осъществява с челен товарач за целта се пробива дупка с $h = 30 \div 40$ cm, в която се поставя метален клин, под ламелата се поставя

достатъчно количество земна маса за запазване от нараняване на блока; разделянето на блока на стандартни блокове чрез "диамантени" въжени резачки при което се получават 6 гладки повърхности т.е. получава се качествен добит стандартен блок.

Добивът на всеки следващ блок се извършва по описания по - горе начин. След изземване на няколко блока от първия ред може да започне едновременно добиване на блокове от първия и втория ред на стъпалото. По такъв начин се оформя стъпаловидната (начупена) линия на работния фронт на стъпалото в посока от нарезната траншея към края на рудничното поле. Изземването на блокове се извършва по няколко последователно разположени една до друга заходки (ламели) по надлъжната и напречната ос на рудничното поле.

Съгласно инвестиционната програма на фирмата, през първата година се планира добив от 400 m³, а всяка следваща година ще нараства до достигане в края на петата година от 1 800 m³. След петата година, средногодишно от обекта трябва да се добиват по 1 800 m³ плътни мраморни блокове (без скалния отпадък). Експлоатацията от находище „Агликина поляна“ се предвижда да започне с разработване на карьерна изработка „Девесилово“ и „Девесил изток“. В хода на експлоатацията на кариерата ще се извършва поетапно разкриване на новите карьерни изработки. Успоредно с разработката на тези карьерни изработки, ще бъде направено експлоатационно геоложко проучване с цел повишаване категориите на другите два геоложки блока с ресурси в запаси. При положителни резултати, след приключване на добивните дейности в блоковете със запаси последователно ще бъдат усвоени и повишените запаси от находището.

Добитата суровина ще се извозва на площадка за готова продукция от където при проявен интерес от страна на купувачи ще се транспортира с техен транспорт. Честотата на движение на камиони с готова продукция е приблизително 20 камиона на месец или предвижданията са за един камион на ден. Обработката включва рязане на мраморните блокове на фаши със средна дебелина от 2 до 3 см. Изчисленият рандеман на плочи от фаши за находище „Агликина поляна“ е 21,0 m²/m³.

Технологичната последователност на добива може да се представи по следния начин:

- Откриване на полезното изкопаемо и отстраняване на меката и твърдата откривка от склонов насип, делувиялни отложения и напукани мрамори;
- Депониране на меката откривка разделно, на специални временни депа, част от депата за скален отпадък;
- Натоварване на материалите от твърдата откривка за транспорт и депониране на скално насипище в рамките на концесионния контур;
- Рязане с диамантени въжета с водно охлаждане и отделяне на мраморните блокове и транспортирането им до площадка за готова продукция;
- Натоварване на блоковете на бордови коли и извеждане от карьерните изработки. Транспортът вътре в карьерните изработки и в границите на концесионната площ ще се извършва от колесен челен товарач и с автосамосвал до складовите площи, за което ще са предвидени уширения на пътищата;
- Натоварване на технологичния отпадък от добива на мраморни блокове за транспорт и депониране на скалното насипище.

При изграждане и експлоатация на кариерата не се предвижда извършване на строителство на сгради. За оперативно обслужване на производствения процес на кариерата се предвижда инсталирането на три мобилни помещения /фургони/, представляващи канцелария, столова и помещение за охраната, химическа тоалетна. За осветление и други нужди на обекта ще се поставят осветителни вишки, захранвани с фотоволтаично осветление поставено на покрива на фургоните. За осъществяването на инвестиционното предложение няма да се изграждат нови външни пътища. Ще се използва съществуващата в района пътна инфраструктура, като пътищата които не са асфалтирани ще бъдат подобрени чрез насипване с трошен камък. Текущите и основни ремонти на машините, транспортните операции и обслужващи дейности ще се възлагат на външни фирми извън площадката. За престой и зареждане с гориво на резервоара, на обслужващата техника (багер, челния товарач, дизеловия генератор, компресор и др. машини) се предвижда изграждане на бетонна площадка оборудвана с котлован и метален контейнер за съхранение на (резервно

дизелово гориво, моторни и хидравлични масла съхранявани в оборотни варели в т.ч. генерирани отпадъчни масла).

Предвид на това, че всичките машини, които ще работят в кариерата, са от мобилен тип, за работещата техника и локалното осветление на кариерата ще бъде осигурено автономно електроснабдяване на обекта чрез дизелов електрогенератор, а за захранване с ток на административните сгради ще се използват соларни панели поставени на покрива на сградата.

Технологичната схема за добив на полезното изкопаемо от находището предвижда използването на техническа вода за охлаждане на режещото въже на диамантените въжени резачки и за оросяване на вътрешно кариерните пътищата без валежни периоди - общо около 4 m³/дневно. Водата за охлаждане, оросяване, битови и противопожарни нужди ще бъде осигурена от водоизточник извън границите на находището, като ще се превозва с автоцистерна, по маршрута на суровината. За тази цел, възложителят предвижда да сключи договор с местното експлоатационно "ВиК" дружество. Водата ще се съхранява в преносим резервоар с обем 6 m³ от водонепропусклив материал, поставен на площадката. Резервоарът с чиста вода, за хигиенни нужди ще се зарежда периодично от водоноска. Битово замърсената вода от хигиенните нужди на персонала ще се отвежда в изгребна водопълтна шахта. Периодично битово замърсената вода от нея ще се изпомпва и зауства на указано от ВиК място, по договор от специализирана фирма. Водата за питейни нужди на работниците ще се доставя бутилирана.

Отпадъчните охлаждащи води от работата на диамантените въжени резачки, представляват разреден воден варовиков шлам, чийто частици ще се утаяват на разстояние до 10-20 м. от машината за рязане. По характер охлаждащите води ще бъдат само механично замърсени с варовикови (калциево – карбонатни) частици. Ще се събират в утаителен метален съд и след утаяване на механичните частици, същите ще се изпомпват за повторно използване и включват в оборотен цикъл. От откриване рудник не се очаква да се генерират производствени отпадъчни води. За събиране на фекалните води, които ще се формират на обекта се предвижда разполагане на 1 брой химическа тоалетна, чието обслужване ще бъде възложено с договор на специализирана фирма.

Определената от представения координатен регистър концесионна площ на находище „Агликина поляна“ не попада в границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*, но попада в обхвата на защитена зона BG0001032 „Родопи Източни“, приета от МС с Решение № 122/02.03.2007 г. за опазване на природните местообитания. В площта на инвестиционното предложение са установени следните местообитания, предмет на опазване в зоната: 5210 Храсталаци с *Juniperus* spp., 6210* Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*)(*важни местообитания на орхидеи), 6220* Псевдостеми с житни и едногодишни растения от клас Thero-Brachypodietea, 62A0 Източно субсредиземноморски сухи тревни съобщества, 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори, 91W0 Мизийски букови гори.

Предвид разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС инвестиционното предложение е подложено на оценка съвместимостта му с предмета и целите на опазване на горе цитираната защитена зона. След преценка, че реализацията на инвестиционното предложение **има вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове предмет на опазване в защитена зона BG0001032 „Родопи Източни“ е изготвен доклад за оценка степента на въздействие (ДОСВ), в който подробно са разгледани и оценени очакваните въздействия на инвестиционното предложение върху предмета и целите на защитената зона.

По време на провеждане на заседание на 03.09.2020 г. на Експертния екологичен съвет (ЕЕС) към РИОСВ – Хасково от община Крумовград е представено писмо - предложение с вх. № ПД-12(45)/03.09.2020 г., с което уведомяват за съществуващ каптаж „Ливади“ разположен в ПИ №111 по кадастъра с площ 99 кв. м. в землище на с. Егрек, от който се водоснабдява голяма част от село Егрек. Каптажът се намира на 70 м от концесионната площ, за него няма определени санитарно охранителни зони (СОЗ) и при бъдещо определяне на II и III пояс на СОЗ, те могат да попаднат в концесионната площ. В тази връзка с цел опазване в качествено и количествено отношение каптаж „Ливади“

предложението на община Крумовград е в решението по ОВОС да се включи следната мярка: „В буферната зона в радиус 1000 м от водовземно съоръжение – каптаж „Ливади“, когато няма определена СОЗ, да не се извършва добив на подземни богатства и дейности нарушаващи целостта на водонепропускливия пласт над подземното водно тяло. Съгласно Приложение №1 към Националния каталог от мерки за ПУРБ, за подземни водни тела или части от тях, разположени във втори и следващи хоризонти в буферната зона в радиус 1000м от водовземното съоръжение, когато няма определена СОЗ, са забранени следните дейности, имащи отношение към настоящото ИП: Добив на подземни богатства; Дейности нарушаващи целостта на водонепропускливия пласт над подземното водно тяло.“

Във връзка с възникналите нови обстоятелства по отношение на съществуващ каптиран извор „Ливади“ за допълнително водоснабдяване на село Егрек, който се намира на 70 м от концесионната площ, изготвения протокол от заседанието на ЕЕС към РИОСВ – Хасково и основание чл. 16, ал. 7 от Правилника за изменение и допълнение на Правилника за функциите, задачите и състава на Експертните екологични съвети (ЕЕС) към Регионалните инспекции по околна среда и водите директора на РИОСВ – Хасково реши мярката предложена от Община Крумовград да бъде разгледана повторно на следващо заседание на ЕЕС.

С цел вземане на обективно решение по ОВОС от възложителя е изискано представяне на информация за обследване на каптажа и експертно становище от хидрогеолог.

С вх. № ПД-12 (51)/20.11.2020 г. от възложителя е представено експертно становище от хидрогеолог за обследване на каптиран естествен извор (КЕИ) „Ливади“. Заключениета на експерта инженер геолог и хидрогеолог са, че реализацията на инвестиционното предложение в участъци „Централен“ и „Запад“ няма да окаже въздействие върху режима на подземните води, експлоатирани от КЕИ „Ливади“.

Експертното становище е изпратено до членовете на ЕЕС към РИОСВ – Хасково за запознаване преди насроченото ново заседание на 15.12.2020 г., в тази връзка в РИОСВ – Хасково са постъпили становища, както следва:

- Положително становище от „Вик“ ООД гр. Кърджали с изх. № 32-09-17#1/10.12/2020 г.

- Положително становище от РЗИ - Кърджали с изх. № 10-53-1/11.12.2020 г.

- Становище от Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ (БД ИБР) с изх. № КД-06-147(2)/15.12.2020 г., в което се посочва, че за посочената от община Крумовград мярка от Приложение № 1 към Националния каталог от мерки за ПУРБ, за подземни водни тела или части от тях, разположени в първи хоризонт (които се разкриват на повърхността) в буферна зона в радиус 1000 м. от водовземното съоръжение, когато няма определена СОЗ, забраната се отнася до добив на подземни богатства, в т. ч. инертни и строителни материали, под водно ниво. В случая според представеното експертното становище за ИП "Строителство на открит рудник за добив на скално-облицовъчни материали на площ 642 225м² на находище "Агликина поляна" в землища на с. Егрек, с. Голям Девесил и с. Девесилов, общ. Крумовград, обл. Кърджали" (инж. Нейков, Н., 2018г.), предвидените за разработване площи попадат в т.н. „зона на аерация“, над нивото на подземните води, като бъдещите експлоатационни дейности ще се осъществяват изцяло в нея, без да влизат в контакт с подземното водно тяло. Според Приложение № 1 към Националния каталог от мерки за ПУРБ, за подземни водни тела или части от тях, разположени в първи хоризонт (които се разкриват на повърхността) в буферна зона в радиус 1000 м. от водовземното съоръжение, когато няма определена СОЗ, към дейности, които не са забранени но могат да бъдат разрешени, ако със специални изследвания (процедура по ОВОС) се докаже, че няма да въздействат върху състоянието на водите в зоната за защита и/или в резултат от тях няма да се наложи допълнително пречистване за осигуряване на необходимото качество на питейната вода, се отнасят за:

- Добив на подземни богатства, в т.ч. инертни и строителни материали между земната повърхност и водното ниво;

- Добив на подземни богатства в района на водовземане за питейно-битово водоснабдяване на населението, без да е доказано с конкретни проучвания и изследвания, че

с добивната дейност не се понижава нивото на подземните води и няма опасност от влошаване на качеството им.

В изразеното становище на БД ИБР, се посочва, че според експертно становище (допълнение) към „Характеристика на хидрогеоложките условия и фактори, влияещи върху количеството и качеството на подземните води в района на ИП и с проведената процедура по ОВОС е направена оценка и прогноза за влиянието на експлоатационните дейности върху съседните водоизточници за питейно водоснабдяване” (инж. Нейков, Н., 2020г.), със заключение, че реализацията на ИП в участъците „Централен“ и „Запад“ няма да окаже въздействие върху режима на подземните води, експлоатирани посредством, както от КЕИ „Голям Девесил“, така и от КЕИ „Ливади“.

поради следните **мотиви**:

1. В доклада за ОВОС е анализирано и оценено инвестиционното предложение, съобразено с действащите в страната и европейското законодателство норми за качество на околната среда и изпълнението на принципите за намаляване на риска за човешкото здраве и осигуряване на устойчиво развитие.

2. В доклада за ОВОС е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда и са оценени евентуалните въздействия от цялостното предложение.

3. Въз основа на извършените моделни изчисления и прогнози за формираните емисии при експлоатация на кариерата за скалнооблицовъчни материали може да се обобщи, че при възприетата технология и организация на работа, не се очаква значително въздействие върху качеството на атмосферния въздух в разглеждания район.

4. Влиянието на източниците на емисии е допустимо, дори и в случаите при възможно най – неблагоприятен сценарий, не само в локален но и в по-широк териториален обхват. Показателно за степента на влияние е изчисленото концентрационно поле на замърсителите при максимални концентрации.

5. Пряко влияние на кариерната площадка спрямо най – близко разположените населени места с концентрации над пределно допустимите, както в средноденоношен, така и в средногодишен аспект не се очаква.

6. Количествената оценка на замърсителите по масов баланс също не дава основание за очаквано трайно замърсяване на приземния атмосферен слой, при правилна експлоатация и спазване на емисионните ограничения и мерки за контрол на неорганизираните емисии на прах.

7. Като ниски се оценят и количествата на емисии в приземния атмосферен слой от тежкотоварните транспортни средства при движението им на територията на кариерата и извън нея, с максимални концентрации, значително под допустимите норми. Емитираните замърсители са незначителни и не предполагат измеримо въздействие върху качеството на атмосферния въздух в района.

8. Окончателната оценка въз основа на извършената прогноза е, че въздушната среда в разглеждания район може да поеме допълнителното натоварване от реализацията на инвестиционното предложение, като въздействието върху приземния атмосферен слой ще бъде допустимо, с малък териториален обхват, дългосрочно, с минимален кумулативен ефект.

9. На база извършен анализ и с цел опазване на подземните води и водоизточници за питейно-битово водоснабдяване и дадено експертно становище на геолог и хидрогеолог първоначално заявената концесионна площ от възложителя 767,187 дка е редуцирана на 696,8 дка с цел опазване в количествено и качествено отношение на каптиран извор „Голям Девесил“. Площта от участък „Изток“, която влиза във възможната зона на влияние и границата на разработване на 250 м от границите на пояси II и III на СОЗ на каптиран извор „Голям Девесил“ е изключена.

10. Реализацията на инвестиционното предложение в участъците „Централен“ и „Западен“ няма да окаже въздействие върху режима на подземните води, експлоатиращи чрез каптиран извор „Голям Девесил“.

11. Съгласно представеното допълнено експертно становище за извършено инженерно-хидрогеоложко обследване на КЕИ „Ливади“, участъците „Централен“ и „Запад“ се намират извън обсега на зоните на подхранване на подземните води захранващи каптажа, които по същество са пояси II и III на бъдеща СОЗ. Те не попадат в естествения водосбор на ползваните водоизточници и дейностите, предвидени с ИП, няма да допринесат до промени в количествено и качествено отношение на подземните води. Това се отнася по отношение на опазването на качеството и количеството на водите добивани, както от каптиран извор „Голям Девесил“, който е основен водоизточник на населените места в района, така и за КЕИ „Ливади“.

12. Другите водоизточници в района на бъдещия открит рудник за добив на скално-облицовъчни материали се намират на достатъчно разстояние и техните естествени водосборни области не засягат предвидените за разработване площи.

13. Въздействието за етапа на експлоатация (добива) върху земите и почвите се изразява в отнемане на почвените пластове и другите покриващи полезното изкопаемо пластове за етапа. Въздействието е отрицателно, незначително, локално за ограничена площ, дълготрайно и обратимо. През етапа за закриване ще се предприемат действия за възстановяване на почвените пластове. Стойностно въздействието по компонент „почви“ преминава през възможни слаби отрицателни въздействия и достигат до положителни при качествено отнемане и съхраняване на плодородните пластове.

14. Не се очакват значителни негативни въздействия върху ландшафта при реализация на инвестиционното предложение. Влиянието е допустимо отрицателно, поради премахване на растителното покритие и експлоатацията на находището. Определя се с отрицателно в локален мащаб до приключване на добива, но в етапа на рекултивация ще достигне значителна положителна степен, поради възстановителните дейности.

15. В резултат на реализацията на ИП няма да се отделят нови видове отпадъци и опасни вещества. Въздействието на отпадъците и опасните вещества ще е локално върху площадката. Степента на въздействие ще е незначителна за работниците при прилагане на превантивни мерки и лични предпазни средства. Кумулативни, синергични и трансгранични въздействия не се очакват.

16. По време на експлоатацията негативен здравен ефект върху здравето на работниците ще окажат шума и общите вибрации. Факторите на работната среда определят риск за здравето на работниците, което е обичайно при подобен вид труд за подобни обекти. Ефектът задължително следва да бъде смекчен с предприемане на мерки за опазване здравето и безопасността на работниците. Такива са набелязани и са включени в плана за изпълнение на мерките.

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

18. След анализ на изложената в ДОСВ и приложената по чл. 34 от Наредбата за ОС информация и представените данни, на основание чл. 39, ал. 12 от Наредбата за ОС инвестиционното предложение за строителство на открит рудник за добив на скално-облицовъчни материали в находище „Агликина поляна“ **няма да окаже значително отрицателно въздействие** върху предмета и целите на опазване на защитена зона BG0001032 „Родопи Източни“, предвид следните обстоятелства:

18.1. Реализацията на инвестиционното предложение няма да наруши целостта, структурата и функциите на защитената зона, т.к. площта му представлява 0,032% от общата площ на зоната.

18.2. Степента на отрицателните въздействия, изразяваща се в загуба, увреждане и/или фрагментация на природни местообитания е незначителна, т.к. засягат ограничени площи в тях както следва:

- 5210 *Храсталаци с Juniperus spp.*, от което при реализация на инвестиционното предложение ще бъдат унищожени, съответно фрагментирани площи от 0,02% от представеността му в зоната, поради което въздействието му се оценява като незначително;

- 6210* *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco-Brometalia)*(*важни местообитания на орхидеи), от което при реализация на

инвестиционното предложение ще бъдат унищожени, съответно фрагментирани площи от 0,008% от представеността му в зоната, поради което въздействието му се оценява като незначително;

- 6220* *Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас Thero-Brachypodietea*, от което при реализация на инвестиционното предложение ще бъдат унищожени, съответно фрагментирани площи от 0,009% от представеността му в зоната, поради което въздействието му се оценява като незначително;

- 62A0 *Източно субсредиземноморски сухи тревни съобщества*, от което при реализация на инвестиционното предложение ще бъдат унищожени, съответно фрагментирани площи от 0,15% от представеността му в зоната, поради което въздействието му се оценява като незначително;

- 91M0 *Балкано-панонски церово-горунови гори*, от което при реализация на инвестиционното предложение ще бъдат унищожени, съответно фрагментирани площи от 0,02% от представеността му в зоната, поради което въздействието му се оценява като незначително;

- 91W0 *Мизийски букови гори*, от което при реализация на инвестиционното предложение ще бъдат унищожени, съответно фрагментирани площи от 0,03% от представеността му в зоната, поради което въздействието му се оценява като незначително.

18.3. Реализацията на инвестиционното предложение не засяга находища растителни видове, предмет на опазване в защитената зона.

18.4. По отношение на степента на въздействие върху местообитания на видове и техните популации, предмет на опазване в защитената зона, заключението е, че се очаква незначително въздействие, т.к.:

- в площта на инвестиционното предложение има установени пригодни потенциални местообитания на Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*), Южен подковонос (*Rhinolophus euryale*), но поради незначителната площ в границите на инвестиционното предложение въздействието му върху тези видове се оценява на „липса на въздействие“;

- в площта на инвестиционното предложение са налице местообитания характерни за вида Европейски вълк (*Canis lupus*), но т.к. в разглежданата територия не са установени екземпляри и с оглед характера на инвестиционното предложение, става ясно, че с реализацията му се очаква слабо отрицателно въздействие върху разгледаните местообитания на вида;

- в площта на инвестиционното предложение има установени слабо пригодни потенциални местообитания: 0,11 % на вида Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*) и 0,18 % на вида Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), но предвид незначителната площ в границите на инвестиционното предложение въздействието му върху тези видове се оценява на „липса на въздействие“;

- в площта на инвестиционното предложение са установени слабо пригодни потенциални местообитания: 0,11% на Ивичестият смок (*Elaphe quatuorlineata*), 0,69% на Обикновена блатна костенурка (*Emis orbicularis*), 0,56% на Южна блатна костенурка (*Mauremys rivulata*), 0,23% на Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*) и 0,74% на Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), но предвид характера на инвестиционното предложение и заложените мерки въздействието върху видовете влечуги се оценява като „липса на въздействие“;

- с реализацията на инвестиционното предложение не се очаква въздействие върху потенциални местообитания на видовете риби, предмет на опазване в зоната, т.к. инвестиционното предложение не засяга водни тела;

- реализацията на инвестиционното предложение ще окаже пряко въздействие върху местообитания на вида *Euplagia quadripunctaria* (вид пеперуда), предмет на опазване в зоната, но поради малката засегната площ – 0,05% от потенциалните местообитания на вида в зоната, въздействието в резултат от унищожаването му е оценено като слабо, което съответно не предполага значителни отрицателни въздействия върху числеността и структурата на популацията му.

18.5. По отношение на въздействия върху природозащитните цели и целостта на защитената зона е направен извода, че не се очаква въздействие върху целостта на защитената зона с оглед на нейната структура, функции и природозащитни цели, както по време на реализацията, така и при експлоатацията на инвестиционното предложение, т.к.:

- предвид малката площ на инвестиционното предложение спрямо територията на защитената зона, реализиране му няма да окаже отражение върху структурата на защитената зона;

- не се очаква отрицателно въздействие върху функциите и природозащитните цели на защитената зона, поради факта че след приключване на дейностите теренът на кариерата ще бъде рекултивиран и възможността да бъде зает от местообитания, често възникващи по вторичен начин ще е напълно реална;

- при реализация на инвестиционното предложение ще бъдат отнети приблизително 211 дка от местообитания, предмет на опазване в зоната, както и части от местообитания на някои видове прилепи, бозайници, земноводни, влечуги и безгръбначни, но предвид ниската величина на отнетите площи и слабата представителност на видовете в границите на концесионната територия, може да се твърди, че реализацията на ИП няма да доведе до значително отрицателно въздействие върху типове природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона BG0001032 Родопи Източни;

- поради ниската величина на отнетите площи, не се очаква фрагментация на местообитания в защитена зона BG0001032 Родопи Източни;

- по време на добив, може да има известно обезпокояване на някои видове, обитаващи съседните терени, но предвид, че добива няма да е непрекъснат процес, през по-голямата част от годината не се очаква безпокойство на видовете, предизвикано от шум и вибрации;

- видовият състав в защитената зона няма да бъде нарушен предвид фактите, че: инвестиционното предложение е с малка площ в сравнение с общата площ на защитената зона; видовете обитаващи площта на инвестиционното предложение при започването на добива ще имат възможност да заемат съседни биотопи, които са от същият характер; ще се запази възможността за свободни миграции, хранене и/или почивка и приспособяване на видовете характерни за района към създадените условия.

18.6. Кумулативното въздействие е оценено като минимално по отношение на всички реализирани инвестиционни предложения и такива на етап прединвестиционни проучвания в зоната и спрямо цялата ѝ площ, а в близост до концесионната площ няма други планове, програми, проекти и инвестиционни предложения, съществуващи и/или в процес на разработване и одобряване, които в съчетание с оценяваното инвестиционно предложение да окажат неблагоприятно въздействие върху защитената зона.

18.7. В ДОСВ са разгледани алтернативи по отношение на местоположение, технологията на експлоатация, период на добивна дейност, рекултивация, използвани видове при рекултивацията и нулева алтернатива, като е приета оптимална алтернатива.

19. В доклада за ОВОС също са разгледани различни алтернативи по отношение на избор на площадки, технологии за добив и преработка на суровината, възможни пътища за движение на автомобили и техника, места за депониране на минните отпадъци, източници за водоснабдяване и третиране на отпадъчните води, здравен риск през етапите на реализация на ИП, опазване на биоразнообразието, анализирана е и „нулевата“ алтернатива, като са избрани най-екологосъобразните от тях.

20. Като приложение към ДОВОС е представен Доклад за извършена класификация по чл. 103, ал.1 от ЗООС, изготвен в съответствие с критериите и правилата на приложение № 3 на ЗООС и документиран по образец, съгласно Приложение № 1 на Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях (обн. ДВ. бр. 5/2016 г., изм. и доп. ДВ. бр.67/2019 г.).

21. Представена е и оценка на безопасността на съхранението на химичните вещества в самостоятелен вид и в смеси съгласно изискванията на чл. 9, ал. 1 от Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси (обн. ДВ. бр. 43/07.06.2011 г.), като резултатите от оценката са документираны във формат, утвърден от министъра на околната среда и водите със Заповед № РД-288/03.04.2012 г.

22. Възложителят е представил заключение, че площадката не се класифицира като предприятие с нисък или висок рисков потенциал.

23. Съгласно становище на РЗИ - Кърджали с изх. № 10-38-2/26.03.2020 г. по доклада за ОВОС реализацията на инвестиционното предложение няма да предизвика поява на отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве при спазване на условията поставени в настоящото решение по ОВОС.

24. Инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на ПУРБ на ИБР, ПУРН на ИБР и постигане на целите на околната среда, съгласно становище на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ с изх. № КД-04-53/15.02.2017 г. Изразено е становище от Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ с изх. № ПУ-01-596(3)/2019/24.03.2020 г., че доклада за ОВОС съдържа необходимата информация по отношение на води и водни екосистеми, необходима за вземане на компетентно решение относно степента на въздействие върху компонент води.

25. Съгласно становище на „ВиК“ ООД гр. Кърджали с изх. № 949/09.12.2019 г. в района над направената проучвателна разкривка има и стар каптаж, който при необходимост може допълнително да захрани с вода помпената станция. Дружеството има намерение да го възстанови. „ВиК“ ООД гр. Кърджали дава положително становище по доклада по ОВОС при спазване на поставените в настоящото решение по ОВОС условия.

26. При провеждане на процедурата по ОВОС са извършени консултации със заинтересувани лица и институции. Осигурен е едномесечен обществен достъп до доклада за ОВОС с всички приложения до него включително и ДОСВ, като:

26.1. След положителна оценка качеството му, ДОСВ е предоставен за обществен достъп по смисъла на чл. 25 от Наредбата за ОС, като в едномесечния срок няма постъпили писмени мотивирани становища от заинтересувани лица. В тази връзка не са налице обстоятелства по чл. 39, ал. 10 от Наредбата за ОС, които да налагат извършване на допълнителни проучвания или събиране на допълнителна научна информация.

26.2. Проведени са четири срещи за обществено обсъждане на 28.07.2020 г. в община Крумовград, с. Егрек, с. Голям Девесил и с. Девесилово при засилен интерес от страна на заинтересуваната общественост, представени са писмени становища от кмета на община Крумовград и кметския наместник на с. Голям Девесил. На срещите в общината и селата са дадени подробни разяснения от представителите на възложителя предвид зададените въпроси и притеснения на населението по отношение на праховото и шумовото замърсяване от реализацията на ИП, евентуални промени в количествено и качествено отношение (загуба на вода и замърсяване) на подземните води (каптажите) от които се водоснабдяват населените места, маршрута на движение на автомобилите за превоз на добитата суровина и др.

26.3. С писмо от страна на възложителя са представени в РИОСВ – Хасково протоколите от проведените срещи за обществено обсъждане, с приложения към тях списъци на присъствалите, становища от кмета на община Крумовград и кметския наместник на с. Голям Девесил, служебни бележки от кмета на община Крумовград и с. Егрек и кметския наместник на с. Голям Девесил и с. Девесилово, съгласно които в периода от 17.06.2020 г. до 17.07.2020 г. няма устно изразени или постъпили писмени възражения, становища и препоръки по документацията по ОВОС. В хода на процедурата по реда на Глава шеста, Раздел III от ЗООС, по време на срещите за обществено обсъждане на доклада за ОВОС и в 3-дневния срок по чл. 97, ал. 6 от ЗООС няма данни за постъпили други писмени становища, мнения и възражения.

26.4. От възложителя е изготвено становище по смисъла на чл. 17, ал. 5 от Наредбата за ОВОС, в което се дават допълнителни разяснения по поставените въпроси и становища. В становището възложителя писмено е заявил, че не са постъпили и предложени други възможни начини за реализиране на инвестиционното предложение и/или нова информация въз основа на експертна оценка, която се различава от представената в доклада за ОВОС по чл. 17, ал. 7 от Наредбата за ОВОС, поради което не се налага допълване на доклада за ОВОС. Становището на възложителя е предоставено в РИОСВ – Хасково, както и на засегнатите община и кметства за осигуряване на обществен достъп. В съответствие с чл. 17,

ал. 6 от Наредбата за ОВОС е осигурен обществен достъп на становището на възложителя чрез интернет страницата и/или информационното табло.

27. Със свое Решение, Експертния екологичен съвет към РИОСВ – Хасково предлага да бъде одобрено инвестиционно предложение за „Строителство на открит рудник за добив на скално-облицовъчни материали от находище „Агликина поляна“ в землище на с. Егрек, с. Голям Девесил, с. Девесилов, общ. Крумовград, обл. Кърджали.

и при следните условия:

I. Преди започване на строителство и преди въвеждане в експлоатация:

1. Да се изготви план за управление на минните отпадъци в обхват и съдържание, определени с наредбата за специфичните изисквания за управление на минните отпадъци.

2. Да се извърши класификация на отпадъците, които ще се образуват при извършваните дейности, по реда на наредбата по чл. 3, ал. 1 от *Закона за управление на отпадъците*.

3. В проекта за биологична рекултивация да бъде заложено: използването на видове характерни за усвоените при реализацията на инвестиционното предложение типове природни местообитания (вкл. осигуряване на фиданки); усвоените площи от различни местообитания да се възстановят в минимум същия размер (дори и с различно местоположение, но в концесионната площ); поетапната рекултивация да започне с дървесни видове, характерни за усвоените типове горски местообитания, така че при приключване на дейността да е необходимо минимален период от време за възстановяване на усвоените местообитания.

4. Преди започване на експлоатацията на участък „Изток“ предвидените технически мероприятия с цел предпазване на водоизточник каптиран извор „Голям Девесил“ да се съгласуват с „ВиК“ ООД – Кърджали (становище на „ВиК“ ООД гр. Кърджали с изх. № 949/09.12.2019 г.).

5. Да се предвидят мерки за съхраняване и запазване възможностите на стария каптаж (становище на „ВиК“ ООД гр. Кърджали с изх. № 949/09.12.2019 г.).

6. Маршрутите и условията за движение на техниката и извозващите автомобили, извън територията на инвестиционното предложение, да се съгласуват с кмета на община Крумовград.

7. Да се изгради водоплътен утайтелен резервоар с цел събиране на отпадъчните охлаждащи води, които след утаяване на механичните частици, да се използват в оборотен цикъл, без да се допуска заустване в повърхностни води (становище на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ с изх. КД-06-86 (2)/02.09.2020 г.).

8. Да се проектира и организира мониторингова система от водопунктове, чрез които да се следи състоянието на количеството и качеството на подземните води при работа на кариерите. Да се съгласува с Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ (БД ИБР) брой и местоположение на мониторингови пунктове и програма за наблюдение на подземни води. Планът за собствен мониторинг на подземни води да се изготви в съответствие с изискванията на чл. 70 от Наредба №1/ 11.04.2011г. за мониторинг на водите. След съгласуване с БД ИБР планът за собствен мониторинг да бъде представен в РИОСВ – Хасково за сведение (становище на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ с изх. КД-06-147 (2)/15.12.2020 г.).

II. По време на експлоатация и извеждане от експлоатация:

1. За ограничаване на емисиите на прахообразни вещества при товарене, разтоварване и складиране на твърди прахообразни материали, да се спазват изискванията на чл. 70 от Наредба № 1/2005 за норми за допустими емисии на вредни вещества /замърсители/, изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии /Обн. ДВ. бр. 64/05.08.2005г./.

2. При сухо и ветровито време да се извършва оросяване на работната площадка и вътрешните пътища с цел недопускане на неорганизираните емисии от прах.

3. Да се поддържа/почиства връзката при включването на полските пътища от находището за добив на скално-облицовъчни материали към републиканската пътна мрежа.

4. За контрол на неорганизираните емисии, отделяни в атмосферния въздух при извършване на добивните дейности, операторът да извършва измерване на основните показатели, характеризиращи качеството на атмосферния въздух в приземния слой с мобилна измервателна станция в най-близко разположените села до участъците, в които се извършват добивни дейности.

5. Във връзка с изискванията на чл. 27 от Наредба № 54 от 13 декември 2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда, всеки оператор на промишлен източник извършва собствени периодични измервания на показателите за шум:

- при въвеждане в експлоатация на нов промишлен източник, както и след смяна на производствената техника и/или промяна в условията на експлоатация на производственото оборудване;

- за действащи промишлени източници - не по-малко от един път в рамките на две последователни календарни години.

6. Да се представи в БД ИБР – Пловдив и РИОСВ – Хасково сключен с ВиК оператор договор за приемане на отпадъчните води от водоплътната изгребна яма за битово – фекални води в съществуваща ПСОВ, в седемдневен срок от сключването му.

7. Да се извършва редовно наблюдение, поддръжка и ремонт на металния утаител за охлаждащи води и водоплътната изгребна яма за битово – фекални води за предотвратяване на изтичането на отпадни води от тях и замърсяване на повърхностните или подземни води.

8. Да се води дневник за количеството предадени за пречистване в ПСОВ води.

9. За всички налични на територията на предприятието/съоръжението дизелово гориво, моторни и хидравлични масла да се осигурят актуални информационни листове за безопасност (ИЛБ) на български език, изготвени съгласно изискванията на Регламент (ЕО) 2015/830 на Комисията от 28 май 2015 г. за изменение на Приложение II на Регламент REACH, които да включват и съответните сценарии на експозиция за идентифицираните употреби (разширен ИЛБ). При съхранението на дизеловото гориво и маслата да се спазват условията посочени в съответния ИЛБ, както и изискванията на Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси (обн. ДВ. бр. 43/07.06.2011 г.).

10. Да не се допускат кариерни дейности в участък „Централен“ и „Запад“, които могат да окажат влияние върху качеството и количеството на водата в каптиран извор „Ливади“, съгласно изискванията на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ (становище на РЗИ – Кърджали с изх. № 10-53-1/11.12.2020 г.).

11. Да не се създават временни пътища, площадки за депониране на земни маси, паркинги за техника и временни помощни площадки извън границите на инвестиционното предложение с цел да се предотврати влошаване качеството на природни местообитания и местообитания на видове предмет на опазване в зоната.

12. При вероятност добивът на мрамори да достигне нивото на подземни води, с цел предотвратяване на негативното въздействие, наличните запаси да се изземат до ниво, незастрашаващо качеството и количеството на подземните води.

13. Обслужващите дейности на автомобилния парк и добиваната техника и зареждането с гориво да се извършва на конкретно определено място, с цел опазване от замърсяване на почвите и подземните води.

14. Експлоатацията на находището трябва да бъде съобразена с разположението на пояси II и III на СОЗ на КЕИ „Ливади“ спрямо участъците „Централен“ и „Запад“, след учредяването на СОЗ (становище на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ с изх. КД-06-147 (2)/15.12.2020 г.).

15. При учредяване на пояс II и III на СОЗ около КЕИ „Ливади“, да бъдат съгласувани с „ВиК“ ООД гр. Кърджали, Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ и РЗИ - Кърджали, при установяване, че същите засягат площи на ИП от (участъци „Централен“ и „Запад“), то възложителят следва незабавно да прекрати дейности свързани с добива на скално-облицовъчни материали в засегнатите площи.

16. При стартиране на експлоатацията на рудника в случай, че не са определени II и III пояс на СОЗ на КЕИ „Ливади“, добива да стартира не по-близо от 50 м от границата на пояс III на СОЗ, определена в експертно становище за извършено инженерно-хидрогеложко обследване на КЕИ „Ливади“ (инж. Нейков, Н., 2020 г.).

17. При извършване на рекултивацията да се използват видове характерни за усвоените при реализацията на инвестиционното предложение типове природни местообитания.

18. При извършване на рекултивацията усвоените площи от различни местообитания да се възстановят в минимум същия размер (дори и с различно местоположение, но в концесионната площ).

19. Предвид, че горските местообитания изискват по-продължителен период за формиране, при налични условия, поетапната рекултивация да започне с дървесни видове, характерни за усвоените типове горски местообитания.

20. Да се спазват стриктно изискванията на Наредба № 26 за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт (Обн. ДВ. бр. 89 от 22 Октомври 1996 г., изм. ДВ. бр. 30 от 22 Март 2002 г.).

III. Приложение: План за изпълнение на мерките по чл. 96, ал. 1, т. 7 от ЗООС.

№	Мерки	Период на изпълнение	Резултати от изпълнението
	Атмосферен въздух		
1.	За ограничаване на емисиите на прахообразни вещества при товарене и разтоварване, складиране на твърди прахообразни материали да се вземат предвид разпоредбите на чл. 70 от Наредба 1/2005 за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.	Строителство Експлоатация Рекултивация	Ограничаване неорганизираните емисии на прах
2.	Външнокариерните пътища, без трайна настилка за експедиция на готовата продукция да се поддържат в добро състояние – без големи неравности и оросяван в сухи дни.	Експлоатация	Ограничаване емисиите на прах при движение на тежкотоварни камиони
3.	Ограничаване на дейностите в кариерата при климатични условия, благоприятстващи разпрашаване.	Строителство Експлоатация	Ограничаване на прахови емисии при дейности с прахообразни материали, съгл. чл. 70 на Наредба № 1/27.06.2005 г.
4.	Оросяване на местата с интензивно прахоотделяне.	Строителство Експлоатация	Ограничаване на прахови емисии в района на кариерата
5.	Редовна техническа поддръжка на кариерната техника и транспортните средства.	Строителство Експлоатация	Ограничаване емисиите на прах при дейности с прахообразни материали, съгл. чл. 70 на Наредба № 1/27.06.2005 г., снижаване на емисии на шум
6.	Оптимизиране на условията за товарене и разтоварване чрез намаляване на височината на разтоварване.	Строителство Експлоатация	Ограничаване на емисиите на прах при товаро-разтоварни дейности, съгл. чл. 70 на Наредба № 1/27.06.2005 г.

7.	През топлите и сухи периоди насипищата, депонирания материал и местата за товарене и разтоварване да се навлажняват, доколкото това е необходимо.	Експлоатация	Снижение на праховите емисии при дейности с прахообразни материали, съгл. чл. 70 на Наредба № 1/27.06.2005 г.
8.	През засушливия период на топлото полугодие да се провежда редовно оросяване на вътрешно кариерните пътища, с цел да се избегне реемисията на прах от тях.	Строителство Експлоатация	Ограничаване емисиите на прах при транспортиране, съгл. чл. 70 на Наредба № 1/27.06.2005 г.
9.	Да се поддържа /почиства връзката при включването на полските пътища от находището за добив на скално-облицовъчни материали към републиканската пътна мрежа.	Строителство Експлоатация	Ограничаване емисиите на прах при транспортиране, съгл. чл. 70 на Наредба № 1/27.06.2005 г.
Води-повърхностни и подземни			
10.	Събиране и извозване на отпадъците от опаковки и други продукти, които може да съдържат опасни вещества.	Строителство Експлоатация	Намаляване риска от замърсяване на водите
11.	Отвеждането на повърхностните води от територията на кариерата и събирането им с цел повторното им ползване.	Експлоатация	Намаляване риска от замърсяване на водите
12.	Направа на отводнителни канавки край контурите на кариерата с цел отвеждане на повърхностните води от валежите, формирани в съседните територии.	Строителството	Намаляване риска от замърсяване на водите
13.	Събиране и повторно ползване на водата за промишлени нужди.	Експлоатация	Намаляване риска от замърсяване на водите
Почви			
14.	Изземване на хумусния хоризонт и съхраняването му на отделни депа за оползотворяване при рекултивационните работи.	Експлоатация, при дейности по разкриване на полезното изкопаемо	Запазване на ценния ресурс и последваща използване за рекултивация
15.	Да не се допуска замърсяване на площи с горива и смазочни материали.	Строителство Експлоатация	Опазване на почвите
Опасни химични вещества			
16.	Да се поддържа в наличност доклада от извършена класификация по чл. 103, ал. 1 от ЗООС, както и всяка негова актуализация и да се предоставя при поискване на органите по чл. 148, ал. 3 на ЗООС.	Експлоатация	Опазване на околната среда и здравето на хората Наличен доклад по Приложение № 1 в обекта
Биоразнообразие			
17.	Извършването на разкривка на повърхностния почвен слой в съответния блок на находището (блок 1, 2 и 3), да бъде извън размножителния период (01 април – 15 юни) на птиците.	Строителство	Опазване на биоразнообразието
18.	Преди извършването на разкривката на повърхностния почвен слой в	Строителство	Опазване на биоразнообразието

	съответния блок на находището (блок 1, 2 и 3), да бъде обходен терена със специалист хипертолог, след съгласуване с РИОСВ - Хасково/МОСВ, за проверка за наличие и преместване на екземпляри от двата вида сухоземни костенурки.		
	Вредни физични фактори – шум и вибрации		
19.	Провеждане на собствени периодични измервания на шум, излъчван в околната среда.	Експлоатация	Налични протоколи от СПИ по компонента, издадени от акредитирана лаборатория
	Отпадъци		
20.	Да се води строга отчетност за образуваните отпадъци. Отпадъците да се предават приоритетно за оползотворяване.	Строителство Експлоатация Рекултивация	Предотвратяване замърсяването на компоненти почви, води от нерегламентирано изхвърляни отпадъци
21.	Всички налични количества от предварителното съхранение на отпадъци да бъдат предадени на лицензирани преработватели.	Експлоатация	Предотвратяване замърсяването на компоненти почви, води от нерегламентирано изхвърляни отпадъци

Настоящото решение се отнася само за инвестиционното предложение, което е било предмет на извършената ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда.

При промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено решението по ОВОС, възложителят или новият възложител трябва да уведоми своевременно компетентния орган по околна среда (РИОСВ - Хасково) съгласно изискванията на чл. 99, ал. 11 от Закона за опазване на околната среда.

На основание чл. 99, ал. 12 от Закона за опазване на околната среда решението по ОВОС губи правно действие, ако в срок 5 /пет/ години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

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

Решението може да бъде обжалвано чрез директора на РИОСВ - Хасково пред Министъра на околната среда и водите или пред съответния административен съд по реда на Административнопроцесуалния кодекс в 14 - дневен срок от неговото съобщаване.

ИНЖ. ТОНКА АТАНАСОВА

Директор на Регионална инспекция
по околната среда и водите – Хасково

Дата: 17.12.2020 г.