



РЕШЕНИЕ № ВА - 144 /ПР/2022 г.

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

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

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение за „Изграждане на кариера за варовици за трошен камък от находище Козя поляна“, разположено в землище на с. Поляците, общ. Дългопол, обл. Варна, реализацията на което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

Възложител: „ХИДРОСТРОЙ“ АД

Адрес и седалище на управление: гр. София, район „Средец“, бул. „Цар Освободител“ № 6

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение се отнася за изграждане на кариера за варовици за трошен камък от находище Козя поляна“, разположено в землище на с. Поляците, общ. Дългопол, обл. Варна, с възложител „ХИДРОСТРОЙ“ АД.

С Решение № 600 на Министерски съвет на Република България на 27.08.2020г. е предоставена на концесия на възложителя за добив от находище „Козя поляна“. На 09.12.2021 г. между възложителя и Министерски съвет, представляван от министъра на енергетика е подписан договор за предоставяне на концесия за добив на подземни богатства по чл. 2, ал. 1, т. 5 от Закона за подземните богатства-строителни материали- варовици от находище „Козя поляна“, разположено в землището на с. Поляците, общ. Дългопол, обл. Варна.

Находище „Козя поляна“ е разположено е върху земи от общински поземлен фонд и държавен горски фонд, на около 2,6 км южно от с. Поляците, 4,7 км от с. Лопушна и на около 8,7 км от с. Медовец. В административно отношение площта обхваща територия



разположена в общ. Дългопол, обл. Варна. Град Дългопол се намира на около 24 км от находището и същото отстои на 70 км от гр. Варна.

ИП ще се реализира на площ от 234,9 дка. Добитите варовици ще се използват за конвенционално и пътно строителство. Получената концесия за добив на подземни богатства /варовици/ от горечитираното находище е за срок от 35 години.

Проученото находище се състои от два блока, които заемат съответно 82,108 кв.м и 119,94 кв.м, или почти 86 % от цялата площ на концесията. Концесионната площ е с размер 234 941 кв.м, включва площта на запасите на находището и площите, необходими за осъществяване на дейностите по концесията, извън добива.

Концесионната площ е индивидуализирана с координати по точките от № 1 до № 9 в координатна система 1970 г., както следва:

Точка	Координати 1970 г.	
	X	Y
1	4658312	9577339
2	4658469	9577661
3	4658487	9577996
4	4658270	9577999
5	4658234	9577995
6	4658118	9578013
7	4658015	9577989
8	4658011	9577761
9	4658091	9577526

Географските координати, на които отговаря приблизително центъра на кариерата са както следва: N 42058'02.94", E 27008'13.68".

Площта на находището е с размер 119 914,4 кв.м и е индивидуализирана по контура на запасите с координати на точките от № 1 до № 9 в координатна система 1970 г., както следва:

Точка	Координати 1970 година		
	X	Y	Z
1	4 658 467.2	9 577 662.5	300,00
2	4 658 241.8	9 577 984.2	300,00
3	4 658 164.6	9 577 992.5	300,00
4	4 658 210.5	9 577 861.6	362.1
5	4 658 233.8	9 577 826.9	375.6

Добива в кариера „Козя поляна“ ще се извършва по открит кариерен метод, безтрашейно. Варовиковата суровина ще се изнемва на хоризонти с максимална височина на добивните стъпалата до 12,00 м. Подготовката на варовиците за добив ще се осъществява посредством пробивно-взривни работи. Транспортната схема на разработване ще е с багерно-автомобилен комплекс.

Състояние на разкривката и запасите от варовик за трошен камък в находище „Козя поляна“ са :

Блок №	Категория на запасите и ресурсите	Площ на блока (S), [m ²]	Средна мощност на разкривката (mcp), [m ³]	Обем на разкривката (Vразкр), [m ³]	Средна мощност на запасите (mcp) [m]	Количество на запасите (Пол.изк.), [m ³]
1	1-122	82 108	1,69	138 516	32,08	2 634 307
2	2-332	119 914			17,58	2 108 398
Общо запаси и ресурси						4 742 705
Обем разкривка				138 516		

Блок - 1-122 - се разполага в централната част на кариерата. Външната граница на блока представлява начупена линия, ограничена частично от хоризонтал с кота 320 м и от прокараните през сондажи (МС) №№ 5,10,11 и 14, помощни точка (Пт.) № 1, 2, 3, 4 и 5. За горна граница на блока служи геоложката граница между продуктивния пласт и покривката (хумус и седиментите на конгломератната задруга), а за долна граница котата на изчисляване на запасите 320,00 м фиксирана от прокараните сондажи №№ от 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9,10,11,14 и 15.

Блок - 2-332 е оконтурен на база достигнатите дълбочини на сондаж С-4 с дъно на кота 311,7 м, сондаж № 15 с кота дъно 299,30 м. Външната граница на блока представлява начупена линия, ограничена частично от хоризонтал с кота 300 м и от прокараните сондажи (МС) №№ 5,10,11 и 14 и помощни точка (Пт.) № 6, 7, 8, 9 и 10. За горна граница на блока служи долната граница на блок 1-122 а за долна граница-котата на изчисляване на ресурсите 300,00.

Разкривката на находище „Козя поляна“ е разположена в южната, най-висока част на находището, върху блок 1-122. При проучвателните работи, откривка е установена при сондажи 2,3, 5, 8, 9,10,11 и 14 с дебелина от 5,40 м до 11,10 м. Минимална е дебелината при сондажи 2 и 3 от 0,20 м. В геоложкия доклад е посочена площ от 11 дка подлежаща на откривни работи. На останалата част от находището не е доказано наличието на откривка. Хумусната откривка е минимална със средна дебелина от 0,30 м и обем 3340 м³. Скалната откривка представлява изветрели варовици със средна дебелина от 12,14 м и обем 135 176 т³. Плана за годишен добив през периода на концесия на кариера „Козя поляна“ е за 50 000 м³ варовик. Запасите които остават и няма да се изнемат за периода на концесионният договор са в размер на 425181 м³ разположени на хоризонт 320.

Строителството на кариера „Козя поляна“ ще се състои в извършването на минно-строителни работи, които ще се извършват основно на хор. 380, както следва:

- зачистване на кариерната площ от храсти и други нискостеблени растения;
- извършване на откривни работи;
- изграждане на автомобилен път и осигуряване на транспортен достъп до хоризонт 380;

- изграждане на първоначалния насип на юг от контура на запасите в границите на концесионната площ;
- извършване на добивни работи за осигуряване на широк фронт минните работи в кариерата (на хор. 380);
- транспортиране на добитата суровина до мобилната ТСИ разположена на територията на кариерата.

Експлоатацията на находище „Козя поляна” ще се извършва по утвърден цялостен работен проект за добив и първична преработка, като за всяка календарна година, в зависимост от развитието на кариерата, ще се изготвят и годишни работни проекти за добив.

Находището ще се отработва на 6 бр. стъпала, с максимална височина на всяко от тях до 12,0 м, съответно хор. 320, 332, 344, 356, 368, 380. Стъпалата ще се развиват в посока от север към юг. Откривката покрива части от хоризонт 380, 368 и малка част от 356. Откривните работи в находището ще започнат от южната страна на находището. Откривката ще е съставена от хумусни материали и изветрен скален материал-варовик. И двата вида откривка ще бъде събрана на площ от 11333 кв.м. Двата вида откривни материали ще бъдат депонирани в две депа, предвидени да се изградят в непосредствена близост от мястото на изземане, извън границата на запасите, в рамките на концесионната площ. Местата избрани за депониране на откривката ще са разположени върху терена с най-малка денивелация от околния терен, с цел осигуряване на стабилност и устойчив откос на насипищата.

Хумусните и скални материали от територията на находището ще бъдат събрани и депонирани съответно на хумусното и скално депо. След приключване експлоатацията на находището, материалите от хумусното и скално депо ще се използват за рекултивация на нарушения терен, с цел намаляване на негативното въздействие след добивните работи и приобщаване към ландшафта на района. Дебелината на хумусната откривка ще е 0, 30 м и обем 3340 м³. Дебелината на скалната откривка ще е със средна височина от 12,70 м и обем 135 176 м³.

Депонирането на откривните материали и хумуса ще се осъществява по технологична схема на булдозерно насипообразуване с автотранспорт. Площта и на двете депа ще се изгражда в посока от юг на север и ще се подравни с лек наклон на запад за оттичане на валежните води. Хумусното депо ще бъде изградено в южната от границата на върху площ от 1 дка. Скалното депо ще бъде изградено в близост до хумусното върху площ от 17 дка.

Координатен регистър на депо за скална откривка в координатна система 1970 г., както следва:

Параметри на скалното насипище: площ- 17 дка, обем- 181 000 м³

	у	Х
1	9577773.5	4658172.4
2	9577801.7	4658209.5
3	9577924.5	4658182.0
4	9577954.3	4658117.7
5	9577919.8	4658025.3

Координатен регистър на депо за хумусна откривка в координатна система 1970 г., както следва:

Параметри на хумусното насипище: площ – 1 дка, обем - 4200 м³

	Y	X
1	9577700.4	4658171.5
2	9577728.4	4658181.5
3	9577739.6	4658173.2
4	9577744.6	4658147.1
5	9577727.4	4658148.4
6	9577711.5	4658157.7

Параметрите на системата на разработване на кариерта ще бъдат:

- Височина на откривното стъпало 0,30 - 15,00 м;
- Височина на добивното стъпало 1,00 - 12,00 м;
- Ъгъл на работен откос за варовиците е установен от практиката да е 75°;
- Ъгълът на неработния откос на варовиците е 65°;
- Ъгълът на работния откос на откривното стъпало е 65°;
- Ъгълът на неработния откос на откривното стъпало е 55°.

Добивните работи - отделянето на полезното изкопаемо от масива - ще се осъществяват с използване на пробивно-взривни работи. На всяко стъпало ще се оформя сондажно поле подредено в квадратна сондажна мрежа. Отбитата скална маса ще се товари с багер на автосамосвали и извозва до приемния бункер на трошачно - сортировъчна инсталация (ТСИ), с цел производство на различни видове фракции. ТСИ ще разполага с резервоар с обем на резервоара 700 л. Ще бъде зареждана от мобилна цистерна която ще идва при нужда и няма да е ситуирана на територията на кариерата. Максималната му продължителност на действие на ТСИ ще е от 6 до 8 ч/д, до 5 дни седмично. За предотвратяване разпространението на прах, съоръжението ще е с покрити транспортни ленти и оросителна система с вода. Емисиите на прах от дейността на ТСИ за разделяне на добития материал на фракции с желаните размери се състоят от тежки частици, които ще се утаяват в близост до съоръжението.

Откривката, представена от хумусния слой, ще се отстранява с булдозер, който ще я събира на купове, от които ще се товари на автосамосвали с фадрома и извозва до хумусното депо. Скалната откривка ще се изкопава с багер, ще се товари на автосамосвали и ще се изнася и насипва на скалното насипище. Насипообразуването на откривните материали ще се осъществява разделно. Горният хумусен слой на почвата, който е със средна дебелина от 0,30 см, ще се депонира на хумусното депо. Управлението на насипването, както и самото изграждане на насипището ще се осъществява с помощта на булдозер. Некондиционният материал, представен от изветрели варовици с влошени физикохимични показатели, ще се депонира на депо, ситуирано в южната част на концесията до времето в което ще започне техническата рекултивация. И двата вида откривка ще бъде събрана от площ, с размер от 11034 кв.м.

Първоначалната преработка, до изграждането на стационарна трошачно-сортировъчна инсталация (ТСИ), ще се осъществява с помощта мобилна инсталация.

