

„ Р И Д “ Е О О Д

2900 гр. Гоце Делчев, ул. „Св.Св.Кирил и Методий“ №6, вх. А; bkseood@abv.bg; 0888 939 000

И Н Ф О Р М А Ц И Я

за преценяване на необходимостта от ОВОС на инвестиционно предложение:

„ Добив на подземни богатства-строителни материали (пясъци и чакъли) от находище „Крушата-1”, землище на с. Мусомиша, община Гоце Делчев, област Благоевград”

(по Прил.№2, към чл.6 на Наредба за условията за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, приета с ПМС № 59 от 07.03.2003 г.Обн. ДВ. бр.25 от 18 Март 2003г., изм. ДВ. бр.3 от 10 Януари 2006г., изм. ДВ. бр.80 от 9 Октомври 2009г., изм. ДВ. бр.29 от 16 Април 2010г., изм. ДВ. бр.3 от 11 Януари 2011г., изм. и доп. ДВ. бр.94 от 30 Ноември 2012г., изм. и доп. ДВ. бр.12 от 12 Февруари 2016г., изм. ДВ. бр.55 от 7 Юли 2017г., посл. изм. и доп. ДВ. бр.3 от 5 Януари 2018г., изм. и доп. ДВ. бр.31 от 12 Април 2019 г., , изм. и доп. ДВ. бр.67 от 23 Август 2019 г.)

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

/ РУЕН КИРЕВ - УПРАВИТЕЛ /

гр. Гоце Делчев, 2022 год.

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС за инвестиционно предложение

„Добив на подземни богатства-строителни материали (нясъци и чакъли) от находище „Крушата-1”, землище на с. Мусомица, община Гоце Делчев, област Благоевград”

СЪДЪРЖАНИЕ

№	Стр.
I. Информация за контакт с възложителя	4
1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище.....	4
2. Пълен пощенски адрес	4
3. Телефон, факс и e-mail	4
4. Лице за контакти	4
II. Резюме на инвестиционното предложение.....	4
1. Характеристики на инвестиционното предложение.....	4
а) Размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост.....	4
б) Взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.....	6
в) Използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие.....	7
г) Генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води.....	7
д) Замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда.....	8
е) Риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение.....	9
ж) Рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.....	10
2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.....	11
3. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение №3 към ЗООС.....	12
4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.....	20
5. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.....	20
6. Предлагани методи за строителство	22
7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.....	23
8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.....	23
9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение	24
10. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.....	25
11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).....	25

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС за инвестиционно предложение

„Добив на подземни богатства-строителни материали (пясъци и чакъли) от находище „Крушата-1”, землище на с. Мусомица, община Гоце Делчев, област Благоевград”

12.	Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение ...	26
III.	Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно:	27
1.	Съществуващо и одобрено земеползване.....	27
2.	Мочурища, крайречни области, речни устия.....	28
3.	Крайбрежни зони и морска околна среда.....	28
4.	Планински и горски райони.....	28
5.	Защитени със закон територии.....	28
6.	Засегнати елементи от Националната екологична мрежа.....	28
7.	Ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност.....	28
8.	Територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.....	28
IV.	Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда вследствие на реализацията на инвестиционното предложение	29
	Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии ..	29
1.	Културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии ..	29
2.	Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение.....	40
3.	Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия	41
4.	Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно)	41
5.	Степен и пространствен обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.)	41
6.	Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието	43
7.	Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието	44
8.	Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения	44
9.	Възможността за ефективно намаляване на въздействията	44
10.	Трансграничен характер на въздействието	44
11.	Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве..	45
V.	Обществен интерес към инвестиционното предложение.....	47
	ПРИЛОЖЕНИЯ	47

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС за инвестиционно предложение

„Добив на подземни богатства-строителни материали (пясъци и чакъли) от находище „Крушата-1”, землище на с. Мусомица, община Гоце Делчев, област Благоевград”

I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ИНВЕСТИТОРА

- 1. Юридическо лице - наименование, седалище и адрес, ЕИК.**
 - „РИД” ЕООД
 - Седалище и адрес: гр. Гоце Делчев, ул. „Св. Св. Кирил и Методий” №6, вх. А
 - ЕИК: 101160489
- 2. Пълен пощенски адрес**
 - 2900 гр. Гоце Делчев, ул. „Св. Св. Кирил и Методий” №6, вх. А
- 3. Телефон, факс и e-mail.**
 - тел. и факс: -
 - GSM: 0888 939 000
 - E-mail: bkseood@abv.bg
- 4. Лице за контакти.**
 - Руен Йорданов Кирев

II. РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

1. Характеристики на инвестиционното предложение

Информацията за преценяване на необходимостта от оценка на въздействие върху околната среда (ОВОС) на инвестиционното предложение за „Добив на подземни богатства-строителни материали (пясъци и чакъли) от находище „Крушата-1”, землище на с. Мусомица, община Гоце Делчев, област Благоевград” е изготвена във връзка с писмо изх. №3786(12)/31.03.2022 г. на директора на РИОСВ - Благоевград.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т.2, буква „а“ от Приложение №2 на Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и съгласно чл. 93, ал.1, т. 1 от същия, то подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършването на ОВОС. На основание чл. 93, ал. 3 от ЗООС, компетентен орган за произнасяне с Решение е директора на РИОСВ-Благоевград.

При изготвянето на информацията са спазени изискванията на глава шеста, раздел трети на Закона за опазване на околната среда и разпоредбите на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда.

Информацията е съобразена и с изискванията на нормативната уредба по биологично разнообразие по отношение съвместяването на процедурата по преценяване на необходимостта от ОВОС и преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие върху защитени зони, съгласно разпоредбите на чл. 40 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС).

а) Размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;

Предмет на инвестиционното предложение е добив на подземни богатства-строителни материали (пясъци и чакъли) от находище „Крушата-1” в землището на с. Мусомица, община Гоце Делчев, област Благоевград.

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС за инвестиционно предложение

„Добив на подземни богатства-строителни материали (пясъци и чакъли) от находище „Крушата-1”, землище на с. Мусомища, община Гоце Делчев, област Благоевград”

Предоставената концесионна площ е 326 658 м² покрива изцяло площта на находището. Добива на подземното богатство ще се извършва само в контура на площта с утвърдени запаси и ресурси, на площ от около 147.947 дка. Цялостният работен проект ще предвижда находището да се експлоатира с кариера, която да бъде проектирана за срока на концесията (35 години) и да обхваща площ от около 147.947 дка за изземване на запасите и ресурсите, с изключение на площите в които е извършван нерегламентиран добив.

Площ “Крушата - 1” се намира в Гоцеделчевската котловина, в средното течение на река Места, на 6 км източно от град Гоце Делчев. Разположена е в непосредствена близост до дигата, изградена по десния бряг на река Места. На 4 км западно от площта се намира село Мусомища. Според административното деление на страната попада на територията на община Гоце Делчев, област Благоевград. До находището се стига по асфалтовия път от гр. Гоце Делчев за с. Мусомища и по 3 км черен път.

С Разрешение за проучване на МОСВ №174/04.09.2002 г. и Договор за проучване от 24.10.2002 г. на „Р И Д” ЕООД, гр. Гоце Делчев е дадено право да извърши геоложко проучване на подземни богатства по чл. 2, ал. 1, т. 5 от Закона за подземните богатства (ЗПБ) в площ „Крушата - 1”, общ. Гоце Делчев, обл. Благоевград.

Извършените геоложки проучвания в площта от фирмата - титуляр на разрешението, са отразени в изготвения Геоложки доклад на находище „Крушата - 1” и определят точната площ с изчислени запаси и ресурси на 326 658 кв.м. (326,7 дка).

Запасите и ресурсите на находището, са утвърдени с протокол на СЕК №НБ-52 от 19.11.2004 г. в количества и качества, съгласно „Доклад за резултатите от извършените геологопроучвателни работи на площ “Крушата - 1”, с. Мусомища, общ. Гоце Делчев, обл. Благоевград, с изчислени запаси и ресурси на баластра (пясък и чакъл) на находище “Крушата - 1”, по състояние към 01.11.2003 г.

Извършените геоложки проучвания на находището, доказват наличието на геоложки запаси в категории (111) + (121) + (122) и ресурси в категории (222) + (332), които към 01.01.2003 г. възлизат общо на 1 766,5 хил. куб. м.

Въз основа на издаденото Разрешение за проучване и изготвен Геоложки доклад, на фирмата е издадено от Министъра на околната среда и водите Удостоверение за търговско откритие №0167/21.12.2004 г., а находището е вписано в Регистъра на откритията и Специализирания кадастър на находищата.

Върху площта на находището няма изградена прилежаща инфраструктура и съоръжения, имащи отношение към концесионната площ.

Кратка геоложка характеристика на находището

Находище “Крушата-1” е изградено от кватернерни алувиални отложения на р. Места, представени от чакъли, пясъци и глинести пясъци. Пясъците и чакълите като цяло съставляват баластрата, която представлява полезното изкопаемо.

Количеството на чакъла (над 5.0 мм) в баластрата варира от 30.0 до 53.0%, като средно за находището е 44.3%. Рядко се срещат по-едри късове - валуни в размери до 200.0 - 400.0 мм. Количеството на валуните в прокараните шурфи се изменя от 0.0 до 12.6%, средно 7.3%.

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС за инвестиционно предложение

„Добив на подземни богатства-строителни материали (пясъци и чакъли) от находище „Крушата-1”, землище на с. Мусомица, община Гоце Делчев, област Благоевград”

В долните нива на разреза, след 1.5 ÷ 2.0 м, преобладава количеството на по-едрите фракции чакъли. Пясъкът в баластрата (под 5,0 мм.) варира от 35.1 до 64.3%, като средно за находището е 48.4%. По зърнометричен състав е преобладаващо едрозърнест. Лещи от дребнозърнест до едрозърнест пясък се наблюдават в горните нива на разреза до дълбочина 1.5 м в северозападната част на находището. Дебелините на лещите варират от 0.3 до 1.2 м.

В баластрата присъстват и отмиваеми глинести и праховидни частици с незакономерно пространствено разпределение, чието съдържание се изменя от 0.6 до 3.5% в пясъка и от 1.1 до 5.4% в чакъла. Главно в северозападните части на находището и по-малко в югоизточните части, над пясъците и чакълите се разкрива ръждивокафяв глинест пясък. Дебелината му се изменя от 0.10 м до 0.60 м. Почвен слой с дебелина до 0.10 м до 0.60 м покрива повсеместно кватернерните алувиални наслаги. Почвата е тъмнокафява, песъкливо-глинеца, с тревни корени и дребни късове чакъл.

Цялата дебелина на алувиалните наслаги в находището не е установена. В прокараните сондажи е достигната дълбочина до 5,50 м от повърхността, като е сондирано само в баластра. Тя продължава и в дълбочина, тъй като по данни от други проучвания, извършени при проектирането на корекцията на р.Места (на около 3 км. северозападно от находище “Крушата-1”, на левия бряг на реката) дебелината на алувиалните наслаги е определена 13.0 м по ВЕС и 15.0 ÷ 16.2 м с моторни сондажи.

С Решение №699 от 28 август 2012 година на МС на Република България, на основание чл.5, т.3, чл.6, ал.3, чл.29 и чл.54, ал.5 и ал.6 от ЗПБ, чл. 95е, ал. 1 от Закона за концесиите във връзка с чл. 71 от Закона за подземните богатства и мотивирано предложение на министъра на икономиката, енергетиката и туризма се предоставя концесия за добив на подземни богатства - строителни материали от находище „КРУШАТА-1”, община Гоце Делчев, област Благоевград, и е определил за Концесионер „РИД” ЕООД, гр. Гоце Делчев.

Срокът на концесията за добив е определена на 35 (тридесет и пет) години от влизане в сила на положително Решение по оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) и оценка за съвместимостта с предмета и целите на опазване в защитените зони, с което се одобрява осъществяването на инвестиционното предложение.

Календарният график за изземване на полезното изкопаемо за срока на концесията предвижда годишен добив на 15÷20 хил.м³ пясъци и чакъли от находището, при което средногодишно ще се отнема и 2,76 хил.м³ отквивка.

За реализацията на ИП няма да се използват опасни вещества описани в приложение №3 към ЗООС. При изпълнение и експлоатация на разглежданото ИП няма да има взривни работи.

Няма да е необходимо да се изграждат нови пътища, ще се ползват съществуващите в района. Няма да е необходимо газоснабдяване.

б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;

При направените допълнителни проучвания не е установена информация за други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения в обхвата на настоящото ИП. Инвестиционното предложение не предвижда да засяга и не въздейства върху съществуващата инфраструктура и/или земи от ДГФ.

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС за инвестиционно предложение

„Добив на подземни богатства-строителни материали (пясъци и чакъли) от находище „Крушата-1”, землище на с. Мусомица, община Гоце Делчев, област Благоевград”

Не се очаква бъдещ кумулативен ефект с други дейности, тъй като района е подходящ за добив на подземни богатства – пясъци и чакъли. В близост няма дейности и обекти, които да взаимодействат с инвестиционното предложение в отрицателна посока.

в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;

По време на подготвителния етап не се предвижда изграждане на трайни и масивни сгради и съоръжения, а само монтиране и поставяне на преместваеми обекти и съоръжения - фургони, химически тоалетни, инсталации за добив и преработка, поради което не се предвижда използване на някакви природни ресурси на този етап;

Експлоатацията на пясъците и чакъли не изисква използването на други природни ресурси. За добива ще се използват машини и двигатели с вътрешно горене. По време на експлоатацията на обекта ще бъде използвано незначителното количество вода за питейни и хигиенно-битови нужди на работния персонал (химическа тоалетна).

Технологична вода ще се използва само при необходимост за оросяване на работните площадки, пътищата срещу запрашаване и ще се доставя с цистерни от ВиК мрежата на населеното място. Питейната вода за работещите в кариерата ще бъде доставяна на обекта от магазинната мрежа.

По време на експлоатацията на обекта не се предвижда негативно въздействие върху растителността и местообитанията.

По време на същинската експлоатация на находището се предвижда добив на полезни изкопаеми - пясъци и чакъли в обем до 15÷20 хил.м³/год. за срок на концесията от 35 години;

г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;

При реализирането на инвестиционното предложение няма да се генерират отпадъци.

Всичкият иззет материал ще се товари на автосамосвали и ще се транспортира до ТМСИ - полезното изкопаемо за преработка, а откритката от почвено-земната маса до депа за съхранение, с цел бъдещото и използване за рекултивацията на кариерата.

При преработката на полезното изкопаемо в ТМСИ след промиването ще се генерира технологичен отпадък, включващ отмиваеми прахови и глинести частици, тревни и дървесни корени. С водата по гравитачен път отпадъкът ще се отвежда в басейн за утаяване. Съдържанието на глинестите и праховидни частици в полезното изкопаемо (баластрата) по данни от изследваните проби от находището е около 2 % по маса. След преработката в ТМСИ количеството на този отпадък се очаква да бъде около 10 % от обема на добитото полезно изкопаемо. За срока на концесията, при планирания годишен добив на 15÷20 хил.м³ полезно изкопаемо, количеството на получения отпадък ще бъде около 1 000 м³. Този отпадък ще се утаява в утайника и ще се депонира на насипище за бъдещо използване при рекултивацията на кариерата или за подобряване на слабопродуктивни земеделски земи в района.

От разкривните работи на територията на находището ще се съберат определени количества откритка, представляваща земно-почвени материали, смесени с единични скални късове. Съгласно чл. 226 от ЗПБ, минните отпадъци се класифицират по ред, определен с наредба по чл. 22к, съгласно кодовете в приложение №1 към Наредба №2 за класификация на отпадъците. По тази класификация отпадъците от обекта се определят, като **незамърсени почви и инертни отпадъци**, съгласно чл.22б, ал. 1, т.1 от ЗПБ.

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС за инвестиционно предложение

„Добив на подземни богатства-строителни материали (нясъци и чакъли) от находище „Крушата-1”, землище на с. Мусомища, община Гоце Делчев, област Благоевград”

Съгласно чл.22б, ал. 2 от ЗПБ тази **откривка** ще се събира и депонира на обособено за тази цел депо в границите на концесионната площ. Тя ще се съхранява надеждно, с оглед последващото и използване при провеждане на рекултивационни дейности и спазвайки изискванията на чл.15, чл.16, чл. 17 и чл.18 от Закона за почвите, както и Наредба №26 за рекултивация на нарушени терени.

Съгласно чл. 22б, ал. 6 от ЗПБ, отработените пространства, образувани в резултат на подземен или открит добив на подземни богатства, в които минните отпадъци се връщат като запълващ материал, не са съоръжения за минни отпадъци.

За генерираните по време на експлоатацията на обекта битови отпадъци е предвидено събирането им в определени за целта съдове и депонирането им на общинското депо за ТБО, съгласно сметосъбиращата ситема на община Гоце Делчев.

На територията на находището не се предвижда ремонт на строителна и друга техника.

На обекта няма да се формират промишлени отпадъчни води от добива на полезното изкопаемо, тъй като технологичната схема не е свързана с формирането на такива. Промислени отпадъчни води ще се формират на територията на ТМСИ в процеса на преработката (промиването) на речната баластра, третирането на които ще се извършва съгласно Разрешително за заустване на отпадъчни води №43120050/10.08.2011 г. от Басейнова дирекция „Западнобеломорски район”.

За битово-фекалните води, формирани от персонала на работната площадка, ще се ползва екооталетна (химическа), което няма да налага изграждането на канализационна система. Същите ще се събират в специален резервоар (част от самата екооталетна) и ще се изчерпват от фирмата доставчик, която има ангажимент и необходимото разрешение за по нататъшното им третиране.

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;

При подготовката за провеждане на дейността по добив на строителни материали на находище „Крушата-1”, както и при нормалната експлоатация на находището, ще се формират прахови замърсявания при сухо време, както при изземването на разкривката, така и при добива на полезното изкопаемо.

Замърсяването ще бъде локално, на малки разстояния - до 50 м от различните машини и няма да окаже влияние върху замърсяването в района.

Други вредни емисии, които ще са източник на замърсяване на околната и работната среда, са отработените газове на машините. Отделените газове - CO, NO₂, CH₄, SO₂ и др. от използваната механизация при добива и от автосамосвалите, ще имат локален характер и няма да окажат съществено влияние върху замърсяването в района.

С оглед намаляване на замърсяването на въздуха на територията на добивната площ, в инвестиционното намерение са предвиждат съответни мерки, които се свеждат до:

- 1) Стриктно спазване на технологичните процеси за водене на кариерен добив при провеждане на откривните, добивните, насипищните и транспортни работи;
- 2) Оросяване на вътрешно- и външнокариерните пътища, особено при сухо време

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС за инвестиционно предложение

„Добив на подземни богатства-строителни материали (пясъци и чакъли) от находище „Крушата-1”, землище на с. Мусомища, община Гоце Делчев, област Благоевград”

3) При депонирането на материалите от откривката да не се допуска разтоварване извън площадките на съответните две депа;

4) Автомобилите за превоз на добитата суровина да не се претоварват при транспорта им и движението да става само по утвърден от Управителя на фирмата маршрут;

5) Да се работи само с изправна добивна механизация и автосамосвали, като ежедневно се предвижда, преди започване на работа, преглеждане на използваните машини и при неизправност, своевременно отстраняване на повредите;

б) Да не се допуска ремонт на техника на територията на обекта.

Дискомфорт на околната среда не се очаква, тъй като района на инвестиционното предложение е ненаселен и липсва интензивно развитие на селскостопански и горскостопански дейности.

Северно от находището тече повърхностен воден обект - река Места. Замърсяване на повърхностните води могат да се получат от нерегламентирани и аварийни изхвърляния на горива и смазочни материали при работата на маханизацията и транспортните машини, които да постъпят в реката.

Дейността може да оказва негативно влияние върху фауната, обитаваща района в близост до местата за добив и депониране и върху местообитанията на птиците. Очакваните въздействия от работите в кариерата могат да се оценят като:

Териториален обхват. Влиянието се ограничава в радиус от 50 до 100 м, от крайния контур на кариерата. Най-близките населени места се намират на повече от 1 км от кариерата, извън периметъра на очакваното въздействие. При силни ветрове е възможно радиусът на запрашаемост да достигне до 200-300 м от крайния контур на кариерата.

Степента на въздействие. Незначителна;

Продължителност. Краткотрайна;

Честота. Само в работни дни (в сухо време);

Възможност за възстановяване. До 1 час след спиране на работа или промяна посоката на вятъра.

е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;

Добива ще се извършва по открит способ, без използване на взрив. На площадката няма да се съхраняват опасни химически вещества. Не съществува риск от големи аварии и/или бедствия, свързани с инвестиционното предложение.

Рискът от инциденти ще е свързан с: аварирала техника; неспазване на изискванията на техниката за безопасност от обслужващия персонал; възникване на природни бедствия или производствени аварии.

Инцидент от замърсяване на земите може да възникне при разлив на ГСМ от аварирали автомобили и механизация. За предотвратяване на замърсяването е необходимо незабавно да се локализира разлива и да се отстранят последиците.

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС за инвестиционно предложение

„Добив на подземни богатства-строителни материали (нясъци и чакъли) от находище „Крушата-1“, землище на с. Мусомища, община Гоце Делчев, област Благоевград”

Инцидент от пожарна обстановка може да се създаде при възникнал пожар на МПС, или механизация на кариерата. За своевременното потушаване на пожара е необходимо подържането на пожарогасителите на машините в изправност и провеждане на периодични инструктажи на персонала за работа с тях.

Инцидент при провеждане на дейността може да възникне и при обилни валежи и грамотевични бури и образуване на висока вълна по течението на река Места, която да доведе до унищожаване на техника и човешки жертви. За целта е необходимо да се осигурява ежедневна метеороложка информация.

При прогнози за възникване на природни стихии, да се вземат специални мерки за защита на работещите и на техниката на кариерата. Техниката и хората веднага трябва да бъдат изведени от кариерата на безопасно място.

Съгласно действащите нормативни разпоредби, към Цялостния и Годишните проекти за експлоатация на кариерата задължително ще се разработва План за действие при бедствия, аварии и катастрофи. В него подробно да се разглеждат възможните аварийни ситуации, като се набележат мерки за тяхното предотвратяване и ликвидиране и да се определят отговорните длъжностни лица за провеждане на аварийно-спасителни дейности.

ж) рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.

Реализирането на инвестиционното предложение няма да има неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на §1, т. 12 от Закона за здравето. Добивът ще се извършва по открит способ без използване на взрив. Достъпът до обекта ще се осъществява по съществуващите общински и полски пътища. Няма да се изграждат нови пътища. Не е предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди.

Съгласно разработения предварителен проект е предвидена такава организация на добивните работи при експлоатацията на находище „Крушата-1“, която да изключи възникване на риск и неблагоприятно въздействие върху:

- води, предназначени за питейно-битови нужди;
- води, предназначени за къпане; и
- минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди.

Поради отдалечеността на находището от най-близкото населено място - 4 км от с. Мусомища, не се очаква възникване на неблагоприятни явления като: шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии; и в обекти на курортни ресурси;

На площадката не се предвижда доставка и използване на машини и инсталации, от работата на които да възникват:

- йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради;
- нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии;

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС за инвестиционно предложение

„Добив на подземни богатства-строителни материали (пясъци и чакъли) от находище „Крушата-1”, землище на с. Мусомища, община Гоце Делчев, област Благоевград”

- химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение, поради което такива рискове са изключени.

За минимизиране на възможния риск и недопускане на запрашаване и изпускане на емисии във въздуха е предвидено при необходимост оросяване с вода на работните площадки, вътрешните технологични пътища и пътя за достъп до находището.

2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.

Площ “Крушата - 1” се намира в Гоцеделчевската котловина, в средното течение на река Места, на 6 км източно от град Гоце Делчев. Разположена е в непосредствена близост до дигата, изградена по десния бряг на река Места. На 4 км западно от площта се намира село Мусомища. Според административното деление на страната попада на територията на община Гоце Делчев, област Благоевград. До находището се стига по асфалтовия път от гр. Гоце Делчев за с. Мусомища и по 3 км черен път.

- *населено място:* землище на село Мусомища

- *община:* Гоце Делчев

- *област:* Благоевград

- *координати на концесионната площ:*

КООРДИНАТЕН РЕГИСТЪР

№	Y(изток)	X(север)
1.	85 37 747,2	44 77 541,8
2.	85 37 813,5	44 77 522,1
3.	85 37 952,6	44 77 501,9
4.	85 38 051,9	44 77 499,2
5.	85 38 147,0	44 77 496,9
6.	85 38 185,9	44 77 496,0
7.	85 38 249,0	44 77 495,2
8.	85 38 317,0	44 77 491,5
9.	85 38 373,0	44 77 461,0
10.	85 38 462,5	44 77 418,7
11.	85 38 572,1	44 77 313,9
12.	85 38 727,8	44 77 154,7
13.	85 38 828,3	44 77 071,2
14.	85 38 867,1	44 77 039,3
15.	85 39 000,0	44 77 000,0
16.	85 39 000,0	44 76 917,9
17.	85 38 937,8	44 76 792,6
18.	85 38 849,3	44 76 841,3
19.	85 38 729,8	44 76 906,9
20.	85 38 596,4	44 76 984,0
21.	85 38 452,4	44 77 078,6
22.	85 38 334,6	44 77 119,7
23.	85 38 100,0	44 77 250,0
24.	85 37 700,0	44 77 400,0

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС за инвестиционно предложение

„Добив на подземни богатства-строителни материали (пясъци и чакъли) от находище „Крушата-1”, землище на с. Мусомища, община Гоце Делчев, област Благоевград”

- номер на поземлени имоти (ПИ):

- ПИ с идентификатор 49432.114.1 с обща площ 24.203 дка. Площта от имота която ще попада в разработваната кариера е **24.203 дка.**

- ПИ с идентификатор 49432.114.11 с обща площ 40.170 дка. Площта от имота която ще попада в разработваната кариера е **39.710 дка.**

- ПИ с идентификатор 49432.114.8 с обща площ 84.519 дка. Площта от имота която ще попада в разработваната кариера е **84.034 дка.**

- *собственост: частна и общинска*

- *близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа: Да -*
Защитена зона за опазване на дивите птици (SPA): “Места” - BG0002076.

- *близост до или засягане на обекти подлежащи на здравна защита: Не*

- *близост до или засягане на защитени територии: Не*

- *близост до или засягане на територии за опазване на обектите на културното наследство: Не*

- *очаквано трансгранично въздействие: Не*

- *схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура: Не*

Съгласно разработения предварителен проект не е необходима допълнителна площ за временни дейности по време на строителството.

Всички планирани дейности на подготвителния етап и на етапа на експлоатация ще се извършват само в границите на площадката на находището.

Най-близките обекти, подлежащи на здравна защита са жилищните сгради на с. Мусомища и с. Ново Лески, които се намират на повече от **3,5 км** западно от обекта. В радиус по-малко от 1000 м няма други обекти подлежащи на здравна защита, като: лечебни заведения, училища, детски градини и ясли, висши учебни заведения, спортни обекти, обектите за временно настаняване (хотели, мотели, общежития, почивни домове, ваканционни селища, къмпинги, хижи и др.), места за отдих и развлечения (плувни басейни, плажове и места за къпане, паркове и градини за отдих, вилни зони, атракционни паркове, аквапаркове и др.), както и обекти за производство на храни по § 1, т. 37 от допълнителните разпоредби на Закона за храните, стоките борси и тържищата за храни.

3. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

Находище „Крушата - 1”, е разположено върху терени с частна, общинска и държавна собственост, като преобладаващ е частния фонд.

Съгласно “Класификацията на запасите и ресурсите на находищата на твърди подземни природни богатства”, изчислените запаси и ресурси са отнесени към категории (111), (121), (122), (222) и (332). Оконтурени са общо шест геоложки блока:

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС за инвестиционно предложение

„Добив на подземни богатства-строителни материали (пясъци и чакъли) от находище „Крушата-1”, землище на с. Мусомища, община Гоце Делчев, област Благоевград”

- Блок-1 в категория (111)
- Блок-2 в категория (121)
- Блок-3 в категория (122)
- Блок-4 в категория (122)
- Блок-5 в категория (222)
- Блок-6 в категория (332)

В таблицата долу са отразени получените данни по отношение на обема и категорията на геоложките запаси и обема на покривката по блокове към 01.01.2003г.

Геоложки блок, категория	Площ (кв. м.)	Откривка (куб.м.)	Полезно (куб.м.)
Блок 1 (111)	99 245	33 909	346 530
Блок 2 (121)	43 863	22 663	152 789
Блок 3 (122)	68 555	25 294	246 562
Блок 4 (122)	28 912	14 719	100 929
Общо запаси:	240 575	96 585	846 810
Блок 5 (222)	77 105	28 914	273 080
Блок 6 (332)	326 658	-	646 650
Общо ресурси:	326 658	28 914	919 730
Всичко запаси и ресурси:	326 658	125 499	1 766 540

В централната част на находището, в Блок-5 са отнесени геоложките ресурси, които попадат под площта с нарушени терени от **нерегламентиран добив през годините**. Те са определени в категория (222), като предварително проучени и възлизат на 273 080 куб.м.

За правилната експлоатация на находище “Крушата-1” ще се изготви “Цялостен работен проект за добив и първична преработка на полезното изкопаемо”. В проекта ще се определят вида и границите на минната изработка с която ще бъде експлоатирано находището, както и начина за депониране на покривката. Изчислява се и минната маса, добивана в контура на минната изработка, както и конструктивните загуби при експлоатацията, които остават в земните недра.

Цялостният работен проект ще предвижда находището да се експлоатира с кариера, която да бъде проектирана за срока на концесията (35 години) и да обхваща **площ от около 147.947 дка** за изземване на запасите и ресурсите, с изключение на площите в които е извършван нерегламентиран добив. Границите на предвидената за разработване кариера ще са до крайния контур на запасите и ресурсите в находището, обхващащи площи в следните поземлени имоти (ПИ):

- ПИ с идентификатор 49432.114.1 с обща площ 24.203 дка. Площта от имота която ще попада в разработваната кариера е **24.203 дка**.

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС за инвестиционно предложение

„Добив на подземни богатства-строителни материали (пясъци и чакъли) от находище „Крушата-1”, землище на с. Мусомица, община Гоце Делчев, област Благоевград”

- ПИ с идентификатор 49432.114.11 с обща площ 40.170 дка. Площта от имота която ще попада в разработваната кариера е **39.710 дка**.

- ПИ с идентификатор 49432.114.8 с обща площ 84.519 дка. Площта от имота която ще попада в разработваната кариера е **84.034 дка**.

Обемът на запасите и ресурсите от баластра (пясък и чакъл) в контура на кариерата ще бъде изчисляван чрез геоложките разрези по хоризонти. Дебелината на полезното изкопаемо в проучвателните изработки е от 2.70 м до 4.00 м, средно 3.50 м.

При разработката на полезното изкопаемо се предвижда откривката да се депонира в близост до кариерата и да се използва за техническата рекултивация на терена. Местата за депониране на откривката през съответната година са определени в североизточния край на находището върху площи от около 0.50 дка.

Находище „Крушата-1” ще се експлоатира по „открит” способ, с прилагане на класическата система на експлоатация „отгоре-надолу”, на отделни експлоатационни хоризонти. Отработването на находището ще се извършва по класически метод, чрез използване на традиционна строителна техника – багери, булдозери, челни товарачи и автосамосвали, като се очертават три основни етапа при разработването:

- **Откривни работи** – изземане на непродуктивният слой от находището, което осигурява достъп до същинските запаси от полезно изкопаемо. Вече издетите маси ще се транспортират и насипват на временните депа за по-нататъшно използване като материал за насипване или при последващи рекултивационни мероприятия.

- **Добивни работи** - издетият от багера материал ще се насипва на куп за отцеждане, след което ще се подава с фадрома (челен товарач) и самосвали към инсталацията за преработка. Добивните работи ще се извършват с хидравличен багер, а транспортирането - с автосамосвали до приемните бункери на ТМСИ. Височината на работното стъпало се предвижда да бъде от порядъка на 2,5 м ÷ 3,0 м. Ъгълът на естествения откос на полезното изкопаемо ще бъде около 30° ÷ 35°. Максималното разстояние за транспорт на добитата баластра до ТМСИ е от порядъка на 6 км.

- **Преработка на добитата суровина** - добитите от кариерата инертни материали ще се транспортират до ТМСИ и ще се подлагат на допълнителна обработка /натрошаване, промиване и сепариране/ за достигане на определени качествени характеристики на изходният материал. Баластрата се предвижда да се преработва в Трошачно-миячно-сортировъчна инсталация “Бистрица 2002”, разположена на 4 км (по права линия) северозападно от находището. Добитият материал ще се извозва на площадка в рамките на обект ТМСИ за пресяване (сортиране) и промиване.

Инсталацията е оборудвана с една поточна линия с капацитет от 300 куб.м./смяна и произвежда от 1 м³ баластра - инертни материали в процентно отношение, както следва:

• пясък фракция	0.16 - 4.0 мм.	-	60.0%
• филц фракция	4.0 - 16.0 мм.	-	14.0%
• филц фракция	16.0 - 22.4 мм.	-	24.0%
• отмиваеми частици (отпадък)		-	2.0%