



РЕШЕНИЕ
ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА
№ РУ 2-2/ 2020 г.

на основание чл. 94, ал. 2 и чл. 99, ал. 2 и ал. 3 от *Закона за опазване на околната среда* – ЗООС (ДВ, бр. 91/2002 г., изм. и доп. ДВ, бр. 24/2019 г.), чл. 18 и чл. 19, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* – Наредбата за ОВОС (ДВ, бр. 25/2003 г., изм. и доп. ДВ, бр. 3/2018 г.), чл. 31, ал. 4 от *Закона за биологичното разнообразие* – ЗБР (ДВ, бр. 77/2002 г., изм. и доп. бр. 98/2018 г.), чл. 39, ал. 12 и ал. 13 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 (ДВ, бр. 73/2007 г., изм. и доп. ДВ, бр. 3/2018 г.) и получени становища на Регионална Здравна Инспекция – гр. Силистра (РЗИ-Силистра), Регионален исторически музей – Силистра (РИМ-Силистра), Басейнова дирекция „Дунавски район“, Северноцентрално държавно предприятие ДП - Габрово, Регионална дирекция по горите-Русе (РДГ-Русе) и ТП Държавно ловно стопанство (ТП ДЛС) „Каракуз“ – гр. Дулово

ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционно предложение „Разработване и усвояване на находище за подземни богатства „Балабана“, участък „Източно гнездо“ и участък „Западно гнездо“, разположено в землищата на с. Полковник Таслаково, с. Грънчарово, с. Колобър и с. Секулово, общ. Дулово, област Силистра“

Възложител – „Каолин“ ЕАД, ЕИК 827182866, със седалище: ул. „Дъбрава“ № 8, гр. Сеново, общ. Ветово

Местоположение – площ, индивидуализирана с координати в координатна система „1970 г.“, както следва:

№ на точка	Y (м)	X (м)
1	9 579 285,3	4 744 465,0
2	9 581 211,1	4 744 449,4
3	9 581 322,4	4 743 311,7
4	9 580 478,3	4 743 226,7
5	9 580 428,2	4 742 928,3
6	9 580 003,8	4 742 982,5
7	9 579 212,0	4 743 531,8

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Проучвателните сондажни работи на находище „Балабана“ са извършени в периодите 1973-1983 г. и 2003-2005 г. Резултатите са обобщени в „Доклад за резултатите от проучвателните сондажни работи на находище на каолинова суровина „Балабана“, община Дулово, област Силистра, извършени през 2004 година с изчислени запаси и ресурси към 01.01.2005 г.“ с автори Й. Димов и колектив.

На 29.11.2018 г. е сключен Договор между Министерски съвет на Република България и „Каолин“ ЕАД за предоставяне на концесия за добив на подземни богатства по чл. 2, ал. 1, т. 2 от

Закона за подземните богатства – неметални полезни изкопаеми – индустриални минерали – кварц-каолинова суровина, от находище „Балабана“, участък „Източно гнездо“ и участък „Западно гнездо“, разположено в землищата на с. Полковник Таслаково, с. Грънчарово, с. Колобър и с. Секулово, община Дулово, област Силистра. Концесията е със срок на действие от 35 години, в рамките на който концесионерът има право да извършва добив в находището.

Настоящото инвестиционно предложение е свързано с разработване на находище „Балабана“ и добив на кварц-каолинова суровина. Планира се първо да се извърши строителството и въвеждането в експлоатация на участък „Източно гнездо“, а на по-късен етап и на участък „Западно гнездо“, като след двадесетата година се очаква паралелно разработване на двата участъка от находището.

Концесионната площ се намира на територията на Община Дулово, област Силистра и заедно с находищата „Колобър“ и „Грънчарово“ принадлежи към групата находища на каолинова суровина в Дуловски район. Най-близки населени места са селата Колобър – 3.1 км и Полковник Таслаково – 4 км на север, Грънчарово – 2.6 км на запад, Секулово – 3.2 км на юг и Градница – 2.2 км на югоизток. Разстоянието до гр. Дулово е на около 6.1 км по права въздушна линия и 12.00 км по път.

Общата концесионна площ на находището е 2 562 дка (256.2 ха) и попада в следните землища:

- Землище на с. Колобър – обща площ 169.262 дка, включваща имоти, предназначени за селско стопанство (начин на трайно ползване (НТП) „ниви (орна земя)“ с категория при неполивни условия – III) и за транспорт (НТП „полски пътища“);

- Землище на с. Грънчарово – обща площ 292.425 дка, включваща имоти, предназначени за селско стопанство (НТП „ниви (орна земя)“ с категория при неполивни условия – III) и за транспорт (НТП „полски пътища“);

- Землище на с. Полковник Таслаково – обща площ 96.109 дка, включваща имоти, предназначени за селско стопанство (НТП „ниви (орна земя)“ с категория при неполивни условия – III) и за транспорт (НТП „полски пътища“);

- Землище на с. Секулово – обща площ 2003.827 дка, включваща имоти, предназначени за селско стопанство (НТП „пасища/мери“ и „ниви (орна земя)“ с категория при неполивни условия – III и V), за транспорт (НТП „полски пътища“) и горски територии (НТП „за друг вид дървопроизводителна гора“).

Площите за добив и съпътстващи дейности, които пряко ще бъдат засегнати, са в размер на 143.2 ха и представляват 0.25% от селскостопанските площи на Община Дулово. В концесионната площ попадат горски територии, около 17.613 хектара, с функции: стопанска и горски пояс. Пряко засегнати от добивната дейност ще бъдат само част от имотите с функция „полезащитни пояси“, които са с площ около 2 хектара или 0.009% от горските територии в общината.

Всички дейности, съпътстващи добива на подземни богатства от находището, ще се извършват в рамките на концесионната площ.

Инвестиционното намерение предвижда добив на около 14.02 млн. тона промишлени запаси на каолинова суровина за срока на концесията (приблизително по 600 000 т на година). При размер на експлоатационните загуби около 8.3 % (1.16 млн. тона), количеството на извлекемите запаси каолинова суровина ще възлезе на около 12.86 млн. тона с обемна плътност 1.87 т/куб.м. Общо, от двата участъка, ще бъдат отнети приблизително 20.3 млн. куб.м земни маси – разкривка, от които 0.9241 млн. куб.м – хумус.

Добивните работи ще се извършват по открит способ и без взривяване. Определени са добивни площи, 5 депа за съхранение на отнетия хумусен слой, 1 депо (насипище) – за съхранение на разкривката (при възможност, в етапа на напреднала експлоатация, разкривката ще се насипва обратно в отработените карьерни котловани), 1 открит склад за временно съхранение на добитата суровина, 2 работни площадки за механизацията, която ще се използва за минните работи и 2 водосборника (земякопни), които ще служат за събиране на атмосферни води при обилни дъждове и за отводняване на карьерните гнезда.

Определени са следните етапи на реализация на инвестиционното предложение:

- Етап „Строителство“, включващ придобиване на права върху имотите в концесионната площ, проектиране, минно строителство и разкриване на находището. Срокът на минно строителство на двата участъка е определен да продължи около 3 години за всеки. Предвидени са

дейности по почистване на терена, отнемане, транспортиране до определените терени за депо, насипване и съхранение на хумусния слой, изграждане на транспортните връзки в концесионната площ, извършване на откритни работи, свързани с отнемане, транспортиране до определените площадки за депониране и насипване на минните отпадъци от стерилна скална маса, провеждане на минно-строителни работи за достигане на полезното изкопаемо и създаване на траншеи и работни площадки, от които да започне същинският добив.

- Етап „Експлоатация“, включващ предварително шнеково сондиране по отделните работни добивни хоризонти с цел експлоатационно проучване за качествата на отделните видове суровина и планиране на добивните работи. След това суровината се изкопава директно от масива от хидравличен багер, натоварва се на автотранспорт, който я транспортира до открития склад за временно съхранение, до обект или до производствена мощност.

Параметрите на системата на разработване на находището са както следва:

- Работни площадки: ширина 20 м;
- Ъгълът на откоса на работното стъпало: по разкривка - 70°, по каолинова суровина - 60°;
- Височината на работното стъпало: по откритка - 4 м, по суровина - 4 м;
- Височина краен борд на работните стъпала: по откритка - 16 м, по суровина - 16 м;
- Транспортна площадка: 12-14 м;
- Неработни берми: 8 м;
- Ъгълът на откоса на неработното стъпало: по разкривка - 60°, по суровина - 35°;
- Ъгъл на откоса на насипищните стъпала: 35°;
- Берма на насипищата: 20 м;
- Височината на насипищното стъпало: до 30 м.

Представен е следния режим на работа:

- Работни месеци в годината – 12 месеца;
- Работни дни в годината – 253 дни;
- Работни дни в седмицата – 5 дни;
- Брой на работните смени в денонощие – 2 смени;
- Продължителност на работната смяна – 8 часа.

- Етап „Закриване, ликвидация и рекултивация“. Предвижда се с развитие на минните дейности да се извършва поетапна техническа рекултивация на отработените площи. През първите 3 години след изпълнението на техническата рекултивация ще се извърши и биологична такава, включваща комплекс от лесотехнически, агрохимически, технологични и мелиоративни мероприятия.

Закриването на добивните площи и площите за насипване по време на срока на концесията и окончателното напускане на концесионната площ ще е предмет на Проект за рекултивация на нарушените терени в находището, който е част от Цялостен работен проект за отработване на находището и се съгласува по реда на *Закона за подземните богатства*.

Инвестиционното предложение не предвижда в рамките на концесионната площ на находището да се извършва първична преработка или преработка на суровина. Последващата преработка на каолин-кварцовата суровина не е предмет на разглежданото и оценявано инвестиционно предложение.

Добитите количества ще се транспортират до производствена площадка (ПП) „Каолиново“ в гр. Каолиново и до ПП „Дулово“ в гр. Дулово (след изграждането на преработвателното предприятие). Ще се използват съществуващите в района държавни и общински пътища, като се оценяват следните възможни варианти на пътни трасета:

• Трасе 1: от находище „Балабана“ до ПП „Дулово“. Трасето е с обща дължина около 11.00 км и включва: 6.4 км по общински полски път (от находището до включване в Републикански път III-701), 1.1 км по Републикански път III-701 (до включване в Републикански път I-7), 3.5 км по Републикански път I-7 (до бъдеща производствена мощност на „Каолин“ в гр. Дулово);

• Трасе 2: от находище „Балабана“ до ПП „Каолиново“. Трасето е с обща дължина около 26.5 км и включва: 6.4 км по общински полски път (от находището до включване в Републикански път III-701), 1.1 км по Републикански път III-701 (до включване в Републикански път I-7), 14.5 км по Републикански I-7 (до включване в Републикански път III-7003), 4.5 км по Републикански път III-7003 (до съществуваща производствена мощност ПП „Каолиново“ в гр. Каолиново);

• Трасе 3: алтернативно/резервно трасе от находище „Балабана“ до ПП „Каолиново“. Трасето е с обща дължина около 20.5 км и включва: 4.7 км по общински полски път (от находището до включване в Републикански път III-701), 10.6 км по Републикански път III- 701 (до включване в Републикански път III-7005), 5.2 км по Републикански път III-7005 (до съществуваща производствена мощност ПП „Каолиново“ в гр. Каолиново);

На територията на концесионната площ, транспортирането на суровината от кариерните гнезда до складовата площадка в границите на концесионната площ ще се осъществява по съществуващите, полски пътища. При необходимост, в някои участъци пътищата ще се стабилизират или ще се изградят нови, но без полагане на трайна асфалтова настилка. Трасетата ще бъдат временни, в зависимост от етапа на разработване на кариерата.

Концесионната площ включва основно територии с аграрен ландшафт. През концесионната площ не преминават ВиК мрежи, съобщителни кабели или газопроводи. Не се предвижда изграждане на водопреносна мрежа до кариерата. Използването на мобилна кариерна техника, задвижвана с дизелови двигатели не изисква електроразпределителни или газопреносни мрежи. За битови нужди и хранване на административно-технически помещения (фургони на работните площадки), при необходимост, ще се осигури електрохранване чрез фотоволтаични панели на фургоните и/или присъединяване към електроразпределителната мрежа в точка, посочена от съответното електроразпределително дружество. На площадката не се предвижда механизация с електрохранване.

Заявеното инвестиционно предложение попада в обхвата на т. 19 „Открит добив в кариери и рудници на суровини – при площ над 25 хектара или добив на торф – с площ над 150 хектара“ от Приложение № 1 към чл. 92, т. 1 на ЗООС и на основание чл. 92, т. 1 от същия е **подложено на процедура по оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС)**.

Концесионната площ на находище Балабана участък „Източно гнездо“ и участък „Западно гнездо“:

• **не попада** в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ДВ, бр. 133/1998 г., изм. и доп. ... ДВ, бр. 1/2019 г.);

• 139 дка от цялата площ **попадат** в границите на защитена зона по смисъла на ЗБР – BG0000106 „Хърсовска река“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от ЗБР и приета с Решение № 661/16.10.2007 г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 85/2007 г.).

ИП е предмет на задължителна ОВОС и в тази връзка, попада под разпоредбата на чл. 2, ал. 1, т. 1 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 (ПМС 201/31.08.2007 г., обн. ДВ, бр. 73/2007 г., изм. и доп. ДВ, бр. 3/2018 г.), поради което **подлежи** на процедура по **оценка за съвместимостта** му с предмета и целите на опазване на защитената зона по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от ЗБР.

На основание чл. 39, ал. 3 от Наредбата за ОС, по критериите на чл. 16 от същата, е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение **има вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в горечитираната защитена зона и следва **да се извърши** оценка за степента на въздействие (ОСВ) на инвестиционното предложение върху защитената зона. Изготвеният доклад за оценка за степента на въздействие е приложен към разглеждания доклад по ОВОС.

Поради следните мотиви и фактически основания:

1. В представения доклад за ОВОС и неговите приложения са разгледани съответните аспекти от текущото състояние на околната среда. Определени и оценени са предполагаемите въздействия върху околната среда и населението в резултат от реализацията на ИП, ползването на природни ресурси, емисиите на вредни вещества, генерирането на отпадъци, възможния риск от аварии и инциденти за околната среда и здравето на хората, при различните етапи на осъществяване на ИП, като са направени мотивирани изводи, че същото може да се осъществи, поради следното:

1.1. Атмосферен въздух:

Инвестиционното предложение не предвижда организирани източници на емисии в атмосферния въздух. Очакваното въздействие върху качеството на атмосферния въздух, и за трите етапа на реализация, е пряко, локално, дълготрайно (3 г. при строителство и рекултивация, а за етапа на интензивна експлоатация - за целия срок на концесията), с ниска честота, с възможност за възстановяване (обратимо) и с минимален кумулативен ефект. Тези въздействия са свързани с изграждане на вътрешно кариерни пътища, разкриване на находището чрез отстраняване на почвен слой и лъс, отстраняване на вътрешна разкривка (глинести и пясъчливи материали) и транспорт до табани за откривка. За етапа на експлоатация, въздействията са свързани с генериране на замърсители по време на работа на добивната техника и транспортните дейности.

Извършена е инвентаризация на емисиите на фини прахови частици (ФПЧ10) и на газови замърсители от работата на механизирания техника, за етапите на строителство, експлоатация и при закриване и рекултивация.

Идентифицирани са следните замърсители: ФПЧ10, неметанови летливи органични компоненти, NO_x , CH_4 , CO , NH_3 , N_2O и CO_2 . Годишните емисии на CH_4 , NH_3 , CO и N_2O са пренебрежимо малки (съответно 0.079 кг/г., 0.0032 кг/г., 7.31 кг/г. и 0.602 кг/г.) и не се очаква да окажат значително въздействие върху качеството на атмосферния въздух (КАВ) в района на кариерата. За неметанови летливи органични компоненти (3.28 кг/г.) няма определена норма за КАВ, а CO_2 (1475.5 кг/г.), като парников газ, подлежи само на мониторинг.

За оценка на КАВ е реализирано дисперсионно моделиране на разпространението на замърсителите ФПЧ10 и NO_x , изразени като NO_2 . Изследвани са два варианта, които включват всички източници на замърсяване, като се различават един от друг по маршрута за транспортиране на добитата суровина. Вариант 1 включва транспортно трасе 1 и 2, а Вариант 2 включва транспортно трасе 3.

Областта, в която се изследва разпространението на замърсителите и концентрациите им в приземния слой на атмосферата е с площ 196 кв.км (14000/14000 м) по направления запад-изток и юг-север. Дефинирана е мрежа от рецептори, разстоянието между които е 1000 м. Концентрацията се изчислява на 2 м от земната повърхност. За оценяване на степента на замърсяване на въздуха в разположените около кариерата населени места са дефинирани 8 на брой рецептори, разположени приблизително в центровете на селищата (Грънчарово, Секулово, Прохлада, Загориче, Вокил, Дулово, Колобър, Полковник Таслаково).

Получени са следните най-високи стойности за средногодишна концентрация (СГК), среднодневна концентрация (СДК) и средночасова концентрация (СЧК):

Вариант 1:

За ФПЧ10: СГК - 2.7 $\mu\text{г/куб.м}$ и СДК - 38.96 $\mu\text{г/куб.м}$. Всички селища около кариерата се характеризират със стойности на СГК под 0.2 $\mu\text{г/куб.м}$ и СДК под 5 $\mu\text{г/куб.м}$.

За NO_2 : СЧК - 124.6 $\mu\text{г/куб.м}$ и СГК - 0.62 $\mu\text{г/куб.м}$.

Вариант 2:

За ФПЧ10: СГК - 2.11 $\mu\text{г/куб.м}$ и СДК - 28.10 $\mu\text{г/куб.м}$. Всички селища около кариерата се характеризират със стойности на СГК под 0.1 $\mu\text{г/куб.м}$ и СДК под 5 $\mu\text{г/куб.м}$.

За NO_2 : СЧК - 124.6 $\mu\text{г/куб.м}$ и СГК - 0.62 $\mu\text{г/куб.м}$. За населените места около кариерата максималните СЧК не надхвърлят 60 $\mu\text{г/куб.м}$.

При определени норми за КАВ, както следва: за ФПЧ10: СГК - 40 $\mu\text{г/куб.м}$ и СДК - 50 $\mu\text{г/куб.м}$ и за NO_2 : СГК - 40 $\mu\text{г/куб.м}$ и СЧК - 200 $\mu\text{г/куб.м}$, може да се заключи, че и при двата варианта няма надвишаване за нормите за КАВ и не се очаква пряко отрицателно въздействие върху най-близко разположените населени места, както в краткосрочен, така и в дългосрочен план. Териториално, зоните с относително високи стойности на концентрациите са разположени в непосредствена близост до кариерата. На територията на концесионната площ също не се очакват концентрации над съответните норми.

1.2. Води:

Концесионната площ на находище „Балабана“ попада във водосбора на повърхностно водно тяло BG1DJ900R1008 „Хърсовска река“. Районът около находище „Балабана“ е беден на повърхностни води. Преобладават суходолия с временен отток. В границите и в непосредствена близост до находището, в радиус от приблизително 7 км от границите на концесионната площ, няма идентифицирани повърхностни водни обекти (реки, езера, язовири и др.), отсъстват

мониторингови пунктове. Инвестиционното предложение не попада в район със значителен потенциален риск от наводнения.

Площта на находище „Балабана“ попада в обхвата на подземни водни тела BG1G000K1HB050 „Карстови води в Разградска формация“ и BG1G000J3K051 „Карстови води в Малм-Валанжския басейн“, които са определени и като Зони за защита на водите съгласно чл.119а, ал. 1, т. 1 от *Закона за водите*. Подземните водни тела нямат хидравлична връзка с повърхностни води.

Инвестиционното предложение не предвижда водовземане и/или ползване на повърхностен и/или подземен воден обект, както и използване на приоритетни и/или приоритетно опасни вещества, които да създадат предпоставки за контакт с повърхностни и подземни води. В тази връзка въздействието върху повърхностните и върху подземните водни обекти за периода на подготовка, експлоатация и рекултивация на кариерата се очаква да бъде с много ниски степен и честота (само при аварийни ситуации), дълготрайно (за периода на концесионния срок) и без кумулативен ефект.

Поради спецификата на района атмосферните води се оттичат по посока на наклона на водоупора на югозапад-североизток. Предполага се, че 40 до 60% от валежните води ще инфилтрират, предвид, че теренът не е оголен, а е обработваема земя, заета от земеделски култури.

Предвидено е отводняване, в случай на продължителни и/или интензивни валежи, при разработването на участъците на находището чрез отводнителна канавка по периферията на участъците с цел недопускане навлизане на повърхностни и атмосферни води в котлована. Попадналите, в кариерното гнездо, води ще се отвеждат посредством изпомпване в два водосборника.

Питейното водоснабдяване за работниците ще се осъществява чрез доставка на бутилирана вода от търговската мрежа.

Вода за технологични нужди ще е необходима единствено за оросяване на пътните комуникации с оглед намаляване на запрашаването. Същата ще се доставя с водоноски от водоизточник, посочен от „ВиК“ ООД – гр. Силистра, след сключване на договор. Среднодневното количество, предвидено за оросяване възлиза на около 4 м³, а общото годишно количество вода, което ще се използва за оросяване на пътищата няма да надвиши 1000 м³. Възможно е и използване на води от водосборниците към двата участъка.

От дейността не се формират производствени отпадъчни води. Предвидено е разполагането на мобилни битови фургони и химически тоалетни, както и монтиране на чешми с преносими PVC резервоари за чисти и отпадъчни битови води, които ще се обслужват от специализирани фирми след сключване на договор.

Концесионната площ на находището не попада в граници на санитарно-охранителни зони (СОЗ), определени по реда на *Наредба № 3/16.10.2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на СОЗ около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди*. Няма налични съоръжения за питейно водоснабдяване без определени СОЗ, за които е необходимо спазване на ограничения в буферни зони, съгласно Приложение № 1 към Национален каталог от мерки към План за управление на речните басейни.

1.3. Земни недра, ландшафт и почвена покривка:

Разработването на находището засяга необратимо ландшафта в района. От ландшафтно-екологична гледна точка промени ще настъпят при растителната, почвената и геоложката компонента на съществуващия ландшафт. По време на експлоатацията на кариерата ще се увеличат площите на техногенните ландшафти за сметка на останалите. Въздействието ще бъде постоянно, значително, дълготрайно и с необратим характер.

Въздействието върху земните недра се изразява на практика в усвояване запасите на полезни изкопаеми чрез тяхното изземване. Крайният ефект от разработването на дадено находище е окончателно изчерпване на полезните изкопаеми. Минната разработка ще бъде открита и на малка дълбочина, което предполага пряко, отрицателно въздействие върху земните недра за продължителен период от време.

Предвидените добивни дейности ще окажат отрицателно въздействие върху почвената покривка, изразяващо се в механично увреждане на почвения профил и цялостно

антропогенизиране на площта, изразени в понижаване котата на терена, замърсяване главно с нетоксичен прах на прилежащите земи, увеличение на ерозионните процеси по бордовете на кариерата, смяна на съществуващото земеползване. Въздействието ще е пряко, продължително, но обратимо.

За смекчаване на вредното въздействие, възстановяване на нарушените терени и почвеното плодородие и подобряване на ландшафта е предвидена техническа и биологична рекултивация на терена, която е комплекс от инженерни, мелиоративни, агротехнически и агрохимически мероприятия. Воденето на откривните работи ще се провежда селективно, като меката откривка (хумусният слой) ще се депонира разделно и в последствие ще бъде използвана за горен слой при рекултивационните мероприятия, като за целта са предвидени 5 депа за съхранение на хумус и 1 депо за разкривка.

Рекултивацията ще бъде извършена поетапно след усвояване на няколко добивни полета, а на цялото находище - след приключване на добива, съгласно утвърден проект. След окончателното напускане на концесионната площ се очаква рекултивирани площи да са възстановени максимално близко до първоначалния си вид и да могат да се използват за отглеждане на традиционните за района селскостопански култури.

1.4. Отпадъци:

Отпадъците, които ще се генерират при строителството и експлоатацията на обекта се класифицират като минни отпадъци, по смисъла на *Закона за подземните богатства*, и производствени и битови отпадъци по смисъла на *Закона за управление на отпадъците*.

Минните отпадъци, генерирани от добива на полезни изкопаеми (кварц-каолинова суровина) се класифицират, както следва: - Отпадъци, генерирани при откриването на полезното изкопаемо (почвен материал, покриващи наслаги, льос и глина); - Отпадъци, генерирани при добива на каолиновите пясъци (некондиционни суровини или стерил).

Общо за концесионния срок се прогнозира, че ще бъдат отнети приблизително 21.23 млн.куб.м минни отпадъци, които ще бъдат депонирани на 5 броя хумусни депа и един външен отвал.

В приложение към документацията по ОВОС е представен План за управление на минните отпадъци (ПУМО). Същият се одобрява от Министъра на енергетиката, след завършване на съгласувателна процедура по Глава шеста на *ЗООС*.

На площадката на инвестиционното предложение се очаква да се образуват следните отпадъци по смисъла на *Закона за управление на отпадъците*:

- битови отпадъци - ще се събират в метални контейнери и ще се извозват от фирмата, извършваща тази дейност въз основа на сключен договор. Количеството на битовите отпадъци ще бъде според броя на обслужвания персонал и нормата на натрупване. При норма 1 кг/човек/ден очакваното количество битови отпадъци при 50 човека персонал ще бъде 50 кг/ден. При 253 работни дни за година количество на генерираните ТБО е около 13 т/г.

- производствени и опасни отпадъци - ще се образуват от аварийното сервизиране на обслужващата техника (багер, челен товарач и автосамосвали). За същите ще се изготвят и представят за утвърждаване работни листи за класификация, съгласно *Наредба № 2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъците*.

1.5. Опасни химични вещества и смеси от приложение № 3 към *ЗООС*:

По време на строителство, експлоатация и рекултивация не се предвижда съхранение на горива и опасни вещества от Приложение № 3 от *ЗООС*. По време на експлоатация на находището няма да се извършват дейности с опасни вещества.

В близост до работните участъци не функционират предприятия или съоръжения, класифицирани с рисков потенциал по реда на Глава седма на *ЗООС*.

1.6. Шум и вибрации:

Кариерната техника, с изключение на транспорта, извозващ добитата суровина, е съсредоточена на работните площадки, в границите на концесионната площ. Очакваното еквивалентно ниво на шума, в близост до работещата техника, е в граници 85–90 dBA.

Регламентираните гранични стойности на нивата на шума за жилищните територии са: ден - 60 dBA, вечер - 55 dBA и нощ - 50 dBA, а за производствено-складовите територии - 70 dBA за трите периода на денонощието.

При условия за безпрепятствено разпространение на шума, над равнинна повърхност, нивото на шума намалява с увеличаване на разстоянието от звуковия източник. Разстоянието, на което се достига граничната стойност за шум, определя т.н. шумозащитна зона. При изходно ниво на шума 90 dBA, шумозащитната зона се достига, както следва:

- за жилищна територия – на около 200 м от източника на шум;
- за производствено-складова територия – на около 50 м от източника на шум.

Извън тези зони, не се очаква превишаване на нормативно определените стойности.

Най-близко разположените населени места се намират далеч извън тези граници (над 2 км), т.е. от дейностите, извършвани на територията на обекта, не се очаква шумово въздействие върху населените места в района.

По границите на концесионната площ (в близост до кариери, насипища и депа) може да се очаква превишаване на граничната стойност за производствено-складови територии само при работа на кариерната техника близо до тях (до около 50 м) и на нивото на земната повърхност. С напредване на добивните работи, разпространението на шума, излъчван от работещата в кариерата техника ще бъде силно ограничено, поради екраниращия ефект на работните стъпала в кариерите (при откривните работи и същинския добив), достигащи височина 4 м, а в краен борд - до 16 м.

В етап експлоатация, товарният транспорт за извозване на добитата суровина до ПП „Каолиново“ минава през населени места и при двата варианта за трасе на движение (по път I-7 или път III-701). Въздействието върху съществуващия шумов режим на прилежащите до трасето жилищни терени, се изразява в промяна на шумовите характеристики на съществуващите транспортни потоци, предизвикана от включване на товарните коли в тях. Очакваното изменение на съществуващия шумов режим е: за път I-7 – до 0.5 dBA, а за пътища III клас (III-701, III-7003, III-7005) - в границите от 0.5 dBA до 2.0 dBA, в зависимост от комбинациите между товароподемност на колите и режим на работа.

Товарният транспорт до ПП „Дулово“ не минава през населени места в района.

Използваната техника през трите етапа на реализация (строителство, експлоатация и закриване и рекултивация) не е източник на вибрации в околната среда. Вибрациите при работа с определени машини са фактор на работната среда и засягат работещите със съответните машини.

Тежкотоварният транспорт за извозване на добитата суровина може да бъде източник на вибрации, разпространяващи се в земната основа, само ако трасето на движение не е съобразено с носимоспособността на пътната настилка, което трябва да се отчита при изготвяне на проектния транспортен план и избора на трасе.

1.7. Здравен риск:

Въз основа на анализ на местоположението на обекта, избраното технологично оборудване, предвиждания начин на експлоатация и климато-географските особености на района се установяват две групи потенциални рискови фактори за увреждане здравето на хората:

- по време на изграждането на обекта – прах от изкопните и строителните дейности, изгорели газове от строителната и транспортна механизация и шум от същата;
- по време на експлоатацията на обекта – прах от изкопните дейности, изгорели газове от добивната и транспортна механизация и шум от същата, визуални промени в ландшафта, микроклимат.

Заклучението по отношение на здравния риск е, че дейностите по време на строителството, експлоатацията и закриването на обектите на концесионната площ не представляват заплаха за здравето на населението в района, поради големите отстояния на населените места. Пряко засегнати ще бъдат 50 работници, за които са предвидени мерки за намаляване на здравния риск, чрез осигуряване на лични предпазни средства, съобразено със сезона работно облекло, ежегодни профилактични медицински прегледи, разработване на план за действие при аварийни ситуации и др.

1.8. Материало и културно наследство:

В източната периферия на концесионната площ, но извън предвидената за добивни дейности територия, се намира късноантично и средновековно селище със статут на археологическа културна ценност с национално значение. Обектът е регистриран под № 003 с Картон № 1200136. Той не попада в площите за добив и местоположението му е съобразено при разработване на

проектните схеми за разположението на подобектите и съоръженията в рамките на концесионната площ.

1.9. Биологично разнообразие:

В доклада по ОВОС, като отделно приложение е представен Доклад за Оценка степента на въздействие върху предмета и целите на опазване в защитена зона **BG0000106 „Хърсовска река“** за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна. Направени са следните заключения:

- В границите на концесионната площ попадат 13.35 ха от площта на защитената зона, но в тази територия не се предвиждат никакви дейности. Пряко унищожаване на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в зоната не се очаква. Засегнатите терени са основно интензивно обработвани монокултури.

- Предмет на опазване в защитената зона са 14 природни местообитания. Установени са 8 типа хабитати, класифицирани според EUNIS, от които един е включен в Приложение 1 на ЗБР (91M0 „Балкано-панонски церово-горунови гори“). Инвестиционното предложение засяга пряко 5 от тези хабитати. Останалите 3, макар да попадат в границите на концесията, са разположени извън кариерните елементи – кариерни гнезда, насипище, депа за хумус, работни площадки, водосборници и площадки за суровина. Не се засяга пряко и местообитанието, включено в Приложение 1 на ЗБР.

- В границите на концесионната площ попадат 11.23 ха от местообитание 91M0 „Балкано-панонски церово-горунови гори“. В тази територия не се предвиждат дейност и не се очаква пряко унищожаване или увреждане на местообитанието.

- В границите на концесионната площ попадат местообитания на 10 вида, предмет на опазване в зоната: малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*), южен подковонос (*Rh. euryale*), трицветен (*Myotis emarginatus*), голям нощник (*M. myotis*), шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), пъстър смок (*Elaphe sauromates*), *Euplagia quadripunctata*, еленов рогач (*Lucanus cervus*), обикновен (*Cerambyx cerdo*) и буков сечко (*Morimus funereus*). В териториите, заети от местообитанията на тези видове, не се предвиждат никакви дейности, както и в границите на зоната като цяло. Пряко унищожаване на местообитания на видове не се очаква.

- Анализът на въздействието върху атмосферния въздух в Доклада за ОВОС, показва, че не се очакват концентрации, при нито един от замърсителите, които могат да повлияят негативно на растителността, респ. на природните местообитанията и местообитания на видове, предмет на опазване в зоната.

- Предвид проектното разположение на кариерните елементи, не се очаква увреждане или фрагментация на природните местообитанията и местообитания на видове, предмет на опазване в зоната.

- Не се очаква възникване на бариерен ефект за нито един от видовете, предмет на опазване в защитената зона.

- Не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да окаже отрицателно въздействие върху структурата на зоната.

- От реализацията на инвестиционното предложение са засегнати предимно интензивно обработвани земи, които са непригодни за почти всички видове, потенциално обитаващи изследвания район, и предмет на опазване в защитената зона. Изключение прави пъстър смок (*Elaphe sauromates*), който обаче е достатъчно предпазлив и бърз, за да може да избегне тежката строителна и добивна техника. В тази връзка вероятност за присъствие на индивиди от тези видове в строителните граници на кариерата е минимална и смъртност не се очаква.

- В границите на концесионната площ попадат местообитания на 10 вида, предмет на опазване в зоната (вж. по-горе), от които два вида влечуги и 4 вида безгръбначни са нечувствителни към безпокойство, каквото характера на инвестиционното предложение предполага. Останалите 4 вида са пещерообитаващи прилепи, които са чувствителни към безпокойство единствено в убежищата си, каквито липсват в зоната на потенциално безпокойство. Фактът, че строителните и добивните дейности ще бъдат провеждани предимно през светлата част на денонощието, докато прилепите ловуват нощем, определя липса на безпокойство и в ловните местообитания. От изложеното може да се направи извода, че обезпокояване на видове не се очаква.

1.10. Кумулативно въздействие

1.10.1. Транспорт:

Кумулативен ефект се очаква от въздействието на товарните автомобили, извозващи суровината, добита от двете находища – „Балабана“ и „Колобър“, при движението им по едно и също трасе, минаващо през населени места.

Товарният транспорт до ПП „Дулово“ (Трасе 1) не минава през населени места в района и не е обект на оценка. Предмет на изследване на кумулативния ефект е едновременното използване на Трасе 2 (през с. Загориче) или Трасе 3 (през с. Секулово) за транспортиране на суровини до ПП „Каолиново“, гр. Каолиново, т.к. тези трасета имат участъци с преминаване през населено място.

Изследвано е кумулативното въздействие по компонент атмосферен въздух и фактор шум, при двете възможните алтернативни трасета за транспорт на добитите суровини до ПП „Каолиново“ при очакван капацитет на фабриката 600 000 т/г суровина (от находище „Балабана“ – около 200 000 т и от находище „Колобър“ – около 400 000 т). Отчетен е и съществуващия трафик на превозни средства (обществен транспорт, лични МПС, товарни автомобили и др.) по общинските и републикански пътища.

1.10.1.1. Атмосферен въздух:

За оценка на кумулативния ефект е реализирано дисперсионно моделиране на разпространението на замърсителите ФПЧ_{10} и NO_x , изразени като NO_2 . Дефинирани са 8 на брой рецептори, разположени приблизително в центровете на селищата (Грънчарово, Секулово, Прохлада, Загориче, Вокил, Дулово, Колобър, Полковник Таслаково).

Установено е, че по-неблагоприятен е транспортния вариант, включващ Трасе 3, но дори и при него средногодишната норма за концентрация на NO_2 в цялата изследвана област е спазена със запас от 89.8%, средногодишната норма за концентрация на ФПЧ_{10} в цялата изследвана област е спазена със запас от 93.3%, средночасовата норма за концентрация на NO_2 в цялата изследвана област няма да бъде превишавана и е спазена със запас от 60 $\mu\text{g}/\text{куб.м.}$

При едновременната експлоатация на двете находища за добив на кварц-каолинова суровина не се очакват проблеми, свързани с качеството на атмосферния въздух в областта, независимо от избрания маршрут.

1.10.1.2. Шум:

Очакваните изменения на нивото на шума на съществуващите транспортни потоци, след включване на товарните коли от двете находища „Балабана“ и „Колобър“, в зависимост от трасето на движение и комбинациите между товароподемност на колите и режим на работа, са в границите 0.5 – 1.6 dBA, като по-слабо изразени са при използването на Трасе 2.

За жилищни терени, прилежащи до трасето на път I-7, прогнозното (за 2035 г.) превишение на дневната норма за шум (60 dBA) е 9-10 dBA. След включване на товарните коли от двете кариери „Балабана“ и „Колобър“ в общия транспортен поток по път I-7, очакваното нарастване на съществуващото ниво на транспортен шум, на прилежащите жилищни терени, е в границите 0.5-1.6 dBA. Съответно, превишението на граничната стойност 60 dBA ще се увеличи със същите стойности и ще бъде в границите 9-11.5 dBA. За жилищните терени, прилежащи до пътищата от III клас, прогнозното превишение на дневната норма за шум е до 5-6 dBA. След включване на товарните коли от двете кариери в транспортните потоци по тези пътища, очакваното изменение на съществуващия шумовия режим на прилежащите жилищни терени е между 1.2-2.7 dBA, при което превишението на граничната стойност ще се увеличи със същите стойности и ще бъде в границите 6.2-8.7 dBA. Получените резултати показват, че и по отношение на кумулативния ефект от двете находища „Балабана“ и „Колобър“, предимство има Трасе 2 (по път I-7), при което очакваното изменение на съществуващия шумов режим е по-слабо, в сравнение с Трасе 3.

От изследването на комбинациите между товароподемност на колите и режим на работа се установява, че най-благоприятна е комбинацията от самосвали 25 т, с двусменен режим на работа (16 часа), а най- неблагоприятна – самосвали 15 т, с едносменен режим на работа (8 часа).

1.10.2. Земеползване:

Кумулативният ефект от разработването на двете находища – „Балабана“ и „Колобър“, се изразява в промяна предназначението на общо 697.6 ха земи, което представлява около 0.9% от територията на община Дулово и в частност: 1.22% от селскостопанските земи в общината. Пряко повлияните площи от добивни дейности (371.3 ха за двете находища) ще засегнат 0.66% от

зеделските земи в общината. Не се отчита кумулативен ефект по отношение на горски територии.

Кумулативният ефект от реализацията на двете инвестиционни предложения по отношение на земеползването е пренебрежимо малък и ще повлияе под 1% от площта на община Дулово. Степента на негативните въздействия при строителството и експлоатацията на находищата се оценява като ниска в дългосрочен аспект.

2. Съгласно чл. 22 г, ал. 4 от *Закона за подземните богатства*, възложителят е представил План за управление на минните отпадъци (ПУМО). Същият е разработен съгласно изискванията на *Наредбата за управление на минните отпадъци*. Планът е предварителен и разглежда едно съоръжение за минни отпадъци – насип (табан) за откривка и пет депа за незамърсени почви (хумус). И шестте насипа са класифицирани като съоръжение Категория „Б”. Разположени са само в рамките на концесионната площ, ще се използват за рекултиваци и постепенно ще изчезват. Нито едно от тях няма да остане като насипно съоръжение след края на техническата рекултивация.

Във връзка с чл. 22 г, ал. 7, т. 1 от *Закона за подземните богатства* се потвърждава, че предложението за управление на минните отпадъци не противоречи на планове и програми за управлението на отпадъците по *Закона за управление на отпадъците*.

3. По реда на чл. 14, ал. 2, т. 1 и ал. 11 на Наредбата за ОВОС, от страна на РИОСВ-Русе са извършени консултации по качеството на доклада за ОВОС, като същия е изпратен до:

3.1. РЗИ-Силистра – изразено е становище по компетентност с изх. № 10-2-2/24.01.2020 г., съгласно което направената в доклада оценка на значимостта на въздействието върху човешкото здраве на възможните вредни емисии в атмосферата от химични и физични фактори в етапите на строителство, експлоатация и закриване на обекта, не предполага пряко и постоянно неблагоприятно въздействие върху здравето на населението от близко разположените населени места. Според Експертния съвет при РЗИ-Силистра, информацията в доклада е пълна и достатъчна за оценка на потенциалните рискове за човешкото здраве, пряко и чрез факторите на околната среда и приемливо са оценени здравно-хигиенните аспекти на въздействие върху околната среда и човешкото здраве.

3.2. БДДР – изразено е становище по компетентност с изх. № ПУ-01-152(7)/20.02.2020 г., съгласно което БДДР съгласува доклада за ОВОС.

3.3. РИМ-Силистра – изразено е становище по компетентност с изх. № 8/05.02.2020 г., съгласно което на настоящия етап не може с категоричност да се установи, дали регистрираният в АИС „АКБ” обект с № 1200136 ще бъде засегнат от инвестиционното предложение, тъй като, посочените в АИС „АКБ”, граници на обекта са несигурни и трябва да бъдат проверени с археологическо обхождане на терен преди осъществяването на инвестиционното предложение. Също така, съществува вероятност в границите на концесионната площ на находището да има други, все още неизвестни и нерегистрирани, археологически обекти, които се установяват единствено след провеждане на теренно археологическо проучване.

3.4. РДГ-Русе – изразено е становище по компетентност с изх. № РДГ11-924/20.02.2020 г., съгласно което в доклада по ОВОС не са коректно представени площите горски територии, попадащи в концесионната площ. Също така е необходимо да се предвидят мерки за опазване на горския масив и компенсиране на защитните горски пояси.

3.5. Северноцентрално държавно предприятие ДП – гр. Габрово Дулово – изразено е становище по компетентност с изх. № РД 15086/21.02.2020 г., съгласно което не са отразени точно и коректно горските територии, попадащи в концесионната площ.

3.6. ТП ДЛС „Каракуз” – гр. Дулово – изразено е становище по компетентност с изх. № РД 15086/21.02.2020 г., съгласно което не са отразени точно и коректно горските територии, попадащи в концесионната площ.

4. Докладът за ОВОС е оценен с положителна оценка по смисъла на чл. 14, ал. 3, т. 2 от *Наредбата за ОВОС*, като на възложителя са дадени указания за отстраняване на допуснатите неточности и за допълването му.

5. След представяне на допълнен/коригиран Доклад по ОВОС са проведени консултации със заинтересувани лица и специализирани ведомства:

5.1. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС и неговите приложения, считано от дата 12.03.2020 г. – в кметство с. Грънчарово, кметство с. Колобър, кметство с. Полковник

Таслаково и кметство с. Секулово, от 13.03.2020 – в община Дулово, от 16.03.2020 – на сайта на „Каолин“ ЕАД и от 18.03.2020 г. – на сайта на РИОСВ-Русе. Продоставеният за обществен достъп Доклад за ОВОС е във финален вариант, след отстраняване на забележките

5.2. Проведени са срещи за обществено обсъждане на доклада за ОВОС на дата 01.06.2020 г. – в заседателната зала на Община Дулово, в сградата на Кметство с. Полковник Таслаково, в сградата на Читалище „Христо Ботев“, с. Колобър и в сградата на Кметство село Грънчарово и на 02.06.2020 г. – в сградата на Кметство с. Секулово.

5.3. С писмо с рег. индекс ИП 266/08.06.2020 г., са представени копия от протоколите от срещите за обществено обсъждане, придружени с присъствен лист и заповед на кмета за определяне на протоколчик.

5.4. За периода на обществен достъп до доклада за ОВОС, както и по време на срещите за обществено обсъждане, не са изразени писмени становища, мнения и предложения към инвестиционното предложение, по реда на чл. 97, ал. 6 от ЗООС и чл. 17, ал. 2 от Наредбата за ОВОС.

5.5. По време на общественото обсъждане са задавани въпроси от присъстващите за обхвата на планираните инвестиции, наемането на местни работници, закупуването на засегнатите земи, вероятността от запрашаване на най-близко разположените населени места и земеделски земи, начините и маршрутите за извозване на суровината и техническото състояние на пътищата, наличието на подпочвена вода в района на кариерата, последователността, в която ще се разработват находище „Колобър“ и находище „Балабана“. На поставените въпроси са дадени отговори от страна на възложителя и представители на екипа от експерти, изготвили доклада за ОВОС. Голяма част от поставените въпроси нямат отношение към разглежданото и оценявано инвестиционно предложение. Те се отнасят към друга инвестиционна инициатива на възложителя.

5.6. Съгласно чл. 17, ал. 5 на Наредбата за ОВОС, с рег. индекс ИП 268/09.06.2020 г., възложителят е представил в РИОСВ-Русе становище по предложенията, мненията, препоръките и възраженията, изразени по време на общественото обсъждане. Отчетено е, че не са постъпвали писмени становища, мнения и предложения.

6. Предвид анализите, проучванията и направената прогнозна оценка на въздействие по компоненти и фактори на околната среда, са предложени адекватни мерки, които да предотвратят и намалят значителни вредни въздействия върху околната среда. Същите са представени в Точка VII на доклада за ОВОС.

7. Съгласно заключението на колектива от експерти по ОВОС, основано на принципите за предотвратяване на риска за човешкото здраве и осигуряване на устойчиво развитие на околната среда, предвидените в инвестиционното предложение дейности отговарят на нормативните изисквания на законодателството по околна среда. Не се очаква значително негативно въздействие върху компонентите на околната среда и здравето на хората, както на територията на находището и в близост до него, така и в трансграничен контекст.

и при следните условия:

I. За фазата на проектиране:

1. Цялостният работен проект за добив по чл. 82 от *Закона за подземните богатства* да включва и проект по чл. 84 от същия закон, а именно „Проект за ликвидация или консервация на минно добивния обект и за рекултивация на засегнатите земи“. При биологичната рекултивация да се използват местни растителни видове. В проекта да се предвидят и съгласуват със съответния компетентен орган, защитни горски пояси, като мярка за възстановяване на засегнатите от инвестиционното предложение горски пояси и предпазване от ерозия на съседните земи. Проектът за рекултивация да се съгласува с Министъра на околната среда и водите;

2. В цялостния работен проект за добив по чл. 82 от *Закона за подземните богатства* точно да се отразят и индивидуализират площите на горските територии, попадащи в границите на концесионната площ на находище „Балабана“.

3. Във връзка с разпоредбите на чл. 161 от *Закона за културното наследство* и писмо на Регионален исторически музей – Силистра с изх. № 8/05.02.2020 г., възложителят да организира археологическо обхождане на терен по реда на специалния закон. За резултатите от обхождането да се уведоми РИОСВ-Русе.

II. За фазата преди започване на строителството:

1. Операторът да изготви собствена оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети, със съдържание, съгласно приложение № 1 от Наредба № 1/2008 г. за вида на превантивните и оздравителни мерки в предвидените от Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение (ДВ, бр. 96/2008 г.) и да я представи в РИОСВ-Русе;

2. Да се извърши класификация на отпадъците, по смисъла на Закона за управление на отпадъците (ДВ, бр. 53/2012 г., изм. ДВ, бр. 25/2019 г.), по реда на чл. 7 на Наредба № 2 от 2014 г. за класификация на отпадъците (ДВ, бр. 66/2014 г., изм. и доп. ДВ, бр. 46/2018 г.), които ще се генерират при строителството и експлоатацията на работните площадки;

3. В случай на строително-монтажни работи, извън изключенията на чл. 15, ал. 1 от Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, същите да се извършват на база изготвен и одобрен по реда на чл. 11 от Закона за управление на отпадъците План за управление на строителните отпадъци.

4. Разкривните и добивни дейности да се извършват само в имоти, за които е приключила процедура по промяна предназначението на земята, ако е необходимо по реда на специален закон.

III. По време на експлоатация:

1. Генерираните на работните площадки отпадъци, по смисъла на Закона за управление на отпадъците, да се предават за последващо третиране на лица, притежаващи разрешителен документ по чл. 35 на Закона, въз основа на писмен договор.

2. Транспортната схема по извозване на добитите суровини да се съгласува с кмета на Община Дулово.

IV. Мерки по чл. 96, ал. 1, т. 7 на ЗООС

№	Мерки	Период/Фаза на изпълнение	Резултат
1.	Добивните работи да се осъществяват само в границите на концесионната площ	За всички фази на ИП	Спазване на разпоредбите на Закона за подземните богатства
2.	При товарене, разтоварване и складиране на твърди прахообразни материали да се спазват изискванията на чл. 70 от Наредба № 1 за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферния въздух от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (ДВ, бр. 64/2005г.) за оптимизиране на условията за товарене и разтоварване чрез намаляване на височината на разтоварване, използване на улеи и други; закриване (капсуловане) на местата - изцяло или частично; ограничаване на дейностите при високи скорости на вятъра; подходящ избор на места за товарене и разтоварване в рамките на площадката/терена; използване на затворени или покрити с платнища транспортни средства, почистване на транспортните връзки.	За всички фази на ИП	Ограничаване на емисиите на прах при товаро-разтоварни дейности
3.	При сухо и топло време, редовно да се	Строителство и	Предотвратяване на

	оросяват вътрешно кариерните пътища, което да бъде документирано със съответните записи	експлоатация	допълнително натоварване на въздуха с фини прахови частици
4.	При сухо и топло време, да бъдат оросявани транспортните пътища в обхвата на пресичане на населени места, което да бъде документирано със съответните записи	Експлоатация	Намаляване на допълнително натоварване с прах
5.	Алтернативният маршрут по Трасе 3, от транспортната схема, да се изпълнява в изключителни случаи, само в светлата част на денонощието и след информиране на засегнатите кметства	Експлоатация	Минимизиране на дискомфорта за населението при използването на Трасе 3
6.	При откриване на археологически структури, по време на изкопните работи, незабавно да се уведоми Регионален Исторически Музей - Силистра	Строителство и експлоатация	Опазване и закрила на културното наследство чрез прилагане разпоредбите на чл. 160 на Закона за културното наследство
7.	По време на рекултивацията да не се допуска използване на инвазивни видове (например: айлант (<i>Ailanthus altissima</i>), бяла акация (<i>Robinia pseudoacacia</i>), аморфа – (<i>Amorpha fruticosa</i>), японска фалопия – (<i>Fallopia japonica</i>), гледичия (<i>Gleditsia triacanthos</i>), <i>Pueraria lobata</i>).	Рекултивация и закриване	Запазване на характерната за района растителност
8.	Да не се допуска извършване на добив, както и на други съпътстващи добива дейности в границите на защитена зона BG0000106 „Хърсовска река“.	Проектиране, строителство, експлоатация и рекултивация	Недопускане на увреждане на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона BG0000106 „Хърсовска река“
9.	Да се спазват забраните по чл. 118а, ал. 1 от Закона за водите за прякото отвеждане на замърсители в подземните води; обезвреждането, включително депонирането на приоритетни вещества, които могат да доведат до непряко отвеждане на замърсители в подземните води; дейности върху повърхността и в подземен воден обект, които могат да доведат до непряко отвеждане на приоритетни вещества в подземните води	Строителство и експлоатация	Опазване на подземните води от замърсяване
10.	Да не се използват речни легла като депа за отпадъци, земни и скални маси	Строителство и експлоатация	Регламентирано третиране на отпадъци, земни и скални маси и предотвратяване на риска от наводнения
11.	В случаи на аварийно изпускане на масла и други замърсители незабавно да се отстраняват замърсените земни маси и да се транспортират до площадка за отпадъци, с оператор притежаващ документ по чл. 35 на Закона за	За всички фази на ИП	Опазване на почви и води

	управление на отпадъците		
12.	Възложителят да предвиди обособени зони и да осигури подходящи съдове за разделно събиране и временно съхранение на класифицираните, по реда на Закона за управление на отпадъците, отпадъци	За всички фази на ИП	Управление на отпадъците в съответствие с нормативните изисквания

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

Настоящото решение се отнася за конкретното инвестиционно предложение, което е било предмет на извършената ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда и Закона за биологичното разнообразие. При промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е издадено настоящото решение, възложителят или новият възложител трябва да уведоми своевременно (във възможния най-ранен етап) компетентния орган по околна среда.

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

Решението може да бъде обжалвано пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд - град Русе, чрез РИОСВ-Русе в 14-дневен срок от съобщаването му по реда на Административнопроцесуалния кодекс (ДВ, бр. 30/2006 г., изм. и доп. ... ДВ, бр. 36/2019 г.).

На основание чл. 60, ал. 1 от Административнопроцесуалния кодекс, възложителят – „Каолин“ ЕАД е внесъл искане с вх. № АО-1066-(38)/01.07.2020 г. да бъде допуснато предварително изпълнение на решението по ОВОС за инвестиционно предложение „Разработване и усвояване на находище за подземни богатства „Балабана“, участък „Източно гнездо“ и участък „Западно гнездо“, разположено в землищата на с. Полковник Таслаково, с. Грънчарово, с. Колобър и с. Секулово, общ. Дулово, област Силистра“.

След като разгледах искането на дружеството, което се мотивира със защита на особено важни държавни и обществени интереси, вземайки предвид информацията, съдържаща се в горесцитираното писмо намирам, че същото се обосновава с наличието на следните предпоставки:

- Проектът, обект на процедурата по ОВОС, е реализиране на права и задължения, които дружеството има по Договор за предоставяне на концесия от 29.11.2018 г. между Министерски съвет на Република България и „Каолин“ ЕАД. По този договор дружеството се е задължило да разработи находище „Балабана“, участъци „Източно гнездо“ и „Западно гнездо“, при ефективно извличане на полезното изкопаемо, опазване на околната среда и заплащане на договорното определено концесионно възнаграждение. При забавяне реализацията на ИП, държавата и община Дулово ще претърпят загуби, изразяващи се в невнасяне от концесионера на концесионно възнаграждение и неизпълнение на другите му задължения по концесионния договор;

- Суровината от находище „Балабана“ следва да осигурява материал за нови производствени мощности, които ще започнат да се проектират и реализират след като има влязло в сила решение по ОВОС на находището;

- Клиенти на „Каолин“ ЕАД са редица големи производствени предприятия в страната, които също ще бъдат затруднени от липсата на материали за тяхното производство;

- Осъществяването на инвестиционното предложение обезпечава около 50 работни места, които ще са ангажирани пряко с неговата реализация и в перспектива около 120 работни места, които следва да се открият с бъдещо изграждане на нова производствена мощност (която не е обект на настоящата процедура).

- Предварителното изпълнение на решението по ОВОС позволява да се предприемат действия по останалите процедури, свързани с придобиване на недвижими имоти и вещни права,

процедирание на подробни устройствени планове, промяна начина на трайно ползване на земята и други. Тези процедури също са съпроводени с нормативно определени продължителни срокове.

• От закъснение на изпълнението на решението по ОВОС може да последва значителна или трудно поправима вреда за „Каолин“ ЕАД, което се обуславя от факта, че всяко забавяне в реализацията на ИП води до забавяне в цялата процедура, която има за крайна цел извършване на минно-добивна дейност, която осигурява работни места, продукти за други производства, приходи за държавата и общината.

Предвид изложеното, намирайки за основателно искането на възложителя, както и че са налице предпоставките по чл. 60, ал. 1 от Административнопроцесуалния кодекс,

РАЗПОРЕЖДАМ

Допускам предварително изпълнение на настоящото решение, с цел защита на важен обществен интерес.

Разпореждането подлежи на обжалване пред Административен съд - град Русе, чрез РИОСВ-Русе по реда на Административнопроцесуалния кодекс в 3-дневен срок от съобщаването му.

ИНЖ. ЛЮБОМИР АТАНАСОВ

Директор на РИОСВ-Русе

Дата:

03.07. 2020

