



РЕШЕНИЕ
ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА
№ РУ 3-3/2019 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. 36/2017 г.), чл. 18, ал. 1 и чл. 19, ал. 1 на 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. 31/2019 г.), §5 от Преходни и Заключителни разпоредби към Постановление № 75 от 08.04.2019 г. за изменение и допълнение на нормативни актове на Министерския съвет (ДВ, бр. 31/2019 г.) и във връзка с чл. 31, ал. 4 от Закона за биологичното разнообразие - ЗБР (ДВ, бр. 77/2002 г. изм. и доп. ... ДВ, бр. 98/2018 г.) и чл. 39, ал. 4 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.), както и становища на Регионална Здравна Инспекция – Русе и Басейнова Дирекция „Дунавски Район“,

ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционното предложение за “Добив на неметални полезни изкопаеми – индустриални минерали – каолин-кварцова суровина от Находище „Блян“, Участък VII, Участък I, Участък III, Участък IV и V в землищата на гр. Ветово и с. Кривня, общ. Ветово, обл. Русе”, по алтернативен маршрут № 3 за транспортиране на добитата суровина

Възложител - “ВАТИЯ КВАРЦ” АД, БИК 203515139, със седалище: гр. София 1113, Район Изгрев, ж.к. Изток, ул. “Самоков” № 28И

Кратко описание на инвестиционното предложение (ИП):

По реда на Закона за подземните богатства (ДВ, бр. 23/1999 г., изм. и доп. ... ДВ, бр. 98/2018 г.) и протоколно решение № 25 от 27.06.2012 г. на Министерския съвет е издадено Разрешение № 261 от 12.07.2012 г. за търсене и проучване на неметални полезни изкопаеми – индустриални минерали в площ „Блян“ на „Ватия Холдинг“ АД. Последващо, с тристранно допълнително споразумение от 2015 г., правата и задълженията по договора за търсене и проучване на подземни богатства се прехвърлят на „Ватия Кварц“ АД. Възложителят е представил в Министерството на енергетиката геоложка документация за извършено проучване на подземни богатства – индустриални минерали – каолин-кварцова суровина. С Протокол № ИБ-2/09.02.2018 г., Специализираната експертна комисия (СЕК) към Министерството на енергетиката е приела резултатите от проучването, представени в геоложките доклади.

Настоящото ИП е за разработване на Находище „Блян“, Участък VII, Участък I, Участък III, Участък IV и V в землищата на гр. Ветово и с. Кривня, общ. Ветово. Площта на концесионната площ, за която се кандидатства, е 5 657.102 дка. Тези площи са индивидуализирани, с координати в координатна система „1970 г.“, както следва:

№ на точка Y (изток) X (север)

1.	9510304.0	4741619.0
2.	9511679.4	4739895.4
3.	9510982.6	4739814.8
4.	9510749.0	4740026.0
5.	9510679.0	4739941.0
6.	9510653.0	4739781.0
7.	9510733.0	4739625.0
8.	9511259.0	4739662.0
9.	9511415.9	4739544.1
10.	9511661.9	4739530.3
11.	9511781.1	4739615.0
12.	9512222.0	4739796.0
13.	9512584.0	4739805.0
14.	9513281.2	4739555.0
15.	9513365.0	4739337.0
16.	9513335.0	4739025.0
17.	9512375.0	4738946.0
18.	9512544.8	4738175.4
19.	9511736.7	4738160.0
20.	9511448.0	4738381.0
21.	9511101.9	4738518.0
22.	9511121.5	4738820.9
23.	9511472.7	4738723.1
24.	9512027.3	4738820.9
25.	9512026.6	4739020.0
26.	9510948.6	4739020.0
27.	9510856.0	4739465.0
28.	9510508.0	4739618.0
29.	9510253.5	4739614.7
30.	9509975.0	4739751.1
31.	9509368.0	4739707.0
32.	9509171.0	4739791.0
33.	9508959.3	4740052.8
34.	9509188.0	4740976.0

След консултации с Изпълнителна агенция по горите, на етап задание за обхват и съдържание на доклад за оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС), е установено, че се засягат два имота с начин на трайно ползване (НТП) – *Ползащитен горски пояс*, както следва:

- Имот с номер 000217 в землището на град Ветово, с обща площ 43.579 дка, като засегнатата част от него е 5.995 дка;
- Имот с номер 000248 в землището на град Ветово, с обща площ 23.073 дка, като засегнатата част от него е 22.531 дка.

На основание чл. 27, ал. 3, т. 5 от *Закона за горите* (ДВ, бр. 91/2002 г., изм. и доп. ... ДВ, бр. 36/20179 г.), горесцитираните имоти са публична държавна собственост. Съгласно чл. 74, ал. 1 на *Закона*, промяната на предназначението на горски територии - публична държавна собственост се извършва само за строителство на обекти, които са държавна или общинска собственост. Предвид това обстоятелство, имоти с номера 000217 и 000248 в землището на град Ветово са изключени от регистъра на засегнатите имоти и за тях няма да се извършва процедура за промяна на предназначението им. При това изключване, промяна предназначението на земята ще се изпълнява за 547 имота с обща площ 5 628.795 дка. Засегнатите имоти са с различен НТП: *Полски култури, Пасища/Мери, Залесени горски територии* (частна държавна и частна общинска собственост), *Гори в земеделски земи, Карieri-суровини за строителство и промишленост в скален масив, Полски пътища, Други изоставени орни земи, Други територии заети от селско*

стопанство, Дерета/Оврази/Ями, Трайни насаждения, Затревени ниви, Територии на водостопански, хидромелиоративни съоръжения.

Обработването на Находище „Бляг“, Участък VII, Участък I, Участък III, Участък IV и V, ще се извършва на три етапа: строителство (разкриване и подготовка за изземване на запасите), експлоатация (изземване, добив и транспорт на каолин-кварцова суровина) и поетапна и окончателна рекултивация.

Инвестиционното предложение предвижда годишния добив да възлиза на 1 100 000 т каолин-кварцова суровина, за концесионен период от 35 години. Проектният капацитет на ден е 4 400 т. Работните дни са 250 годишно. Обобщените технико-икономически данни при реализиране на концесията са:

- Обем на минната маса – 97 100 000 куб.м;
- Количество суровина за преработка – 34 200 000 т;
- Размер на поземлени имоти за уреждане на статута – 5 628.795 дка;
- Размер на поземлени имоти за минните дейности – около 5 000 дка;
- Площ за рекултивация – около 2 200 дка.

Основните параметри по време на експлоатация са:

- Работни площадки с минимална ширина 15 м;
- Ъгъл на откоса на работното стъпало: по разкривка - 55°, по каолин-кварцова суровина - 53°;
- Височина на работното стъпало – 7-10 м;
- Ширина на карьерните пътища – най-малко 10 м;
- Неработни берми – 5-8 м;
- Височина на неработното стъпало – 7-10 м;
- Ъгъл на откоса на неработното стъпало: по разкривка - 50°, по каолин-кварцова суровина - 48°;
- Ъгъл на откоса на насипищите стъпала - 29° за почвата и 45° за лъса и вътрешната разкривка;
- Берма на насипищата - 20 м;
- Височината на насипищното стъпало - до 30 м.

Режим на работа:

- Работни месеци в годината – 12 месеца;
- Работни дни в годината – 250 дни (в зависимост от климатичните условия);
- Работни дни в седмицата – 7 дни;
- Брой на работните сменни в денонощие – 2 сменни;
- Продължителност на работната смена – 8 часа.

Заложените параметри на работа са съобразени с параметрите на отделните участъци и блокове от находището, доказаните геоложки запаси, особеностите на залягане на полезното изкопаемо, осъществимите технологии за добив, възможности за оптимална рекултивация на работните участъци и други. Добивните работи ще се извършват по открит способ и без изпиряване. Определят се добивни площи, табани за стерилна откривка – 2 броя и временни депа за почви – 3 броя. Каолин-кварцовата суровина ще се изкопава директно от масива от хидрауличен багер с долно и горно гребане и ще се натоварва на автотранспорт, който ще я извозва по предназначение. При получаване на концесия ще се разработят Цялостен работен проект за отработване на находището и Цялостен проект за рекултивация, които ще се изпълняват с конкретни годишни проекти за експлоатация и за рекултивация. Работният проект се съгласува по реда на *Закона за подземните богатства*. Рекултационните дейности на нарушените при добива терени ще включват техническа и биологична рекултивация. Предвижда се поетапна рекултивация по време на експлоатацията и рекултивация след приключване на добивните работи на хоризонталните площи – берми, дъно на котловани и насипни площадки. Предвижда се и изграждане на охранителен зелен пояс покрай границата на котлованите в отделните участъци.

Добитата каолин-кварцова суровина ще се транспортира към площадка извън концесионната площ. Тази площадка представлява имот с номер 080013 в землището на гр. Сеново, който е с площ 35,072 дка и начин на трайно ползване – *Складов терен*.

Предвид местоположението на площадката за складиране на суровината са определени три възможни алтернативни маршрута за транспортиране на добитите маси. Маршрутите са, както следва:

- Маршрут № 1: По съществуващ макадамов път, с дължина 4.5 км южно от находището, към републикански път III-2302 (Ветово – Сеново), по път III-2302 самосвалите преминават през североизточната част на гр. Сеново, като се включват в републикански път III-2003 (Сеново – Глоджево), с обща дължина 5 км, към площадката на дружеството, североизточно от гр. Сеново, извън регулацията на града. Общата дължина на маршрута през гр. Сеново е 9.5 км;
- Маршрут № 2: самосвалите от находището се включват в път III-2001 (северно от находището) в посока гр. Глоджево, където се включват в път III-2003 (Глоджево – Сеново), с обща дължина 17.3 км. Транспортът преминава последователно през централната част на гр. Глоджево и находище „Златен дол“ до площадката на дружеството;
- Маршрут № 3: самосвалите от находището се включват в път III-2001 (северно от находището) в посока гр. Глоджево, без да навлизат в централните квартали на града, преминават през южната крайна част на гр. Глоджево (югозападен обход, по полски път и съществуваща улица в края на града) и северно от промишлена зона, където се включват в път III-2003 (Сеново – Глоджево), с обща дължина 15.93 км. Транспортът преминава през находище „Златен дол“ до площадката на възложителя (имот с номер 080013 в землището на гр. Сеново).

Дружеството предвижда при бъдещо стартиране на добивна дейност в находище „Блян“ да инициира закупуване земи западно от находището с цел да изгради връзка между него и находище „Златен дол“. За разработването на това находище е проведена процедура по Глава шеста на ЗООС и е издадено Решение по ОВСС № РУ 1-1/30.01.2019 г. с характер „Одобрявам“. След придобиване на земите между двете находища ще се предприемат действия по проектиране и изграждане на гумено-лентови транспорттори (ГЛТ) между двете находища, след провеждане на съгласователни процедури. При изграждане и въвеждане в експлоатация на ГЛТ, между двете находища, добитата каолин-кварцова суровина от находище „Блян“ ще се транспортира до площадката североизточно от гр. Сеново през находище „Златен дол“. С реализиране на връзката между двете находища, чрез ГЛТ, няма да се използват автотранспортни средства за транспортиране на суровината.

На площадката, в имот с номер 080013 в землището на гр. Сеново, ще се съхраняват до 120 000 т суровина на куп. Същата ще се претоварва и предава за преработка на други юридически лица. Последващата преработка на каолин-кварцовата суровина не е предмет на разглежданото и оценявано ИП.

Най-близкото населено място до находището е гр. Ветово, на разстояние около 1.4 км. Други близко населени места са гр. Глоджево, с. Смирненски, с. Кривня и гр. Сеново, съответно на приблизително разстояние 3.5 км, 3.8 км, 4 км и 4.5 км.

Концесионната площ включва природно-антропогенен ландшафт. Не се предвижда изграждане на нова пътна инфраструктура, нито промяна в съществуващата. През концесионната площ преминават ВЕК мрежи, съобщителни кабели или газопроводи. Площта се пресича от съществуващ електропровод 20 kV. Предвижда се изместване на електропровода, което е предмет на отделен проект след получаване на концесия. Възложителят следва да получи указания (изходни данни) от дружеството експлоатиращо електропровода, след което да възложи изработване на проект за реконструкция и изместване на инженерното съоръжение.

Не се предвижда собствен водоизточник. За персонала ще се доставя минерална или течаща вода. На територията на подобектите – отделните участъци ще се разполагат битови фуруони с химически тоалетни. За технологични нужди, вода ще е необходима за целите на оросяване на пътните комуникации през засушливи периоди с цел поддържане на запранаването. Вариантите за осигуряване на води за оросяване на карьерните пътища ще се определят след получаване на

концесия и не са предмет на разглежданото ИП. По данни от проучване на находището, вместилищата го скали, както и самата каолин-кварцова суровина не съдържат подземни води. През шлюпта на находището не преминават постоянни повърхностни водоизточници. Поради голямата площ на запасите и дълбочините, до които ще се извършва добива, се предвижда принудителен водоотлив с цел опазване на персонала и техниката при проявата на интензивни валежи, с което да се осигури бързо възстановяване на добивния процес. Водоотливът ще се извършва на основата на получено разрешително за ползване на воден обект по реда на *Закона за водите*.

Възложителят е провел консултации с Регионален Исторически Музей – Русе по отношение на засягането на паметници на културно-историческото наследство. Изразено е становище по компетентност, Изх. № 134/09.03.2018 г., съгласно което на територията на находище „Блян“ има регистрирани археологически обекти. Те са регистрирани и локализирани, без отбелязани граници и охранителни зони. Не е известно моментното състояние на обектите. В горното становище се препоръчва извършване на спасително теренно археологическо проучване.

В концесионната площ попада и друг вид горска територия – частна държавна собственост и частна общинска собственост. С писмо на Регионална дирекция по горите – Русе, изх. № ГФ-31/19.03.2018 г., на възложителя е указана необходимата процедура за промяна на предназначението на поземлестите имоти, представляващи горски територии.

Съгласно чл. 22г, ал. 4 от *Закона за подземните богатства*, когато ИП за дейности, пораждащи минни отпадъци, подлежи на процедура по реда на Глава шеста от ЗООС, в ИП задължително се включва предложението за управление на минните отпадъци. 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 съгласователна процедура по Глава шеста на ЗООС. ПУМО е разработен съгласно изискванията на *Наредбата за управление на минните отпадъци* (ДВ, бр. 5/2016 г.). Насипите/табаните на предвидените участъци са класифицирани като съоръжения „Категория Б“, по смисъла на *Закона за подземните богатства*.

Разглежданата площ на находището:

- не попада в границите на защитена територия по смисъла на *Закона за защитените територии* (ДВ, бр. 133/1998 г., изм. и доп. ... ДВ, бр. 1/2019 г.);
- не попада в границите на защитена зона по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие*. Най-близко разположените защитени зони са: BG0000608 „Ломовете“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБР и BG0002025 „Ломовете“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед №РД-562/05.09.2008 г. на Министъра на околната среда и водите и разширена със Заповед №РД-382/19.04.2015 г. на Министъра на околната среда и водите, на разстояние около 992 м.

Предвид разпоредбата на чл. 31, ал. 4 от *Закона за биологичното разнообразие* и чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредбата за ОС ИП* е подложено на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони. На основание чл. 39, ал. 3 от *Наредбата за ОС*, по критериите на чл. 16 от същата, на етап уведомление за ИП, е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания и видове, предмет на опазване в защитени зони. Предвид това, на основание чл. 39, ал. 4 от *Наредбата*, към документацията по ОВОС не е изискан самостоятелен доклад, включващ оценка за степента на отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в защитени зони BG0000608 „Ломовете“ и BG0002025 „Ломовете“ (писмо на РИОСВ-Русе с Изх. № АО 4742/07.02.2018 г.).

Кораци 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,

възможният 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. Инвестиционното предложение не предвижда организирани източници на емисии в атмосферния въздух. Очакваните за етапа на строителството въздействия върху качеството на атмосферния въздух са локални и краткосрочни. Тези въздействия са свързани с изграждане на вътрешно карьерни пътища, разкриване на находището чрез отстраняване на почвен слой и лъс, отстраняване на вътрешна разкривка (глинести и пясъчниви материали) и транспорт до табани за откривка. За етапа на експлоатация, въздействията са свързани с генериране на замърсители по време на работа на добивна техника и транспортните дейности.

Представени са резултати от математическо моделиране на разпространението на замърсителите по схемите на транспортиране на суровината (Маршрут 1 и Маршрут 3). Описаният по-горе Маршрут 2 не се препоръчва и се отхвърля, съобразено с това, че преминава през централната част на гр. Глоджево, където застрояването е двустранно. Освен това, маршрутът е с най-голяма дължина. Моделирането е извършено за широк източник и обхваща област с размери 12 000 / 12 000 м. Дефинирани са четири рецептора в близост до обекти подлежащи на здравна защита (първите два са рецептори разположени непосредствено до детска градина и училище в гр. Сеново, а третият и четвъртият до най-южните жилищни сгради от гр. Глоджево). Изследваните показатели са фини прахови частици (ФПЧ10) и азотни оксиди (NO2). Математическото моделиране включва и предполагаемият кумулативен ефект при едновременната работа на съществуваща кариера в близост – „Есенниците VIII – участък“ и находища „Блян“ и „Златен дол“. За последното е постановено Решение по ОВОС № РУ 1-1/30.01.2019 г. с характер „Одобрявам“. Изведено е заключение, че пряко влияние при експлоатацията на находищата спрямо най-близко разположените населени места с концентрации на емисии на вредни вещества над пределно допустимите, както в краткосрочен, така и в дългосрочен (средногодишен) период на експозиция не се очаква.

Обобщените данни са:

- средногодишната норма за концентрация на NO2 в цялата изследвана област (144 кв.км) е спазена със запас от 89.3%;
- средногодишната норма за концентрация на ФПЧ10 в цялата изследвана област е спазена със запас от 82.9 %;
- средночасовата норма за концентрация на NO2 в цялата изследвана област е превишена само веднъж през годината, само при маршрут 1, доколкото втората по големина СЧК на NO2 за цялата област е 92.7 % от нормата.
- във всички точки от изследваната област изискването на нормативната база за не повече от 35 превишения на средно денонощна норма за ФПЧ10 са удовлетворени, както при маршрут 1, така и при маршрут 3.

За фазата на експлоатация, въздействието по компонент атмосферен въздух ще е непряко, локално, дълготрайно и под допустимите норми.

В границите на концесионната площ, както и на площадката за съхранение, няма да се извършва „първична преработка“ или „преработка“ на суровина по смисъла на т. 23 от Допълнителните разпоредби на Закона за подземните богатства.

1.2. Не се предвижда пряко и непряко отвеждане на отпадъчни води в подземни водни тела.

По време на проучвателните работи не са регистрирани подземни водообилни хоризонти. За фазата на експлоатация не се засягат подземни водни тела. Разглежданите участъци от Находище „Блян“ не попадат в границите на санитарно-охранителни зони (СОЗ), определени по реда на Наредба № 3/2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за тайно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

В близост до района на ИП има разположени две помпени станции: ИС „Смирненски“ и ИС „Гюджово“. Разстоянията до СОЗ на помпените станции е съответно 1 550 м и 1 450 м. Разработен е доклад за хидрогеоложките условия в района на находището. Заключениета са, че не се очаква въздействие от експлоатацията на участъците върху водопосния хоризонт, формиран във долнокредните окарастени варовици, при запазване целостта на „малтийските глинни“ подстилящи рудния хоризонт.

- 1.3. Районът на ИП попада в гранична област между водосборите на р. Бели Лом, р. Тончийска и прилежаща част към водосбора на р. Дунав. Районът се отводнява по няколко дерета, в които дъждовните води постепенно инфилтрират в льосовата покривка. Хидрографската мрежа е представена от суходолия и няма постоянен отток.

Въздействие върху повърхностни водни тела може да има в два аспекта:

- водовзвемане за оросяване на карьерните пътища - количествата са с променливи обеми зависещи от атмосферните условия. След оросяване водите се изпаряват и не формират опадъчни потоци. Не се използват допълнителни химически вещества, както и не се изискват води с питейни качества – оросяването ще се извършва с условно чисти води;
- заустване на условно чисти дъждовни води акумулирани в кондесионната площ. В доклада за ОВОС са препоръчва тези води да се насочват към стари карьерни гнезда и впоследствие да се използват за оросяване.

Не се очаква негативно въздействие върху състоянието на повърхностни водни тела през периода на строителство, експлоатация и рекултивация. Значимостта на въздействието се определя на **незначително**.

- 1.4. Крайният ефект от разработването на находището ще е окончателно изчерпване на полезните изкопасми. В този смисъл въздействието върху земните недра ще е пряко, отрицателно, в умерен степен и за продължителен период от време. Извършването на техническа и биологична рекултивация ще има положително възстановяващо въздействие.

- 1.5. В случая минната разработка е открита, което води до нарушаване на терените. Във връзка с това са предвидени три депа за съхранение на хумус и почва, които ще се използват като почвени материали за фазата на рекултивация. Същото е в съответствие с изискванията на *Наредба № 26 за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт*.

Дейността от предвидените добивни работи ще окаже отрицателно въздействие върху почвената покривка, изразяващо се в механично увреждане на почвения профил, ограничено в концесионната площ. Извършените добивни работи ще доведат до цялостно антропогенизиране на площта - формиране на негативна форма на терена.

Предвидена е рекултивация, която е комплекс от инженерни, мелiorативни, агротехнически и агрохимически мероприятия, и други дейности, изпълнението на които има за резултат възстановяване на нарушените терени и почвеното плодородие и подобряване на ландшафта. Осъществява се в два етапа – техническа и биологична рекултивация.

- 1.6. Територията на находището не е застрашена от развитие на физически деградационни процеси. В района на ИП не се наблюдават съществени процеси.

- 1.7. В доклада за ОВОС, по отношение на въздействията върху биологичното разнообразие в района на ИП, са направени следните заключения:

- Не се очаква значително негативно въздействие върху елементи на биологичното разнообразие;
- Засегнатите терени са основно интензивно обработвани монокултури. На терен не са установени редки ендемични видове;
- Няма данни за заети репродуктивни екологични ниши;
- Поради сравнително бавното усвояване на терена, не се очаква значимо въздействие върху състоянието на популациите на животинските видове. Очакваната степен на

въздействие няма да застраши дългосрочната им стабилност, поради наличието на обширни терени с аналогични характеристики в близост;

- Няма вероятност с очакваното ниво на шум и безпокойство да се стигне до намаляване на числеността на вид, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони: BG0000608 „Ломовсте“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002025 „Ломовете“ за опазване на дивите птици, на разстояние около 992 м;
- Предвид местоположението на концесивната площ, както и факта, че в границите ѝ попадат предимно обработваеми земи, може да се заключи, че ИП няма да засегне биокоридори, вкл. такива с локални функции.

1.8. На територията на работните участъци, както и на площадката за складиране на суровина, не се предвижда съхранение на опасни вещества по Приложение № 3 на ЗООС. В близост до работните участъци не функционират предприятия или съоръжения, класифицирани с рисков потенциал по Глава седма на ЗООС.

1.9. По фактор „Шум“ е направена оценка на въздействие за етапите на добив и транспортиране на суровината. От дейностите, извършвани на площадките/участъците, не се очаква шумово въздействие върху населените места в района и през трите работни етапа (строителство, експлоатация, закриване и рекултивация), поради големите им отстояния. Най-близкото населено място е гр. Ветово, на разстояние около 1.4 км. Град Глоджево, с. Смирненски, с. Кривня и гр. Сеново са съответно на приблизително разстояние 3.5 км, 3.8 км, 4 км и 4.5 км.

По границите на откритата кариера може да се очаква превишаване на граничната стойност за производствено-складови територии само при работа на кариерната техника, на земната повърхност. В процеса на разработване на находището, разпространението на шума в околната среда ще бъде силно ограничено, поради екраниращия ефект на работните стъпала в кариерите.

Завишени нива на шум се очакват при транспортиране на суровината. Очакваната шумова характеристика на товарния транспортен поток е определена въз основа на предвиденото дневно количество на извозваната суровина, товароподемност и скорост на товарните коли. При предвидената максимална дневна производителност 4 400 т, товарните коли - самосвали с товароподемност 27 т при скорост 20 км/ч, ще създават еквивалентно ниво на шум около 60 dBA, на 7.5 м от оста на движението. В съответствие с дневната производителност и товароподемността на камионите ще бъдат изпълнявани по 163 курса на ден в двете посоки и в интервал от 16 часа.

По част от Маршрут 1, път III-2302 (Ветово - Сеново), се движат и част от товарните транспортни средства от съществуваща кариера за добив на каолин-кварцова суровина „Восениците VIII – участък“ до съществуваща площадка за преработка в гр. Сеново. Общото еквивалентно ниво на шума от двата потока е в граници 61–65 dBA. Обект на шумово въздействие от общия товарен транспорт от двете находища и транспортния поток по път III-2302 е промишлената зона на гр. Сеново (отляво на пътя) и терен на детска градина (отдясно на пътя). При предвидения маршрут на товарния транспорт от находище „Блян“, през гр. Сеново, общото ниво на транспортния шум от трите транспортни потока е в граници 63.5 – 66.0 dBA. Приносът на товарните коли на находище „Блян“ към съществуващото ниво на транспортен шум, респективно към превишението на граничната стойност за терена на детската градина е в граници 2.5 - 1.0 dBA. Територията на детската градина е със строги изисквания по отношение на шумовия режим - 45 dBA за деня, поради което се препоръчва реализиране на шумозащита - шумозащитен екран (стена), до пътното трасе, покрай този обект на въздействие. След път III-2302 товарният транспорт от находище „Блян“ се включва в път III-2003, който минава през жилищна територия на гр. Сеново (обект на шумово въздействие). При скорост на движение 50 км/ч, през населени места, шумовата характеристика на съществуващия транспортен поток намалява с около 1.0 dBA и е в граници 59.0 – 64.0 dBA, което превишава граничната стойност за жилищна зона до 4.0 dBA, за дневен период. Общото ниво на транспортния шум от двата транспортни потока е в граници 62.5

– 65.5 dBA. Приносът на товарните коли на находище „Блян“ към съществуващото ниво на транспортен шум, е в граници 3.5 – 1.5 dBA.

При втория алтернативен маршрут 2 – по път III-2001 и път III-2003, през централните части гр. Глоджево, общото ниво на транспортния шум от двата транспортни потока – съществуващия транспортен поток по съответния третокласен път и потокът на товарните коли, е в граници 62.5 – 65.5 dBA, което превишава граничната стойност за жилищна зона до 5.5 dBA, за дневен период и до 10.5 dBA, за вечерен период. Приносът на товарните коли на находище „Блян“ към съществуващото ниво на транспортен шум, е в граници 3.5 – 1.5 dBA.

При третия алтернативен маршрут 3 – по път III-2001, покрай южната жилищна зона на гр. Глоджево, до връзка с път III-2003, до площадката на възложителя, шумовото въздействие е само от товарния обслужващ транспорт. На север, трасето му минава непосредствено до жилищна територия. Очакваната шумова характеристика на товарния транспортен поток е около 60 dBA, на 7.5 м от оста на движение, което превишава граничните стойности за жилищна територия с около 5 dBA, за дневен период и около 10 dBA, за вечерен период. Очакваното превишение изисква изграждане на шумозащитно съоръжение, покрай пътного трасе преди включване в път III-2003. От южната страна на трасето е разположена промишлена зона на града, за която не се очаква превишение на граничната стойност 70 dBA.

Броят на обектите на въздействие (основно застроени жилищни терени) е различен при трите варианта за трасе на товарния транспорт. При първи вариант, през гр. Сеново, дължината на участъка от трасето е около 600 м, от които около 300 м – с едностранно застрояване. Освен жилищната зона, обект на шумово въздействие е и детска градина, с по-строги изисквания по отношение на шума. При втори вариант, през гр. Глоджево, дължината на участъка от трасето е около 2000 м, с двустранно жилищно застрояване. Трасето на движение на товарния транспорт, прави остър завой, при преминаване от път III-2001 в път III-2003, при което част от гъсто застроената жилищна територия се опумява от две посоки. При трети вариант, покрай южната жилищна зона на гр. Глоджево, дължината на участъка от трасето е около 200 м, с единични жилищни сгради (4 броя), на разстояние от трасето между 50 м и 85 м, едностранно. При сравняването на трите алтернативни маршрута на движение на товарния транспорт от находище „Блян“ се извежда предимство на третия вариант (Маршрут № 3).

1.10. Използваната техника през трите етапа на реализация на ИП (строителство, експлоатация и закриване) 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.

2. Съгласно чл. 22г, 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*. Насипите/табаните са класифицирани като съоръжения „Категория Б“, по смисъла на Закона. Планът е предварителен и разглежда пет съоръжения за минни отпадъци – два насипа за откривка и три дела за изсамърсени почви (хумус). Съоръженията се разполагат само в рамките на концесионната площ. Генерираните минни отпадъци се класифицират като „неопасни и неопасни отпадъци“ и нямат потенциал да предизвикат замърсяване на води и почви.

Във връзка с чл. 22г, 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. Направена е оценка на потенциалното въздействие върху културно-историческото наследство. Съгласно писмо на Регионален Исторически Музей – Русе от 09.03.2018 г., на територията на находище „Блян“ има регистрирани археологически обекти, които са без отбелязани граници и охранителни зони. Не е известно моментното състояние на археологическите обекти. В горното становище се препоръчва извършване на спасително теренно археологическо проучване.

Анализът в доклада за ОВОС за състоянието на обектите на културното наследство е осъществен чрез обработка на информация – Автоматизирана информационна система „Археологическа карта на България“ (АИС АКБ) и регистрите на Националния институт за недвижимо културно наследство (НИНКи). В резултат на обработката на наличната информация е установено, че в границите на находище „Блян“ няма известни недвижими културни ценности. В землището на гр. Ветово са регистрирани 13 археологически обекта. Предложени са адекватни мерки за предварителни археологически проучвания, спасителни разкопки, в случай, че бъдат установени археологически обекти в границите на находището и наблюдение по време на строителните и добивни дейности.

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

- Регионална здравна инспекция - Русе – изразено е становище по компетентност, вх. № АО-4742-(37)-15.05.2019 г., съгласно което е дадена положителна оценка на качеството на доклада. Представени са данни и анализи за очаквания здравен риск, включително кумулативен, свързан с праховите емисии и вредни физични фактори;
- Басейнова Дирекция „Дунавски Район“ – изразено е становище по компетентност с Изх. № ОБ-509-(2)-14.09.2018 г., съгласно което е дадена положителна оценка на качеството на доклада. В него са отразени състоянието и характеристиките на повърхностните и подземните водни тела съобразно информацията и предвиденията на Плана за управление на речните басейни (ПУРБ) и Плана за управление на риска от наводнения (ПУРН) 2016-2021 г. на Дунавски район. Инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите заложили в ПУРБ и спрямо мерките в Програмата от мерки за намаляване на риска от наводнения заложили в ПУРН;
- Регионален Исторически Музей - Русе – не е получено становище;
- Областно Пътно Управление - Русе – не е получено становище.

5. 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, както и план за изпълнение на тези мерки. Същите са представени в Точка 8 на доклада за ОВОС и са възприети от възложителя.

6. 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 ИП 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.

7. По време на изготвяне на документацията по ОВОС са проведени консултации със заинтересувани лица и специализирани ведомства. Проведена е среща за обществено обсъждане на дата 20.11.2018 г. в заседателната зала на Младежки дом - град Ветово. С писмо, вх. № АО-4742-(11)-28.11.2018 г., е представен протокол от общественото обсъждане, както и присъствен лист. По време на общественото обсъждане са задавани въпроси от присъстващите за обхвата на планираните инвестиции, наемането на местни работници, закупуването на засегнатите земи, предвиденията за строеж на фабрика за преработка на суровината, маршрутите за извозване на суровината от находища „Златен дол“ и „Блян“ и техническото състояние на пътищата, загубата на плодородни земи, експлоатацията на съществуващи кариери от други дружества и въздействията от това. Не са изразени писмени становища, мнения и предложения към ИП, по реда на чл. 97, ал. 6 от ЗООС и чл. 17, ал. 2 от Наредбата за ОВОС. След датата на първоначалното обществено обсъждане в РИОСВ-Русе е постъпила писмена декларация с възражение от граждани на гр. Сеново, арендатори и собственици на земеделски земи, против реализирането на ИП. Копие на горната декларация/възражение е изпратена до „Ватия Кварц“ АД и Регионална Здравна Инспекция

Русе за запознаване и изразяване на становище. В резултат на това и предвид препоръки на Регионална Здравна Инспекция – Русе, на основание на чл. 17, ал. 7 на Наредбата за ОВОС, възложителят възлага допълване на доклада за ОВОС.

След положителна оценка на преработен и допълнен доклад за ОВОС и след едномесечен обществен достъп до документацията са организирани нови обществени обсъждания, както следва:

- Обществено обсъждане в заседателната зала на Младежки дом – гр. Ветово на дата 22.07.2019 г. от 10.15 часа;
- Обществено обсъждане в Народно Читалище „Просвета“ – гр. Глоджево на дата 22.07.2019 г. от 13.30 часа.

С писмо, вх. № АО-4742-(41)-29.07.2018 г., са представени протоколи от обществените обсъждания, както и присъствени листи. За периода на обществен достъп до преработения доклад за ОВОС, както и по време на срещите за обществено обсъждане, не са изразени писмени становища, мнения и предложения към ИП, по реда на чл. 97, ал. 6 от ЗООС и чл. 17, ал. 2 от Наредбата за ОВОС. Задавали са въпроси от присъстващите свързани с наемането на местни работници, маршрутите за извозване на суровината, загубата на плодородни земи, експлоатацията на съпъстващи кариери от други дружества и въздействията от това, въздействието по компонент „води“ и режимът на работа на кариерата. На поставените въпроси са дадени отговори от страна на възложителя и представители на екипа от експерти, изготвили доклада за ОВОС.

8. В хода на процедурата по ОВОС и по време на обществените обсъждания, не са депозиран мотивирани възражения по законосъобразност срещу осъществяване на ИП по смисъла на чл. 19, ал. 2, т. 3 на Наредбата за ОВОС.
9. Със свое решение от заседание на 28.08.2019 г., експертният екологичен съвет към РИОСВ-Русе предлага да бъде одобрено осъществяването на инвестиционното предложение, по алтернативен маршрут № 3 за транспортиране на добитата суровина.

и при следните условия на основание чл. 82, ал. 5 от ЗООС:

I. За фазата на проектиране:

1. Цялостният работен проект за добив да включва проект за техническа и биологична рекултивация на засегнатите терени, разработен в съответствие с *Наредба № 26 за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт* (ДВ, бр. 89/1996 г., изм. и доп. ДВ, бр. 30/2002 г.). Етапа на биологичната рекултивация да предвижда охранителен зелен пояс от инвазивни видове по границите на котлованите, с цел ландшафтно приобщаване на района на кариерата към околния ландшафт, както и възпрепятстване на възникването на ерозия. Проектът за рекултивация да се съгласува с Министъра на околната среда и водите;
2. Във връзка с разпоредбите на чл. 161 от *Закона за културното наследство* (ДВ, бр. 19/2009 г., изм. и доп. ДВ, бр. 62/2019 г.) и писмо на Регионален исторически музей – Русе с изх. № 134/09.03.2018 г., възложителят да организира предварителни спасителни теренни археологически проучвания по реда на специалния закон. За резултатите от проучването да се уведоми РИОСВ-Русе.

II. За фазата преди започване на строителството:

1. Операторът да изготви собствена оценка за възможни случаи на непосредствена заплата 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. 56/2019 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. Транспортната схема за извозване на добитите суровини по Маршрут № 3 да се съгласува с кмета на Община Ветово и при необходимост подлежат мерки за подобряване на състоянието по безопасността на движението на територията на общината.

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. Във връзка с периодичното извозване на суровина от складовата площадка в землището на гр. Сепово и свързаното с това допълнително натоварване по фактор „Шум“ и компонент „Атмосферен въздух“, при започване на добивни работи, възложителят да представи в РИОСВ-Русе план-разписание за циклите, направлението и начина на извозване на суровина.

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

№	Мерки	Период/Фаза на изпълнение	Резултат
1.	За южните жилищни терени на град Глоджево (до трасето на движение на товарния транспорт по маршрут № 3), възложителят да реализира шумозащитен екран по индивидуален проект и след съгласуване с общинската администрация, със степен на ефективност до достигане на нормативно допустимите стойности на шум	Проектиране и строителство	Намаляване на шумового въздействия за жилищна територия
2.	При проектно решение за ползване на дъждовни води, акумулирани в концесионната площ (водосбор), за целите на оросяване на площадката, ползването да се осъществява въз основа на разрешителен документ, издаден по реда на <i>Закона за водите</i> При товарене, разтоварване и складиране на твърди прахообразни материали да се спазват изискванията на чл. 70 от <i>Наредба № 1 за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферния въздух от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии</i> (ДВ, бр. 64/2005г.), за оптимизиране на условията за товарене и разтоварване чрез намаляване на височината на разтоварване, използване на улси и други; закриване (капсулиране) на местата - изцяло или частично; ограничаване на дейностите при високи скорости на вятъра; подходящ избор на места за товарене и разтоварване в рамките на	За всички фази на ИП	Ефективно използване на водните ресурси
3.	При проектно решение за ползване на дъждовни води, акумулирани в концесионната площ (водосбор), за целите на оросяване на площадката, ползването да се осъществява въз основа на разрешителен документ, издаден по реда на <i>Закона за водите</i> При товарене, разтоварване и складиране на твърди прахообразни материали да се спазват изискванията на чл. 70 от <i>Наредба № 1 за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферния въздух от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии</i> (ДВ, бр. 64/2005г.), за оптимизиране на условията за товарене и разтоварване чрез намаляване на височината на разтоварване, използване на улси и други; закриване (капсулиране) на местата - изцяло или частично; ограничаване на дейностите при високи скорости на вятъра; подходящ избор на места за товарене и разтоварване в рамките на	За всички фази на ИП	Ограничаване на емисиите на прах при товарен-разтоварни дейности

	площадката/терена; използване на затворени или покрити с платища транспортни средства, почистване на транспортните връзки.		
4.	При сухо и топло време, редовно да се оросяват вътрешно карьерните пътища, което да бъде документирано със съответните записи	Строителство и експлоатация	Предотвратяване на допълнително патоварване на въздуха с фини прахови частици
5.	При откриване на археологически структури, по време на изкопните работи, незабавно да се уведоми Регионален Исторически Музей - Русе	Строителство и експлоатация	Опазване и закрила на културното наследство чрез прилагане разпоредбите на чл. 160 на <i>Закона за културното наследство</i>
6.	Да се спазват забраните по чл. 118а, ал. 1 от <i>Закона за водите</i> за прякото отвеждане на замърсители в подземните води; обезвреждането, включително деполирането на приоритетни вещества, които могат да доведа до непряко отвеждане на замърсители в подземните води; дейности върху повърхността и в подземен воден обект, които могат да доведа до изпряко отвеждане на приоритетни вещества в подземните води	Строителство и експлоатация	Опазване на подземните води от замърсяване
7.	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
8.	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 разрешителен документ по чл. 35 на <i>Закона за управление на отпадъците</i>	За всички фази на ИП	Опазване на почви и води
9.	Възложителят да осигури подходящи съдове за разделно събиране и временно съхранение на класифицираните отпадъци	За всички фази на ИП	Управление на отпадъците в съответствие с нормативните изисквания
10.	При достигане на дънни магийни глини, подстилащи каолин-кварцовата суровина, задължително да се прекратява добивания процес в работния участък	Експлоатация	Опазване на подземните води

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 ред 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 започнала 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.).

ИНЖ. ЛЮБОМИР АТАНАСОВ
ДИРЕКТОР НА РИОСВ-РУСЕ

Дата: 30.08.2019

