



РЕШЕНИЕ
ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА
№ РУ 1-1/2019 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. 96/2017 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. 3/2018 г.), §11 от Преходни и Заключителни разпоредби към Постановление № 336 от 29.12.2017 г. за изменение и допълнение на нормативни актове на Министерския съвет (ДВ, бр. 3/2018 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. 76/2017 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 Находите „Златен дол“ - Участък II и Участък III в землищата на гр. Сеново и гр. Глоджево, общ. Ветово, обл. Русе”

Възложител - “ВАТИЯ КВАРЦ” АД, ЕИК 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. Впоследствие, 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 № НБ-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 Находите „Златен дол“ - Участък II и Участък III в землищата на гр. Сеново и гр. Глоджево, общ. Ветово. Площта на концесионната площ, за която се кандидатства, е 5 171 086.6 кв.м. Тези площи са индивидуализирани, с координати в координатна система „1970 г.“, както следва:

№ на точка У (изток) Х (север)

- | | | |
|----|-------------|-------------|
| 1. | 9 516 786.3 | 4 739 073.1 |
| 2. | 9 517 173.1 | 4 738 722.0 |
| 3. | 9 517 465.0 | 4 738 478.0 |

4.	9 517 555.8	4 738 179.2
5.	9 517 559.4	4 737 670.8
6.	9 517 737.7	4 737 617.2
7.	9 517 887.9	4 737 328.6
8.	9 518 402.1	4 737 146.1
9.	9 518 352.6	4 735 872.1
10.	9 516 070.1	4 736 383.3
11.	9 516 073.4	4 737 283.6
12.	9 515 553.6	4 737 496.7
13.	9 515 526.6	4 737 749.0
14.	9 516 122.0	4 738 018.0
15.	9 516 306.8	4 738 852.0
16.	9 516 463.0	4 738 969.0

Засегнатите от концесията имоти, за които следва да се извърши промяна на предназначението, са 471 броя с обща площ 5 171.084 дка. Площта на запасите от каолин-кварцова суровина е 758.047 дка. Разглеждано по земища, имотите са както следва:

- Земища на гр. Сосново – 466 броя засегнати имоти с характеристика:
 - За селско стопанство с начин на трайно ползване (НТП) на имотите полски култури (предимно III, IV, V и VI категория при неполивни условия), лива (орна земя), пасища и мери, други територии заети от селско стопанство, гори в земеделски земи, полски пътища;
 - За транспорт с НТП местни пътища - общинска публична собственост;
 - За горско стопанство с НТП залесени горски територии - общинска частна собственост;
 - За добив на полезни изкопасми с НТП кариери за пясък, чакъл и глинени за строителна керамика.
- Земища на гр. Глоджево – 5 броя засегнати имоти с НТП полски култури.

Отработването на Находнище „Златен дол“, Участък II и Участък III, 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 годишният 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 дни годишно. Обобщените технико-икономически данни при реализиране на концесията са:

- Обем на минната маса – 62 479 000 куб.м;
- Количество суровина за преработка – 14 210 000 т;
- Размер на поземлени имоти за уреждане на статута - 5 171.084 дка;
- Размер на поземлени имоти за минните дейности – около 4 200 дка;
- Площ за рекултивация – около 1 800 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 кариерните 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 насипищните 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;
- Работни дни в седмицата – 7 дни;
- Брой на работните смени в денонощие – 2 смени;
- Продължителност на работната смяна – 8 часа.

Заложените параметри на работа са съобразени с параметрите на отделните участъци и блокове от находището, доказаните геоложки запаси, особеностите на залегане на полезното изкопасмо, осъществимите технологии за добив, възможности за оптимална рекултивация на работните участъци и други. Добивните работи ще се извършват по открит способ и без взривяване. 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 хидравличен 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*. Рескултивационните дейности на нарушените при добива терени ще включват техническа и биологична рекултивация. Предвижда се постапна рекултивация по време на експлоатацията и рекултивация след приключване на добивните работи на хоризонталните площи – берми, дъно на котловани и насипищни 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 с е площ 35.072 дка и начин на трайно ползване – *Складов терен*.

Предвид местоположението на площадката за складиране на суровината с определен маршрут за движение на самосвалите по вътрешно карьерни пътища и включване в третокласен път от републиканска пътна мрежа III-2003 (Сеново – Глоджево). Дължината на маршрута е около 2 км. Републиканският път преминава през находище „Златен дол“, като самосвалите се включват към пътя и продължават на юг до имот с номер 080013, североизточно от гр. Сеново, извън регулационните граници на града. На тази площадка 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. Сеново, на разстояние около 1.395 км. Други близко населени места са гр. Глоджево, с. Равно и с. Кривня, съответно на приблизително разстояние 2.7 км, 3.7 км и 4.1 км.

Концесионната площ включва основно територии с аграрен ландшафт. Не се предвижда изграждане на нова пътна инфраструктура, нито промяна в съществуващата. През концесионната площ не преминават ВиК мрежи, съобщителни кабели или газопроводи. Възложителят не предвижда собствен водоизточник. За персонала ще се доставя минерална или тразна вода. На територията на подобектите – отделните участъци ще се разположат битови фургови с химически тоалетни. За технологични нужди вода ще е необходима за целите на оросяване на пътните комуникации през засушливи периоди с цел потискане на прахаването. 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, вместилището го скали, както и самата каолин-кварцова суровина не съдържат подземни води. През площта 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*. През концесионните граници на находището преминава електропровод, който не

подлежи на изместване. В сервитута на електропровода не са предвидени минни работи. Няма данни, в засегнатата територия, да са установени археологически обекти. В концесионната площ попада горска територия – частна общинска собственост, представлявана имот с номер 000264 в землището на гр. Сеново. Общата площ на имота е 2 732.239 дка, като засегнатата част е 103.693 дка. С писмо на Регионална дирекция по горите – Русе, изх. № ГФ-32/22.03.2018 г., на възложителя е указана необходимата процедура за промяна на предназначението на поземлелите имоти, представляващи горски територии.

Съгласно чл. 22г, ал. 4 от *Закона за подземните богатства*, когато ИП за дейности, порождащи 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*.

Концесионната площ на находище Находище „Златен дол“ - Участък II и Участък III:

- 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: BG0000168 „Лудогорие“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 661/2007 г. на Министерски съвет (обн. ДВ, бр. 85/2007 г.) и BG0002062 „Лудогорис“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-837/2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр. 11/2009 г.), променена със Заповед РД-79/28.01.2013 г. на разстояние около 2 265 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 BG0000168 „Лудогорие“ и BG0002062 „Лудогорис“ (писмо на РИОСВ-Русе с Изх. № АО 4743/07.02.2018 г.).

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. 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 льос, 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 добивна техника и транспортните дейности.

Представени са резултати от математическо моделиране на разпространението на замърсителите по схемата на транспортиране на суровината. Моделирането е извършено за шлюзен източник и обхваща област с размери 12 000 / 12 000 м. В тази област са дефинирани 441 рецептора – точки, в които моделът изчислява концентрациите на отделните замърсители. Освен това, дефинирани са и 2 рецептора до детска градина и училище (обекти подлежащи на здравна защита). 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 „Златен дол“ и „Блян“. Последното е обект, за който се провежда процедура по ОВОС. Пряко влияние на находището 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, доколкото втората по големина средночасова норма 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 годишно на средно денонощна норма за ФПЧ₁₀ са удовлетворени.

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 „Златен дол“ 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-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди*.

В близост до района на ИП е разположена помпена станция „Глоджево“. Същата е на разстояние 1450 м, като пояс ИП на СОЗ е на дистанция 250 м от концесионната площ. Разработен е доклад за хидрогеоложките условия в района на находището. Заключениета са, че не се очаква въздействие от експлоатацията на участъците върху водоносния хоризонт, формиран във долнокредните окарастени варовици, при запазване целостта на „мантийните глинни“ подстилащи рудния хоризонт.

1.3. Районът на ИП попада във водосбора на р. Топчийска. Кодът на повърхностното водно тяло е BG1D1900R1016. На терен яма постоянно течащи реки. Районът се отводнява по дерета, в които дъждовните води постепенно инфилтрират в льосовата покривка. Хидрографската мрежа е представена от суходолния и няма постоянен отток.

Въздействие върху повърхностното водно тяло може да има в два аспекта:

- водовземаване за оросяване на кариерните пътища - количествата са с променливи обеми зависещи от атмосферните условия. След оросяване водите се изпаряват и не формират отпадъчни потоци. Не се използват допълнителни химически вещества, както и не се изискват води с питейни качества – оросяването ще се извършва с условно чисти води;

- зауставане на условно чисти дъждовни води акумулирани в концесионната площ. В доклада за ОВОС са препоръчва тези води да се насочват към стари карьерни язирета 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 с окончателно изчерпване на полезните изкопасми. В този смисъл въздействието върху земните недра ще е пряко, отрицателно, в умерена степен и за продължителен период от време. Извършването на техническа и биологично рекултивация ще има положително възстапояващо въздействие.

1.5. В случая минната разработка е открита, което води до нарушаване на терените. Във връзка с това са предвидени две дела 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 опазване 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 на терена, която е комплекс от инженерни, мелиоративни, агротехнически и агрохимически мероприятия, и други дейности, изпълнението на които има за резултат възстапояване 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 свлачищни 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: BG0000168 „Лудогорие“ за опазване на природните местообиталия и на дивата флора и фауна и BG0002062 „Лудогорие“ за опазване на дивите птици, на разстояние около 2 265 м;
- Предвид местоположението на концесионната площ, както и факта, че в границите й 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. От дейностите, извършвани на площадките/участъците, не се очаква шумово въздействие върху населените места в района и през трите етапа (строителство, експлоатация, закриване и рекултивация).

поради големите им отстояния. Най-близкото населено място е гр. Сеново, на разстояние около 1.395 км. Други близко населени места са гр. Глоджево, с. Равно и с. Кривня, съответно на приблизително разстояние 2.7 км, 3.7 км и 4.1 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.

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 от 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 движение. 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.

Маршрутът за движение на техниката е по Републикански път Ш-2003 (Глоджево – Сеново), с дължина около 2 км. Пътят преминава през Находище „Златен дол“, като транспортната техника се включва по пътя на юг и продължава до площадка, северноизточно от гр. Сеново, извън регулацията на града. Трасето не преминава през населено място. Нивото на транспортния шум, излъчван от автомобилния поток по пътята от трети клас, е в граници 60 – 65 dBA, на 7.5 м от оста на движение, при разрешена скорост 60 км/ч. Общото ниво на шума от двата транспортни потока е в граници 63 – 66 dBA. Приносът на товарните коли на Находище „Златен дол“ към съществуващото ниво на транспортен шум е в граници 3.0 – 1.0 dBA.

Шумът от производствената дейност е фактор основно на работната среда. Влиянието на шумовия фактор върху населението е незначително.

- 1.10. Използваната техника през трите етапа на реализация на ИП (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.
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 дена за незамърсени почви (хумус). Съоръженията се разполагат само в рамките на концесионната площ. Генерираните минни отпадъци се класифицират като „неинертни и опасни 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. Възложителят - „Ватия Кварц“ АД е провел консултации с Регионален Исторически Музей - Русе, в рамките на които е установено, че в границите на концесионната площ няма регистрирани археологически обекти. На възложителя е указана необходимост от теренно археологическо проучване, предвид местоположението на ИП и възможността на територията на находището да са налични нерегистрирани археологически обекти.
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 с становище по компетентност, вх. № АО-4743-5-11.09.2018 г., съгласно което предвижданията на ИП не създават здравен риск за хората и обекти подлежащи на здравна защита и е дадена положителна оценка на качеството на доклада;

- Басейнова Дирекция „Дунавски Район“ – изразено е становище по компетентност, вх. № АО-4743-6-14.09.2018 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 предвижданията 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 заложи в ПУРБ и спрямо мерките в Програмата от мерки за намаляване на риска от наводнения заложи в ПУРН.

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. Осигурен е едномесечен обществен достъп до доклада за ОВОС и неговите приложения, считано от дата 17.10.2018 г. Проведена е среща за обществено обсъждане, на доклада за ОВОС, на дата 20.11.2018 г. в заседателната зала на Кметство град Сеново.
 - 7.1. С писмо, вх. № АО-4743-10-28.11.2018 г., е представен протокол от общественото обсъждане, както и присъствен лист.
 - 7.2. За периода на обществен достъп до доклада за ОВОС, както и по време на срещата 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.
 - 7.3. По време на общественото обсъждане са задавани въпроси от присъстващите за обхвата на планираните инвестиции, наемането на местни работници, закупуването на засегнатите земи, предвижданията за стросж на фабрика за преработка на суровищата, маршрутните за извозване на суровищата 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. На поставените въпроси са дадени отговори от страна на възложителя и представители на екипа от експерти, изготвили доклада за ОВОС. Част от поставените въпроси нямат отношение към разглежданото и оценявано ИП. Те се отнасят към друга инвестиционна инициатива на „Вития Кварц“ АД, в процедура по ОВОС, 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. Кривия, общ. Ветово, обл. Русе.
 - 7.4. Съгласно чл. 17, ал. 5 на Наредбата за ОВОС, с вх. № АО-4743-11-30.11.2018 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.
 - 7.5. С вх. №№ АО-4742-13-04.12.2018 г. и АО-4743-12-04.12.2018 г. в РИОСВ-Русе е постъпила писмена декларация с възражения от граждани на гр. Сопово, арендатори и собственици на земеделски земи, против реализирането на ИП. Част от изложените възражения се отнасят към инвестиционната инициатива за разработване на Находите „Блян“, Участък VII, Участък I, Участък III, Участък IV и V, което е обект на разглеждане в друга процедура по ОВОС. Несъгласието се мотивира със загуба на запаси от каолин-

кварцова суровина, унищожаване на земеделска земя, неподходяща пътна инфраструктура, шумово натоварване и здравен риск.

7.6. Копие на горната декларация/възражение е изпратена до „Ватия Кварц“ АД и Регионална Здравна Инспекция – Русе за запознаване и изразяване на становище (съответно писма от 10.12.2018 г. и 02.01.2019 г.). В резултат на това:

- Възложителят е представил допълнено становище по чл. 17, ал. 5 на Наредбата за ОВОС – вх. № АО-4743-15-18.12.2018 г. В същото се отговаря на поставените въпроси и изразени мнения. Дружеството писмено е заявило, че няма да възлага допълване на доклада за ОВОС по реда на чл. 17, ал. 7 на Наредбата за ОВОС. Допълнителното становище е предоставено и в засегнатите община Ветово, кметство град Глоджево и кметство град Сеново за осигуряване на обществен достъп;
- Получено е писмо от Регионална Здравна Инспекция – Русе с Изх. № 10-3/08.01.2019 г., в което се дават определени препоръки за допълнителна оценка на здравния риск при разработването на находища „Златен дол“ и „Блян“. Препоръките са общи, за двете находища, въпреки че по реда на Глава шеста, Раздел III на ЗООС същите са предмет на две отделни процедури по ОВОС. Копие на писмото на Регионална Здравна Инспекция – Русе е изпратено своевременно до възложителя за сведение и изразяване на позиция. Гледите на „Ватия Кварц“ АД е изразено с писмо с Вх. №№ АО-4742-25 и АО-4743-24 от 15.01.2019 г. Позицията е, че на основание на чл. 17, ал. 7 на Наредбата за ОВОС, дружеството ще възложи допълване на доклада за ОВОС за ИП 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, което е обект на отделна процедура. По отношение на разглежданото ИП за „Добив на неметални полезни изкопаеми – индустриални минерали – каолин-кварцова суровина от Находище „Златен дол“ - Участък II и Участък III в землищата на гр. Сеново и гр. Глоджево, общ. Ветово, обл. Русе“ отново е заявено и мотивирано, че не е необходимо да се възлага допълване на документацията по ОВОС.

7.7. Със свое писмо, Вх. №№ АО-4742-24 и АО-4743-23 от 10.01.2019 г., Община Ветово информира РИОСВ-Русе, че е осигурен обществен достъп до допълненото становище по чл. 17, ал. 5 от Наредбата за ОВОС на „Ватия Кварц“ АД. Достъпът е чрез интернет страницата на общината за периода 02.01.2019 г. – 08.01.2019 г. (на основание чл. 17, ал. 6 от Наредбата). В резултат на осигурения 7-дневен обществен достъп няма постъпили становища, мнения и възражения. От общинската администрация не са установени информация и факти, които се различават от представените в доклада за ОВОС.

7.8. В хода на процедурата по ОВОС и по време на общественото обсъждане, не са депозиран мотивирани възражения по законосъобразност срещу осъществяване на ИП по смисъла на чл. 19, ал. 2 на Наредбата за ОВОС.

8. Със свое решение от заседание на 24.01.2019 г., експертният екологичен съвет към РИОСВ-Русе предлага да бъде одобрено осъществяването на инвестиционното предложение.

и при следните условия:

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 неинвазивни видове по границите на котлованите, с цел ландшафтно приобщаване на района на кариерата към околния ландшафт, както и възпрепятстване възникването ерозия. Проектът за рекултивация да се съгласува с Министъра на околната среда и водите;

- Във връзка с разпоредбите на чл. 161 от *Закона за културното наследство* (ДВ, бр. 19/2009 г., изм. и доп. ДВ, бр. 1/2019 г.) и писмо на Регионален исторически музей – Русе с изх. № 134/09.03.2018 г., възложителят да организира предварителни археологически проучвания по реда на специалния закон. За резултатите от проучването да се уведоми РИОСВ-Русе.

II. За фазата преди започване на строителството:

- 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;
- Да се извърши класификация на отпадъците, по смисъла на *Закона за управление на отпадъците* (ДВ, бр. 53/2012 г., изм. ДВ, бр. 1/2019 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;
- Транспортната схема по извозване на добитите суровини да се съгласува с кмета на Община Ветово.

III. По време на експлоатация:

- 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.
- Във връзка с периодичното извозване на суровина от складовата площадка в землището на гр. Сеново 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-програма 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.	При проектно решение за ползване на дъждовни води, акумулирани в кондезиционната 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>	За всички фази на ИП	Ефективно използване на водните ресурси
2.	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 ули и други; закриване (капсуловане) на местата - изцяло или частично; ограничаване на дейностите	За всички фази на ИП	Ограничаване на емисиите на прах при товаро-разтоварни дейности

	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, почиствање на транспортните връзки.		
3.	При сухо и топло време, редовно да се оросават вътрешно кариерните пътища, като да бъде документирано със съответните записи	Строителство и експлоатация	Предотвратяване на допълнително натоварване на въздуха с фини прахови частици
4.	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 Закона за културното наследство
5.	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
6.	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
7.	В случай 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 управление на отпадъците	За всички фази на ИП	Опазване на почви и води
8.	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

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. 11 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 Министъри 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. 65/2018 г.).

ИНЖ. ЛЮБОМИР А. ПАНАСОВ
ДИРЕКТОР НА РИОСВ-РУСЕ



Дата: 30.01.2019