



РЕШЕНИЕ № ВА - 36 /ПР/2020 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 3, ал. 3 и ал. 6 от *Закона за опазване на околната среда (ЗООС)*, чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС)*, чл. 40, ал. 4 във връзка с ал. 3 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС)* и въз основа на представена от възложителя писмена документация по Приложение № 2 към чл. 6 от *Наредбата за ОВОС* и по чл. 10, ал. 1 и 2 от *Наредбата за ОС*, както и получени становища на Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Варна, Басейнова Дирекция Черноморски район, Геологически институт към Българска академия на науките и Министерство на околната среда и водите

РЕШИХ

да се извърши оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение за “Изграждане на два броя експлоатационни сондажи, с прилежащи съоръжения и комуникации” в поземлен имот с идентификатор №58503.171.229, площ от 427 243 кв. м, вид на територията – урбанизирана, НТП-други промишлени територии, стар номер 000229, землище на град Провадия, община Провадия, област Варна, реализацията на което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

Възложител: „Провадсол” ЕАД

Седалище и адрес на управление: Област Варна, община Провадия, град Провадия, Промислена зона

Кратко описание на инвестиционното предложение:

ИП предвижда “Изграждане на два броя експлоатационни сондажи, с прилежащи съоръжения и комуникации” в поземлен имот с идентификатор №58503.171.229, площ от 427 243 кв. м, вид на територията – урбанизирана, НТП-други промишлени територии, стар номер 000229, землище на град Провадия, община Провадия, област Варна.



„Провадсол“ ЕАД е фирма за добив на каменна сол под формата на суров разсол (воден разтвор на натриев хлорид), чрез сондажи от повърхността, чиято дейност се базира на Договор "За концесия за подземно богатство - каменна сол, чрез добив от находище Мирово, гр. Провадия, област Варна".

Договорът е подписан на 28 август 2000 година между Министерски съвет, представляван от министъра на икономиката и „Геосол“ ЕАД, гр. Провадия (понастоящем „Провадсол“ ЕАД) за предоставяне на концесия със срок 30 години с предмет особено право на ползване на подземно богатство - индустриален минерал - каменна сол, чрез добив на разсол от находище „Мирово“, индивидуализирано с координатите на точки с номера от 1 до 2215 на контура на запасите, по хоризонталната проекция на „изохипса - 2500“ съгласно координатен регистър в координатна система 1970 година.

Разглеждайки бъдещата перспектива за развитие на предприятието (в рамките на срока на концесията), свързана с увеличаване обема на добива на разсол, необходим за производството на калцинирана сода, следва да се отбележи, че със съществуващия брой експлоатационни сондажи практически е невъзможно да се достигне увеличаване на мощността за дългосрочен период от време. Основна причина е, че част от работещите сондажи ще изчерпат своите запаси, а авариралите сондажи няма да имат техническа възможност да бъдат отремонтирани, или пък ремонтът им ще бъде икономически нецелесъобразен.

Съгласно инвестиционното предложение се предвижда изграждането на два броя експлоатационни сондажа, с прилежащите им съоръжения и комуникации за добив на каменна сол в границите на концесионната площ. С оглед на това, че новите сондажи ще се изградят на територията на съществуващата производствена площадка, като се интегрират в действащата технологична схема на добив, предложението се явява единствената възможна икономически и екологосъобразна алтернатива за осъществяване развитието на солодобива.

Фирмата добива суров разсол за нуждите на „Солвей соди“ АД, химическата промишленост и граждански цели, като добива на сол през 2019 е бил около 2 437 530t (7 863 000m³ разсол).

Добивът на разсол се осъществява по метода на подземното разтваряне на сол чрез сондажи от повърхността на земята. Системата на разработване е чрез единични сондажи, разположени в мрежа, на разстояние 200 м от устие до устие на сондаж. Мрежата от сондажи е разположена на площ 130 хектара.

Разработването на находището преминава през три основни стадия на развитие:

- Добив на сол от надщоките подземни води, акумулирани в основата на надщоквата брекча. Този стадий обхваща периода от 1924 г. до 1960 г. През него са извлечени общо 1.5 милиона тона сол.
- Добив на разсол по подземен (минен) метод, чрез излужване с прясна вода на каменната сол в специално прокарани минни камери. Осъществяван е в периода от 1954 г. до 1964 г. По него общо са получени 298.4 хиляди тона сол.
- Добив на разсол с помощта на сондажи чрез подземно излужване на солта. Този метод е предложен от П. С. Бобко (1959) и е известен като метод на степенното (стъпално) излужване. Той се прилага от 1954 г. и е основен и в настоящия момент. Общото количество сол, извлечено от находището през този стадий възлиза над 102,2 милиона тона.

Методът на степенното излужване предвижда триетапно изграждане на експлоатационните сондажи:

- I етап - 10 сондажа до хоризонт -1000m, разположени върху солното огледало;
- II етап - 21 сондажа до хоризонт -1250 m;

- III етап - 15 сондажа, до хоризонт - 2000m, от които са прекарани 10 броя. От изградените общо 41 броя сондажа:
- В експлоатация са 24 броя;
- Сондажи с погасени запаси са 3 броя;
- Ликвидирани сондажи са 2 броя;
- Сондажи в авария са 12 броя.

Суровините използвани за добива са промишлена вода, неразтворител (нафта) и енергоносител - електроенергия.

Находището представлява диапирна солна структура, с форма на пресечен конус, наречен "солен шок", залягащ в интервал 15 - 3500 т. В тавана на залежа се оставя целик от каменна сол с дебелина 150 m и страничен целик 50 т.

Отработването се води на степени. Диаметър на експлоатационните камери е до 100 m, с цел стабилизиране устойчивостта на системата на разработване се оставят междукамерни целици с дебелина над 100 т. Степените на разработване на сондажите започват от дъното нагоре. С двата нови експлоатационни сондажа ще се добива сол между хоризонти - 2000 m и 1500m.

За добива на разсол е необходимо размивът на сондажите да се води при непрекъснат режим - спиране само при ремонт на същите (скъсяване, авария на работните колони, контролен замер или ремонт на съоръжения и оборудване).

Водата постъпва в изравнителя с обем 35000 м³ от деривацията язовир "Цонево" - цех "Разсолдобив". От него отива в 130 м³ водоприемна кладенец, откъдето чрез помпи I^{ви} подем се праща в 5000 м³ резервоар за вода. От резервоара за вода, посредством многостъпални центробежни помпи, се подава в Колектор 1, а от там в сондажите. Дебитът на подаваната вода в тях се регулира от 25 до 80 м³/h с регулиращи клапани.

В камерата на сондажа водата разтваря каменната сол и излиза осолена. Този процес е непрекъснат. Произведеният слаб разсол от сондажите, а също така и отпадъчните води, се събират в резервоар за слаб разсол, чиято вместимост е 1000 м³. От него се праща за донасяне в определени за това сондажи. Произведеният кондиционен разсол постъпва в колектор 4 за готов разсол, а от там в резервоар с вместимост 15 000 м³. От него, чрез центробежни помпи, се подава по 2 разсолпровода 1 и 2 за "Солвей-Соди" град Девня.

Изграждането на новите сондажи е свързано с обезпечаването добива на разсол и различните планове за обследване, строителство и консервация на отделните сондажи.

Настоящото инвестиционно предложение се основава на метода на подземно разтваряне на сол чрез сондажи от повърхността на земята. Този метод се използва от групата "SOLVAY" в техните находища в Торалавега - Испания и Епе - Германия и се нарича "метод на дълбокопотопена водоподаваща колона". Той не променя регламента в първоначалния проект и «Регламент за размив и експлоатация на сондажите» на ВНИИГ- Русия от 1975 година.

Експлоатацията на сондажа при добива се разделя на три периода:

- Подготвителен - по време на този период се размива изработка, представляваща обърнат конус, до диаметър, равен на проектния. През този период се поставя за задача във възможно най-кратки срокове, с минимални загуби на сол, да се размие камерата до проектния диаметър и конфигурация, позволяваща да се получи разсол с промишлена концентрация при възможна висока производителност. При осъществяване на този период се добива предимно слаб разсол. Произведеният слаб разсол от сондажите се изпраща в резервоара за слаб разсол, а от него за донасяне в определени за това сондажи.
- Експлоатационен - през него от сондажа се добива кондиционен разсол.

- Завършващ - през този период, в процеса на промишлена експлоатация, на тавана на камерата се предава сводообразна форма, най-благоприятна за противодействие на проявяващия се минен натиск. По време на периода се добива кондиционен разсол.

Инвестиционното предложение предвижда новите сондажи да са с производителност средно по 50 м³ час всеки. Очаква се продължителността на добива от сондажите да е 50-60 години. След приключване на експлоатацията сондажа ще се консервира по изработен проект.

От всяка степен се извлича изчислено количество сол в зависимост от нейната височина. По този начин се управлява формообразуването на камерата в хоризонтална посока. Регулиране развитието на камерата по вертикала се осигурява чрез използване на неразтворител, предпазващ тавана на камерата от разтваряне.

Местоположението на новите експлоатационни сондажи ще бъде в границите на солното огледало.

Географски координати на устията на сондажите:

- № 1 „Сондаж 48 за добив на сол с координати: В 43°07' 48.7856", L27° 28' 26.3700";
- № 2 „Сондаж 49 за добив на сол с координати: В 43° 08' 00.5514", L 27° 28' 22.0796"

В района на „Провадсол“ ЕАД има една регистрирана зона попадаща под закрила на Закона за културното наследство. Това е селищната могила от времето на неолита „Провадия Солницата“.

Територията, предмет на ИП, не попада в границите на защитени зони по чл. 1, ал. 2 от Наредба за ОС, но ИП, попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредба за ОС, и подлежи на процедура по оценка за съвместимост по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от ЗБР.

След преглед на представената документация и на основание чл.40, ал. 3 от *Наредбата за ОС*, въз основа на критериите по чл. 16 от същата, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на ИП върху най-близките защитени зони: ЗЗ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна BG0000104 „Провадийско-Роякско плато“, включена в Списък на защитените зони, приет с РМС № 661/16.10.2007 г. и ЗЗ за опазване на дивите птици BG0002038 „Провадийско-Роякско плато“, обявена със Заповед № РД-134/10.02.2012 г. (ДВ, бр. 22/2012 г.), изм. и доп. Заповед № РД-73/28.01.2013 г. на министъра на околната среда и водите, е, че ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в зоните.

Съгласно становище на Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Варна (изх. № 10-10-1/31.01.2020г.) при реализацията на ИП няма вероятност да окаже неблагоприятно въздействие върху жизнената среда и здравето на хората. /приложение/

На основание чл. 5, ал. 6 от *Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях* (ДВ, бр. 5/2016 г. с изм. и доп.), уведомлението за извършена класификация по чл. 103, ал. 2 на ЗООС е изпратено за становище до МОСВ.

По уведомлението за класификация с вх. № 04-00-3349/A19/26.08.2019 г. в РИОСВ-Варна, е получено становище на заместник-министъра на околната среда и водите, съгласно което при прегледа на документацията е установено следното:

В „Провадсол“ ЕАД са или се планира да бъдат налични опасни вещества и отпадъци, попадащи в раздел „Е – Опасности за околната среда“ и раздел „Р – Физични опасности“ от част 1 на приложение № 3 към ЗООС. Количествата на опасните

вещества не надвишават праговите стойности за нисък или висок рисков потенциал. При извършената проверка за нисък и висок рисков потенциал чрез прилагане на правилото за сумиране, полученият коефициент е по-малък от 1, предвид което „Провадсол“ ЕАД не се класифицира като предприятие с нисък или висок рисков потенциал. /приложение/

Басейнова дирекция „Черноморски район“ Варна е изразила становище (изх. № 05-09-216/A4/21.05.2019г.), че ИП е допустимо спрямо ПУРБ в Черноморски район 2016-2021 г. и ПУРН в Черноморски район 2016-2021 г. при условие, че бъдат спазени нормативните изисквания в изразеното становище и не се допуска замърсяване на водите. /приложение/

За изразяване на становище по отношение на информацията по преценяване необходимостта от ОВОС и направените в него анализ и оценка на значимостта на положителните и отрицателните въздействия от строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение по компоненти „води“ и „геоложка среда“ е изпратено становище по компетентност до Геологически институт към Българска академия на науките. От тяхна страна е изразено такова и получено в РИОСВ-Варна с вх. № 26-00-10033/A21/27.01.2020г.). В същото по компонент „води“ се счита, че основно влияние би могло да има върху подземните води. Районът попада в сеизмична зона с наличие и на индуцирана /техногенна/ сеизмичност и бавни деформации на земната повърхност най-вероятно в резултат от добива на солен разтвор. Затова е нужно да се оцени евентуалното въздействие на проектното предложение върху сеизмичността и деформациите на терена. /приложение/

Заявеното ИП е изменение и разширение на ИП от Приложение № 1 на ЗООС, и на основание чл. 93, ал. 1, т. 3 от ЗООС и същото подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) отразени в настоящото решение.

МОТИВИ:

I. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост, взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения, използване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие, генериране на отпадъци, замърсяване и вредно въздействие, риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение, включително причинени от изменението на климата, в съответствие с научните познания, рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда

1. ИП предвижда „Изграждане на два броя експлоатационни сондажи, с прилежащи съоръжения и комуникации“ в поземлен имот с идентификатор №58503.171.229, площ от 427 243 кв. м, вид на територията – урбанизирана, НТП-други промишлени територии, стар номер 000229, землище на град Провадия, община Провадия, област Варна. Увеличаването броя на сондажите в

- находище Мирово създава предпоставки за възникване на инциденти и риск, които следва да бъдат оценени задълбочено и подробно.
2. Ще бъде засегната нова площ за два сондажа, както и съпътстващи обекти, площадка за извършване на строителните работи и др., за които е необходимо да бъде извършена цялостна оценка, на база съществуващото състояние в момента на издаване на настоящото решение и възможността територията на въздействие да поеме допълнително натоварване.
 3. Разглежданото инвестиционно предложение има взаимовръзка, с постановени и издадени от МОСВ и РИОСВ-Варна, Решение по ОВОС и Решение за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, с характер „да не се извършва ОВОС“. Към момента на стартиране на настоящата процедура за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, има проведени процедури и издадени:
 - 3.1. Решения за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, с характер „да не се извършва ОВОС“ - ВА-171/ПР/2012г. за ИП „изграждане на три броя експлоатационни сондажи с прилежащи съоръжения и комуникации в землището на гр. Провадия и с. Бозвелийско, общ. Провадия, област Варна”, в поземлени имоти с № 000229 и 000232 в землището на гр. Провадия и № 034013 в землището на с. Бозвелийско, общ. Провадия;
 - 3.2. Решение по ОВОС №32-7/2000 г. на МОСВ.
 4. За гореописаното намерение не е извършвана цялостна оценка и анализ на въздействието по компоненти и фактори. Не са отчетени въздействията с предвижданията на всички ИП касаещи добива на разсол и възможността конкретната територия да поеме бъдещото въздействие от конкретното ИП.
 5. Реализацията на настоящото ИП в съвкупност с преминалите по реда на глава шеста на ЗООС и глава втора на ЗБР намерения, както и с други планове, програми и проекти в Община Провадия значително увеличават риска от значително въздействие върху околната среда по всички компоненти и фактори.
 6. Съгласно изразено становище по компетентност Геологически институт към Българска академия на науките по компонент „води“ счита, че основно влияние би могло да има върху подземните води. В тази връзка е необходимо провеждане на хидрогеолошко проучване даващо отговор на следните въпроси:
 - Текущо състояние на подземните води в района на ИП, в количествен и качествен аспект;
 - Хидрогеоложка характеристика в района на ИП, с изясняване на факторите и условията, които могат да повлияят върху подземните води в процеса на експлоатация на сондажите;
 - Прогнозиране на движението на потенциални замърсители в подземните води чрез конструиране на числени методи.
 7. Районът попада в сеизмична зона с наличие и на индуцирана /техногенна/ сеизмичност и бавни деформации на земната повърхност най-вероятно в резултат от добива на солена разтвор. Затова е нужно да се оцени евентуалното въздействие на проектното предложение върху сеизмичността и деформациите на терена.
 8. През терена на находището преминава река Провадийска. Предвид критичните деформации на терена съществува риск от значителна намеса и разрушаване на предпазните диги, а от там и до просмукване на водата през тях. Това от своя страна може да доведе и до разливи при високи води. В тази връзка е необходимо да бъде извършен задълбочен анализ за риска при деформациите на терена с вероятността от нарушаване на целостта на предпазните диги и въздействията върху река Провадийска.

9. Също така през терена на находище Мирово преминава ж.п. линия Варна-София. Тя е двупътна линейна структура от национално значение разположена в източната страна на солното огледало. По нея се движат композиции със скорост 100 км/ч. Предвид наблюдаваното слягане и приближаване на допустимите деформации съществува риск от инциденти, както за конструкцията на ж.п. линията така за преминаващите по трасето влакове и хората в тях.
10. В западната страна на солното огледало е разположен третокласен път свързващ град Провадия със село Бозвелийско. Това трасе е линеен обект на техническата инфраструктура с национално значение. Съоръжението попада в първа категория с критични хоризонтални деформации и критични вертикални деформации. С бъдещото ИП ще се засили вероятността от изменение на пътя и вероятност да бъде спряно движението по него или напълно да бъде затворен.
11. В документацията по преценяване необходимостта от ОВОС е представена Актуализация на цялостния работен проект за периода 2012 – 2030 год. В нея е извършена оценка на очакваните деформации на повърхността и анализ на общото състояние на скалния масив за запазване на устойчивото състояние при извършване на добивните работи. При направените изчисления на наклона на земната повърхност се вижда, че те варират от 0,146 мм/м за една година и сумарни наклони от 1990-2011 като най-големия е бил 1,93 мм/м при допустима стойност от 4 мм/м. Това след себе си води до извода, че за период от 20 години на експлоатация на сондажите се наблюдава тенденция към деформации на видимата повърхност. Забелязва се трайна тенденция към образуване на „котловина“, като скоростта на нейното образуване е около 3 см. Всички тези заключения касаят пълен и прецизен анализ на сегашното състояние на околната среда и възможността тя да поеме въздействията на настоящото ИП.
12. В района на „Провадсол“ ЕАД има една регистрирана зона попадаща под закрила на Закона за културното наследство. Това е селищната могила от времето на неолита „Провадия Солницата“. Това налага задълбочена разработка на раздел «културно наследство» в доклада за ОВОС с цел опазване на всички открити разкопки и тяхната консервация и реставрация.
13. Докато индивидуалното въздействие на дадена дейност може да бъде приемливо само по себе си то в комбинация с други въздействия от други инвестиционни предложения, планове, програми и проекти в комбинация с ИП може да доведе до неприемливи кумулативни въздействия. Именно за това следва да бъде извършен съсредоточен анализ на конкретното ИП в съвкупност с всички останали и реализирани ИП с настоящото ИП като се вземат предвид и потенциалните кумулативни въздействия.
14. В случая се констатира:
 - ефект на натрупване – общият ефект от различни въздействия върху всеки отделен компонент/фактор на околната среда;
 - ефект на наслагване:
 - натрупване на еднакви въздействия, което води до ново значително въздействие;
 - натрупване на различни въздействия, което води до ново значително въздействие;
 - ефект във времето – оценка на възможни въздействия, които възникват в различните етапи на реализация на обектите (строителство, експлоатация и извеждане от експлоатация) и които водят до ново значително въздействие.

15. Оценката на кумулативното въздействие и значимостта следва да бъде извършена и при отчитане на степента на въздействие върху компонентите/факторите на околната среда.
16. По време на експлоатацията ИП има вероятност да създаде продължителен дискомфорт на околната среда, свързан със замърсяване на подземните води, почвата, ландшафта, земните недра, генериране на шум и отпадъци.
17. При строителството се очаква значително шумово натоварване, което следва да бъде оценено и разгледано с по-задълбочена оценка.
18. Нужно е да се извърши прогноза и оценка на очакваните значителни въздействия върху околната среда в т. ч. здравно – хигиенните ѝ аспекти, както възможността тя да поеме допълнително натоварване при отчитане на резултатите от обществено обсъждане на ИП с всички заинтересовани лица и засегнатото население и на анализ на съществуващото състояние на околната среда в района сумарно с реализираните намерения в района на Община Провадия.

II. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно: съществуващо и одобрено земеползване, относителното изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства (включително почва, земни недра, вода и биологично разнообразие) в района и неговите подпочвени пластове, абсорбиционен капацитет на природната среда, като се вземат предвид: мочурища, крайречни области, речни устия; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъстонаселени райони; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

1. В доклада за ОВОС следва да бъдат извършени моделни, математически изчисления и друг вид прогнози и оценки със съвременни и актуални методики и научни разработки за цялостна кумулативна оценка на въздействията от настоящото ИП сумарно с всички сондажи върху територията предмет на находище Мирово.
2. Територията, предмет на ИП, не попада в границите на защитени зони по чл. 1, ал. 2 от Наредба за ОС, но ИП, попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредба за ОС, и подлежи на процедура по оценка за съвместимост по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от ЗБР. След преглед на представената документация и на основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от същата, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на ИП върху най-близките защитени зони: ЗЗ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна BG0000104 „Провадийско-Роякско плато“, включена в Списък на защитените зони, приет с РМС № 661/16.10.2007 г. и ЗЗ за опазване на дивите птици BG0002038 “Провадийско-Роякско плато”, обявена със Заповед № РД-134/10.02.2012 г. (ДВ, бр. 22/2012 г.), изм. и доп. Заповед № РД-73/28.01.2013 г. на министъра на околната среда и водите, е, че ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в зоните поради следните мотиви:

- 2.1. Територията, предмет на ИП, е извън границите на горечитираните защитени зони. Имотът, предмет на ИП, отстои от ЗЗ BG0000104 „Провадийско-Роякско плато“ на около 700 м, а от ЗЗ BG0002038 “Провадийско-Роякско плато” – на около 200 м, по права линия.
- 2.2. Местоположението на имота, предмет на ИП, е извън границите на защитени територии. Най-близо разположената е защитена местност „Голямата канара“, отстои на около 12 км по права линия, в северна посока.
- 2.3. С реализацията на проекта не се засягат планински и горски местности, както и влажни зони. Най-близката планинска местност – Камчийска планина, е на разстояние около 30 км, а най-близката влажна зона – Системата Варненско и Белославско езеро, е на около 7,5 км от територията, предмет на ИП.
- 2.4. Реализацията на ИП няма да засегне пряко типове природни местообитания, видове животни и техните местообитания, предмет на опазване в ЗЗ BG0000104 „Провадийско-Роякско плато“ и BG0002038 “Провадийско-Роякско плато”.
- 2.5. Няма вероятност от значително отрицателно косвено въздействие, включително кумулативно с други ИП/ППП в района, върху типове природни местообитания, видове животни и техните местообитания, предмет на опазване в горечитираните защитени зони, както по отношение на безпокойство на животни, така и по отношение на евентуални процентни загуби и фрагментация на популации и местообитания, поради факта, че:
- ИП ще се реализира в имот, който е урбанизиран, антропогенно повлиян и представлява производствена площадка на „Провадсол“ ЕАД, намираща се в Южна промишлена зона на гр. Провадия; ИП е непосредствено свързано със съществуващата инсталация за добив на дружеството в имота, предмет на ИП; ИП има за цел достигане на необходимия брой сондажи за нормален добив на сол от Мировското солно находище предвид големия брой аварирани сондажи;
 - В района има съществуваща електроснабдителна и водоснабдителна мрежи и не се налага изграждане на такива; предвижда се само надграждане на съществуващата пътна и техническа инфраструктура в границите на производствената площадка;
 - Територията, предмет на ИП, не представлява елемент на ландшафта, значим за миграцията, географското разпространение и генетичния обмен за животинските популации и видове;
 - ИП няма да представлява преграда за мигриращи видове птици, предмет на опазване в ЗЗ BG0002038 “Провадийско-Роякско плато” и да доведе до прекъсване на биокоридорни връзки, както и до нарушаване на кохерентността между защитените зони;
 - Не се предвиждат взривни работи и не се очаква на съществуващата производствена площадка да се увеличи производствения шум, тъй като се предвижда да приключи добива от други сондажи, които да се закрият, и ще се разкрият нови два, които са предмет на настоящото предложение.
- 2.6. Не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони т. като съгласно представената от възложителя информация и документация:
- От реализацията и експлоатацията на ИП не се очаква да се генерират отпадъчни води;
 - По време на експлоатацията на ИП не се очаква генериране на нови по вид и количество отпадъци – строителните отпадъци ще се депонират на регламентирания за това места, а образуваните минни отпадъци при

просондиране на новите сондажи се предвижда да бъдат управлявани, съгласно указанията, дадени в работните проекти за тяхното изграждане и в пълно съответствие с изискванията на Наредба за специфичните изисквания за управление на минните отпадъци;

- Реализацията на ИП не е свързана с отделяне на вредни вещества в атмосферния въздух.

III. Типа и характеристиките на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда във връзка с критериите по т. 1 и 2 по отношение на въздействието на инвестиционното предложение върху елементите по чл. 95, ал. 4, предвид: степента и пространствения обхват на въздействието (като географски район и брой на населението, които е вероятно да бъдат засегнати); естеството на въздействието; трансграничния характер на въздействието; интензивността и комплексността на въздействието; вероятността за въздействие; очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието; комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможността за ефективно намаляване на въздействията.

1. Характерът на инвестиционното предложение в съчетание с всички сондажи за разсол и процедираны ИП в района на община Провадия, предполагат изменения в ключови характеристики на околната среда, което изисква подробното им установяване, както и мерки за компенсиране чрез процедурата по ОВОС.
2. Необходимо е в доклада по ОВОС да се разгледат подробно въздействията от инвестиционното предложение върху околната среда в района на реализация на инвестиционното предложение и се извърши кумулативна оценка от реализацията и експлоатацията на ИП.
3. По отношение на компонент „вредни физични фактори“ се очаква, пряко и отрицателно въздействие на шум по време на строителните работи на обектите. По време на експлоатация на обекта се очаква кумулативно отрицателно влияние върху околната среда над допустими граници в съчетание с всички сондажи района на Община Провадия.
4. С бъдещата оценка в доклада за ОВОС следва да се идентифицират кумулативните въздействия от строителството и експлоатацията в бъдещото ИП като да бъде използван качествен подход. Да бъдат идентифицирани рецепторите на околната и социална среда, които има вероятност да се засегнат от кумулативни въздействия, като се отчете географско и времево застъпване с инвестиционни предложения, план или програма с настоящото ИП.
5. По време на строителството очакваното емисионно натоварване на атмосферния въздух в района, както и зоните на разпространение и обхвата на това емисионно въздействие ще бъде значително.
6. С реализирането на инвестиционното предложение се създава риск за пряко или непряко отвеждане на опасни вещества или други замърсители в подземните води и ще има неблагоприятно въздействие върху околната среда и водите.
7. Не са аргументирани всички възможни рискове при проучване и разработване на находището, вкл. риска за подземните води и геоложка среда, поради което не може да се направи категорично обосновано заключение, че реализацията на ИП няма да доведе до замърсяване на водоносните хоризонти и земната основа.

8. Очакваното допълнително въздействие върху земните недра от реализацията на новите съоръжения ще е с много по-висока степен на въздействие от тази, която към момента оказва дейността на съществуващата инсталация.
9. Районът на Община Провадия попада в сеизмична зона с наличие и на индуцирана /техногенна/ сеизмичност. Зачестилите масово усетени по-късно земетресения (през 1978, 1981, 1983, 1985, 1993, 2003 и 2010) с максимална интензивност до VII степен по МШК, са довели до значимо нарастване на безпокойството и тревогата сред населението. В последните десетилетия съществува мнение за индуцирания характер на сеизмичността под въздействие на експлоатацията на Мировското солно находище, разположено в центъра на котловината (непосредствено до град Провадия). В тази връзка в доклада за ОВОС следва да бъдат извършени задълбочени изследвания в тази насока и бъде доказано по безпорен начин, че тревогите на населението и последствията от земетресенията не касаят експлоатацията солното находище.

IV. Обществения интерес към инвестиционното предложение

1. Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС, РИОСВ Варна предоставя на кмета на Община Провадия с писмо изх. № 26-00-10033/A2/07.03.2019г. по електронния обмен уведомлението за инвестиционно предложение с цел обявяване на интернет страницата си, или на общественодостъпно място.
2. Публикувано е съобщение на 07.03.2019 г. на интернет страницата на РИОСВ-Варна за осигурен обществен достъп до уведомлението на ИП за изразяване на становища от заинтересованите лица относно реализацията на настоящото ИП. Съставен е протокол за публикуване на съобщението от 07.03.2019 г.
3. Възложителят е уведомил засегнатото население с обява поместена във вестник „Черно море“ от 21.02.2019 год.
4. Предвид разпоредбата на чл. 6, ал. 9, ал. 1 от Наредбата за ОВОС, е публикувано съобщение на 15.01.2020 г. на интернет страницата на РИОСВ-Варна за осигурен обществен достъп до информацията по Приложение № 2 от същата наредба за изразяване на становища от заинтересованите лица относно реализацията на настоящото ИП. Съставен е протокол за публикуване на съобщението от 15.01.2020 г. включително и протокол, окачен на информационното табло в администрацията на 15.01.2020 г. за информиране на заинтересованите лица, че информацията по Приложение № 2 от Наредбата за ОВОС, за ИП е публикувана на интернет страницата на РИОСВ-Варна. В резултат на 14-дневния достъп до информацията няма постъпили становища/възражения/мнения от заинтересовани лица/организации.
5. В изпълнение на изискванията на чл. 6, ал. 9, т. 2 от Наредбата за ОВОС, РИОСВ-Варна предоставя на кмета на Община Провадия с изх. № 26-00-10033/A16/15.01.2020г. копие от искането и информацията по Приложение № 2 към чл. 6, ал. 1 от същата наредба, за осигуряване на обществен достъп до информацията за най-малко 14 дни, като да постави съобщение на интернет страницата си и/или по друг начин за достъпа до информацията и за изразяване на становища от заинтересованите лица.
6. Във връзка с изискванията на чл. 6, ал. 10, т. 2 от Наредбата за ОВОС с писмо кмета на Община Провадия изпраща отговор след напомнително писмо, че няма възражения и постъпили становища срещу реализацията на ИП от

заинтересовани лица/организации. По представената допълнителна информация, която също е изпратена за осигуряване на обществен достъп от Община Каварна е получен отговор с изх. №РД-3200-15/204.02.2020 г., за липса на възражения.

До изготвяне на настоящото решение в РИОСВ-Варна, няма данни за устно изразени и/или постъпили мотивирани, писмени възражения срещу реализацията на ИП.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административнопроцесуалния кодекс чрез Директора на РИОСВ-Варна пред Министъра на околната среда и водите и Административен съд Варна в 14-дневен срок от съобщаването му.

Дата: 06.04.2020



инж. ХРИСТИНА ГЕНОВА
Директор на РИОСВ