



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Варна

РЕШЕНИЕ № ВА -158/ПР/2021 год.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 2, 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. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40, ал. 4, във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 и чл. 4 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 и информация по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, и получени становища от Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Варна, и Басейнова дирекция „Черноморски район“ – Варна,

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение за „Провеждане на защитни дейности по преоткосиране и стабилизирание на откосите на граничната зона между поземлен имот (ПИ) № 80861.6.221 и ПИ 80861.6.167“, по плана на с. Чернево, общ. Суворово, обл. 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: „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД,

със седалище и адрес на управление: гр. Девня, Промислена зона-юг.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение (ИП) касае „Провеждане на защитни дейности по преоткосиране и стабилизирание на откосите на граничната зона между ПИ 80861.6.221 и ПИ 80861.6.167“, по плана на с. Чернево, общ. Суворово, обл. Варна.

Изпълнението на предвидените с ИП дейности са свързани:

- единствено с осигуряване на скалните откоси срещу неблагоприятни геодинамични процеси (срутване, свличане на скална маса) посредством контролирани пробивно взривни работи, без промяна и/или изменение в разрешения с КР № 538-Н0/2016г. (актуализирано с Решение № 538-Н0-И1-А0/16.08.2017г.) капацитет на “Депото за неопасни отпадъци, генерирани от дейността на ТЕЦ”, както и предвидените с него технологични и оперативни дейности по експлоатация на съоръжението;



9000, гр. Варна, ул. “Ян Палах” № 4

Тел: (+35952)678-881, Факс: (+35952) 634593, E-mail: riosv-vn@riosv-varna.bg, www.riosv-varna.bg

- със специфични строително-монтажни работи (СМР), ще бъдат реализирани за период до 7 месеца и имат за цел да подсилят (подготвят) нормалното функциониране и експлоатация на "Депо за неопасни отпадъци, генерирани от дейността на "Девен" АД, в ПИ 80861.6.167, с. Чернево, общ. Суворово.

Реализацията на инвестиционното предложение не е свързано с използване на вода. Технологичният процес по преформирание и стабилизиране на откосите не изисква вода, вкл. и за технологични нужди.

За работещите на обекта са предвидени химически тоалетни.

Не се предвижда изграждане на санитарно-битови възли (душове, битовки, и др.). При необходимост ще се използват наличните битовки на територията на "Депо за неопасни отпадъци".

Реализацията на инвестиционното намерение, не е свързано с промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Площадката ще се обслужва от съществуващата транспортна схема, в т.ч. републиканска пътна мрежа и вътрешни индустриални пътища. Достъпът до обекта, предмет на ИП се извършва по отклонение (индустриален път) от републикански път III – 2009 "Девня - Суворово".

Всички дейности, вкл. взривни, ще бъдат осъществени в рамките на ПИ, без по никакъв начин да се засягат и/или нарушават ползването или правото на собственост на други терени, извън ПИ 80861.6.167 и ПИ 80861.6.221, собственост на възложителя.

Територията, предмет на ИП, *не попада* в границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*. Тя не попада и в границите на защитени зони (ЗЗ) от Националната екологична мрежа „НАТУРА 2000“.

Най-близко разположената защитена зона (ЗЗ) е ЗЗ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна "Девненски хълмове" с код BG0000635, определена съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБР, обявена със Заповед № РД-792/20.12.2018г. на министъра на околната среда и водите.

Инвестиционното предложение е разширение/изменение на обект попада в обхвата на точка 11, буква „Б“ от Приложение № 2 на Закона за опазване на околната среда и на основание чл. 93, ал. 1, т. 2 от същия закон подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

МОТИВИ:

I. Характеристики на ИП: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на ИП 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 ИП, включително причинени от изменението на климата, в съответствие с научните познания; рисковете за човешкото здраве, поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.

1. Настоящото ИП предвижда провеждането на обезопасителни (защитни) дейности по преоткосиране и стабилизиране на откритите откоси на територията на ПИ 80861.6.221, представляващ нарушен терен по смисъла на чл. 17, ал. 1 от Правилника за прилагане на Закона за опазване на земеделските земи.

Дейностите ще бъдат реализирани в част от ПИ 80861.6.221, на площ от 39761 кв.м и обхващат граничната зона между ПИ 80861.6.221 и ПИ 80861.6.167 по плана на с. Чернево, общ. Суворово, обл. Варна, целта е осигуряване безпрепятствено провеждане на оперативните дейности по експлоатация на разположеното в съседство, в границите на ПИ 80861.6.167, Депо за неопасни отпадъци, генерирани от дейността на ТЕЦ при "Солвей Соди" АД, и осигуряване на безопасни условия на труд, защита на човешкото здраве и околна среда.

Планираните дейности се изразяват единствено в стабилизиране и укрепване на рискови от инженерногеоложка гледна точка склални склонове, без промяна и/или изменение в разрешения с КР № 538-Н0/2016г. (актуализирано с Решение № 538-Н0-И1-А0/16.08.2017г.) капацитет на "Депо за неопасни отпадъци, генерирани от дейността на ТЕЦ", както и предвидените с него технологични и оперативни дейности по експлоатация на обекта.

Съоръжението за депониране на отпадъци (депо) е проектирано в обема на стара кариера за варовик (нарушен терен ПИ 80861.6.167) и включва послойно, височинно запълване и рекултивация на нарушения терен, при спазване на мерките за защита на околната среда и осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.

Предвид достигнатия в технологично отношение етап на разработване и експлоатация на депото и предстоящото развитие на оперативните дейности в зона със склонови процеси - откритите бортове и откоси на терена, е установена проява и развитие на неблагоприятни от инженерно-геоложка гледна точка процеси, а именно силно ерозирал и нестабилен склон/скат по западната граница на нарушения терен. От физико-геоложките явления и процеси, в разглежданата територия са проявени скално-срутищни обрушвания, ерозионно-денудационни процеси и изветряне.

За целта е извършено специализирано проучване, в т.ч. изработено конструктивно становище и инженерно-геоложка експертиза за състоянието на откосите на нарушения терен, което доказва необходимостта от провеждането на спешни мерки за укрепване и стабилизиране на откосите на нарушения терен.

Допълнително е извършено актуално геодезично заснемане на теренните граници на нарушения терен ("чашата" на кариерната изработка - ПИ 80861.6.167), в резултат на което е установено, че формирания стръмен откос по западната граница на имота е с наклон от 70° до 90°, оформен на границата със съседния имот ПИ 80861.6.221 и на много места навлиза в него. Геодезически е установено, че границата между двата имота на повечето места попада вътре в котлована на кариерната изработка.

За преодоляване на посочените по-горе ограничения и за осигуряване на безпрепятствена и безопасна експлоатация на депото се изисква западният скат да се преформира с нови, надеждно оформени откоси, които неизбежно ще засегнат и част от съседния имот ПИ 80861.6.221.

За реализирането на тези мероприятия е необходимо зоната за стабилизиране и преоткосиране, заедно с необходимата защитна ивица (буферна зона), да се обособи като оперативна зона за безопасност, представляващ понастоящем нарушен терен по смисъла на чл. 17, ал. 1 от Правилника за прилагане на *Закона за опазване на земеделските земи* – силно ерозирал и нестабилен склон/скат с проява на скално-срутищни обрушвания, ерозионно-денудационни процеси и изветряне.

2. Изпълнението на предвидените дейности по преформиране и стабилизиране на откоси, включват следните технологични операции:

- Земни работи (подготовка, разчистване на обрушен материал и подравняване на терена – вертикална планировка).

- Разкриване на площадките на горните стъпала на кариерата и създаване на условия за нормално сондиране.

- Трасиране на взривни полета.

- Подготовка и изпълнение на взривни сондажи.

- Провеждане на контролирани взривни работи.

Като технология за извършване на пробивно взривни работи се прилага методът на взривните дупки и сондажни заряди. При този метод, в скалния масив се прокарват вертикални и наклонени сондажи, като в местата на по-високи масиви, стъпалото се разделя на две и повече части по височина. Предвижда се едноредово и/или многоредово взривяване с милисекундно закъснение между всеки отделен сондаж. С цел ограничаване на вредното въздействие на взривните работи в дълбочина е предвидено инициране на зарядите в сондажите отгоре надолу за предпазване на масива под проектната кота на терена.

За изпълнение на предвидените дейности, ще бъдат проведени специализирани пробивно-взривни дейности по метода на т.нар. контурно взривяване, чрез използване на контролирани взривове по открит способ в ограничена по размер зона (взривни полета).

Това е съвременен метод на взривяване, при който се постига висока ефективност, като същевременно се запазва устойчивостта и предотвратява риска от прекомерно напукване на скалния масив, извън зоната на взрива.

Извършването на взривните работи ще се възложи на външен изпълнител, притежаващ необходимите разрешителни за взривни работи. *На територията на ИП няма да се съхраняват взривни вещества и средства за взривяване.*

Взривните вещества и експлозивите, необходими за провеждане на специализираните пробивно взривни работи, ще бъдат доставени от съответните специализирани фирми.

Изпълнителят на взривните дейности ще организира доставката на взривни вещества и средства за взривяване от нает склад в гр. Девня. Транспортът ще се осъществява с лицензиран по ADR автомобил, придружен от въоръжена охрана. Доставят се количества покриващи минимум потреблението за една смяна. Доставката на ВВ ще се извършва по график, утвърден от Възложителя.

На територията на обекта се очаква да бъдат постоянно заети около 8 души, които съставляват и предвидения брой на работния персонал.

3. Не се предвижда изграждане на нови пътища и/или промяна на съществуващата пътна инфраструктура. За организация на движението, ще бъдат използвани съществуващите експлоатационни вътрешно-площадкови автомобилни пътища на депото за отпадъци, както и изградените индустриални пътища и отклонения, за осигуряване на връзка между отделните участъци и подобекти от строителната площадка с инфраструктурата от републиканската пътна мрежа.

4. Към настоящия момент в района на ИП има и други съществуващи обекти, заявени, процедурирани, одобрени и реализирани инвестиционни предложения, планове и проекти. Обхватът и характеристиките на ИП не предполагат оказване на допълнително кумулативно въздействие.

5. Настоящото ИП има взаимовръзка със следните издадени административни актове:

- Решение № ВА-7/ПР/2015г. за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС за "Изграждане на депо за неопасни отпадъци, генерирани от дейността на "Девен" АД, в поземлен имот № 006167, землище с. Чернево, общ. Суворово, обл. Варна, с възложител: "Девен" АД, гр. Девня, издадено от директора на РИОСВ-Варна.

- Комплексно разрешително № 538-Н0/2016г. (изменено с Решение № 538-Н0-И1-А0/2017г., в сила от 20.07.2017г.) за експлоатация на депо за неопасни отпадъци, находящо се в с. Чернево, община Суворово, с оператор „Солвей Соди“ АД, гр. Девня, издадено от Изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда.

6. Реализацията на инвестиционното предложение *не е свързано* с използване на природни ресурси.

За опазване на почвения потенциал, в т.ч. хумусния слой там където е наличен, при планиране на дейностите, ще бъдат предприети всички мерки предвидени в *Наредба № 26 за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт.*

7. През периода на строителството ще бъдат формирани характерните за този вид дейности отпадъци: отпадъци от строителство и събаряне и битови отпадъци.

Изпълнението на предвидените дейности, са свързани единствено с осигуряването на скалните откоси и предотвратяване на неблагоприятни геодинамични процеси (срутване, свличане на скална маса). По същество тези дейности предвиждат изпълнението на специфични строително-монтажни работи, които ще бъдат реализирани за период до 7 месеца и имат за цел да подsigурят (подготвят) нормалното функциониране и експлоатация на „Депо за неопасни отпадъци, генерирани от дейността на „Девен“ АД, в ПИ 80861.6.167“.

В тази връзка, инвестиционното предложение обхваща единствено периода на строителство и свързаните с него строително-монтажни дейности.

8. При реализацията на инвестиционното предложение, в т.ч. изпълнение на техническите мероприятия за стабилизиране и преоткосиране на нарушените участъци и откоси, ще се генерират характерните за този вид дейности отпадъци, с код 17 05 04 Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03.

Отпадъците представляват взривена скална маса, с висок потенциал за оползотворяване и рециклиране. Генерираните количества взривена скална маса ще бъдат съхранявани на мястото на образуването им и предавани за последващо третиране (оползотворяване/рециклиране) в съответствие с нормативните изисквания.

9. Съгласно представената с искането информация при осъществяване на ИП на територията на обекта ще са налични взривни вещества и взривни изделия, а именно Анфо (Есканфо), Hydromite 70, Риогур 22 мм (Риогел), бустери тип TNT (лят бустер) и детонатори (Shokstar MS, 475-500 ms, 21.0 m). Същите попадат в Раздел Р – Физични опасности (P1a и P16) на част 1 на Приложение № 3 към Закона за опазване на околната среда.

Представен е и коригиран доклад за извършена класификация на предприятието/съоръжението по чл. 103, ал. 1 от ЗООС, документиран по образец на Приложение № 1 от Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях (ДВ бр. 5/2016г. с изм. и доп.), със заключение, че предприятието/съоръжението не се класифицира с рисков потенциал.

Като приложение към доклада са представени и информационни листове за безопасност (ИЛБ) за наличните опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

ИЛБ са изготвени в съответствие с изискванията на приложението към Регламент (ЕС) 2015/830 от 28.05.2015г. на Комисията.

10. С настоящото ИП операторът предвижда провеждане на защитни дейности по преоткосиране и стабилизиране на откосите на граничната зона между ПИ 80861.6.221 и ПИ 80861.6.167 по КKKP на с. Чернево, в които е разположено „Депо за неопасни отпадъци“. Същото е с издадено КР 538-Н0/2016г. (изменено с Решение № 538-Н0-И1-А0/2017г., в сила от 20.07.2017г.) от изп. директор на ИАОС.

Реализацията на ИП не води до промяна в работата на инсталацията по Условие 2, разрешена с Комплексно разрешително, поради което операторът „Солвей Соди“ АД, гр. Девня, не е необходимо да предприема действия по актуализиране/изменение на настоящото комплексно разрешително.

11. Потенциалното въздействие върху факторите на жизнената среда, респективно върху човешкото здраве, са свързани единствено по отношение на емисиите на шум, вибрации и атмосферни замърсители (атмосферен въздух).

Предвид вида и характера на планираните с настоящото ИП дейности, както и отдалечеността на потенциални чувствителни рецептори (урбанизирана територия, обществени и жилищни сгради) от площадката, предмет на ИП, очакваното въздействие ще бъде пренебрежимо ниско, без потенциал за изменение върху качеството на жизнената среда, вкл. акустична среда и атмосферен въздух в населените места.

12. В Приложение В към информацията е представено математическо моделиране, при което е приложен специализиран дисперсионен модел AERMOD/ISC (Industrial Source

Complex) за оценка и прогноза на разпространение на замърсителите в приземния атмосферен слой.

Моделът е приложен в съответствие с определените референтните методи за оценка на замърсителите в атмосферния въздух, съгласно Приложение № 11, т. V, от *Наредба 12 за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух (ДВ бр. 58/2010 г. с изм. и доп.)*.

Основните и количествено значими замърсители, които се очаква да бъдат емитирани при изпълнението на проекта, респективно чието разпространение е симулирано и изследвано, са: прах (ФПЧ10), въглероден оксид (CO), азотни оксиди (NOx) и серни оксиди (SO2).

Използваният математически дисперсионен модел е структуриран за прогноза на базовия технологичен вариант, при който предвидената механизация и технологично оборудване се експлоатира при пълно натоварване и максимален капацитет.

В модела е отчетена и фоновата концентрация, измерена от автоматична измервателна станция АИС "Изворите". Структурираният по този начин модел, отчита потенциалното въздействие на предвидените с проекта дейности, към общото (налично) натоварване на атмосферния въздух в района на инвестиционното предложение – фоново замърсяване.

В изчисленията са изведени техническите параметри на източниците на емисии и изчислените масови емисии на замърсителите, изпускани в атмосферния въздух при изпълнението на проекта.

За количествено определяне на неорганизираните емисии е извършена инвентаризация на замърсителите, чрез прилагане на актуализираната методика EMEP/EEA Emission Inventory Guidebook 2016; и Compilation of Air Pollutant Emission Factor, AP-42, Volume 1: Stationary Point and Area Sources, Chapter 13.2: Fugitive Dust Sources; Chapter 13.2.4: Aggregate Handling And Storage Piles; Chapter 13.3: Explosive Detonation, U.S.EPA, 2006 (accessed 5 June 2013).

Извършени са изчисления за следните площни неорганизирани източници на емисии:

- Емисии от пробивно-взривни дейности.
- Емисии от товаро-разтоварни дейности на ВСМ.
- Линейни/транспортни източници на емисии.
- Моделни изчисления – Кумулация.

В частта атмосферен въздух, съгласно представената информация за преценяване необходимостта от ОВОС извършените моделирания доказват, че очакваните замърсители в атмосферния въздух, няма да превишават НДЕ.

13. Провеждането на технологичните операции по преоткосиране и стабилизиране на открити откоси, чрез провеждане на контролирани взривни дейности, изземване и отстраняване на отбита скална маса, неминуемо е свързано с генериране на шум и вибрации в околната среда.

Взривните дейности имат потенциал да причинят неудобство или дискомфорт в следствие на енергийния пренос, под формата на звукови вълни и вибрации. Също така, взривните дейности могат да причинят щети по строителни конструкции и съоръжения, архитектурни елементи и услуги.

Земните вибрации, причинени от взривни дейности, са резултат от енергийния пренос и налягане в земната основа и представляват вибрационни (сеизмични) вълни, движещи се с различна скорост и интензитет. Тези вълни се отразяват, пречупват, затихват и разпръскват при движението си в земната основа, така че интензитета на земните вибрации във всяка точка от равнината ще бъде с различна пикова стойност и честотен спектър (честота).

Шумът от взривни дейности или т.нар. въздушен взрив, представлява вълна под налягане, причинена от експлозия на взривно вещество и предавана по въздуха. Състои се от звук и механични трептения с различни пикове и честоти.

Въз основа на извършените изчисления и съставени математически модели, е установено, че очакваните максимални стойности на звуково налягане (0.0144 kPa) достигащи регулационните граници на с. Чернево, не притежават потенциал за увреждане на човешкото здраве и нанасяне на материални щети.

Анализът на резултатите от извършените изчисления показва, че нивата на звуково налягане причинено от въздушен взрив, ще бъдат в допустимите граници, под установените гранични стойности за защита на човешкото здраве и материални активи.

Не се очаква и неблагоприятен ефект, свързан с дискомфорт и материални щети, причинени от земни вибрации. Очакваните пикови стойности на вибрациите достигащи регулационните граници на чувствителни рецептори (с. Чернево) са значително под нормативно установените, и не притежават потенциал за увреждане на човешкото здраве и нанасяне на материални щети по строителни конструкции, съоръжения, архитектурни елементи и услуги.

14. Изложени на потенциално неблагоприятно въздействие по разгледаните фактори на жизнената среда (шум, вкл. вибрации и атмосферен въздух) се очаква да бъдат единствено пряко заетите в технологичния процес работници (работен персонал).

В тази връзка, въздействието ще бъде ограничено в рамките на работната среда, без да засяга урбанизирани територии и населени места.

15. Технологичните операции по преоткосиране и стабилизиране на откосите, вкл. пробивно-взривни дейности, ще бъдат изпълнени в светлата част на денонощието, в рамките на нормираното работно време.

Предвид гореизложеното, не се налага предприемане на допълнителни мерки за смекчаване на въздействието, освен изпълнението на общоприетите такива, съобразно добрите практики и правилата за извършване на взривни работи, както и тези посочени в ЗБУТ (осигуряване на лични предпазни средства; работа с технически изправна механизация; спазване на нормираното работно време; експлоатация на специализираната механизация в съответствие с изискванията в техническата спецификация за работа, и др.).

16. С реализацията на предвидените с настоящото ИП дейности, ще се осигури съответствие с предвижданията на одобрени технически проекти, издадените административни актове в областта на околната среда (Решение за преценяване необходимостта от ОВОС и Комплексно разрешително), както и изпълнение на административни процедури и изисквания по Закона за устройство на територията, имащи отношение към стабилизиране и укрепване на рискови от инженерно-геоложка гледна точка, нарушени терени и участъци.

II. Местоположение на ИП, 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 ИП, 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. Дейностите, предвидени с настоящото ИП, ще бъдат площно ограничени и ситуационно разположени на територията на ПИ 80861.6.221, по плана на с. Чернево, общ. Суворово, обл. Варна, с площ на имота от 45038 кв.м, като реално заетата площ от него възлиза на 39761 кв.м; същата е разположена на около 0.85 км югозападно от с. Чернево и

отстои на 2.7 км северозападно от регулацията на с. Кипра, община Девня; граничи с индустриални обекти (депо за неопасни производствени отпадъци), полски пътища и необработваеми земеделски земи.

2. ПИ 80861.6.221, граничи със съоръжението за депониране на отпадъци и в естественото си състояние - силно ерозиран и нестабилен склон, представлява риск за нормалното функциониране (опериране) на депото, в съответствие с одобрения технически проект и условията в издаденото КР № 538-Н0/2016г. (актуализирано с Решение № 538-Н0-И1-А0/16.08.2017г.).

3. Съгласно представената от възложителя информация местоположението на площадката не засяга обекти на съществуващи известни културни ценности (исторически, архитектурни и археологически), определени по реда на Закона за културното наследство.

4. Инвестиционното предложение попада изцяло в пояс III на СОЗ "Девненски извори" – водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване.

Също така, ПИ 80861.6.221 е разположен и попада изцяло в пояс III на СОЗ на минерален водоизточник "Вн-35", находище 100-район Североизточна България – подземни води от Малмвалнжинския водоносен хоризонт, учредена със Заповед № РД-255/22.04.2008г. на МОСВ.

Заявените с инвестиционното намерение дейности по преоткосиране и стабилизиране на откоси, не влизат в противоречие с ограниченията и забраните по чл. 10, ал. 1 от *Наредба № 3/16.10.2000г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони.*

През ПИ 80861.6.167 преминава воден обект не отразен в кадастралните карти и кадастралните регистри - р. Девня, публична държавна собственост от което следват съответните забрани и ограничения, съгласно *Закона за водите.*

5. *Съгласно становище на „ВиК-Варна“ ООД, от 30.03.2021г.*

В близост до местоположението, където ще се осъществи ИП от «Солвей соди» АД, «ВиК-Варна» ООД стопанисва и експлоатира две водоснабдителни групи (ВГ): „Чернево“ и „Девненски извори“. За тях има издадени разрешителни за водовземане и заповеди за учредяване на СОЗ около водоизточниците.

Относно влиянието на ИП върху ВГ „Чернево“

Обектът за реализиране на ИП отстои на около 800м от сондаж ПЕС-2 "Чернево" и намира се извън границите на СОЗ пояс II и III около него. Безопасното разстояние на сеизмично въздействие от дейностите, предвидени в ИП върху обекти в близост до обекта на ИП е определено на по-малко от 110м, което е значително по-малко от отстоянието до сондаж ПЕС-2 "Чернево".

Предвид, това считат, че предвидените дейности при реализация на ИП, изпълнени така, както са проектирани в предоставената допълнителна информация за ИП, *не биха оказали негативно влияние върху нормалната експлоатация на сондаж ПЕС-2 „Чернево“.*

Относно влиянието на ИП върху ВГ „Девненски извори“

Обектът, предмет на ИП, независимо от представените причини, че няма да повлияе негативно върху ВГ „Девненски извори“, попада в обсега на СОЗ III около тях. ВГ „Девненски извори“ са предназначени главно за питейно-битово водоснабдяване на гр. Варна, гр. Девня и населените места до гр. Девня и представляват основен техен водоизточник.

Предвид това считат че, предвидените дейности при реализация на ИП, изпълнени така, както са проектирани в предоставената допълнителна информация за ИП, *не биха оказали негативно влияние върху нормалната експлоатация на ВГ „Девненски извори“, при условие че стриктно се спазват забраните и ограниченията в издадената Заповед № 26/12.06.2011г. за учредяване на СОЗ около ВГ „Девненски извори“ на директора на БДЧР-Варна.*

6. *Съгласно становище на БДЧР-Варна, с изх. № 05-09-490/А10/19.04.2021г.:*

Имотът попада в границите на пояс III на СОЗ на „Вн-35х“, находище 100-район

Североизточна България - подземни води от Малмваланжинския водоносен хоризонт, учредена със Заповед № РД-255/22.04.2008г. на Министъра на околната среда и водите и 17 броя минерални водоизточници, и пояс III на „Девн. извори - „Марциана“, „Лудетина“ и „Карадепсиз“, учредена със Заповед № 26/17.06.2011г. на директора на БДЧР.

Предвидените забрани и ограничения в Заповедта на СОЗ се отнасят за конкретното ИП, а именно: Съгласно Заповедта на СОЗ за пояс III на „Девн. извори - „Марциана“, „Лудетина“ и „Карадепсиз“, учредена със Заповед № 26/17.06.2011г. на директора на БДЧР, се ограничават: „Дейности, нарушаващи целостта на водонепропускливия пласт над подземния воден обект“.

В предоставената допълнителна информация, възложителят посочва, че няма алтернативен начин за преоткосиране на ската на бившата кариера без да се използват взривни работи. Риск за намиращия се в близо сондаж ПЕС-2 няма поради следните причини: „Не се предвижда нарушаване на режима на подземните води от МББХ (водовземане, промяна на филтрационните характеристики и др.); Малка продължителност и ниска честота на въздействие, предвидените взривни работи са краткотрайни и еднократни (само за оформяне на ската на депото, а не за добив на камък); Малък териториален обхват на въздействие, сондажът е отдалечен на около 800м от ската, което е повече от радиуса на опасната зона (безопасно разстояние по сеизмично въздействие на взрива – 102.81м, безопасно разстояние на действие на ударно - въздушната вълна е 106.26м, при взривяване на земната повърхност в сондажи с диаметър от 110 до 250мм безопасното разстояние за хора е 500м)“.

7. Територията, предмет на ИП, не попада в границите на защитени зони по чл. 1, ал. 2 от *Наредбата за ОС*, но ИП, което ще се реализира в нея, попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от същата наредба, и подлежи на процедура по оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони 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 наредба, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на ИП върху най-близката ЗЗ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Девненски хълмове“ с код BG0000635, е, че ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в зоната, поради следните мотиви:

7.1 Територията, предмет на ИП, е извън границите на ЗЗ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Девненски хълмове“ с код BG0000635, отстои на около 0.800м по права линия.

7.2 Местоположението на ИП, е извън границите на защитени територии, като най-близо разположената е Природна забележителност „Находище на урумово лале“ - на около 0.4 км по права линия.

7.3 С реализацията на ИП не се засягат планински и горски местности, както и влажни зони. Най-близката планинска местност – Камчийска планина, е на разстояние около 26 км, а най-близката влажна зона – река Девня, е на около 12м от територията, предмет на ИП.

7.4 Предвид характера на ИП и факта, че територията, предмет на ИП, не попада в защитената зона, с реализацията на ИП няма вероятност:

7.4.1 да бъдат засегнати пряко природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в ЗЗ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Девненски хълмове“ с код BG0000635;

7.4.2 да се окаже косвено влияние, включително и кумулативно, върху природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в ЗЗ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Девненски хълмове“ с код BG0000635, както по отношение на евентуални процентни загуби, така и по отношение на кохерентността между зоните;

7.4.3 да се окаже значително безпокойство върху местообитания на видове, предмет на

опазване в ЗЗ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна "Девненски хълмове" с код BG0000635;

7.4.4 не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в ЗЗ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна "Девненски хълмове" с код BG0000635.

III. Тип и характеристики 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 ИП 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. Провеждането на технологичните операции по преоткосиране и стабилизиране на открити откоси, чрез провеждане на контролирани взривни дейности, изземване и отстраняване на отбита скална маса, неминуемо е свързано с генериране на шум и вибрации в околната среда.

Взривните дейности имат потенциал да причинят неудобство или дискомфорт в следствие на енергийния пренос, под формата на звукови вълни и вибрации. Също така, взривните дейности могат да причинят щети по строителни конструкции и съоръжения, архитектурни елементи и услуги.

Земните вибрации, причинени от взривни дейности, са резултат от енергийния пренос и налягане в земната основа и представляват вибрационни (сеизмични) вълни, движещи се с различна скорост и интензитет. Тези вълни се отразяват, пречупват, затихват и разпръскват при движението си в земната основа, така че интензитета на земните вибрации във всяка точка от равнината ще бъде с различна пикова стойност и честотен спектър (честота).

Шумът от взривни дейности или т.нар. въздушен взрив, представлява вълна под налягане, причинена от експлозия на взривно вещество и предавана по въздуха. Състои се от звук и механични трептения с различни пикове и честоти.

2. Въз основа на извършените изчисления и съставени математически модели, е установено, че очакваните максимални стойности на звуково налягане (0.0144 kPa) достигащи регулационните граници на с. Чернево, не притежават потенциал за увреждане на човешкото здраве и нанасяне на материални щети.

Анализът на резултатите от извършените изчисления показва, че нивата на звуково налягане причинено от въздушен взрив, ще бъдат в допустимите граници, под установените гранични стойности за защита на човешкото здраве и материални активи.

3. Изложени на потенциално неблагоприятно въздействие по разгледаните фактори на жизнената среда (шум, вкл. вибрации и атмосферен въздух) се очаква да бъдат единствено пряко заетите в технологичния процес работници (работен персонал).

В тази връзка, въздействието ще бъде ограничено в рамките на работната среда, без да засяга урбанизирани територии и населени места.

Технологичните операции по преоткосиране и стабилизиране на откосите, вкл. пробивно-взривни дейности, ще бъдат изпълнени в светлата част на денонощието, в рамките на нормираното работно време.

Предвид това, не се налага предприемане на допълнителни мерки за смекчаване на въздействието, освен изпълнението на общоприетите такива, съобразно добрите практики и правилата за извършване на взривни работи, както и тези посочени в ЗБУТ (осигуряване на лични предпазни средства; работа с технически изправна механизация; спазване на

нормираното работно време; експлоатация на специализираната механизация в съответствие с изискванията в техническата спецификация за работа и др.)

4. *Мотивираната оценка на значително въздействие върху водите и водните екосистеми*, съгласно становище на Басейнова дирекция „Черноморски район“-Варна, с изх. № 05-09-490/A10/19.04.2021г. е, че, инвестиционното предложение:

4.1 *е допустимо спрямо ПУРБ и ПУРН;*

4.2 реализирането на същото няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми при условие, че:

4.2.1 не се допуска замърсяване на водите и влошаване на състоянието на водните тела;

4.2.2 бъдат спазени нормативните изисквания, посочени в точка III от становището на БДЧР-Варна, с изх. № 05-09-490/A10/19.04.2021г. (приложение).

5. РЗИ-Варна, със становището си в писмо с изх. № 10-171/1/21.06.2021г., счита, че реализирането на конкретното инвестиционно предложение няма да окаже негативно въздействие върху човешкото здраве.

6. При реализацията на ИП не се очаква трансграничен характер на въздействие.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

На основание на чл. 4, ал. 2 от *Наредбата за ОВОС* РИОСВ-Варна, на 27.04.2021г. е публикувала на интернет страницата си, съобщение за ИП, за изразяване на становища от заинтересованите лица.

РИОСВ-Варна, е предоставила на кметовете на Община Суворово и на село Чернево, общ. Суворово, на 28.04.2021г., уведомление с информация за ИП, за обявяване на интернет страниците си и/или на обществено достъпно място за изразяване на становища/възражения/мнения, и др. от заинтересовани лица/организации, съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от *Наредбата за ОВОС*.

Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от *Наредбата за ОВОС* кметът на Община Суворово, с писмо (вх. № 28-00-8038/A15/29.04.2021г.), кмета на село Чернево, общ. Суворово, с писмо (вх. № 28-00-8038/A16/19.05.2021г.) и възложителят са предоставили информация на компетентния орган (РИОСВ-Варна) за начините на обявяване на ИП.

На основание чл. 6, ал. 9, т. 1 от *Наредбата за ОВОС* РИОСВ-Варна, на 16.06.2021г. е публикувала на интернет страницата си, съобщение с информация по Приложение № 2 от същата наредба за изразяване на становища от заинтересованите лица относно по-горе цитираното ИП.

РИОСВ-Варна, е предоставила на кметовете на Община Суворово, и на село Чернево, общ. Суворово, на 17.06.2021г. информацията за ИП по Приложение № 2 на *Наредбата за ОВОС*, съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 от същата наредба.

С писмо (вх. № 28-00-8038/A21/07.07.2021г.) кметът на Община Суворово, и с писмо (вх. № 28-00-8038/A22/12.07.2021г.) кметът на село Чернево, общ. Суворово, са информирали РИОСВ-Варна, че в осигурения 14-дневен обществен достъп до информацията за ИП (чрез публикувано съобщение на интернет страницата на Общината и поставено съобщение на информационното табло в сградата, на адрес: гр. Суворово, пл. „Независимост“ № 1, за периода от 21.06.2021г. до 06.07.2021г., и чрез поставено съобщение на информационното табло в сградата, на адрес: с. Чернево, общ. Суворово, за периода от 22.06.2021г. до 06.07.2021г.) няма постъпили становища/възражения/мнения, и др. от заинтересовани лица/организации.

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

Реализацията на ИП да се извърши при спазване на следните задължителни за изпълнение от възложителя УСЛОВИЯ:

1. Да се предвидят мерки за отвеждане на преминаващите през депото атмосферни води и не се допуска замърсяване на водния обект на територията на ИП (през имот с идентификатор: 80861.6.167 по плана на с. Чернево, преминава воден обект).

2. При реализация на ИП да се предприемат всички необходими мерки за екологосъобразно третиране на отпадъците, спазвайки разпоредбите на Закона за управление на отпадъците.

3. Съобразяване с разпоредбите, административните процедури и изисквания на Закона за опазване на земеделските земи, ППЗОЗЗ, както и Наредба № 26, касаещи инженерни, мелиоративни, селскостопански, и др. дейности, изпълнението на които води до възстановяване на нарушените терени и до подобряване на ландшафта.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

При промяна на възложителя, на параметрите на ИП или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото решение, на основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС възложителят или новият възложител трябва да уведоми своевременно РИОСВ-Варна.

На основание чл. 93, ал. 8 от ЗООС решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването 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: 2 8. 09. 2021

ЕРДЖАН СЕБАЙТИН

Директор на РИОСВ