



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

## МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

### РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – ВАРНА

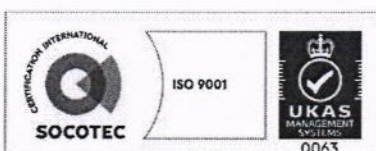
#### РЕШЕНИЕ № ВА - <sup>128</sup> /ПР/2023 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 1 и 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 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*, и получени становища от Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Варна и Басейнова дирекция “Черноморски район” (БДЧР) – Варна,

### РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение свързано с „Разширение на действащо депо за фосфогипс чрез изграждане на две нови клетки (5 и 6)“ за имоти с идентификатори: №№20482.280.133, 20482.280.51, 20482.252.25, 20482.252.26, 20482.252.27, 20482.252.29, 20482.252.37, 20482.252.35, 20482.252.34, 20482.252.33, 20482.252.36, 20482.252.23, 20482.252.30, с обща площ 248 625 кв. м, землище на град Девня, община Девня, 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



9000, гр. Варна, ул. “Ян Палах” №4

Тел: (+35952) 678 848, Факс: (+35952) 634 593,

e-mail: [riosv-vn@riosv-varna.bg](mailto:riosv-vn@riosv-varna.bg), [www.riosv-varna.bg](http://www.riosv-varna.bg)



Възложител: „Агрополихим“ АД, ЕИК: ЕИК 813095287

Седалище и адрес на управление : Област Варна, община Девня, град Девня, Промишлена зона

### **Кратко описание на инвестиционното предложение:**

Инвестиционното предложение (ИП) предвижда Разширение на действащо депо за фосфогипс чрез изграждане на две нови клетки (5 и 6)“ за имоти с идентификатори: №№20482.280.133, 20482.280.51, 20482.252.25, 20482.252.26, 20482.252.27, 20482.252.29, 20482.252.37, 20482.252.35, 20482.252.34, 20482.252.33, 20482.252.36, 20482.252.23, 20482.252.30, с обща площ 248 625 кв. м, землище на град Девня, община Девня, област Варна.

Инвестиционното предложение предвижда разширение на действащото депо за производствени неопасни отпадъци - депо за фосфогипс, за експлоатацията на което е предоставено комплексно разрешително (КР) № 393- Н1 / 2019 г., издадено с Решение № 393-Н1-ИО-А0 / 2019 г. на изпълнителния директор на ИАОС, и има за цел да осигури допълнителен капацитет от 10,2x10<sup>6</sup>t при максимално интегриране на новопредвидената инженерна и техническа инфраструктура (клетки за депониране със съоръжения към тях), с наличната и изградена такава на територията на действащото депо за фосфогипс, при запазване и пълно съобразяване с изградените технически мрежи, комуникации и обвързаност на функционалните подобекти (клетки за депониране на отпадъци) на площадката на депото.

Експлоатацията на депото е разрешена с комплексно разрешително (КР) № 393-Н1/2019 г., издадено на оператор „Агрополихим“ АД, гр. Девня. Депото се състои от 4 броя клетки с номерация от 1 до 4, които са изградени и въведени в експлоатация. Проектният капацитет на клетки 1 и 2 е изчерпан в края на месец февруари 2019 г., а към настоящия момент в експлоатация са клетки 3 и 4.

Предвижда се разширение и увеличение на полезен обем и капацитетни възможности на депото без изменение или промяна в цялостната концепция и режим на работа на съоръжението и свързаните с него функционални подобекти (съществуващи клетки за депониране) чрез изграждане на две нови клетки 5 и 6.

В технологично отношение, новопредвиденото разширение (клетки 5 и 6) е проектирано като наземно депо със съответната техническа и инженерна инфраструктура в т. ч. приемна зона, клетки за депониране с основни съоръжения към тях, изолационен екран (поликомпонентна изолационна система, в т. ч. минерален и синтетичен екран), дренажна система с ретензионен басейн вътрешни отводнителни канавки, отвеждащ колектор и транспортна инфраструктура (временни експлоатационни пътища и пътища за достъп) на обща площ от 248,6 дка.

Съгласно проектната документация, разширението на депото за фосфогипс се предвижда да бъде разработено за два етапа на строителство.

Етап 1 включва изграждането на клетка 6, ревизионни и събирателни шахти, ретензионен басейн за инфилтрат, оградни трошено-каменни диги, оградни стоманобетонени стени за формиране на буферна зона за защита на водопровод по неговите сервитутни граници и технологичен път за достъп до обекта.

Етап II предвижда изграждане на клетка 5 с техническа и технологична инфраструктура, в т. ч. ревизионни и събирателни шахти и оградни трошенокаменни диги.

Функционалните обекти се предвижда да се реализират поетапно, чрез последователно изграждане и въвеждане в експлоатация на клетките. Решението е оправдано от гледна точка на площното разположение на отделните функционални

обекти (клетки), капацитетните възможности и продължителността на изграждане на всяка клетка.

Инфраструктурата на депото (клетки за депониране) е съобразена с нормативните изисквания за изграждане и експлоатация на депа за отпадъци, и включва: Долен изолационен екран (в т. ч. дренажна система); Оградни трошенокаменни диги; Събирателни и ревизионни шахти; Ретензионен басейн; Вътрешни отводнителни канавки; Охранителна ограда и експлоатационни пътища (постоянни и временни).

Предвидените с проекта основни функционални подобекти (клетки за депониране) са със следните технико-експлоатационни характеристики:

КЛЕТКА 6 - ЕТАП I

площ - 84 223 m<sup>2</sup>;

полезен обем на клетката - 1 900 000 m<sup>3</sup>; проектен капацитет на клетката - 4,1x10<sup>6</sup>t;

КЛЕТКА 5 - ЕТАП II

■ площ - 110 323 m<sup>2</sup>;

■ полезен обем на клетката - 2 800 000 m<sup>3</sup>;

■ проектен капацитет на клетката - 6,1x10<sup>6</sup>t;

Общ обем на депото (клетки 5 и 6) - 4 700 000 m<sup>3</sup>

Обща площ на депото (клетки 5 и 6) - 194 546 m<sup>2</sup>

Средногодишно количество на депонирани отпадъци (клетки 5 и 6) - 800 000 t

Период на експлоатация на депото (клетки 5 и 6) - 10 години.

Проектният капацитет е определен при обемна плътност на отпадъка 1,55 t/m<sup>3</sup> и влажност в момента на депониране 40 %, а експлоатационният период зависи от натовареността на производствените инсталации на Агрополихим АД.

На депото ще бъдат приемани неопасни отпадъци от производството на азотни и фосфорни торове, генерирани основно от производствените инсталации на Агрополихим АД от следните видове (с код и наименование съгласно наредбата по чл. 3, ал. 1 на ЗУО):

■ 06 09 04 отпадъци от реакции на основата на калций, различни от упоменатите в 06 09 03 (фосфогипс);

■ 06 10 99 отпадъци, неупоменати другаде (филтърен кек от киселинно разлагане на варовик и филтруване на разтвори кизелгур);

■ 06 09 04 отпадъци от реакции на основата на калций, различни от упоменатите в 06 09 03 (от производството на дикалциев фосфат);

■ 19 08 14 утайки от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води, различни от упоменатите в 19 08 13.

Цялостната концепция на планираното разширение на депото (клетки 5 и 6) е разработена за максимално и пълноценно интегриране на новопредвидената инженерна и техническа инфраструктура (клетки за депониране със съоръжения към тях) с наличната и изградена такава на територията на действащото депо за фосфогипс, при запазване и пълно съобразяване с изградените технически мрежи, комуникации и обвързаност на функционалните подобекти (клетки за депониране на отпадъци) на площадката на депото.

По предварителни разчети се предвижда да бъдат извършени следните строително-монтажни дейности (СМР):

Подготовка на терена;

Вертикална планировка и подготовка на земната основа с необходимите напречни и надлъжни наклони;

Земни работи - изкопи за ретензионен басейн, насипи и др.;

Инсталационни работи - полагане на изолационен екран, геомембрана, геотекстил, площен дренаж, прокарване на инженерни мрежи и инсталации;

Доставка и монтаж на сглобяеми елементи - ревизионни/дренажни шахти, подпорни стоманобетонени стени, канавки и др.

Предмет на нови застроителни решения ще бъдат единствено свободните площи, предвидени за разполагане на инженерната и техническа инфраструктура на новите клетки (клетки 5 и 6) на обща площ от 248,6 дка.

При вертикалната планировка на площадката за предвиденото разширение на депото ще се извършват изкопни работи с цел оформяне на необходимите надлъжни и напречни наклони на геоложката основа. Изкопаните по време на строителните дейности незамърсена почва и земни маси в естествено състояние ще бъдат използвани за целите на строителството (изпълнение на насипи, изграждане на диги и оформяне на откоси, вкл. полагане на изравнителен пласт от земни почви) в естественото си състояние на площадката, от която са изкопани.

В процеса на експлоатация при депониране на производствени неопасни отпадъци не се формират отпадъци от технологичния процес по обработка и обезвреждане на отпадъци.

Цялостната концепция на планираното разширение на депото (клетки 5 и 6) е разработена за максимално и пълноценно интегриране на новопредвидената инженерна и техническа инфраструктура (клетки за депониране със съоръжения към тях), с наличната и изградена такава на територията на действащото Депо за фосфогипс, при запазване и пълно съобразяване с прилаганата организация и технология за провеждане на дейностите по депониране на отпадъци.

Съгласно действащото комплексно разрешително КР № 393-Н1 / 2019 г., в експлоатационен режим на съоръжението не се образуват отпадъци, както пряко от технологичния процес, така и от поддържащите дейности и операции на депото.

Новопредвиденото разширение, посредством изграждането и експлоатацията на две идентични в конструктивно и оперативно отношение клетки за депониране на отпадъци, съответстващи концептуално, технологично и оперативно на действащото депо за фосфогипс, не налага промяна по отношение на условията за образуване на отпадъци.

При експлоатация на клетките за депониране на производствени неопасни отпадъци се генерират технологични отпадъчни води, формирани основно от инфилтрираните атмосферни валежи през отпадъчното тяло, както и от специфичната влажност на постъпващите за депониране отпадъци, класифицирани под общото наименование "инфилтрат". Сходни по състав, но със значително по-ниска концентрация на замърсители се формират и скатни води - повърхностен отток при интензивни атмосферни валежи. Въпреки, че по характер това са атмосферни води, при контакт с отпадъчното тяло е възможно същите да бъдат замърсени, поради което се разглеждат като част от общия поток отпадъчни води от обекта.

Количеството и качеството на отпадъчните води (инфилтрат) е функция на климатичните условия и технико-експлоатационни характеристики на обекта (заета площ, полезен обем), както и от вида и състава на депонираните отпадъци.

Въз основа на проведени изчисления за водния баланс на депото, основните количества отпадъчни води се очаква да бъдат формирани преимуществено от новото разширение на депото (клетки 5 и 6) и възлизат на общо 99 750 m<sup>3</sup>/уг или 11,5 m<sup>3</sup>/h (по проектни данни).

За ефективното събиране и отвеждане на отпадъчните води от тялото на депото е проектирана дренажна система и събирателно съоръжение (ретензионен басейн) за инфилтрат.

Дренажната система е част от долния изолиращ екран и е предназначена за събиране и отвеждане на инфилтрата от тялото на депото. Съставена е от площен дренаж със зърнометричен състав, осигуряващ коефициент на филтрация  $\geq 1,0 \times 10^{-3}$  m/s от промита баластра, едър пясък, геокомпозит TDC 6B11 или еквивалентен, и мрежа от дренажни тръби за събиране и отвеждане на инфилтрата до събирателното съоръжение.

Ретензионният басейн, като съоръжение за приемане на общото количество отпадъчни води (инфилтрат) от новите клетки за депониране, е проектиран в най-ниска

част на площадката, съобразен с географските особености на терена, позволяващо гравитачно отвеждане на отпадъчните води от клетките, без използване на помпено оборудване. Разположен е в северозападната част на Клетка 6 с гарантиран обем на ретензия  $V = 17\,500\text{ m}^3$ .

Ретензионният басейн е оразмерен съгласно дестващите норми за проектиране на канализационни системи, за максимален денонощен валеж с обезпеченост 10%, при дъжд с 5 мин. интензивност ( $t=5\text{ min}$ ) и повтораемост 1 път на 10 години ( $P=10$ ), осигуряваща нормална експлоатация, без опасност от преливане с допълнителен запас от 15 %.

Допълнително, ретензионният басейн е оборудван със система от изпарители за изкуствена/форсирана транспирация. Предвижда се в обема на ретензионния басейн да бъде монтирана изпарителна система, оборудвана с помпа и разпръсквачи дюзи с цел редуциране на количеството инфилтрат. Подобни съоръжения се прилагат в случаите, когато генерираните на площадката на депото води не могат да се заусят или се цели намаляване на количествата им. Принципът им на работа включва изпомпване на инфилтратата от басейна и диспергиране посредством дюзи във фина водна мъгла, което позволява лесното ѝ изпарение.

Конструкция на отпадъчното тяло:

Отпадъчното тяло се предвижда да бъде организирано многопластово във височина, и представлява т. нар. "куполно депо". Билото на насипа (отпадъчното тяло) е конструирано под формата на купол със страничен наклон 2 %, завършващ с открити откоси с наклон 1:2,5 - 1:2,7, определен въз основа на стабилитетни изчисления.

За осигуряване на общ стабилитет на отпадъчното тяло, през 8,0 m във височина се оформят берми със ширина 5,0 m и напречен наклон за отводняване по посока на ската от 2 %.

Проектните наклони на билото и на откосите на депото са определени с оглед очакваните слягания и недопускане на заблацията, ерозионни или свлачищни процеси.

Земна основа и долен изолационен екран:

Въз основа на геоложката и инженерно-геоложка проученост в района, както и резултатите от лабораторни и полеви изследвания на геоложката основа, направено за целите на ИП, в района на площадката/терен за разширение на депота за фосфогипс земната основа е изградена в основната си част от делувиялни глини и слоисти пясъчници с глинесто-варовита прослойка.

Земната основа в обема на клетките за депониране се оформя с надлъжни и напречни наклони, които осигуряват събиране на инфилтратата в дренажна мрежа, елемент на долния изолиращ екран, както и неговото оттичане при осигуряване стабилността на тялото на депото.

Същата е съобразена и отговаря на изискванията за устойчивост и носеща способност при нейното натоварване, при които реализираните слягания не водят до нарушаване на долния екран и общата устойчивостта на отпадъчното тяло.

Като част от подготовката на земната основа и конструкцията на клетките за депониране на отпадъци е изграждането на оградни диги по периферията на клетките от уплътнен скален насип  $d=0-400\text{ mm}$ . Оградната дига на клетка 6 е от т. нар. "стадионен" тип, ограждаща клетката от всички страни. Оградната дига на клетка 5 започва от дигите на клетка 1 и 2 и завършва в тях, т.е. клетката е т. нар. „скатен" тип.

Ширината на короната на оградните диги е проектирана така, че върху нея да се разположи обслужващ път с ширина на платното е 3,5 т. Надлъжните наклони на короната на дигите са подбрани по такъв начин, че да се получат минимални по обем насипни работи и да се изпълнят изискванията за надлъжни наклони на експлоатационните пътища. Въздушният откос на скалния насип е 1:2, а вътрешния (към вътрешността на клетката) 1:3.

Проектното решение за конструкцията и елементите на долния изолиращ екран е базирано на оценката за състоянието на геоложката основа в качеството си на геоложка бариера срещу проникване и миграция на замърсители в околната среда.

Система за събиране и третиране на инфилтрат:

Управлението на отпадъчните води от депото в неговата цялост (вкл. предвиденото с ИП разширение) е разработено като комбинирана система съчетаваща конвенционалните техники за събиране/съхранение в ретензионен басейн с възможност за последващо пречистване в ПСОВ. Формираните отпадъчни води ще се разглеждат като смесен поток, количеството на тези води се предвижда да бъде 11,5 m<sup>3</sup>/h според водния баланс на депото.

Тяхното управление предвижда да се осъществява чрез комбинирана система, включваща:

- събиране в ретензионен басейн и рециркулиране чрез използването им за оросяване на тялото на депото, за целта допълнително ретензионният басейн е оборудван със система от изпарители, системата осигурява контролируемо редуциране на обема и количеството на отпадъчните води от депото, предназначени за последващо пречистване.

- както и събиране в ретензионен басейн и пречистване в ПСОВ на производствената площадка на „Агрополихим“ АД.

Всички дейности, ще бъдат осъществени в рамките на ПИ.

Реализацията на ИП не е свързана с промяна на съществуваща пътна инфраструктура. Площадката на предвиденото разширение на депото ще бъде обслужвана от съществуващата транспортна схема, в т.ч. републиканска пътна мрежа и вътрешни индустриални пътища. До нея се достига по съществуващ технологичен път, свързан с производствената площадка на „Агрополихим“ АД и републиканската пътна мрежа (републикански път III–2008).

Територията, предмет на ИП, не попада в границите на защитени територии (ЗТ) по смисъла на Закона за защитените територии, не попада и в границите на ЗЗ от мрежата “Натура 2000”. Най-близко разположени са ЗЗ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна BG0000132 “Побити камъни”, приета с Решение на Министерски съвет № 122/02.03.2007 г. (ДВ бр. 21 от 2007 г.) и обявявена със Заповед № РД-1054 от 17 декември 2020 г. на министъра на околната среда и водите.

Съгласно чл. 31 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1, във връзка с чл. 4 от *Наредбата за ОС*, ИП подлежи и на преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване на ЗЗ, чрез процедурата за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, по реда на ЗООС.

Съгласно становища на Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Варна (изх. № 10-197-1/12.06.2023 г.) ИП няма да окаже негативно въздействие върху човешкото здраве.

Съгласно становище на Басейнова дирекция „Черноморски район“ - Варна (изх. № 05-09-108/А16/31.08.2023 г.) реализацията на ИП е допустимо спрямо мерките за постигане на добро състояние на водите и зоните за тяхната защита, при спазване и съобразяване с описаните в него мерки и условия.

В хода на процедурата възложителят е заявил искане за оценката по чл. 99а от ЗООС с потвърждаване и/или непотвърждаване на най-добри налични техники /НДНТ/ за ИП. На база извършената оценка по чл. 99а от ЗООС е получено писмо от ИАОС, гр. София /изх. №КР-2035/07.07.2023 г./, че за представената информация с всички параметри на ИП, може да се направи заключение за осигуряване прилагането на НДНТ (приложение).

Заявеното ИП е разширение и изменение на съществуващ обект от Приложение № 1 на ЗООС, който самостоятелно попада в точка 11, буква „б“ инсталации и депа за обезвреждане и/или оползотворяване на отпадъци от Приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗООС, и подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда, отразено в настоящото решение.

## МОТИВИ:

*1. 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. Инвестиционното предложение (ИП) представлява разширение на действащо депо за фосфогипс чрез изграждане на две нови клетки (5 и 6) за имоти с идентификатори: №№20482.280.133, 20482.280.51, 20482.252.25, 20482.252.26, 20482.252.27, 20482.252.29, 20482.252.37, 20482.252.35, 20482.252.34, 20482.252.33, 20482.252.36, 20482.252.23, 20482.252.30, с обща площ 248 625 кв. м, землище на град Девня, община Девня, област Варна.
2. Настоящото ИП не предполага кумулативно въздействие с отрицателен ефект спрямо съществуващото в момента състояние на околната среда в района.
3. Реализацията на ИП не е свързана с промяна на съществуваща пътна инфраструктура. Площадката на предвиденото разширение на депото ще бъде обслужвана от съществуващата транспортна схема, в т.ч. републиканска пътна мрежа и вътрешни индустриални пътища. До нея се достига по съществуващ технологичен път, свързан с производствената площадка на „Агрополихим“ АД и републиканската пътна мрежа (републикански път III–2008).
4. Основното водопотребление е свързано с осигуряването на вода за технологични нужди, а именно – оросяване на отпадъчното тяло на депото през топлите месеци на годината. Необходимите количества вода се предвижда да бъдат осигурени от ретензионните басейни на обекта, служещи за събиране на инфилтрат и повърхностни води, попаднали в полезния обем на клетките. Като алтернатива се предвижда доставянето на вода за възстановяване на водния баланс посредством автоцистерни от водоснабдителните мрежи на територията на „Агрополихим“ АД. За ефективното събиране и отвеждане на отпадъчните води от тялото на депото е проектирана дренажна система и събирателно съоръжение (ретензионен басейн) за инфилтрат.
5. В периода на експлоатация не се предвижда изграждане на бани и др. обекти за санитарно–хигиенни нужди на персонала. За тези цели ще се използва изградената система (битовки, бани, душеве) на територията на основната производствена площадка на „Агрополихим“ АД.
6. Битово–фекални отпадъчни води от обекта ще се формират единствено по време на строителството в санитарните възли. За целта ще бъдат осигурени необходимия брой автономни химически тоалетни, които ще се обслужват от специализирана асенизационна техника по договор.
7. Замърсяването и вредното въздействие, както и нарушаване на жизнената среда (дискомфорт) се свързват най–вече с наличието на вредни емисии в околната среда, както и неблагоприятния ефект на вредните физични фактори. За

- предвидените с ИП дейности това въздействие е сведено до минимум, без потенциал за замърсяване и/или увреждане на околната среда и човешкото здраве.
8. Инвестиционното предложение не влиза в противоречие с настоящото и бъдещото ползване на други земи в района.
  9. РЗИ — Варна преценява, че ИП няма вероятност да окаже негативно въздействие върху хората и тяхното здраве, по време на експлоатация на обекта.
  10. При реализацията на инвестиционното предложение се очаква дискомфорт по отношение на околната среда, който ще бъде само на етап на строителство и то единствено ограничен в рамките на изграждане на обектите в границите на имотите.
  11. Реализацията на инвестиционното предложение за разширение на депото за фосфогипс чрез изграждане на клетки 5 и 6 не е свързано с неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето. Изграждането и експлоатацията на две нови клетки на депото за фосфогипс не оказва влияние върху качеството на води, предназначени за питейно- битови нужди, води за къпане или минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди.

*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. Инвестиционното предложение ще се реализира в антропогенно повлияна територия извънрегулационните граници на град Девня.
2. Всички дейности по време на експлоатацията ще се осъществят в границите на предвидената за реализация територия.
3. При реализация на инвестиционното предложение не се очакват негативни въздействия върху качеството и регенеративната способност на използваните природни ресурси.
4. 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 същата, 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.
5. 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, предлагам преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на проекта върху най- близката защитена зона - защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна BG0000132 „Побити камъни”,

обявена със Заповед №РД-1054/17.12.2020г. на министъра на околната среда и водите е, че ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в зоната, поради следните мотиви:

- 5.1. Инвестиционното предложение предвижда разширение на действащото депо за фосфогипс на „Агрополихим“ АД чрез изграждане на два броя нови клетки (с номера 5 и 6). ИП не е свързано с изменение на производствената дейност на Възложителя, но предвижда разширение върху площ от 248,6 дка на действащото депо за фосфогипс. Новопредвиденото разширение (клетки 5 и 6) е проектирано като наземно депо със съответната техническа и инженерна инфраструктура, в т.ч. приемна зона, клетки за депониране с основни съоръжения към тях, изолационен екран (поликомпонентна изолационна система, в т.ч. минерален и синтетичен екран), дренажна система с ретензионен басейн, вътрешни отводнителни канавки, отвеждащ колектор и транспортна инфраструктура (временни експлоатационни пътища и пътища за достъп). Реализацията на ИП не е свързана с промяна на съществуваща пътна инфраструктура. Площадката на предвиденото разширение на депото ще бъде обслужвана от съществуващата транспортна схема, в т.ч. републиканска пътна мрежа и вътрешни индустриални пътища. До нея се достига по съществуващ технологичен път, свързан с производствената площадка на „Агрополихим“ АД и републиканската пътна мрежа (републикански път III–2008). Основното водопотребление е свързано с осигуряването на вода за технологични нужди, а именно – оросяване на отпадъчното тяло на депото през топлите месеци на годината. Необходимите количества вода се предвижда да бъдат осигурени от ретензионните басейни на обекта, служещи за събиране на инфилтрат и повърхностни води, попаднали в полезния обем на клетките. Като алтернатива се предвижда доставянето на вода за възстановяване на водния баланс посредством автоцистерни от водоснабдителните мрежи на територията на „Агрополихим“ АД. За ефективното събиране и отвеждане на отпадъчните води от тялото на депото е проектирана дренажна система и събирателно съоръжение (ретензионен басейн) за инфилтрат. В периода на експлоатация не се предвижда изграждане на бани и др. обекти за санитарно–хигиенни нужди на персонала. За тези цели ще се използва изградената система (битовки, бани, душеве) на територията на основната производствена площадка на „Агрополихим“ АД. Битово–фекални отпадъчни води от обекта ще се формират единствено по време на строителството в санитарните възли. За целта ще бъдат осигурени необходимия брой автономни химически тоалетни, които ще се обслужват от специализирана асенизационна техника по договор. Замърсяването и вредното въздействие, както и нарушаване на жизнената среда (дискомфорт) се свързват най–вече с наличието на вредни емисии в околната среда, както и неблагоприятния ефект на вредните физични фактори. За предвидените с ИП дейности това въздействие е сведено до минимум, без потенциал за замърсяване и/или увреждане на околната среда. Шумът като рисков фактор се очаква да бъде ограничен в рамките на площадката на депото и в много малък периметър – извън нея, с очаквани нива значително под установените акустични норми.
- 5.2. Имотите, предмет на ИП отстоят на разстояние около 340 м от най-близката 33 BG0000132 „Побити камъни”.
- 5.3. Територията, предмет на проекта, не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии-най-близо са ЗМ „Побити камъни“-на около 340м по права линия.
- 5.4. Предвид описаното по-горе, с ИП, няма вероятност от въздействие върху степента на съхранение на засегнати природни местообитания и

местообитания на видове животни, предмет на опазване в защитената зона, тъй като територията е извън защитената зона, поради което няма вероятност от пряко или косвено унищожаване или фрагментиране на природни местообитания и местообитания на видове, както и безпокойство или прогонване от местообитания на видове животни, увреждане, трансформация или намаляване на местообитания на видове, предмет на опазване в зоната.

5.5. При реализирането на ИП, няма вероятност от отрицателно въздействие върху най-близко разположената ЗЗ BG0000132 „Побити Камъни”, по отношение на въздействие на предвидените с ИП дейности поотделно или във взаимодействие с други ИП/ППП, тъй като разглежданата територия е извън ЗЗ, до имота се достига по съществуващи пътища. В землището на гр. Девня, в близост до защитената зона има едно процедирано ИП, което се отнася за изграждането на клетка 3 и 4 на депо за неопасни отпадъци на същия възложител. Настоящото ИП и произтичащите от него дейности не може да се кумулира с гореизброеното ИП, тъй като характера на предвидените с ИП дейности, не предполагат въздействия като намаляване на водните ресурси, генериране на химически емисии, вибрации, замърсяване на атмосферния въздух, замърсяване с отпадъци и др., които могат да засегнат структурата и функциите на най-близко разположената защитена зона. С оглед гореизложеното, при реализацията на ИП няма вероятност от отрицателно въздействие върху защитената зона, по отношение на увеличаване на кумулативния ефект, върху природни местообитания и местообитания на видове животни, предмет на опазване в ЗЗ. Въздействията на описаното ИП не са свързани с дейности, към които ЗЗ е уязвима към промяна.

5.6. Имайки предвид местоположението на имота /извън ЗЗ/ и описаните характеристики на ИП, с реализацията му не се: възпрепятства или забавя постигането на напредък по целите на опазване на ЗЗ; намаля площта или качеството на ключови местообитания на видове животни, които се срещат в ЗЗ; намаля популацията на видовете, чието присъствие в ЗЗ е значително; обезпокояват видове, предмет на опазване в ЗЗ, което може да засегне числеността или плътността на популацията или баланса между видовете; изместват видове животни, чието присъствие в ЗЗ е значително и по този начин да се намали площта на разпространение на тези видове в ЗЗ; разпокъсват местообитания на видовете, предмет на опазване в защитената зона; установява загуба или намаляване на ключови характеристики, природни процеси или ресурси, които са от съществено значение за поддържането или възстановяването на съответните видове животни в ЗЗ; нарушават факторите, които помагат за запазването на благоприятния статус на ЗЗ или които са необходими за възстановяването им и до постигане на благоприятен статус в рамките на ЗЗ; нарушава баланса, разпространението и плътността на видовете, които са показатели за благоприятния статус за ЗЗ.

*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. Разширението на депото за фосфогипс не засяга, високопродуктивни земи, горски, степни и влажни съобщества, паметници на културата.
2. За намаляване на отделяните неорганизираните емисии на вредни вещества (основно прах и изгорели газове от работата на ДВГ) през периода на строителството и експлоатацията на депото, вкл. транспортиране на отпадъците, са предвидени мерки (недопускане работа на празен ход на техниката, други) и не се очаква съществено въздействие върху качеството на атмосферния въздух в района на депото и населените места.
3. По отношение на защитените територии и защитените зони няма вероятност от поява на значително въздействие.
4. През периода на експлоатацията на депото и след неговото закриване ще се извършва собствен мониторинг на атмосферния въздух, подземните и повърхностни води, почвата и нива на шума.
5. При изпълнението на предложените от възложителя мерки и предвид избраната технология, по време на експлоатацията на ИП не се очаква значително отрицателно въздействие, вкл. с кумулативен ефект, върху качеството на атмосферния въздух, водите, почвата, биоразнообразието и ландшафта и шумово замърсяване на околната среда.
6. Всички дейности по време на строителството и експлоатацията ще се осъществяват единствено в границите на предвидената за реализация територия и няма да излизат с влиянието си извън границите на имота.
7. Въздействието по време на експлоатацията е допустимо, пряко, постоянно, локално, без кумулативен ефект.
8. От здравно-хигиенна гледна точка не се очаква възникване на риск за човешкото здраве в резултат от реализацията на инвестиционното предложение.
9. Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, поради естеството на дейността и местоположението на площадката спрямо границите на Република България.
10. Съгласно становища на Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Варна (изх. № 10-197-1/12.06.2023 г. ) ИП няма да окаже негативно въздействие върху човешкото здраве.
11. Съгласно становище на Басейнова дирекция „Черноморски район“ - Варна (изх. № 05- 09-108/A16/31.08.2023 г.) реализацията на ИП е допустимо спрямо мерките за постигане на добро състояние на водите и зоните за тяхната защита, при спазване и съобразяване с описаните в него мерки и условия.
12. На база извършената оценка по чл. 99а от ЗООС е получено писмо от ИАОС, гр. София /изх. №КР-2035/07.07.2023 г./, че за представената информация с всички параметри на ИП, може да се направи заключение за осигуряване прилагането на НДНТ (приложение).

#### *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 Девня с писмо по електронния обмен уведомлението за инвестиционно предложение с цел обявяване на интернет страницата си, или на общественодостъпно място.
2. Публикувано е съобщение на 01.11.2021 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 01.11.2021 г.
3. Предвид разпоредбата на чл. 6, ал. 9, ал. 1 от Наредбата за ОВОС, е публикувано съобщение на 01.06.2023 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 01.06.2023 г. включително и протокол, окачен на информационното табло в администрацията на 01.06.2023 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.
  4. В изпълнение на изискванията на чл. 6, ал. 9, т. 2 от Наредбата за ОВОС, РИОСВ-Варна предоставя на кмета на Община Девня с писмо изх. № 28-00-8853/А41/02.06.2023 г. 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 поставят съобщение на интернет страницата си и/или по друг начин за достъпа до информацията и за изразяване на становища от заинтересуваните лица.
  5. Във връзка с изискванията на чл. 6, ал. 10, т. 2 от Наредбата за ОВОС съгласно писмо на кмета на Община Девня с изх. № Вх-2400-196/20.06.2023 г., в регламентирания срок няма възражения и постъпили становища срещу реализацията на ИП от заинтересовани лица/организации.
  6. До изготвяне на настоящото решение в РИОСВ-Варна, няма данни за изразени и/или постъпили мотивирани, писмени възражения срещу реализацията на ИП.

*На основание чл. 8, ал.1, т. 6 от Наредбата за ОВОС при изпълнение на следните условия:*

1. Товарните автомобили и техника, обслужващи депото, да се движат по маршрути, предварително съгласувани с кмета на общината.
2. Да се предприемат всички необходими мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, в съответствие с изискванията на чл. 70 на Наредба № 1 от 27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (ДВ, бр. 64/2005 г.).
3. Експлоатацията на депото да се извършва в съответствие с условията на издаденото комплексно разрешително.
4. Да се предприемат действия по реда на глава седма, раздел втори от ЗООС за разрешаване експлоатацията на обекта с условията на КР.
5. Излишните количества отпадъчни води да се отвеждат единствено в промишлената ПСОВ към Агрополихим.
6. Да не се допуска заустване на непречистени отпадъчни води в повърхностен воден обект.

*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.*

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС при промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено решение за преценяване на необходимостта от ОВОС, възложителят или новият възложител уведомява своевременно компетентния орган по околна среда.

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 инвестиционното предложение, което се установява с проверка на контролните органи по околната среда.

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:.....26.09.2023

**инж. ХРИСТИНА ГЕНОВА**  
Директор дирекция ПД

За Директор на РИОСВ – Варна  
Съгласно Заповед № 30/15.02.2023  
на директора на РИОСВ-Варна

