

Министерство на Околната Среда и Водите
Регионална инспекция - гр. Русе
Вх. № АО-5745-(4)
Получен на 28.01.2025 г.

LAT Nitrogen

ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ – РУСЕ

гр. гр. Русе 7000,
„Придунавски булевард” № 20, п.к. 26

Относно: Уведомление за инвестиционно намерение за обект:

Складова база за съхранение на пакетирани минерални торове в с. Долна Студена община Ценово, област Русе – „LAT Найтроджен България“ ЕООД - Искане за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС)

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

Във връзка с ваше писмо с Изх. № АО – 5745 – (1) от 22.11.2024 ви предоставяме следните документи:

1. ИСКАНЕ за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС)
2. ИНФОРМАЦИЯ по приложение №2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

Приложения на хартиен носител:

1. ИСКАНЕ за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС)
2. ИНФОРМАЦИЯ по приложение №2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда
3. Актуална скица
4. Документ за собственост – Нотариален акт за имота
5. Копие от платежно нареждане чл. 1, ал. 5, т. 1 от Тарифата за таксите

Приложения на електронен носител

1. ИСКАНЕ за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС)
2. ИНФОРМАЦИЯ по приложение №2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда
3. Актуална скица
4. Документ за собственост – Нотариален акт за имота
5. Копие от пълномощно, издадено на Неделчо Демирев Димитров - Координатор Склад и Логистика „LAT Найтроджен България“ ЕООД
6. Информационни листове за безопасност на следните неопасни продукти:
6.1 Complex 12 12 17



6.2 Complex 14 10 20

6.3 Complex 15 15 15

6.4 Complex 20 20

6.5 KaliMOP

6.6 NAC 27

6.7 UREA

7. Електронен носител –1 бр

8. Копие от пълномощно, издадено на Неделчо Демирев Димитров - Координатор Склад и Логистика „LAT Найтрожден България“ ЕООД

9. Копие от платежно нареждане чл. 1, ал. 5, т. 1 от Тарифата за таксите

Дата: 28.01.2025 г.

Гр. Русе

Министерство на Околната Среда и Водите
Регионална инспекция - гр. Русе
Вх. № А0-5745-(4)
Получен на 28.01.2025 г.

ДО

ДИРЕКТОРА НА РИОСВ-РУСЕ

ИСКАНЕ

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС)

от „Лат Найтроджен България“ ЕООД, гр. София 1303, ул. Отец Паисий 15, офис 6, етаж 3,
тел. : +359 882 363 263

(име, адрес и телефон за контакт)

гр. София 1113, район Изгрев, ул. "Тинтява" № 13Б, ет.3, офис 3-5

(седалище)

Пълен пощенски адрес:

гр. София 1303, ул. Отец Паисий 15, офис 6, етаж 3

Тел.: +359 882 363 263;

Електронна поща (e-mail): lat.bg@lat-nitrogen.com

Управител на фирмата възложител:

Лице за контакти: Неделчо Димитров, тел. +359 882 363 263,
e-mail: nedelcho.dimitrov@lat-nitrogen.com

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно предложение:

„Увеличаване капацитета за съхранение на неопасни торове на Складова база за съхранение на пакетиран минерални торове в с. Долна Студена община Ценово, област Русе“

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на инвестиционно предложение съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към ЗООС)

Прилагам:

1. Информацията по приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.
2. Информация за датата и начина на заплащане на дължимата такса по Тарифата-приложено е копие на платежно нареждане.

- Желая решението да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.
- Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.
- Желая решението да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 27.01.2025г

Упра:

ИНФОРМАЦИЯ

по приложение № 2 към чл. 6

**от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на
въздействието върху околната среда**

за инвестиционно предложение

*„Увеличаване капацитета за съхранение на неопасни торове на Складова
база за съхранение на пакетирани минерални торове в с. Долна Студена
община Ценово, област Русе“*

Възложител: „Лат Найтрожден България“ ЕООД

2025г.

Информацията е изготвена от експертен колектив в състав:

/

СЪДЪРЖАНИЕ:

I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:	6
1. ИМЕ, ПОСТОЯНЕН АДРЕС, ТЪРГОВСКО НАИМЕНОВАНИЕ И СЕДАЛИЩЕ	6
2. ПЪЛЕН ПОЩЕНСКИ АДРЕС	6
3. ТЕЛЕФОН, ФАКС И Е-МАЙЛ.	6
4. ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТИ.	6
II. РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:	6
1 ХАРАКТЕРИСТИКА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ	6
<i>а) размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост</i>	<i>7</i>
<i>б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения⁸</i>	
<i>в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие</i>	<i>8</i>
<i>г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води.....</i>	<i>9</i>
<i>д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда</i>	<i>9</i>
<i>е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение¹⁰</i>	
<i>ж) рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето¹¹</i>	
2 МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ПЛОЩАДКАТА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕОБХОДИМА ПЛОЩ ЗА ВРЕМЕННИ ДЕЙНОСТИ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО	11
3 ОПИСАНИЕ НА ОСНОВНИТЕ ПРОЦЕСИ (ПО ПРОСПЕКТНИ ДАННИ), КАПАЦИТЕТ, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА СЪОРЪЖЕНИЯТА, В КОИТО СЕ ОЧАКВА ДА СА НАЛИЧНИ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА ОТ ПРИЛОЖЕНИЕ № 3 КЪМ ЗООС.....	13
4 СХЕМА НА НОВА ИЛИ ПРОМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩА ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА.	13
5 ПРОГРАМА ЗА ДЕЙНОСТИТЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ЗА СТРОИТЕЛСТВО, ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ФАЗИТЕ НА ЗАКРИВАНЕ, ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И ПОСЛЕДВАЩО ИЗПОЛЗВАНЕ.....	13
6 ПРЕДЛАГАНИ МЕТОДИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО	13
7 ДОКАЗВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.....	14
8 ПЛАН, КАРТИ И СНИМКИ, ПОКАЗВАЩИ ГРАНИЦИТЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, ДАВАЩИ ИНФОРМАЦИЯ ЗА ФИЗИЧЕСКИТЕ, ПРИРОДНИТЕ И АНТРОПОГЕННИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, КАКТО И ЗА РАЗПОЛОЖЕНИЕТЕ В БЛИЗОСТ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА И НАЙ-БЛИЗКО РАЗПОЛОЖЕНИЕТЕ ОБЕКТИ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ЗДРАВНА ЗАЩИТА, И ОТСТОЯНИЯТА ДО ТЯХ.....	14
9 СЪЩЕСТВУВАЩО ЗЕМЕПОЛЗВАНЕ, ПО ГРАНИЦИТЕ НА ПЛОЩАДКАТА ИЛИ ТРАСЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ	14
10 ЧУВСТВИТЕЛНИ ТЕРИТОРИИ, В Т. Ч. ЧУВСТВИТЕЛНИ ЗОНИ, УЯЗВИМИ ЗОНИ, ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ, САНИТАРНО-ОХРАНИТЕЛНИ ЗОНИ ОКОЛО ВОДОИЗТОЧНИЦИТЕ И СЪОРЪЖЕНИЯТА ЗА ПИТЕЙНО-БИТОВО ВОДОСНАБДЯВАНЕ И ОКОЛО ВОДОИЗТОЧНИЦИТЕ НА МИНЕРАЛНИ ВОДИ, ИЗПОЛЗВАНИ ЗА ЛЕЧЕБНИ, ПРОФИЛАКТИЧНИ, ПИТЕЙНИ И ХИГИЕННИ НУЖДИ И ДР.; НАЦИОНАЛНА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА.....	15
10.1 Води.....	15
10.1.1. Повърхностни води	15

10.1.2. Подземни води.....	18
10.2 Природни обекти – защитени територии.....	21
10.3 Защитени зони към Natura 2000.....	21
11 ДРУГИ ДЕЙНОСТИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ (НАПРИМЕР ДОБИВ НА СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ, НОВ ВОДОПРОВОД, ДОБИВ ИЛИ ПРЕНАСЯНЕ НА ЕНЕРГИЯ, ЖИЛИЩНО СТРОИТЕЛСТВО).....	22
12 НЕОБХОДИМОСТ ОТ ДРУГИ РАЗРЕШИТЕЛНИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.....	22
III 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:.....	22
1 СЪЩЕСТВУВАЩО И ОДОБРЕНО ЗЕМЕПОЛЗВАНЕ;.....	22
2 МОЧУРИЩА, КРАЙРЕЧНИ ОБЛАСТИ, РЕЧНИ УСТИЯ;.....	23
3 КРАЙБРЕЖНИ ЗОНИ И МОРСКА ОКОЛНА СРЕДА;.....	23
4 ПЛАНИНСКИ И ГОРСКИ РАЙОНИ;.....	23
5 ЗАЩИТЕНИ СЪС ЗАКОН ТЕРИТОРИИ;.....	23
6 ЗАСЕГНАТИ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА;.....	23
7 ЛАНДШАФТ И ОБЕКТИ С ИСТОРИЧЕСКА, КУЛТУРНА ИЛИ АРХЕОЛОГИЧЕСКА СТОЙНОСТ;.....	23
8 ТЕРИТОРИИ И/ИЛИ ЗОНИ И ОБЕКТИ СЪС СПЕЦИФИЧЕН САНИТАРЕН СТАТУТ ИЛИ ПОДЛЕЖАЩИ НА ЗДРАВНА ЗАЩИТА.....	23
IV. ТИП И ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПОТЕНЦИАЛНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА, КАТО СЕ ВЗЕМАТ ПРЕДВИД ВЕРОЯТНИТЕ ЗНАЧИТЕЛНИ ПОСЛЕДИЦИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВСЛЕДСТВИЕ НА РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:.....	24
1 ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ НАСЕЛЕНИЕТО И ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ, МАТЕРИАЛНИТЕ АКТИВИ, КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО, ВЪЗДУХА, ВОДАТА, ПОЧВАТА, ЗЕМНИТЕ НЕДРА, ЛАНДШАФТА, КЛИМАТА, БИОЛОГИЧНОТО РАЗНООБРАЗИЕ И НЕГОВИТЕ ЕЛЕМЕНТИ И ЗАЩИТЕНИТЕ ТЕРИТОРИИ.....	24
1.1 Въздействие върху населението и човешкото здраве.....	24
1.2 Въздействие върху материалните активи.....	25
1.3 Въздействие върху атмосферния въздух и климата.....	25
1.3.1 <i>Изменение на климата</i>	25
1.3.2 <i>Въздействие върху КАВ от реализацията на ИП</i>	25
1.4 Въздействие върху водите.....	26
1.5 Въздействие върху почвите.....	27
1.6 Въздействие върху земните недра.....	27
1.7 Въздействие върху ландшафта.....	29
1.8 Въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи.....	29
1.9 Въздействие върху природни обекти.....	31
1.10 Въздействие върху защитени територии на единични и групови недвижими културни ценности.....	35
1.11 Въздействие върху минералното разнообразие.....	35
1.12 Въздействие на отпадъците и техните местонахождения.....	36
1.13 Въздействие на рисковите енергийни източници.....	36

2	ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА РАЗПОЛОЖЕНИЕТЕ В БЛИЗОСТ ДО ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.....	36
3	ОЧАКВАНИТЕ ПОСЛЕДИЦИ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ УЯЗВИМОСТТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОТ РИСК ОТ ГОЛЕМИ АВАРИИ И/ИЛИ БЕДСТВИЯ.....	36
4	ВИД И ЕСТЕСТВО НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО (ПРЯКО, НЕПРЯКО, ВТОРИЧНО, КУМУЛАТИВНО, КРАТКОТРАЙНО, СРЕДНО- И ДЪЛГОТРАЙНО, ПОСТОЯННО И ВРЕМЕННО, ПОЛОЖИТЕЛНО И ОТРИЦАТЕЛНО).....	37
5	СТЕПЕН И ПРОСТРАНСТВЕН ОБХВАТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО - ГЕОГРАФСКИ РАЙОН; ЗАСЕГНАТО НАСЕЛЕНИЕ; НАСЕЛЕНИ МЕСТА (НАИМЕНОВАНИЕ, ВИД- ГРАД, СЕЛО, КУРОРТНО СЕЛИЩЕ, БРОЙ НА НАСЕЛЕНИЕТО, КОЕТО Е ВЕРОЯТНО ДА БЪДЕ ЗАСЕГНАТО, И ДР.)... ..	37
6	ВЕРОЯТНОСТ, ИНТЕНЗИВНОСТ, КОМПЛЕКСНОСТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.	37
7	ОЧАКВАНОВО НАСТЪПВАНЕ, ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТТА, ЧЕСТОТАТА И ОБРАТИМОСТТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.....	38
8	КОМБИНИРАНЕТО С ВЪЗДЕЙСТВИЯ НА ДРУГИ СЪЩЕСТВУВАЩИ И/ИЛИ ОДОБРЕНИ ИНВЕСТИЦИОННИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ.....	38
9	ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ЕФЕКТИВНО НАМАЛЯВАНЕ НА ВЪЗДЕЙСТВИЯТА.....	38
10	ТРАНСПРАНИЧЕН ХАРАКТЕР НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.	38
11	МЕРКИ, КОИТО Е НЕОБХОДИМО ДА СЕ ВКЛЮЧАТ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, СВЪРЗАНИ С ИЗБЯГВАНЕ, ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ ИЛИ КОМПЕНСИРАНЕ НА ПРЕДПОЛАГАЕМИТЕ ЗНАЧИТЕЛНИ ОТРИЦАТЕЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА И ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ.....	38
	V. ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.....	38
	ПРИЛОЖЕНИЯ:	39

I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

I. ИМЕ, ПОСТОЯНЕН АДРЕС, ТЪРГОВСКО НАИМЕНОВАНИЕ И СЕДАЛИЩЕ

„Лат Найтрожден България“ ЕООД,

nedelcho.dimitov@lat-nitrogen.com

II. РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

I ХАРАКТЕРИСТИКА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

„Лат Найтрожден България“ ЕООД притежава и експлоатира Складова база за пакетирани минерални торове, с. Долна Студена. В Складовата база на „Лат Найтрожден България“ ЕООД се използва основно за складиране на пакетиран тор Амониев нитрат (АН)-тор, който е опасен и е в обхвата на Приложение 3 на *Закона за опазване на околната среда* (ЗООС).

На обекта се експлоатират следните складове за минерални торове, съгласно одобрения Доклад за безопасност на предприятието:

- | | |
|--|----------|
| • Склад № 1 за съхранение на АН | 1 000 t; |
| • Склад № 2 за съхранение на АН | 800 t; |
| • Склад № 3 за съхранение на АН | 800 t; |
| • Склад № 4 за съхранение на неопасни торове | 400 t; |
| • Склад № 5 за съхранение на АН | 500 t; |
| • Склад № 6 за съхранение на АН | 300 t; |
| • Склад № 7 за съхранение на АН | 900 t; |
| • Склад № 8 за съхранение на АН | 900 t; |
| • Склад № 9 за съхранение на АН | 900 t; |
| • Склад № 1 за съхранение на АН | 900 t |

Общо:

7 400 t

Към момента общото количество минерални торове, които е разрешено да са налични на площадката на предприятието са 7 400 t, от които 7 000 t – АН и 400 t неопасни торове.

С настоящото инвестиционно предложение (ИП) желаем в зависимост от пазарните условия да може да се експлоатира складовото стопанство за съхранение на неопасни торове в съответните складове, както следва:

Таблица 1-1 Капацитет на складовете на площадката при съхранение на опасни или неопасни торове

№ склад	Капацитет опасни торове, t	Капацитет неопасни торове, t
1	1 000	1262
2	800	840
3	800	1120
4	-	300
5	500	480
6	300	282
7	900	1310
8	900	1310
9	900	1310
10	900	1310
Общо	7000	9 524

При съхранение на неопасни торове в някой от складовете, в същия няма да се съхранява опасен тор- амониев нитрат, и обратното- при наличие на опасен тор, няма да се съхранява неопасен, т.е. запазва се експлоатацията към момента за съответния склад.

Инвестиционното предложение не предвижда строителни дейности или монтаж на ново оборудване.

ИП не води до съществени промени в дейността на обекта. Не се променя и рисковия потенциал, нито капацитета на складовите стопанства за опасни торове. Реализацията на ИП позволява при пазарен интерес да може да се съхраняват по-голямо количество неопасни торове за сметка на опасните.

а) размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост

Складовата база се намира в землището на с. Долна Студена, община Ценово, област Русе.

Предприятието се намира в урегулиран поземлен имот в промишлена зона на село Долна Студена. По регулационния план на селото се води УПИ-І-503, кв.41. Площта на имота е 28,470 дка. Застроената площ е 8,400 дка.

Останалите площи са:

- Пътища, площадки и тротоари- 8,670 *дка*

- Зелени площи- 11,400 *дка*.

Теренът е равнинен. На север и изток имотът граничи със земеделски земи, на юг- с път от републиканската пътна мрежа, а на запад- с черен път.

Най-близките в съседство сгради са основно в земеделски обекти (*складове за зърно, зърнобази, складове и площадки за фураж*). На изток от обекта се намира жилищната част на с. Долна Студена, като най-близко разположения до складовата база жилищен имот е на разстояние около 200 *м*.

След реализация на ИП няма да има промяна в дейността и капацитета на съществуващите инсталации. Няма промяна в употребата на вода, в количеството на отпадъчните води и емисиите в тях, във вида и количеството на отпадъците образувани от дейността на площадката и източниците на шум.

Инвестиционното предложение не предвижда строителни дейности. То се отнася единствено до промяна на складираните торове в съществуващите складове на площадката, в зависимост от пазарния интерес.

б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения

ИП има отношение единствено към дейността на Складова база за пакетирани минерални торове, с. Долна Студена.

Площадката на инвестиционното предложение заема УПИ 1-503, кв.41 в землището на с. Долна Студена, община Ценово, област Русе.

Имотът е собственост на Възложителя „Лат Найтрожден България“ ЕООД.

Не се предвижда промяна в капацитета на инсталациите на площадката.

в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие

Не се предвижда използване на природни ресурси по време на строителството.

Разходът на вода необходим за нормална експлоатация на инсталацията няма да се промени, тъй като за експлоатацията на настоящото ИП не е необходимо използването на вода за производствени нужди.

През различните фази на реализация на ИП не се предвижда употребата на други природни ресурси.

С реализация на ИП няма да се използват ресурси различни по вид и количество от ползваните в момента.

г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води

С реализацията на ИП не се променя дейността по управление на отпадъци на площадката. Не се очаква формиране на нови отпадъци или промяна в количествата на образуваните от дейността отпадъци.

Реализацията на ИП няма отношение към отпадъчните води.

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда

Строителство

За осъществяване на ИП не са необходими строителни дейности.

Реализацията на ИП води до възможност за увеличаване на общото количество неопасни торове, налични на площадката- от 400 t ще се увеличат на 9 524 t. Промяната във вида на съхраняваните торове и капацитета на складовете е в зависимост от пазарните условия. Складовата база ще се експлоатира както до момента или ще се запълват складове за опасни торове с неопасни за сметка на опасните.

Експлоатация

Основният процес при реализацията на ИП остава складиране на торове на територията на предприятието.

Предвижданите промени в дейността на предприятието изключва възможността за емитиране на опасни вещества във водни обекти.

Инвестиционното предложение няма да доведе до образуване на отпадъчни води, които да се заустват в повърхностни/подземни водни обекти или в градската канализация.

Дейностите предвидени при реализиране на инвестиционното предложение не предполагат използването на природни ресурси или каквото и да е въздействие върху земните недра. Няма да се извършват строителни дейности, които пряко да повлияят върху земните недра.

Поради изложените по-горе причини може да се заключи, че при реализирането на инвестиционното предложение в етапите на строителство, експлоатация и закриване няма да се създадат условия, които да окажат негативно или каквото и да е друго въздействие върху земните недра.

ИП предвижда в зависимост от пазарните условия да може да се експлоатира складовото стопанство за съхранение на неопасни торове в съществуващи складове (вж. Таблица 1-1).

При съхранение на неопасни торове в някой от складовете, в същия няма да се съхранява опасен тор- амониев нитрат, и обратното- при наличие на опасен тор, няма да се съхранява неопасен, т.е. запазва се експлоатацията към момента за съответния склад.

Закриване и рекултивация

Не се очаква въздействие върху атмосферата в етапа на закриване и рекултивация.

Изводи:

Представените данни показват, че реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже въздействие върху микроклимата в района.

Териториален обхват: локален

Степен на въздействие: Не се очаква неблагоприятно въздействие

Продължителност: Не се очаква

Честота: Не се очаква

Кумулативен и синергичен ефект: Не се очаква

Трансгранично въздействие: Не се очаква

е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение

Амониевият нитрат е единствения опасен продукт, който се съхранява в Складова база Долна Студена.

- Амониев нитрат (AN), класифициран съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 с кодове за опасност: **H272; H319**- максимално налично количество до 7000 t;

Физикохимични ефекти:

Незапалим продукт, но подпомага горенето дори и в отсъствието на въздух. При нагриване се топи и се разлага с освобождаване на токсични газове, съдържащи азотни оксиди и амоняк. Сравнително устойчив на детонация, но съществува риск от пожар и експлозия при нагриване в затворени пространства и при високи температури.

Ефекти за здравето на хората:

- причинява дразнене на очите;
- вдишването на прах от амониев нитрат може да причини дразнене на дихателните пътища и кашлица;
- кожата може да се зачерви при продължителен контакт с продукта.

Предприятието е класифицирано с висок рисков потенциал, съгласно писмо с изх. № УК-3442/01-12-2021 г. на МОСВ. В съответствие с изискванията на ЗООС, „Лат Найтроджен България“ ЕООД има изготвен Доклад за безопасност (ДБ). Пълнотата и съответствието на ДБ с изискванията на Глава седма, раздел I от ЗООС са потвърдени от ИАОС с Решение № 179-А1/2023г.

ИП не предвижда увеличаване на съхраняваните количества Амониев нитрат на територията на складовата база. Не се предвижда съхраняване на друг вид ОХВС. Реализацията на ИП позволява при пазарен интерес да може да се съхраняват по-голямо количество неопасни торове за сметка на опасните, с което може да се заключи, че няма риск от големи аварии и/или бедствия.

В приложение, на електронен носител са представени Информационни листове за безопасност на торовете, които ще се съхраняват на площадката.

ж) 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

Съгласно посоченото нормативно определение, факторите на жизнената среда са:

- а) води, предназначени за питейно-битови нужди;
- б) води, предназначени за къпане;
- в) минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди;
- г) шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии;
- д) йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради;
- е) нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии;
- ж) химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение;
- з) курортни ресурси;
- и) въздух.

По отношение на факторите на жизнената среда не са налице рискове за човешкото здраве, произтичащи от потенциални неблагоприятни въздействия върху тях.

2 МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ПЛОЩАДКАТА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕОБХОДИМА ПЛОЩ ЗА ВРЕМЕННИ ДЕЙНОСТИ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

Складовата база се намира в землището на с. Долна Студена, община Ценово, област Русе.

Предприятието се намира в урегулиран поземлен имот в промишлена зона на село Долна Студена. По регулационния план на селото се води УПИ-І-503, кв.41. Общата площ на имота е 28,470 дка. Застроената площ е 8,400 дка.

Останалите площи са:

- Пътища, площадки и тротоари- 8,670 дка
- Зелени площи- 11,400 дка.

Теренът е равнинен. На север и изток имотът граничи със земеделски земи, на юг- с път от републиканската пътна мрежа, а на запад- с черен път.

Най-близките в съседство сгради са основно в земеделски обекти (*складове за зърно, зърнобази, складове и площадки за фураж*). На изток от обекта се намира жилищната част на с. Долна Студена, като най-близко разположения до складовата база жилищен имот е на разстояние около 200 m.

Местоположението на УПИ-I-503, кв.41 върху топографска карта на района, е показано на следващата фигура:



Фигура 2-1 Топографска карта с нанесени граници на инвестиционното предложение

Реализацията на инвестиционното предложение и експлоатацията на складовете за торове не е свързано с трансгранично въздействие.

Промяна в съществуващата пътна инфраструктура няма да има.

Скица на имота е представена в **Приложение № 1**.

Площадката на предприятието е с географски център с координати (WGS 84), както следва:

- 43°31'40.65" N
- 25°40'56.56" E

Площадката за ИП не попада в санитарно-охранителни зони за питейно-битово водоснабдяване и/или находища на минерална вода.

- *собственост /съгласно приложения документ/и доказващ качеството на възложител/*

ИП има отношение единствено към дейността на Складова база за пакетирани минерални торове, с. Долна Студена. Площадката на инвестиционното предложение заема УПИ I-503, кв.41

в землището на с. Долна Студена, община Ценово, област Русе. Имотът е собственост на Възложителя „Лат Найтрожден България“ ЕООД.

3 ОПИСАНИЕ НА ОСНОВНИТЕ ПРОЦЕСИ (ПО ПРОСПЕКТНИ ДАННИ), КАПАЦИТЕТ, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА СЪОРЪЖЕНИЯТА, В КОИТО СЕ ОЧАКВА ДА СА НАЛИЧНИ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА ОТ ПРИЛОЖЕНИЕ № 3 КЪМ ЗООС

Основният процес при реализацията на ИП остава складиране на торове на територията на предприятието.

Реализацията на ИП води до възможност за увеличаване на общото количество неопасни торове, налични на площадката- от 400 t ще се увеличат на 9 524 t за сметка на опасните. Отново отбелязваме, че промяната във вида на съхраняваните торове и капацитета на складовете е в зависимост от пазарните условия. Складовата база ще се експлоатира както до момента или ще се запълват складове за опасни торове с неопасни за сметка на опасните.

4 СХЕМА НА НОВА ИЛИ ПРОМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩА ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА

На промишлената площадка има изградена инфраструктура, която ще бъде използвана- електрозахранване, съществуваща пътна комуникация, действащи технологични съоръжения, изградена канализационна система.

Не се предвижда изграждането на допълнителна пътна инфраструктура свързана с реализацията на инвестиционното предложение.

5 ПРОГРАМА ЗА ДЕЙНОСТИТЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ЗА СТРОИТЕЛСТВО, ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ФАЗИТЕ НА ЗАКРИВАНЕ, ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И ПОСЛЕДВАЩО ИЗПОЛЗВАНЕ

Периодът на експлоатация на инвестиционното предложение е по-голям от 20 години, което към момента не предполага изготвяне на работен проект за извеждане от и рекултивация.

Идейните проекти за закриване и рекултивация на обекта ще бъдат разработени и съгласувани с компетентните органи по време на експлоатацията на инвестиционното предложение, като процесът ще завърши с Окончателен проект за закриване и рекултивация, изготвен непосредствено преди края на експлоатацията. Този документ ще представя подробно стратегията, включително плана за закриване и рекултивация на всички засегнати площи в съответствие с начините на земеползване, целите и разпоредбите за последващите грижи, съгласувани с компетентните органи и след необходимите консултации с местното население и неправителствени организации.

6 ПРЕДЛАГАНИ МЕТОДИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО

Дейности в обхвата на ИП не налагат строителни работи.

7 ДОКАЗВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Реализацията на ИП позволява при пазарен интерес да може да се съхраняват по-голямо количество неопасни торове за сметка на опасните, без това да води до негативно въздействие върху компонентите и факторите на околната среда.

8 ПЛАН, КАРТИ И СНИМКИ, ПОКАЗВАЩИ ГРАНИЦИТЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, ДАВАЩИ ИНФОРМАЦИЯ ЗА ФИЗИЧЕСКИТЕ, ПРИРОДНИТЕ И АНТРОПОГЕННИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, КАКТО И ЗА РАЗПОЛОЖЕНИЕТЕ В БЛИЗОСТ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА И НАЙ-БЛИЗКО РАЗПОЛОЖЕНИЕТЕ ОБЕКТИ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ЗДРАВНА ЗАЩИТА, И ОТСТОЯНИЯТА ДО ТЯХ

Инвестиционното предложение ще бъде реализирано на територията на УПИ-І-503, кв.41 (с общата площ- 28,470 дка. и застроената площ- 8,400 дка), където се развива дейността на „Лат Найтроджен България“ ЕООД.

На Фигура 2-1 е представено местоположението на предприятието и най-близките обекти, подлежащи на здравна защита.

Територията на складовата база граничи със Защитена зона по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие*, която е обявена по Директивата за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Река Янтра“ с код BG0000610. На Фигура П.10-5 е представено местоположението на складовата база и най-близката защитена зона.

9 СЪЩЕСТВУВАЩО ЗЕМЕПОЛЗВАНЕ, ПО ГРАНИЦИТЕ НА ПЛОЩАДКАТА ИЛИ ТРАСЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Производствената дейност на „Лат Найтроджен България“ ЕООД се развива на територията на УПИ І-503, кв.41 в землището на с. Долна Студена, община Ценово, област Русе. Имотът е собственост на Възложителя. Общата площ на имота е 28,470 дка. Застроената площ е 8,400 дка. и е с НТП „За друг вид застрояване“.

Останалите площи са:

- Пътища, площадки и тротоари- 8,670 дка
- Зелени площи- 11,400 дка.

Теренът е равнинен. На север и изток имотът граничи със земеделски земи, на юг- с път от републиканската пътна мрежа, а на запад- с черен път.

Най-близките в съседство сгради са основно в земеделски обекти (складове за зърно, зърнобази, складове и площадки за фураж). На изток от обекта се намира жилищната част на с.

Долна Студена, като най-близко разположения до складовата база жилищен имот е на разстояние около 200 m.

Реализирането на инвестиционните предложения няма да повлияят и променят ситуацията по отношение ползвателите на съседните земи.

10 ЧУВСТВИТЕЛНИ ТЕРИТОРИИ, В Т. Ч. ЧУВСТВИТЕЛНИ ЗОНИ, УЯЗВИМИ ЗОНИ, ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ, САНИТАРНО-ОХРАНИТЕЛНИ ЗОНИ ОКОЛО ВОДОИЗТОЧНИЦИТЕ И СЪОРЪЖЕНИЯТА ЗА ПИТЕЙНО-БИТОВО ВОДОСНАБДЯВАНЕ И ОКОЛО ВОДОИЗТОЧНИЦИТЕ НА МИНЕРАЛНИ ВОДИ, ИЗПОЛЗВАНИ ЗА ЛЕЧЕБНИ, ПРОФИЛАКТИЧНИ, ПИТЕЙНИ И ХИГИЕННИ НУЖДИ И ДР.;
НАЦИОНАЛНА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА

10.1 Води

10.1.1. Повърхностни води

Складовата база на „Лат Найтрожден България“ ЕООД се намира на територията на Басейнова Дирекция „Дунавски Район“ (БДДР).

Основната водна артерия и водоприемник в района е р. Янтра, която отстои на около 1.5 km от складовата база.

Река Янтра извира от северното подножие на връх Атово падало (1 495 m) в Шипченска планина на Стара планина, на 1 220 м н.в. До град Габрово тече на северозапад в дълбоко всечена и залесена с букови гори долина. Между Габрово и село Янтра пресича в дълбок пролом (Стражански пролом) платото Стражата и се насочва на североизток, като долината ѝ се разширява и по терасите ѝ се появяват обработваеми земи. След село Ветринци започва средното течение на реката, течението ѝ се насочва на изток, а преди град Велико Търново- на север, където преминава през пролом в чертите на града през Търновските височини. При село Самоводене р. Янтра излиза от Търновският пролом и навлиза в Дунавската равнина, като от тук до устието ѝ по долината ѝ преминава границата между Средната и Източната Дунавска равнина.

Поради малкия наклон (4,6‰) на течението в Дунавската равнина р. Янтра прави големи меандри (коефициент на извилистост 3,1- най-голям за територията на България). След устието на най-големия си приток р. Росица, р. Янтра се насочва на север, отново обаче с множество меандри и изоставени речни корита. От село Долна Студена течението ѝ става северозападно. Влива се отлясно в река Дунав, на 19 м н.в., на 1,7 km северозападно от село Кривина.

Площта на водосборният басейн на Янтра е 7 861,6 km², което представлява 1,0% от водосборния басейн на Дунав, а границите му са следните:

- на запад- с водосборните басейн на река Осъм и малкият приток на Дунав- река Барата;
- на североизток и изток- с водосборните басейни на реките Русенски Лом и р. Камчия;
- на юг- с водосборния басейн на река Тунджа.

Хидроложки показатели

- Средногодишен отток при гр. Габрово- 4,0 m^3/s ;
- Средногодишен отток при гр. Велико Търново- 11,9 m^3/s ;
- Средногодишен отток при с. Каранци- 36,8 m^3/s .

Янтра е река със значителни сезонни колебания. В Стара планина максималният отток е през месеците март-юли, дължащ се на снеготопенето, а в Дунавската равнина- януари-юли. Минималният отток е в периода от август до октомври. През пролетното пълноводие протича около 70-80% от годишния отток, а през лятно-есенното маловодие- 9-10%.

Подхранването на Янтра е смесено- дъждовно, снегово и от карстови подземни води. В Стара планина подхранването е предимно от снежни и дъждовни води, а в Предбалкана и от подземни карстови води.

Много често Янтра причинява наводнения, поради което почти по цялото ѝ в Дунавската равнина, левият ѝ нисък бряг е коригиран с водозащитни диги.

По течението на реката са разположени 27 населени места, в т.ч. 5 града и 22 села.

Обектът попада на територията на повърхностно водно тяло (ВТ) с име Янтра YNRWB1029 и код BG1YN130R1029.

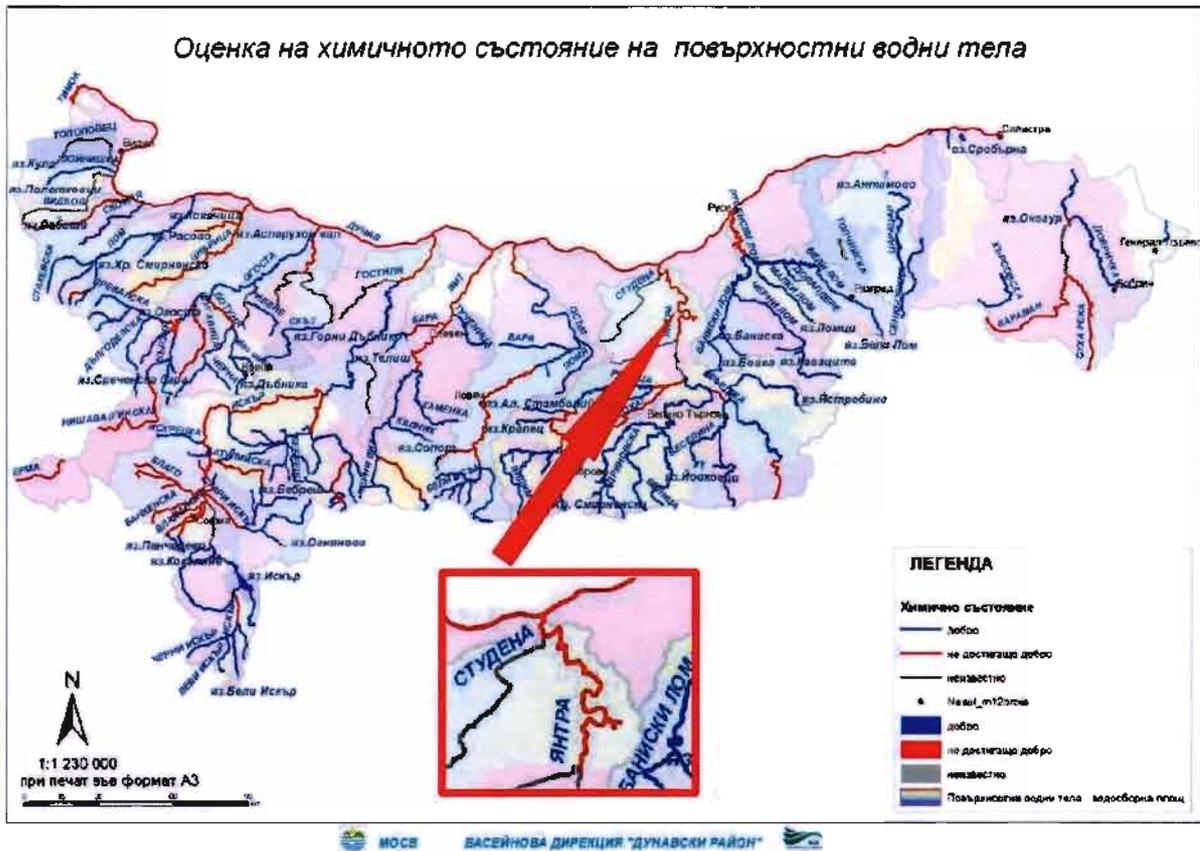
Съгласно ПУРБ 2021-2027г. на БДДР, ВТ BG1YN130R1029 е естествено, с код на тип R07, дължината му е 59,759 km, а водосборната му площ- 572,105 km^2 . Водното тяло е с географско описание: р. Янтра от вливане на р. Елийска при Полски Тръмбеш до устие.

Съгласно Приложение 4.1.2.3. Сравнителна оценка на екологичното състояние на повърхностните водни тела в ДРБУ - ПУРБ 2016 - 2021 г. и ПУРБ 2022 - 2027 г. по отделни елементи за качество (биологични, физикохимични и специфични замърсители), към ПУРБ 2021-2027г. ВТ BG1YN130R1029 определено в умерено екологично състояние/потенциал. (Таблица 10-1)

Таблица 10-1 Сравнителна оценка на екологичното състояние на повърхностните водни тела в ДРБУ - ПУРБ 2016 - 2021 г. и ПУРБ 2022 - 2027 г. по отделни елементи за качество

Код на водно тяло	Обща оценка по биологични елементи за качество		Обща оценка на физикохимичните елементи за качество		Специфични замърсители с отклонение от СКОС		Обобщена оценка по специфични замърсители		Екологично състояние/потенциал	
	ПУРБ 2016-2021	ПУРБ 2022-2027	ПУРБ 2016-2021	ПУРБ 2022-2027	ПУРБ 2016-2021	ПУРБ 2022-2027	ПУРБ 2016-2021	ПУРБ 2022-2027	ПУРБ 2016-2021	ПУРБ 2022-2027
BG1YN130R1029	3	3	3	2	A1				3	3

Разглежданото водно тяло е определено, като „недостигащо добро“ химичното състояние и „умерено“ екологично състояние.



Фигура П.10-1. Химично състояние на ВТ с код BG1YN130R1029

На територията на община Ценово е разположен един пункт по Програмата за контролен и оперативен мониторинг на повърхностни води на територията на дунавски район за актуализацията на ПУРБ/ 2022-2027 г./.

- МП с код BG1YN08319MS1010, име: р. Янтра моста на с. Долна Студена и географски координати X 25,7114, Y43,52368. В пункта се провежда оперативен мониторинг по следните показатели (* честотата на измерване на посочения обозначения показател е 12 пъти годишно):

Физикохимични елементи

- Основни физикохимични показатели, с честота 4/ 12* пъти в годината:

- I група- от 1* до 16 /без 4 и 5/;
- II група- 1,2,3*,5,12*;

- Приоритетни вещества: 1 до 45 (с изключение на 34 и 37), с честота 12 пъти в годината;

- Специфични замърсители, с честота 4 пъти в годината:

- I група- 1,3,6-10,24- 29,31-41,47-57;
- II група- 1,2,5,13,19,20,21;
- III група- 1 ,2.



Фигура П.10-2. Мониторингова мрежа повърхности водни тела

Изводи:

Инвестиционното предложение е разположено във водосбора на р. Янтра на разстоянието от около 1.5 km.

Химичното състояние на водите в р. Янтра в района на инвестиционното предложение отговарят на „недостигащо добро“.

Реализацията на ИП не е свързано с образуване на отпадъчни води или възникване на опасност от замърсяване на повърхностните води.

10.1.2. Подземни води

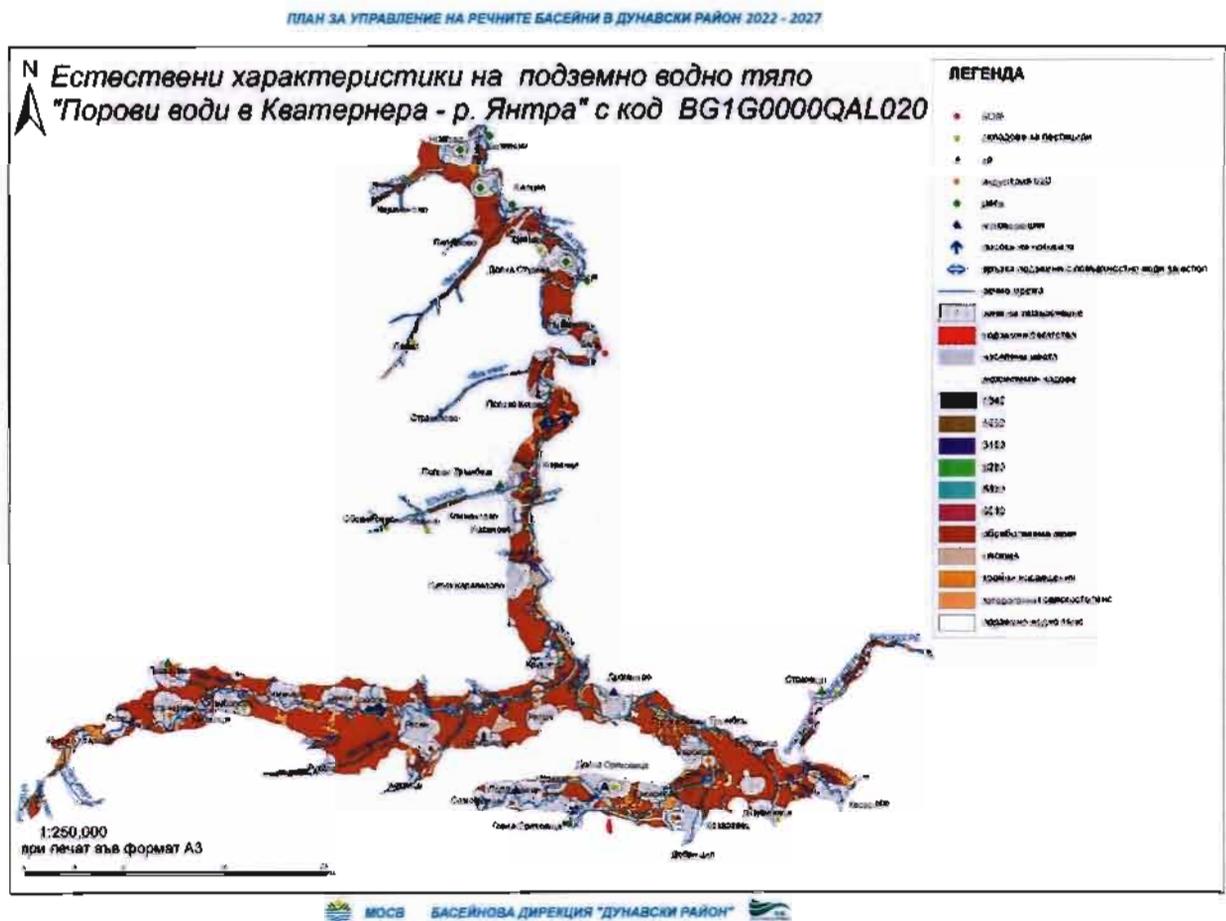
Подземните води са в района на община Ценово порови, ненапорни до слабо напорни и са хидравлично свързани с речните води. Нивото е сравнително близо до повърхността. Привързани са главно към чакълесто-песъчливи отложения, покрити с глинесто-песъчливи материали. Подхранват се от инфилтрация на валежни води, от напяване или пукнатинни води, дрениращи се от околната подложка.

Територията на складовата база за съхранение на пакетирани минерални торове попада в рамките на подземни водно тяло (ПВТ) с име: Порови води в Кватернера- р. Янтра, код BG1G0000QAL020, площ на ПВТ- 474,0 km² и разкрита площ- 474,0 km².

ПВТ BG1G0000QAL020 е безнапорен тип. Покриващите го пластове в зоната на подхранване са пясъчливо-глинести отложения. Типа на водоносния хоризонт е поров- средно водообилен. Средна дебелина на ПВТ- 7.5 m, среден коефициент на филтрация- 103 m/d, средна водопроводимост- 772.5 m²/d.

Естествените ресурси на ПВТ са 969 l/s, Разполагаемите ресурси- 868 l/s, разрешени водни количества- 219 l/s, експлоатационен индекс- 25%.

Натиск върху химичното състояние на ПВТ оказват дифузни (селско стопанство, населени места без канализация, подземни богатства- 2) и точкови (складове за пестициди- 11, зауствани БОВ- 5, дена- 14, индустрия- 8, комплексни разрешителни- 3) източници на замърсяване.



Фигура П.10-3. Естествени характеристики на ПВТ BG1G0000QAL020

ПВТ е оценено „не в риск“ по количество и „в риск“ по химия, показател с отклонение- нитратни йони. Общата оценка на риска за ПВТ BG1G0000QAL020 е „в риск“.

От ПВТ BG1G0000QAL020 е в пряка връзка със следните екосистеми:

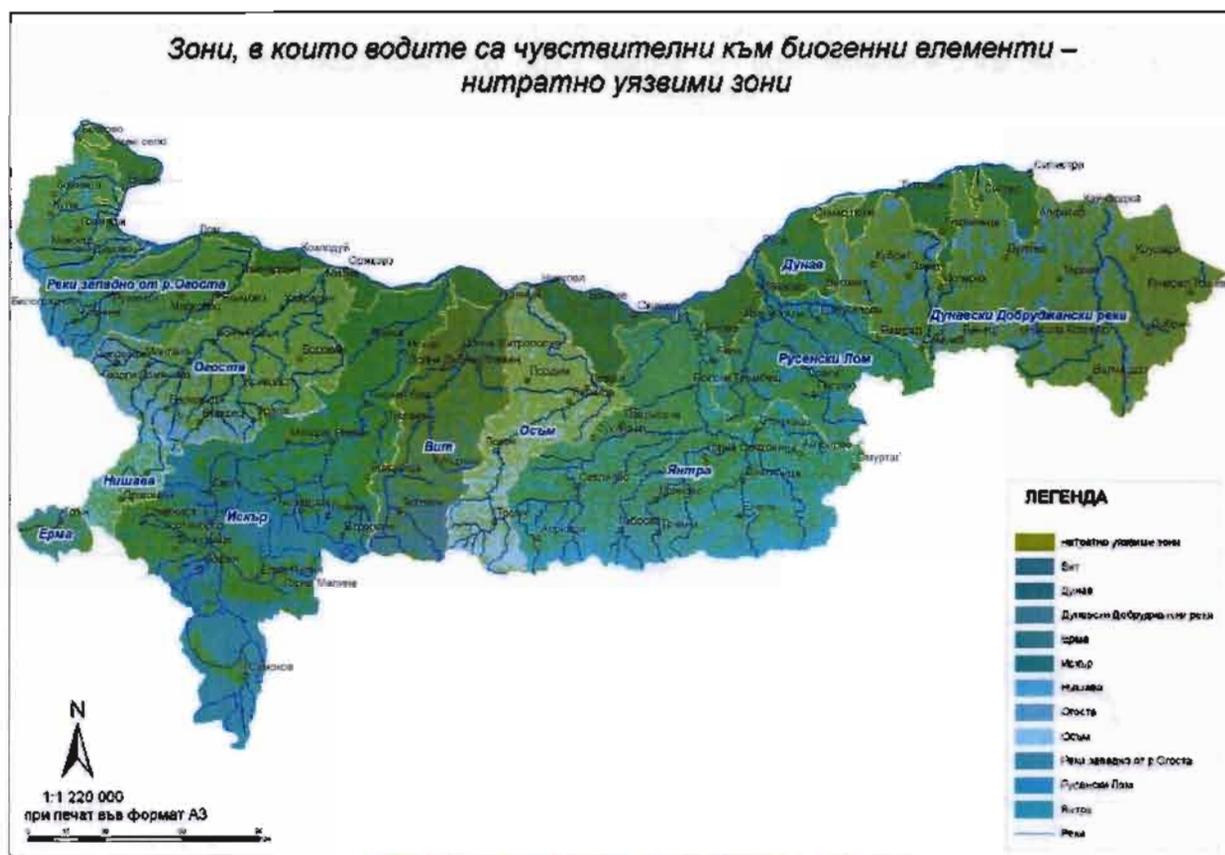
- Сухоzemни екосистеми- Равнинни или планински реки с растителност от *Ranunculion fluitantis* и *Callitriche-Batrachion* Естествени еутрофни езера с растителност от типа *Magnopotamion* или *Hydrocharition* Низинни сенокосни ливади Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс Низинни сенокосни ливади;

- Водни екосистеми- Панонски солени степи и солени блата.

Степен на взаимодействие между ПВТ BG1G0000QAL020 с повърхностните води е средна. ПВТ е в пряк обмен с р. Янтра.

Площадката на ИП попада на територията на Зони, в които водите са чувствителни към биогенни елементи: нитратно уязвима зона и уязвима зона с код BGCSAR114. Поречието на р. Янтра е определено за Зона за опазване на стопански ценни видове риби и други водни организми, както и за Зона за защита на водите, свързани с опазване на водозависими видове и местообитания.

ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА РЕЧНИТЕ БАСЕЙНИ В ДУНАВСКИ РАЙОН 2022 - 2027 г.



Фигура П.10-4. Нитратно уязвими зони на територията на ДР

Реализацията на ИП не е свързано с образуване на отпадъчни води или възникване на опасност от замърсяване на подземните води.

10.2 Природни обекти – защитени територии

Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*.

Най-близките защитени територии по смисъла на *Закона за защитени територии* отстоят на повече от 9 km от границите на предприятието. Това са:

- ЗМ Находище на български Сърпец- югозападно от складовата база
- ЗМ Русалка- югозападно от складовата база
- ЗМ Находище на българска гърлица - с. Караманово- северозападно от складовата база.

Изводи:

Инвестиционните предложения не засягат защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*. Всички защитени територии са разположени на значително отстояние от територията на инвестиционното предложение.

Не се очаква намаляване на ценни местообитания на представителите на флората и фауната.

10.3 Защитени зони към Натура 2000

Инвестиционното предложение не засяга територии на защитени зони по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие*.

Територията на складовата база граничи със Защитена зона по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие*, която е обявена по Директивата за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Река Янтра“ с код BG0000610 (Фигура П.10-5). ЗЗ е обявена със Заповед № РД-401/12.07.2016 г. на МОСВ (ДВ бр. 62/2016), изм. и доп. със Заповед № РД-1058/07.11.2022 г на МОСВ (ДВ бр. 90/2022). ЗЗ BG0000610 е с площ 13899.88 ha.

В радиус 9 km няма друга защитена зона.

ИП не предвижда промяна в дейността на складовата база. Не се засягат площи извън границата на предприятието. Обектът не е източник на емисии във водите и въздуха и не оказва влияние върху фоновите нива на шум в района.

Реализацията на ИП не е възможно да окаже негативно влияние върху биологичното разнообразие в района, вкл. върху популациите на видове, предмет на опазване в защитените зони.



Фигура П.10-5. Карта с нанесени граници на складовете за тор и най-близките защитени зони

Изводи:

Площадката, предвидена за реализиране на инвестиционното предложение, не попада в границите на Защитена зона по Natura 2000, но граничи с 33 „Река Янтра“ с код BG0000610.

Не се очаква въздействие върху популации на видове, предмет на опазване в защитените зони.

11 ДРУГИ ДЕЙНОСТИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ (НАПРИМЕР ДОБИВ НА СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ, НОВ ВОДОПРОВОД, ДОБИВ ИЛИ ПРЕНАСЯНЕ НА ЕНЕРГИЯ, ЖИЛИЩНО СТРОИТЕЛСТВО)

В инвестиционните предложения не се предвижда извършването на други дейности освен описаните до тук.

12 НЕОБХОДИМОСТ ОТ ДРУГИ РАЗРЕШИТЕЛНИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Обектът е въведен в експлоатация. Не се предвиждат строителни дейности или промяна в предназначението на предприятието, съответно няма нужда от други разрешителни.

III. 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:

I СЪЩЕСТВУВАЩО И ОДОБРЕНО ЗЕМЕПОЛЗВАНЕ;

Информацията е представена в точка П.9.

2 МОЧУРИЩА, КРАЙРЕЧНИ ОБЛАСТИ, РЕЧНИ УСТИЯ;

Площадката, на която се предвижда да се реализира инвестиционното предложение, е разстояние около 1.5 km от река Янтра и не засяга мочурища, крайречни области и речни устия, поради което не съществува възможност да окаже отрицателно въздействие върху подобни райони.

3 КРАЙБРЕЖНИ ЗОНИ И МОРСКА ОКОЛНА СРЕДА;

Местоположението на инвестиционното предложение е отдалечено от крайбрежни зони и морска околна среда, поради което не могат да окажат въздействие върху тях.

4 ПЛАНИНСКИ И ГОРСКИ РАЙОНИ;

Инвестиционното предложение няма да окаже въздействие върху планински и горски райони, тъй като площадката, на която се експлоатира, представлява промишлен терен. ИП не засяга планински и горски райони. Теренът на площадката е равнинен, а най-близките територии на горския фонд са на повече от 1.5 km.

5 ЗАЩИТЕНИ СЪС ЗАКОН ТЕРИТОРИИ;

ИП не попада и не граничи с защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*.

6 ЗАСЕГНАТИ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА;

Теренът, на който се експлоатира складовата база не попада в границите на Защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие, но граничи с ЗЗ „Река Янтра“ с код BG0000610.

7 ЛАНДШАФТ И ОБЕКТИ С ИСТОРИЧЕСКА, КУЛТУРНА ИЛИ АРХЕОЛОГИЧЕСКА СТОЙНОСТ;

По време на изграждането и експлоатацията на инвестиционното предложение не се очакват въздействия върху ландшафтните компоненти. Площадката е усвоена от действаща складова база за минерални торове. Не се предвиждат промени извън засегнатата вече площ.

Инвестиционното предложение не засяга обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

8 ТЕРИТОРИИ И/ИЛИ ЗОНИ И ОБЕКТИ СЪС СПЕЦИФИЧЕН САНИТАРЕН СТАТУТ ИЛИ ПОДЛЕЖАЩИ НА ЗДРАВНА ЗАЩИТА

Инвестиционното предложение ще бъде реализирано на площадката на действаща складова база на „Лат Найтроджен България“ ЕООД, което е разположено в землището на гр. Долна Студена, община Ценово.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да повлияят върху територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

IV. ТИП И ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПОТЕНЦИАЛНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА, КАТО СЕ ВЗЕМАТ ПРЕДВИД ВЕРОЯТНИТЕ ЗНАЧИТЕЛНИ ПОСЛЕДИЦИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВСЛЕДСТВИЕ НА РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

1 ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ НАСЕЛЕНИЕТО И ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ, МАТЕРИАЛНИТЕ АКТИВИ, КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО, ВЪЗДУХА, ВОДАТА, ПОЧВАТА, ЗЕМНИТЕ НЕДРА, ЛАНДШАФТА, КЛИМАТА, БИОЛОГИЧНОТО РАЗНООБРАЗИЕ И НЕГОВИТЕ ЕЛЕМЕНТИ И ЗАЩИТЕНИТЕ ТЕРИТОРИИ

1.1 Въздействие върху населението и човешкото здраве

С реализирането на инвестиционните предложения не се очаква въздействие върху хората и тяхното здраве. Не е възможно да има отрицателно въздействие върху климата, атмосферния въздух, водите, почвата, земните недра и ландшафта.

По време на експлоатацията на ИП рисковите фактори за населението и тяхната оценка са следните:

- **Качество на атмосферен въздух**- складовата база не е източник на замърсяване на атмосферния въздух. Реализацията на ИП не е възможно да доведе до емитиране на замърсители.
- **Миризми** – експлоатацията на ИП няма отношение към емитиране на летливи органични съединения, вкл. миризми;
- **Питейни води** – експлоатацията на ИП няма отношение към питейните води;
- **Почви** – експлоатацията не е свързана с въздействие върху почвите в района. Предприетието е действащо и не е възможно да има замърсяване на почви извън площадката на инвестиционното предложение;
- **Отпадъци** – реализацията на ИП не води до образуване на нови за площадката отпадъци;
- **Шум** – ИП не предвижда експлоатация на нови източници на шум. Няма да има повишаване на фоновия шум в близките жилищните райони.
- **Риск от аварии**- складирането на неопасни отпадъци за сметка на опасни в обхвата на Приложение 3 към ЗООС не е възможно да доведе до увеличаване на риска от възникване на голяма авария.

Териториален обхват на въздействие: не се очаква въздействие;

Степен на въздействие: не се очаква въздействие;

Продължителност на въздействието: не се очаква въздействие;

Честота на въздействието: не се очаква въздействие;

Кумулативни и синергични въздействия върху околната среда: не се очаква въздействие;

Трансгранични въздействия: не се очаква въздействие.

1.2 Въздействие върху материалните активи

ИП няма отношение към материалните активи. Не се предвиждат промени в складовете на територията на предприятието.

Териториален обхват на въздействие: не се очаква въздействие;

Степен на въздействие: не се очаква въздействие;

Продължителност на въздействието: не се очаква въздействие;

Честота на въздействието: не се очаква въздействие;

Кумулативни и синергични въздействия върху околната среда: не се очаква въздействие;

Трансгранични въздействия: не се очаква въздействие.

1.3 ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ И КЛИМАТА

1.3.1 Изменение на климата

Експлоатацията на ИП не е свързана с дейности, които използват, съхраняват или изпускат емисии на парникови газове.

Не се очаква въздействие върху климата.

Териториален обхват на въздействие: не се очаква въздействие;

Степен на въздействие: не се очаква въздействие;

Продължителност на въздействието: не се очаква въздействие;

Честота на въздействието: не се очаква въздействие;

Кумулативни и синергични въздействия върху околната среда: не се очаква въздействие;

Трансгранични въздействия: не се очаква въздействие.

1.3.2 Въздействие върху качеството на атмосферния въздух от реализацията на ИП

Складовата база на „Лат Найтроджен България“ ЕООД се използва за складиране на пакетирани тор Амониев нитрат (АН)- тор, който е опасен и е в обхвата на Приложение 3 на ЗООС и минерални торове, които не покриват критериите за класификация като опасни съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008.

На площадката не се експлоатират организирани източници на замърсяване. Няма и дейности водещи до неорганизирано емитиране на замърсители в атмосферния въздух.

Реализацията на ИП не предвижда организирано или неорганизирано замърсяване на атмосферния въздух и като цяло не е възможно да окаже негативно влияние върху качеството на атмосферния въздух.

Териториален обхват на въздействие: не се очаква въздействие;

Степен на въздействие: не се очаква въздействие;

Продължителност на въздействието: не се очаква въздействие;

Честота на въздействието: не се очаква въздействие;

Кумулативни и синергични въздействия върху околната среда: не се очаква въздействие;

Трансгранични въздействия: не се очаква въздействие.

1.4 ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ВОДИТЕ

Отпадъчните води се заустват в канализационната система.

Технологичния процес в складовата база не изисква използването на вода. Такава е необходима за евентуално пожарогасене и за комунално-битови нужди.

За пожарните води, получени при евентуално гасене на пожар е предвидена инсталация за тяхното събиране в стоманени резервоари.

При максимални пожарни води до 200 m³ (гасене до 3 часа) резервоарите, които са съществуващи побират 1000 m³. С това се гарантира, че няма да се допусне замърсяването на дъждовната канализация извън склада и река Янтра, където е заустена тя.

Отпадъчните (фекални) води се пречистват с локално пречиствателно съоръжение и се отвеждат в събирателен резервоар, а при запълване периодично се извозват до определена шахта на градската канализация на гр. Бяла.

При режим на нормална експлоатация и спазване на указанията на складовата база замърсяване на повърхностните и подземните води в района е практически изключено.

Количеството на използваните свежи води след реализацията на инвестиционното предложение ще остане непроменено.

Не се предвижда промяна в потока на отпадъчните води от дейността.

Териториален обхват на въздействие: не се очаква въздействие;

Степен на въздействие: не се очаква въздействие;

Продължителност на въздействието: не се очаква въздействие;

Честота на въздействието: не се очаква въздействие;

Кумулативни и синергични въздействия върху околната среда: не се очаква въздействие;

Трансгранични въздействия: не се очаква въздействие.

1.5 ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ПОЧВИТЕ

Релефът, климатичните условия, водите и геоложкият строеж предопределят разнообразието на почвите в община Ценово. Най-широко разпространени са черноземните почви, развити върху дебела лъсочна подложка (от 60 m до 100 m по Дунавския бряг) и техните подтипове: типични, карбонатни, хумусно- карбонатни и оподзолени карбонатни. Погребаните почви сред лъса представляват различно набогатени на хумус тъмнокафяви на цвят. рахли и глинясали хоризонти. В речните долини са разпространени алувиални, алувиално-ливадни и блатни. Такива почви има и по терасите на реките Студена река и Янтра.

Почвената покривка на община Ценово е подложена на постоянен мониторинг. Пунктът за мониторинг на почвата се намира в с. Белцов. До момента не са регистрирани наличия на тежки метали над пределно допустима концентрация, засоляване и/или вкисляване на почвите, ветрова и водна ерозия на почвата.

Реализацията на ИП няма отношение към този компонент на околната среда. Дейностите предвидени в ИП се отнасят единствено до увеличаване на наличните количества на неопасни торове в съществуваща складова база за пакетирани минерални торове в зависимост от пазарните условия.

От площадката на складовата база не се отвеждат отпадъчни води директно в подземните хоризонти, което изключва замърсяването на почвите в района.

Териториален обхват на въздействие: не се очаква въздействие;

Степен на въздействие: не се очаква въздействие;

Продължителност на въздействието: не се очаква въздействие;

Честота на въздействието: не се очаква въздействие;

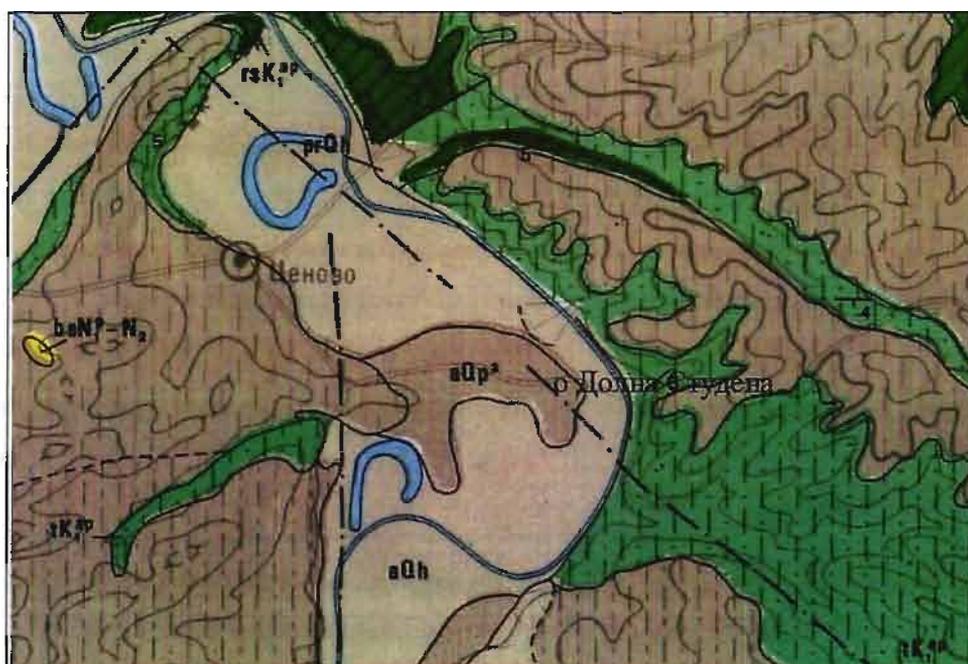
Кумулативни и синергични въздействия върху околната среда: не се очаква въздействие;

Трансгранични въздействия: не се очаква въздействие.

1.6 ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗЕМНИТЕ НЕДРА

В тектонско отношение община Ценово попада в източните отдели на Мизийската платформа. Тя обхваща части от западния склон на Севернобългарското сводово издигане, където широко е представен мергелно-карбонатният тип платформен фациес на горноюрските и

долнокредните седименти. Тектонският стил на разглежданата част от Мизийската платформа се характеризира с почти хоризонтални пластове с общ регионален наклон на север. В този район според Чешитев и др. се оформят две позитивни структури: Беленска и Горноабланска подутини, които са разделени от Беленската синклинала. Установени са няколко малки разседа северно от с. Ценово при селата Пепелина и Острица. Тяхната посока е североизток-югозападна, а амплитудата им на разсядане не надминава 50 m.



Фигура IV.1-1 Геоложка карта на района (Картен лист Бяла- Филипов, Чешитев, 1995)

Според сеизмичното райониране на страната (Норми за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони, КТСУ, БАН, София, 1987 г.) районът на обекта попада в територия с интензивност VIII-ма степен.

Дейностите предвидени при реализиране на инвестиционното предложение не предполагат използването на природни ресурси или каквото и да е въздействие върху земните недра. Няма да се извършват строителни дейности, които пряко да повлияят върху земните недра.

При реализацията на ИП няма да се създадат условия, които да окажат негативно или каквото и да е друго въздействие върху земните недра.

Териториален обхват на въздействие: не се очаква въздействие;

Степен на въздействие: не се очаква въздействие;

Продължителност на въздействието: не се очаква въздействие;

Честота на въздействието: не се очаква въздействие;

Кумулативни и синергични въздействия върху околната среда: не се очаква въздействие;

Трансгранични въздействия: не се очаква въздействие.

1.7 ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЛАНДШАФТА

Ландшафтното разнообразие на територията на Община Ценово е значително. Ландшафтната характеристика на района на териториалния обхват на плана е от смесен вид-природно-антропогенна. Антропогенните компоненти на ландшафта се изразяват в разположените на територията на общината населени места, инфраструктурни обекти, стопанска и горскостопанска дейности.

Срещат се следните ландшафти: горски, полски, пасищни, водни и край водни, селищни, антропогенизирани. По-значителни площи в района на общината заемат групите на полските, селищните и антропогенните ландшафти.

Реализацията на ИП няма отношение към този компонент на околната среда. Дейността се развива на територията на съществуваща складова база. Не са необходими строителни дейности или промяна на съществуващите складове.

Териториален обхват на въздействие: не се очаква въздействие;

Степен на въздействие: не се очаква въздействие;

Продължителност на въздействието: не се очаква въздействие;

Честота на въздействието: не се очаква въздействие;

Кумулативни и синергични въздействия върху околната среда: не се очаква въздействие;

Трансгранични въздействия: не се очаква въздействие.

1.8 ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ БИОЛОГИЧНОТО РАЗНООБРАЗИЕ И НЕГОВИТЕ ЕЛЕМЕНТИ

Растителност

Територията на ИП се намира на границите на флористичен район Североизточна България.

Растителността в района на ИП е Средно Европейска с малки площи със степна растителност. Наблюдава по необработваемите земи на оградните хълмове Бог баир, Драка баир, Саръ баир, Домуза, Плуг баир и Гидиклия. На отделни места естествената растителност е горска: в местностите „Корията“, „Чуката“ и горичките по доловете над десния бряг на река Янтра.

Целият регион е предимно равнинен и лесно достъпен. Горите са малко и са с фрагментирана структура, предимно представени от изкуствено създадени култури от акация и топола. Във високите части на релефа се откриват съобщества доминирани от келяв габър или съобщества от драка.

ИП ще реализира на територията действаща площадка на съществуваща складова база за минерални торове. ИП не включва строителна фаза. Отнася се единствено до вида на съхраняваните торове. Не се очаква въздействие върху растителния свят в района.

Териториален обхват на въздействие: не се очаква въздействие;

Степен на въздействие: не се очаква въздействие;

Продължителност на въздействието: не се очаква въздействие;

Честота на въздействието: не се очаква въздействие;

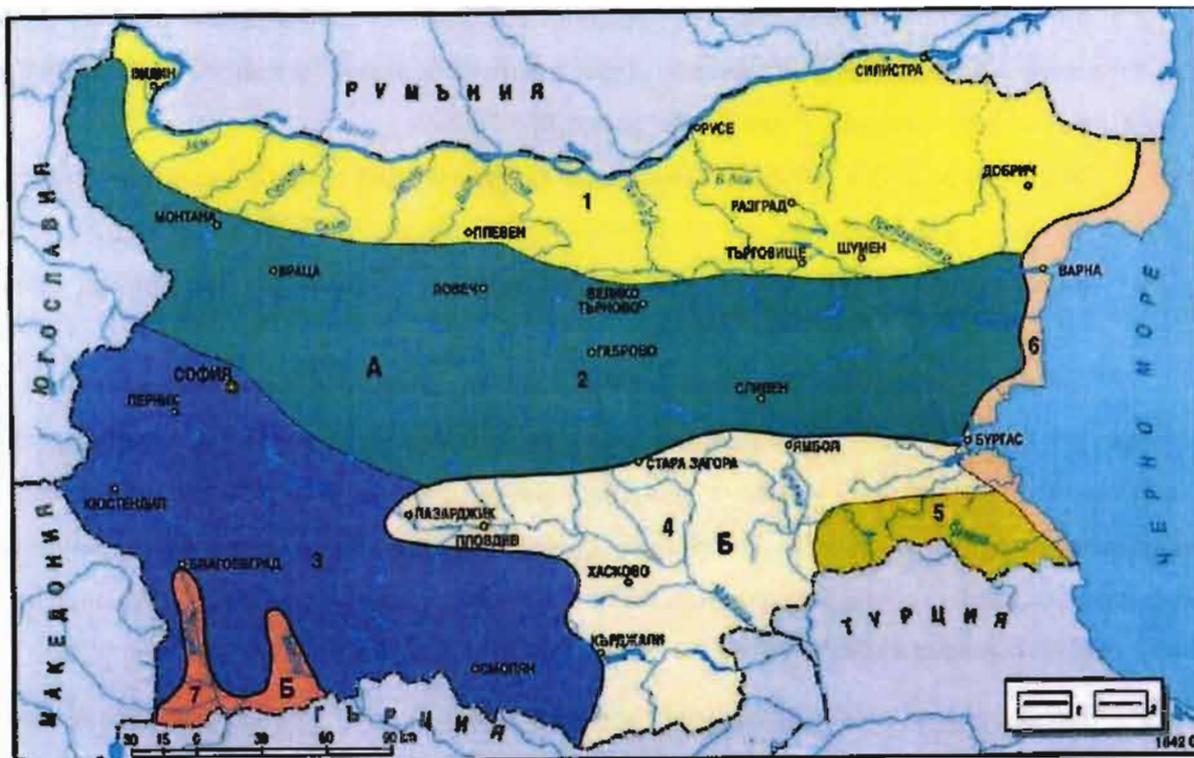
Кумулативни и синергични въздействия върху околната среда: не се очаква въздействие;

Трансгранични въздействия: не се очаква въздействие.

Животински свят

България се разделя на седем зоогеографски района (Георгиев 1982) отнасящи се към Евросибирската и Средиземноморската подобласти.

Разглеждания терен попада в Дунавски район, който обхваща Дунавската равнина, Лудогорието южна Добруджа. Характеризира се с континентален климат, преобладават европейски и евросибирски видове с холарктично и палеарктично разпространение. Няма литературни данни за систематични проучвания на безгръбначната фауна в разглеждания район. Гръбначната фауна (Vertebrata), която е най-добре проучена и чийто природозащитен статус у нас е най-добре регламентиран, в района на проучваната територия е представена предимно от различни видове бозайници, птици, влечуги, земноводни характерни за тази част от България. Гръбначната фауна представена в района е сравнително разнообразна при птици и бозайници /лалугер, хомяк, заек, степен орел, лешояд/, едри хищници /вълк, лисица/, а от дребните- пъстрият и степният пор.



1 – граница между евросибирската (А) и (Б) територия; 2- граница между зоогеографските райони 1. Дунавски район; 2. Старопланински район; 3. Рило- Пирински район; 4. Тракийки район; 5. Странджански район; 6. Черноморски район; 7. Струмско-Местенски район.

Фигура IV.1-2. Зоогеографски райони (по Георгиев, 1980) / География на България, БАН, 2002г.

ИП ще реализира на територията площадката на съществуваща складова база за минерални торове. ИП не включва строителни дейности. Отнася се единствено до вида на съхраняваните торове. Не се очаква въздействие върху животинския свят в района.

Териториален обхват на въздействие: не се очаква въздействие;

Степен на въздействие: не се очаква въздействие;

Продължителност на въздействието: не се очаква въздействие;

Честота на въздействието: не се очаква въздействие;

Кумулативни и синергични въздействия върху околната среда: не се очаква въздействие;

Трансгранични въздействия: не се очаква въздействие.

1.9 ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ПРИРОДНИ ОБЕКТИ

Инвестиционното предложение не засяга територии на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие или защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

Територията на складовата база граничи със Защитена зона по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие*, обявена по Директивата за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „*Река Янтра*“ с код *BG0000610*.

Защитена зона *BG 0000610* „*Река Янтра*“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна е обявена със Заповед № *РД-401* от 12.07.2016 г. (ДВ 62 от 2016 г.). Определяне на специфични цели със Заповед № *РД-1068* от 07.11.2022 г. (ДВ бр. 90 от 2022 г.).

Общата площ е 13 899.88 хектара.

Защитената зона включва по-голямата част от течението на р. *Янтра* от *Габрово* до вливането в р. *Дунав*. Реката е заобиколена от обработваеми земи, малки ливади, крайречни върбови и тополови гори. Защитена зона „*Река Янтра*“ е важна за опазването на типични речни екосистеми- речно течение с макрофитни съобщества, алувиални гори, стари речни корита (еутрофни езера), степни съобщества (включително единственото в страната находище на *Salvia scabiosifolia*), солени ливади и др.

Предмет на опазване в защитена зона с код *BG0000610* са следните типове природни местообитания по чл. 6, ал. 1, т. 1 от *Закона за биологичното разнообразие (ЗБР)*:

- 1530* Панонски солени степи и солени блата;
- 3150 Естествени еутрофни езера с растителност от типа *Magnopotamion* или *Hydrocharition*;
- 3260 Равнинни или планински реки с растителност от *Ranunculion fluitantis* и *Callitricho-Batrachion*;
- 3270 Реки с кални брегове с *Chenopodion rubri* и *Bidention p.p.*;
- 6110 * Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alyso-Sedion albi*;
- 6210 * Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи);
- 6240 * Субпанонски степни тревни съобщества;
- 6250* Панонски льосови степни тревни съобщества;
- 6430 Хидрофилни съобщества от високи тревни в равнините и в планинския до алпийския пояс;
- 6510 Низинни сенокосни ливади;
- 8210 Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове;
- 8310 Неблагоустроени пещери;
- 9180 * Смесени гори от съюза *Tilio-Acerion* върху сипен и стръмни склонове;
- 91E0* Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (*Alno-Pandion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*);

- 91F0 Крайречни смесени гори от *Quercus robur*, *Ulmus laevis* и *Fraxinus excelsior* или *Fraxinus angustifolia* покрай големи реки (*Ulmenion minoris*);
- 91G0 * Панонски гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus*;
- 91H0 * Панонски гори с *Quercus pubescens*;
- 91I0 * Евро-сибирски степни гори с *Quercus* spp.;
- 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори;
- 91W0 Мизийски букови гори;
- 91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа.

Защитената зона се обявява с цел:

- Опазване на типовете природни местообитания, предмет на опазване, местообитанията видове, предмет на опазване, техните популации и разпространение в границите на зоната за постигане и поддържане на благоприятното им природозащитно състояние;
- Подобряване при необходимост на състоянието на типове природни местообитания, предмет на опазване, и на местообитания на видовете предмет на опазване;
- Възстановяване при необходимост на типове природни местообитания, предмет на опазване, местообитания на видове предмет на опазване и техните популации.

В границите на защитената зона се забранява:

- Въвеждане на неместни растителни видове в ливади, пасища, мери, естествени водни обекти, блата, мочурища и дерета, както и умишлено внасяне на чужди видове;
- Употребата на минерални торове в ливади, пасища, мери и горски територии, както и на продукти за растителна защита и биоциди освен разрешените за биологично производство и при каламитет, епифитотия, епизоотия или епидемия;
- Движение на МПС извън съществуващи пътища (вкл. горски, селскостопански, ведомствени такива) в неурбанизираните територии освен за провеждане на селскостопански, горскостопански, аварийни и контролни дейности или по предварително съгласувани по съответния ред маршрути;
- Промяната на начина на трайно ползване, разораването, залесяването и превръщането в трайни насаждения на ливади, пасища, мери, мочурища, както и на други тревни площи (обработваеми земи, които не са включени в сеитбооборот 5 или повече години) в границите на местообитания, предмет на опазване, при ползването на земеделските земи като такива;
- Разораване и залесяване на поляни и други естествени открити пространства в горските територии в границите на негорските природни местообитания предмет на опазване;

- Премахване на характеристики на ландшафта (синори, жизнени единични и групи дървета, защитни горски пояси, каменни огради и живи плетове) при ползването на земеделските земи като такива;

- Промени в хидрологичния режим чрез отводняване, коригиране, преграждане с диги в границите на водозависимите природни местообитания; изключения се допускат в урбанизирани територии, при бедствия и аварии или за дейности, подобряващи природозащитното състояние на местообитанията предмет на опазване;

- Усвояване на повече от 30 % от средно-годишния отток на р. Янтра и притоците ѝ за ВЕЦ, намиращи се в процедура по издаване или продължаване на действието на разрешително по Закона за водите към датата на издаване на заповедта;

- Съгласуване на инвестиционни предложения за нови ВЕЦ, вкл. чрез надграждане и/или реконструкция на съществуващи бентове, прагове и други съоръженията, изгубили първоначалното си предназначение, с изключение на тези, за които е започнала процедура за съгласуването им по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда и/или чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие;

- Съгласуване на строителството на ветрогенератори и фотоволтаици извън урбанизирани територии освен като собствени източници на електрическа енергия и с изключение на тези, за които е започнала процедура за съгласуването им по реда на глава шеста от *Закона за опазване на околната среда* и/или чл. 31 от *Закона за биологичното разнообразие*;

- Търсене и проучване на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали), разкриване на нови и разширяване на концесионните площи за добив на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали); забраната не се прилага в случаите, в които към датата на обнародване на заповедта в „Държавен вестник“ има започната процедура за предоставяне на разрешения за търсене и/или проучване и/или за предоставяне на концесия за добив по *Закона за подземните богатства (ЗПБ)* и по *Закона за концесиите*, или е започнала процедура за съгласуването им по реда на глава шеста от *Закона за опазване на околната среда* и/или чл. 31 от *Закона за биологичното разнообразие*, или е подадено заявление за регистриране на търговско откритие;

- Чупене, повреждане, събиране и/или преместване на пещерни и скални образувания.

ИП не е в противоречие с целите на опазване на ЗЗ „Река Янтра“ и не предвижда дейности забранени в границите на защитената зона.

Не се очаква реализацията на ИП да окаже въздействие върху популации на видове, предмет на опазване в защитената зона или намаляване на ценни местообитания на представителите на флората и фауната.

Териториален обхват на въздействие: не се очаква въздействие;

Степен на въздействие: не се очаква въздействие;

Продължителност на въздействието: не се очаква въздействие;

Честота на въздействието: не се очаква въздействие;

Кумулативни и синергични въздействия върху околната среда: не се очаква въздействие;

Трансгранични въздействия: не се очаква въздействие.

1.10 ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ НА ЕДИНИЧНИ И ГРУПОВИ НЕДВИЖИМИ КУЛТУРНИ ЦЕННОСТИ

На територията на Община Ценово са открити 28 културно-исторически обекта включително праисторически, антични, римски и средновековни, които са разпределени в землищата на всички 9 села в рамките на общината.

Голяма част от археологическите паметници не са изследвани, не са правени разкопки и възстановителни работи и в бъдеще предстои тяхното разработване и реставрация.

Дейностите предвидени в ИП ще се осъществяват на територията а съществуващата складова база за минерални торове на „Лат Найтроджен България“ ЕООД. Реализацията на ИП няма отношение към защитените територии на единични и групови недвижими културни ценности.

Териториален обхват на въздействие: не се очаква въздействие

Степен на въздействие: не се очаква въздействие

Продължителност на въздействието: не се очаква въздействие

Честота на въздействието: не се очаква въздействие

Кумулативни и синергични въздействия върху околната среда: не се очаква въздействие

Трансгранични въздействия: не се очаква въздействие

1.11 ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ МИНЕРАЛНОТО РАЗНООБРАЗИЕ

Площадката на ИП не засяга регистрирани находища на подземни богатства и не е свързан с проучване, добив и работа с такива.

Инвестиционното предложение не е свързано с въздействие върху минералното разнообразие.

Териториален обхват на въздействие: не се очаква въздействие

Степен на въздействие: не се очаква въздействие

Продължителност на въздействието: не се очаква въздействие

Честота на въздействието: не се очаква въздействие

Кумулативни и синергични въздействия върху околната среда: не се очаква въздействие

Трансгранични въздействия: не се очаква въздействие

1.12 ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ И ТЕХНИТЕ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ

Реализацията на ИП няма отношение към дейностите по управление на отпадъци.

1.13 ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА РИСКОВИ ЕНЕРГИЙНИ ИЗТОЧНИЦИ

Реализацията на ИП не е възможно да доведе до промяна във фоновите нива на шум. Дейността на площадката ще продължи да е за целите на складиране и съхранение на пакетирани минерални торове.

2 ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА РАЗПОЛОЖЕНИТЕ В БЛИЗОСТ ДО ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

Не се очаква въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа.

3 ОЧАКВАНИТЕ ПОСЛЕДИЦИ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ УЯЗВИМОСТТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОТ РИСК ОТ ГОЛЕМИ АВАРИИ И/ИЛИ БЕДСТВИЯ.

На територията на предприятието е разрешено да се съхраняват опасни вещества попадащи в обхвата на част 2 към Приложение 3 на ЗООС: т. 2 Амониев нитрат (марка за торове с азотно съдържание повече от 28% тегловни с чистота най-малко 90%), до 7000 t.

Таблица 3-1 Налични в предприятието химични вещества в обхвата на Приложение 3 към ЗООС

Химично наименование	CAS.№	EC№	Категория/и на опасност съгласно Регламент (EO) № 1272/2008	Класификация по приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС	Вид на технологичното съоръжение	Проектен капацитет на технологичното съоръжение [t]	Налично кол-во [t]	Физични свойства
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Амониев нитрат - тор	6484-52-2	229-347-8	Oxid. Solid3, H272 Eye Irrit. 2, H319	част 2 към Приложение 3, т.2 Амониев нитрат	склад № 1	1 000	7000	Тор на гранули със съдържание на азот >28%, без аромат, не възпламеним, с обемна плътност 890 kg/m ³
					склад № 2	800		
					склад № 3	800		
					склад № 5	500		
					склад № 6	300		
					склад № 7	900		
					склад № 8	900		
склад № 9	900							
склад № 10	900							

Предприятието се експлоатира в съответствие с одобрения Доклад за безопасност.

Реализацията на ИП позволява при пазарен интерес да може да се съхраняват по-голямо количество неопасни торове за сметка на опасните. В Таблица 3-1 са представени максималните възможни налични количества опасен тор, които са разрешени в съответствие с одобрения Доклад за безопасност на предприятието. При евентуално запълване на някой от складовете с неопасни минерални торове, в съответния склад няма да има наличен опасен тор.

Реализацията на ИП не води до промяна в рисковия потенциал на предприятието. Съхранението на неопасни торове за сметка на опасни от своя страна не е възможно да увеличи риска от възникване на голяма авария. Няма и промяна в границите на безопасна зона около предприятието.

4 Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).

Реализацията на ИП не е възможно да доведе до негативно въздействие върху компонентите и факторите на околната среда. Дейността на предприятието остава без промяна.

5 Степен и пространствен обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.).

Съхраняването на неопасни торове за сметка на опасни на територията на складовата база не води до негативно въздействие върху дискомфорта или здравословното състояние на населението и работещите на площадката.

Предприятието е съществуващо и няма да има промяна в земеползването или вида на ландшафта. От дейността не се образуват емисии във въздуха или водите, не се генерират отпадъци.

Може да се заключи, че настоящото ИП няма пространствен обхват на въздействие, който да е различен от сегашната експлоатация на складовата база.

6 Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

С реализацията на инвестиционното предложение не се очаква отрицателно въздействие върху околната среда, човешкото здраве и качеството на живот на населението.

7 ОЧАКВАНТО НАСТЪПВАНЕ, ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТТА, ЧЕСТОТАТА И ОБРАТИМОСТТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.

Инвестиционното предложение не засяга територии извън действащата площадка на Дружеството и следователно не се очаква отрицателно въздействие върху околната среда и нейните компоненти.

8 КОМБИНИРАНЕТО С ВЪЗДЕЙСТВИЯ НА ДРУГИ СЪЩЕСТВУВАЩИ И/ИЛИ ОДОБРЕНИ ИНВЕСТИЦИОННИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ.

Инвестиционното предложение е пряко свързано с дейността на складовата база за минерални торове на „Лат Найтродржен България“ ЕООД и няма отношение с други съществуващи и/или одобрени ИП.

9 ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ЕФЕКТИВНО НАМАЛЯВАНЕ НА ВЪЗДЕЙСТВИЯТА.

С ИП не се предвиждат промени в дейността на предприятието, които да окажат негативно въздействие върху околната среда и човешкото здраве.

Предприятието ще продължи да се експлоатира в съответствие с одобрения Доклад за безопасност и приложената Система за управление на мерките за безопасност за дейността.

10 ТРАНСГРАНИЧЕН ХАРАКТЕР НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.

Не е възможно да има трансграничен характер на въздействие.

11 МЕРКИ, КОИТО Е НЕОБХОДИМО ДА СЕ ВКЛЮЧАТ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, СВЪРЗАНИ С ИЗБЯГВАНЕ, ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ ИЛИ КОМПЕНСИРАНЕ НА ПРЕДПОЛАГАЕМИТЕ ЗНАЧИТЕЛНИ ОТРИЦАТЕЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА И ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ.

Съхранението на неопасни за сметка на опасни торове (*при пазарен интерес за това*) не е свързано с възникването на други опасности за околната среда или до необходимост за промяна в мерките за безопасност. Предприятието ще продължи да се експлоатира в съответствие с одобрения Доклад за безопасност и приложената Система за управление на мерките за безопасност за дейността.

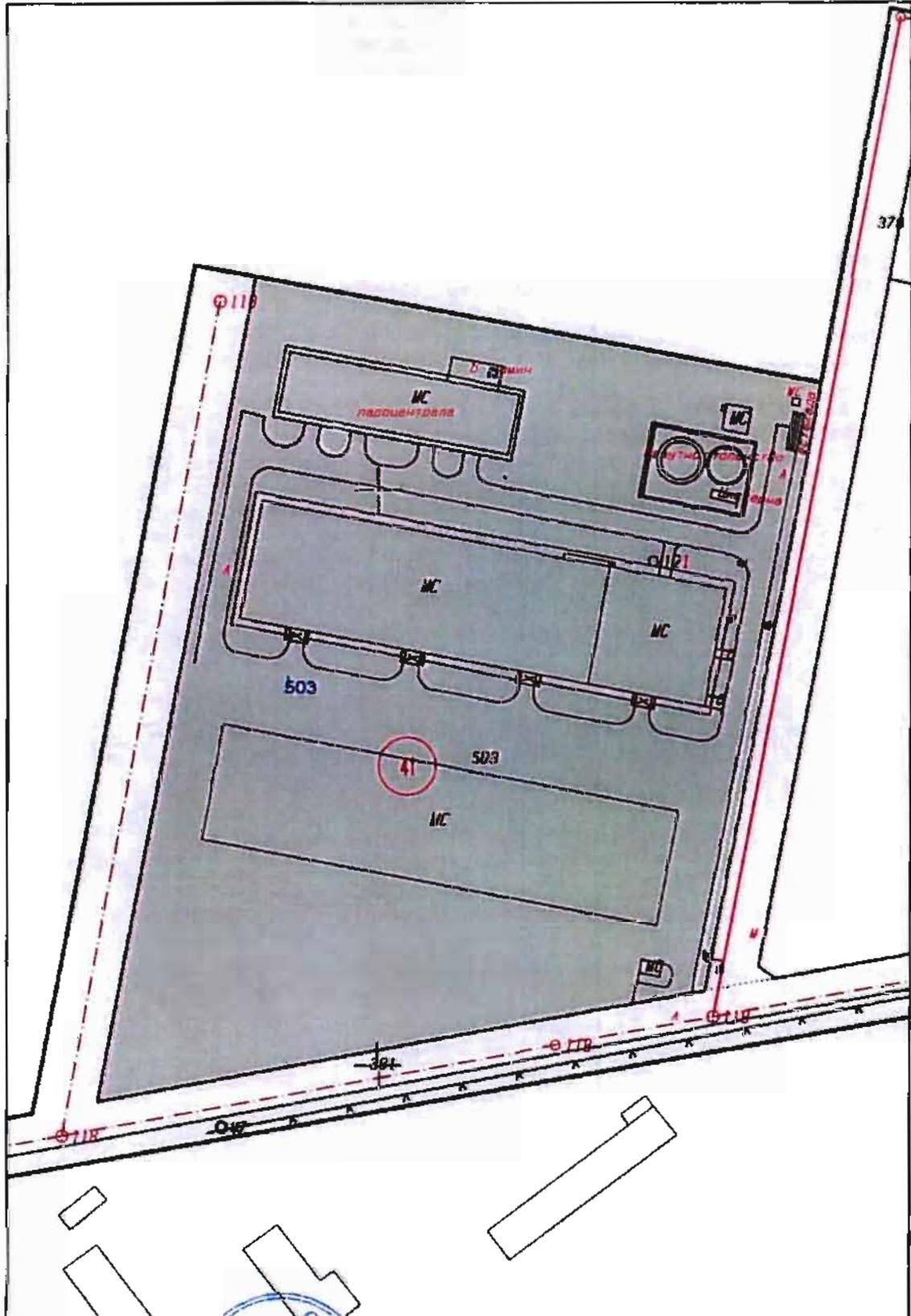
Не е необходимо предвиждането на допълнителни мерки за ограничаване на вредното въздействие върху околната среда от реализацията на инвестиционното предложение.

V. ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

До момента не са постъпили становища с мнения, възражения и/или препоръки към осъществяването на ИП.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Скица на имота
2. Документ за собственост
3. Информационни листове за безопасност- на електронен носител



1E 2



13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

