ДО

ДИРЕКТОРА НА РИОСВ-РУСЕ

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

от ЕВРО 2021 ЕООД,

(име, адрес и телефон за контакт)

гр. Бургас, общ. Бургас, обл. Бургас, бл. 82, е

(седалище)

Пълен пощенски адрес: гр. Бургас, общ. Бургас, обл. Бургас, бл. 82,

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): Телефон: Факс: -, адрес на електронна поща: evro2021bg@gmail.com;

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Шестаков - управител

Лице за контакти: Шестаков, Телефон адрес на електронна поща: evro2021bg@gmail.com;

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че ЕВРО 2021 ЕООД

имат следното инвестиционно предложение:

„ Производство на азотен тор в част от поземлен имот с идентификатор 66425.514.57 по плана на гр. Силистра, община Силистра, област Силистра "

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. *Резюме на предложението:*

Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в част от имот с идентификатор 66425.514.57 по КК и КР на гр. Силистра. Имотът е разположен в индустриалната зона на гр. Силистра, ПЗ «Запад», вид територия Урбанизирана, НТП За друг вид производствен, складов обект и е с площ 32901 кв. м.

За реализация на ИП ще бъдат използвани 2920 кв.м., включващи сграда с идентификатор 66425.514.57.3 с площ 379 кв.м. и открита площ, прилежаща към сградата – 2541 кв.м. Площта ще бъде използвана на база договор за наем със собственика на имота. В приложение към уведомлението са представени документ за собственост на имота, актуална скица и предварителен договор за наем на част от имота.

Производството на КАС (карбамидно-амониев разтвор) – разтвор на урея ще бъде с капацитет до 300 тона/ден.

За реализацията му е необходимо:

- доставка и монтаж на реактор с капацитет 25 куб.м. и придружаващо оборудване – циркулационна помпа, система за подаване на амоняк и компресор.
- подвързване на реактора с наличната техническа инфраструктура в имота.

Разглежданият имот е с осигурена техническа инфраструктура:

- водозахранен е от водопроводната мрежа на гр. Силистра;
- електрозахранен е от селищната електроснабдителна мрежа;
- осигурен е с пътен достъп от второстепенна улица, част от общинската пътна мрежа.

Инвестиционното предложение е ново за имота. Не попада в обхвата на Приложение № 1 и № 2 на Закона за опазване на околната среда.

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

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.), предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

Инвестиционното предложение включва:

- доставка и монтаж на реактор с капацитет 25 куб.м. и придружаващо оборудване – циркулационна помпа, система за подаване на амоняк и компресор.
- подвързване на реактора с наличната техническа инфраструктура в имота.

Не се предвижда извършване на значителни строителни дейности в имота, в това число не са необходими изкопни дейности. Доставените съоръжения ще бъдат монтирани и подвързани в сграда с идентификатор 66425.514.57.3 по КК и КР на гр. Силистра.

Производството на КАС (карбамидно-амониев разтвор) – разтвор на урея ще бъде с капацитет до 300 тона/ден или до 10 работни цикъла на реактора на ден.

Описание на технологичния процес:

1. Подготовка на реакционната смес

- Подаване на вода в реактора от водопроводната мрежа;
- Добавяне на разредена азотна киселина (HNO_3) – 60% разтвор.

2. Неутрализация

- Подаване на амоняк (NH_3) до достигане на температура около +50°C. Реакцията е екзотермична, не е необходимо допълнително нагряване на разтвора.
- Протича реакция на неутрализация и се образува разтвор на амониев нитрат (NH_4NO_3).

3. Обогатяване с твърд амониев нитрат

Продължава подаването на амоняк, като междувременно се подава и твърд амониев нитрат, който се разтваря в горещия разтвор.

4. Добавяне на карбамид (урея)

- Прекратява се подаването на амоняк.
- Добавя се карбамид ($CO(NH_2)_2$).

5. Барботиране (разтваряне)

- Подаване на сгъстен въздух чрез компресор.
- Барботирането подпомага пълното разтваряне на карбамида.

6. Корекция на pH - След пълно разтваряне се доподава амоняк за корекция на pH.

7. Рециркулация и топлообмен - през целия процес разтворът се рециркулира с помпа, осигуряваща хомогенизация и равномерна температура.

8. Охлаждане и подготовка за съхранение

- Готовият разтвор на КАС се охлажда (при нужда), филтрира се през метален филтър за груба

очистка и се насочва към резервоари за съхранение и експедиция.

Резервоарите за съхранение на готовия продукт представляват флекси резервоари за течен тор. Те представляват гъвкави контейнери от полипропилен или PVC под формата на балони. Затворената структура на свободно стоящите гъвкави резервоари позволява предпазването на течните торове, включително от дъждовна вода, когато контейнерите се съхраняват на открито. Те са разположени в предпазни мембрани с оглед улавяне на разливи при аварийна ситуация. Снабдени са с капак за поддръжка и разклонение с клапан за пълнене/източване.

Имотът, в който се реализира инвестиционното предложение, е електрозахранен. Водоснабден е от водопроводната мрежа на гр. Силистра. В имота е налична съществуваща канализационна мрежа, свързана с ПСОВ. Обектът осъществява пътна връзка с общинската пътна мрежа от второстепенна улица.

Реализацията на ИП не изисква използване на взрив и изкопни дейности.

Общата използвана площ за ИП е 2920 кв.м., включващи сграда с идентификатор 66425.514.57.3 с площ 379 кв.м. и открита площ, прилежаща към сградата – 2541 кв.м.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон, орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

Съгласно действащ ОУПО Силистра, имотът попада в зона, отредена за производствени и складови дейности. Реализацията на ИП не е свързана с изменение на плана на застрояване в имота.

4. Местоположение:

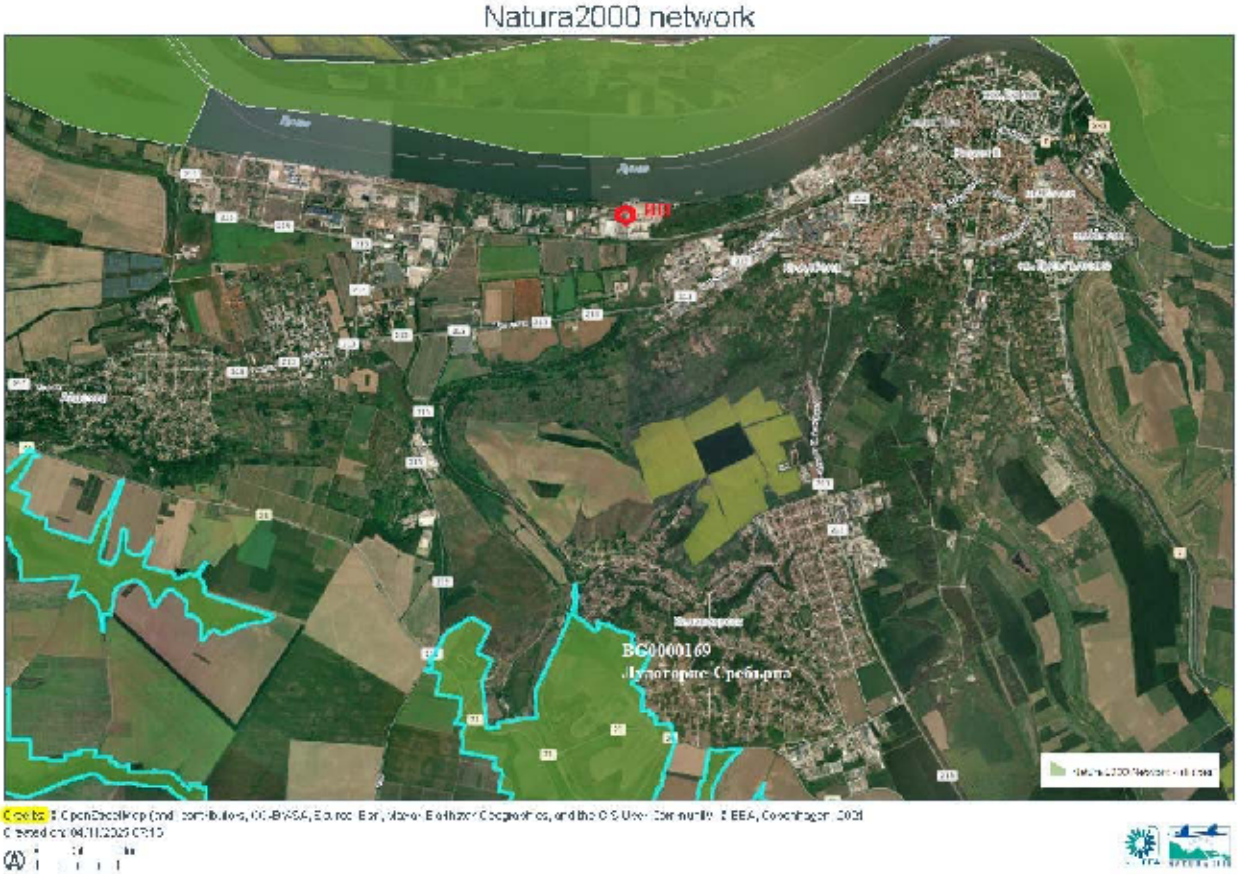
Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в част от имот с идентификатор 66425.514.57 по КК и КР на гр. Силистра. Имотът е разположен в индустриалната зона на гр. Силистра, ПЗ «Запад», вид територия Урбанизирана, НТП За друг вид производствен, складов обект и е с площ 32901 кв. м.

За реализация на ИП ще бъдат използвани 2920 кв.м., включващи сграда с идентификатор 66425.514.57.3 с площ 379 кв.м. и открита площ, прилежаща към сградата – 2541 кв.м. Площта ще бъде използвана на база договор за наем със собственика на имота. В приложение към уведомлението са представени документ за собственост на имота, актуална скица и предварителен договор за наем на част от имота.

Географски координати: 44° 6'43.91"С; 27°13'39.06"И

Собственост: Елика Инвест ЕООД

Имотът не попада в защитена зона или защитена територия. Той е разположен в регулационните граници на гр. Силистра. Най-близко разположената защитена зона по Натура 2000 е BG0000169 Лудогорие-Сребърна, по Директивата за местообитанията, обявена със Заповед РД-286/31 март 2021 година на Министъра на околната среда и водите. Защитената зона отстои южно от разглеждания имот, на отстояние по-голямо от 3,00 км.



Най-близко разположената защитена местност по Закона за защитените територии е ЗМ Меджит Табая, която отстои на повече от 2,00 км от имота, в югоизточна посока.

Река Дунав е разположена северно от имота, на остояние около 50 метра от наетата площ.

Инвестиционното предложение не предвижда изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна мрежа. Достъпът до имота е осигурен от общинската пътна мрежа, която е в задоволително състояние.

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията: Неприложимо.

Неприложимо. Монтажът на 1 брой реактор с придружаващи съоръжения не налага използване на природни ресурси. Необходимите съоръжения ще бъдат доставени от утвърден доставчик.

Производствената дейност е свързана с използване на вода от водопроводната мрежа на населеното място. Имотът е водозахранен. Не е необходима промяна на начина на водозахраняване на имота.

(включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди - чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водовземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:

Неприложимо.

От експлоатацията ще се формират само битово-фекални отпадъчни води, които ще се заустват в съществуващата канализационна мрежа на площадката. От производствената дейност не се формират производствени и охлаждащи води.

Не се използват/съхраняват приоритетни вещества.

7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:

На етап строителство извършването на строително-монтажните дейности е в съществуващо закрито помещение. Не се налага използването на тежка строителна техника. Не се очаква формиране на неорганизирани емисии през етапа.

Производството на КАС се извършва в затворен реактор, изолиран от околната среда. На територията на обекта няма да са налични източници на организирани или неорганизирани емисии в атмосферата.

8. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране:

Планираните строително-монтажни дейности не са свързани с преустройство, реконструкция, строителство или промяна предназначението на сгради и не попадат в обхвата на Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали.

При реализация на ИП се очаква образуване на строителни отпадъци от група 17: 17 04 05 чугун и стомана, в резултат на монтажа на реактора с придружаващите съоръжения към него. Прогнозното количество е минимално – до 50 кг за периода.

Образуваните метални отпадъци ще бъдат предадени за рециклиране на лица, притежаващи разрешителен документ съгласно чл. 35 от Закона за управление на отпадъците.

В резултат на производствената дейност се очаква образуване на отпадъци от опаковки:

- код 15 01 10* опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества – представляват биг беци, с които е доставен амониев нитрат. Количество – до 5,00 т/годишно.

Всички останали суровини се доставят в мобилни цистерни.

За всички образувани в обекта отпадъци ще бъдат сключени договори с лицензирани преработватели.

9. Отпадъчни води:

На етап строителство не се очаква формиране на отпадъчни води.

От експлоатацията ще се формират само битово-фекални отпадъчни води, които ще се заустват в съществуващата канализационна мрежа на площадката. От производствената дейност не се формират производствени и охлаждащи води.

(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгребна яма и др.)

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението:

Производствената дейност е свързана с употребата на опасни химични вещества и смеси – 60% разтвор на азотна киселина, течен амоняк и твърд амониев нитрат.

Предвижданията са азотната киселина и течният амоняк да не се съхраняват в обекта. Те се доставят на площадката в камион с цистерна за химикали, както следва:

- азотна киселина – в автоцистерна с вместимост 23 тона, която се свързва с реактора. Количеството е достатъчно за провеждане на до 4 производствени цикъла. След изчерпване на

количеството автоцистерната се разкача, като пристига следващата за деня. На ден ще е необходима доставката на до 2 броя автоцистерни.

- амоняк – в автоцистерна 18 тона, която се свързва с реактора. Количеството е достатъчно за производството на КАС до 2 дни (или до 20 производствени цикъла). След изчерпване на количеството автоцистерната се разкача, като пристига следващата такава.

Съгласно информационни листи за безопасност използваните суровини се характеризират със следните опасности:

- ❖ Азотна киселина, 60% разтвор

H290, Met. Corr. 1
H314, Skin Corr. 1B
H331, Acute Tox. 3

Азотната киселина, 60% разтвор, попада в част 1 на Приложение № 3 на ЗООС, Раздел „Н" – Опасности за здравето, Категория 3, инхалаторен път на експозиция.

- ❖ Амоняк безводен

H221, Flam. Gas 2
H280, Газ под налягане
H331, Acute Tox. 3
H314, Skin Corr. 1B
H410, Aquatic Chronic 1

Амонякът попада в част 2 на Приложение № 3 на ЗООС, т. 18. Втечнени запалими газове, Категория 1 или 2 (включително втечнен нефтен газ) и природен газ (виж забележка 19).

Амонякът попада в част 1 на Приложение № 3 на ЗООС,

- Раздел „Н" – Опасности за здравето, Категория 3, инхалаторен път на експозиция
- Раздел „Р" – Физични опасности, Р2 Запалими газове, Запалими газове, Категория 1 или 2
- Раздел „Е" – Опасности за околната среда, Е1 Опасни за водната среда в Категория Остра опасност, Категория 1.

- ❖ твърд амониев нитрат

Oxid. Solid 3; H272
Eye Irrit. 2; H319

Амониевият нитрат попада в част 2 на Приложение № 3 на ЗООС, т. 2 Амониев нитрат.

Амониевият нитрат попада в част 1 на Приложение №3 на ЗООС, Раздел „Р" – Физични опасности, Р8 Оксидиращи течности и твърди вещества, Оксидиращи твърди вещества, Категория 1, 2 или 3.

- ❖ урея амониев нитрат

H319, Skin Irrit. 2

Не попада в обхвата на Приложение № 3 на ЗООС.

Копия на информационните листи за безопасност на използваните суровини и продукта от производството са представени в приложение на електронен носител.

Подробно описание на извършената класификация на предприятието/съоръжението по чл. 5, ал. 1 или 2:

Проверка Част 2 на Прил. № 3 от ЗООС

На територията на обекта се употребява амоняк безводен, попадащ в т. 18. Втечнени запалими газове, Категория 1 или 2 (включително втечнен нефтен газ) и природен газ (виж забележка 19). Амонякът се използва от автоцистерна с вместимост 18 тона.

Праговете за минимални количества за класификация на обекта, като обект с нисък рисков потенциал - 50 т; като обект с висок рисков потенциал - 200 т. Употребяваните количества в обекта са по-ниски от прага, класифициращ обекта като обект с нисък рисков потенциал.

На територията на обекта се употребява и съхранява амониев нитрат, попадащ в т.2 на част 2 от Приложение № 3.

Праговете за минимални количества за класификация на обекта, като обект с нисък рисков потенциал - 1250 т; като обект с висок рисков потенциал - 5000 т. Предвижда се осигуряване на

двуседмичен запас – до 100 т. Количеството е под прага за класификация на обекта като обект с нисък рисков потенциал.

Проверка Част 1 на Прил. № 3 от ЗООС

Раздел "Н" Опасности за здравето

H2 Остра токсичност на Приложение № 3 на ЗООС

В тази категория попада употребяваната азотна киселина.

№	Наименование	Употреба q (в тонове)	Прагови стойности на Приложение № 3			
			Нисък рисков потенциал		Висок рисков потенциал	
			Q	q/Q	Q	q/Q
1	Азотна киселина	23,00	50	0,46	200	0,043

Използваният амоняк, попадащ в част 2 на Приложение № 3, също се характеризира с категория на опасност за здравето. По тази причина се извършва проверка Проверка по Забележка 4 на Приложение № 3 за Раздел „Н"

Сумирането съгласно Раздел „Н" е представено в следващата таблица:

№	Наименование	Употреба q (в тонове)	Прагови стойности на Приложение № 3			
			Нисък рисков потенциал		Висок рисков потенциал	
			Q	q/Q	Q	q/Q
1	Азотна киселина	23,00	50	0,46	200	0,043
2	Амоняк безводен	18,00	50	0,36	200	0,09
	Σ съгласно Забележка 4 към Приложение № 3 от ЗООС	**-**		**0,82**	**-**	**0,133**

Обектът не се класифицира като предприятие с нисък или висок рисков потенциал по опасности за здравето.

Раздел "Р" - Физични опасности

В този раздел попадат амоняк безводен и амониев нитрат. Поради факта, че и двете вещества са включени в част 2 на Приложение № 3 на ЗООС, се извършва само проверка по Забележка 4 на Приложение № 3 за Раздел „Н"

Сумирането съгласно Раздел „Р" е представено в следващата таблица:

№	Наименование	Употреба q (в тонове)	Прагови стойности на Приложение № 3			
			Нисък рисков потенциал		Висок рисков потенциал	
			Q	q/Q	Q	q/Q
1	Амониев нитрат	100,00	1250	0,08	5000	0,02
2	Амоняк безводен	18,00	50	0,36	200	0,09
	Σ съгласно Забележка 4 към Приложение № 3 от ЗООС	**-**		**0,44**	**-**	**0,11**

Обектът не се класифицира като предприятие с нисък или висок рисков потенциал по физични опасности.

Заключение: Обектът не се класифицира като предприятие с нисък или висок рисков потенциал.

(в случаите по чл. 99б от ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи

аварии и ограничаване на последствията от тях)

I.

Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста от ЗООС.

~~Моля на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 от ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка и.~~

II.

Друга информация (не е задължително за попълване)

.....

Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 от ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение № 2 към ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 от ЗООС) поради следните основания (мотиви): Неприложимо.

Прилагам:

1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС. ***Приложение № 1 – обява до обществеността***
2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за иницииране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.

2.1. Документ за собственост

2.2. Скица на имота.

2.3. Договор за наем, предварителен със скица, на която е обозначена наетата площ.

2.4. Информационни листи за безопасност – на електронен носител.

3. Други документи по преценка на уведомителя:

3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;

3.2. картен материал, схема, снимков материал в подходящ мащаб.

4. Електронен носител - 1 бр.

5. ☐ Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

6. ☒ Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща. evro2021bg@gmail.com

7. ☐ Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 04.11.2025 година

Уведомител: [redacted]

[redacted] **Шестаков**

Управител на ЕВРО 2021 ЕООД