



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околната среда и водите – Враца

РЕШЕНИЕ № ВР-*2*-ПР/2018 г.

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

На основание чл.93, ал.1, ал.3 и ал.6, и чл. 99б ал.5от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл.7, ал.1 и чл.8, ал.1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (Наредбата за ОВОС), чл.31, ал.4 и ал.6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл.40, ал.4 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* (Наредбата за ОС) и представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл.6 от Наредбата за ОВОС, по чл. 99б, ал.1 и ал.2 от ЗООС и по чл.10, ал.1 и 2 от Наредбата за ОС, както и получени становища от специализирани ведомства

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: „Преустройство на цех за производство на амонити в резервоарен парк за химични вещества” в м. „Говедарника“, земл. с. Лиляче, общ. Враца, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

местоположение ПИ №091020, м. „Говедарника, земл. с. Лиляче, общ. Враца, обл. Враца

възложител: „Никас” ООД, гр. София 1612, бул. „Цар Борис III“ № 126

Кратко описание на инвестиционното предложение: Към настоящия момент „Никас” ООД е оператор на „Складова база за съхранение на взривни вещества за граждански цели” находяща се в ПИ 091020, м. „Говедарника“, земл. с. Лиляче, общ. Враца, класифицирана като предприятие/съоръжение с нисък рисков потенциал.

Складовата база включва цехът за производство на амонити (съществуваща сграда и предмет на настоящото ИП), който представлява комплекс от сгради за производство на взривни вещества, състоящ се от цех за производство на амонити, открит навес за съхранение и смилане на амониева селитра и цех за тротилоподготовка (смилане на тротил до състояние за влагането му в амонити), и административно-битова сграда с лаборатория и отделение за поддръжка. На територията на имота се разполагат и 4 бр. склада, предназначени за съхранение на взривни вещества (не са предмет на настоящото ИП). Цехът за амонити представлява Район 1 на предприятието, а складовете – Район 2.

Инвестиционното предложение (ИП) предвижда:

1. Преустройство на:

- Цех за производство на амонити - в резервоарен парк за химични вещества;

- Открит навес за съхранение и смилане на амониева селитра - в закрит склад за

съхранение на твърди химически вещества. Проектирането и техническото изпълнение на

сградите и охраната на обекта, ще бъдат събаразени и изпълнени с Наредба РД – 02 – 20 – 6 /19.12.2016 год. за техническите изисквания за физическа сигурност на строежите.

- Цех за тротилоподготовка - в парокотелно.

2. Експлоатация на мобилна инсталация за смесване и зареждане на MNA-E2.

Реализацията на ИП е свързана с необходимостта от съхранение на химични вещества и изготвянето на разтвори от тях, които са суровини за закупения от възложителя „Автомобил за смесване и зареждане MNA – E2”, който ще се използва за транспортиране, производство и зареждане на насипни взривни вещества на мястото на консумация, по време на взривни работи.

Основните дейности предмет на ИП са:

- приготвяне на разтвор на амониев нитрат > 80%, който се получава при смесването на 70% амониев нитрат, 15 % натриев нитрат и 15 % вода, в резервоар с капацитет 18 куб.м. (20 тона), който е с категория на опасност P8 от част 1, раздел „P – Физични опасности“ от Приложение №3 на ЗООС –

- приготвяне на маслена фаза - в резервоар с обем 1 куб.м ръчно се смесват минералното масло и емулгаторът. Определят се плътност и вискозитет. Минерално масло ще се съхранява в резервоар с обем 5 куб.м. Емулгатор ще се съхранява във варели по 200 л.

- приготвяне на газогенериращ агент-разтвор N-10 - който се получава от 15% натриев нитрит, 30% урея (тиурей) и 55% вода в резервоар с капацитет 1 куб.м. (1 тон), който е с категория на опасност P8 от част 1, раздел „P – Физични опасности“ от Приложение №3 на ЗООС.

- съхраняване на химични вещества:

Химично наименование ¹	CAS №	EC №	Категория/и на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетването и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008 г.)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС ²	Проектен капацитет на технологичното съоръжение (съоръжения)	Налично количество (в тонове) ⁴	Физични свойства ⁵
1	2	3	4	5	6	7	8
РАЙОН 1							
Амониев нитрат	6484-52-2	229-347-8	H272; H319 Oxid. Solid 3 , H2STOT SE 3,	Част 1 кат. P8 Част 2, т.3 Заб. 15.2	РАЙОН 1 склад 5 25 т	25	твърдо
Натриев нитрат	7631-99-4	231-554-3	H272; H319 Oxid. Solid 3 , Eye Irrit. 2 , STOT SE 3	Част 1 Е1 Кат. P8	РАЙОН 1 склад 5 10 т	10	твърдо
Натриев нитрит	7632-00-0	231-555-9	H319; H301; H400; H272 R8, R25, R50 Oxid. Solid 3 , (Aqu. akut. 1).	Част 1 Е1 Кат. P8	РАЙОН 1 склад 5 4 т	4	твърдо
Емулгатор			Не е класифициран като опасен	Не е квалифициран в Приложение 3 към ЗООС	РАЙОН 1 склад 5 5 т РАЙОН 1 Резервоарен парк 6 0,15 т	5.15	течно

Минерално технологично масло „Приста“			Не е класифициран като опасен	Не е квалифициран в Приложение 3 към ЗООС	РАЙОН 1 Резервоарен парк 6 6+1,м3 с коеф. Запълване 85%-5,95 м3 плътност 0,85 г/см3. 4,85 т	4.85	течно
Тиоуреа (тиокарбамид)	62-56-6	200-543-5	H302; H411 Acute Tox 4, Carc. 2, H351 Aquatic Chronic2,	Не е квалифициран в Приложение 3 към ЗООС	РАЙОН 1 склад 5 5 т	5	твърдо
Уреа (карбамид)	57-13-6	200-315-5	Не е класифициран като опасен	Не е квалифициран в Приложение 3 към ЗООС			течно
Оцетна киселина	64-19-7	200-580-7	H226; H314 Запалима течност, Кат.3, Кат.1A.	P5 в запалими течности	РАЙОН 1 склад 5 1 т	1	течно
Разтвор N10 (смес на натриев нитрит-15%, тиоуреа(уреа)-30% и вода-55%)	7632-00-0 62-56-6		H302; H322; H319; H412 Oxid. Solid 3 , (Aqu.akut.1).	Част I E1 Кат. 1	РАЙОН 1 Резервоарен парк 6 1м3 с коеф. Запълване 85%-0,85 м3 плътност 1,22г/см3. 1 т	0.15	течно
Нитратен разтвор > 80% - амониев нитрат-70%+натриев нитрат-15%+вода-15%	6484-52-2	229-347-8	H272; H201 Oxid. Solid 3 , Eye Irrit. 2	Част 1 кат.P8 Част 2,т.3 Заб.15.3	РАЙОН 1 Резервоарен парк 6 18м3 с коеф. Запълване 80% 14,4м3 плътност 1,4г/см3. 20 т	17	течно
Пропан бутан	68512-91-4	231-147-0 200-990-9	H220; H280; H340; H350 Flam.Gas 1, Press Gas, Muta 1B, Care.1B,	Част 2 т18 Кат.P2	РАЙОН 1 Парокотелно 9 5м3 с коеф. Запълване 80% 4м3 плътност 0,5 г/см3, 2 т	2	втечнена газова смес
						РАЙОН 2	
Взривно вещество ANFO „НИКАНИТ“	-93% 6484-52-2 7% 68476-34-6	229-347-8 270-676-1	H 201 Expl 1.5 Oxid. Solid 3 Eye Irrit. 2	Част I кат.P1a	РАЙОН 2 СКЛАД I	13,6 Наличните количества	гранули от твърдо насипно

РИОГЕЛ -	0 -25% 15-25% 25-75% 2.5-25%	107-21-1 22113-87-7 6484-52-2 7631-99-4	203-473-3 244-787-0 229-347-8 231-554-3	H 302; H205, H318, H314 H319, H272 Expl. 1.15	Няма опасни в-ва под форма на отпадъци	20 т	се променят	хидрогел
амонити:	- 79% - 21%	6484-52-2 118-96-7	229-347-8 204-289-6	H 201 Expl 1.1 Acute Tox.3 Aquatic Chronic 2 Eye Irrit.2 STOT SE 2			0,825	твърдо опаковано вещество
Взривно вещество ANFO „НИКАНИТ“:	-93% 7%	6484-52-2 68476-34-6	229-347-8 270-676-1	H201 Expl 1.5 Oxid. Solid 3 Eye Irrit. 2	Част I кат. P1a Няма опасни в-ва под форма на отпадъци	РАЙОН 2 СКЛАД 2 20 т	Наличните количества се променят	гранули от твърдо наситно
РИОГЕЛ -	0 -25% 15-25% 25-75% 2.5-25%	107-21-1 22113-87-7 6484-52-2 7631-99-4	203-473-3 244-787-0 229-347-8 231-554-3	H 302 H205, H318,H314; H319, H272 Expl. 1.5			20	хидрогел
амонити	- 79% - 21%	6484-52-2 118-96-7	229-347-8 204-289-6	H 201 Expl 1.1 Acute Tox.3 Aquatic Chronic 2 Eye Irrit.2 STOT SE 2				твърдо опаковано вещество
Други експлозивни	ДШ-89-91% 9-11%	78-11-5 118-96-7	201-084-3 204-289-6	Expl 1.1 H200 H201; H331				
Тринитротолуол на пресовки		118-96-7	204-289-6	Expl 1.1 H 201, (STOT SE) 2 H373; H311; H411; H301		РАЙОН 2 СКЛАД 3 3,5 т	3,5 Наличните количества се променят	твърдо гранули и твърд блок
Неелектрически детонатори Ехел		121-82-4 78-11-5		Expl 1.1B; 1,4B H 201 1,4S	Част I кат P1a Няма опасни в-ва под форма на отпадъци	РАЙОН 2 СКЛАД 4 – 0,1 т	0,1 Наличните количества се променят	алуминиева обвивка

- производство на пара в котелно, работещо на газ - Парокотелната инсталация ще работи само при приготвяне на разтвора на амониев нитрат. Котелът тип TFV 500 е с производствен капацитет 500 кВт или 750 кг/час пара с максимално налягане 8 бара. Газът ще се съхранява на нова площадка към парокотелното, покрита с поликарбонат. Консумацията на газа – 44 кг/час. Коминът е с височина около 5 м. Котелът може да работи с пропан-бутан или с природен газ;

- приготвяне на насипни емулсионни взривни вещества в мобилна инсталация - Произвежданият продукт Nobelit 70 представлява емулсионна експлозивна консистенция за механизирано зареждане, сенсibiliзирана с газ, произвеждана на мястото на използване в смесващ и зареждащ автомобил MNA-E 2.

Автомобилът има 5 резервоара за: нитратни разтвори, масло, емулгатор, гранулиран амониев нитрат, вода и смесител за приготвяне на сместа. Колата се установява в съответната кариера в близост до взривните сондажи. Включват се помпите и смесителят² и започва смесването. Приготвената експлозивна смес се изпомпва във взривния сондаж под формата на неексплозивна емулсия. След 30 минути тя се превръща в сондажа във взривно вещество.

Мобилната инсталация MNA-E2 е предназначена за производство и зареждане на насипни емулсионни взривни вещества на мястото на консумация, т.е. тя ще обслужва всички кариери, с които „НИКАС“ ООД има договорни взаимоотношения на територията на Република България. Произвежданият от мобилната инсталация продукт е повърхностна емулсионна експлозивна консистенция за механизирано зареждане, сенсibiliзирана с газ и произвеждана на мястото на използване. Отделните ѝ съставки (амониев нитрат, натриев нитрат, масло, емулгатор и газогенериращ агент) се смесват в резервоара на колата в такова съотношение, при което продуктът има необходимите функционални характеристики. Продуктът се изпомпва във взривния сондаж под формата на неексплозивна емулсия, с помощта на смесващия и зареждащ автомобил MNA-E 2. До нейното сенсibiliзиране във взривния сондаж се стига 30 минути след напълването на взривния сондаж.

За смесително-зарядния автомобил (инсталация) MNA-E2 възложителят е представил удостоверение за одобрение на пътни превозни средства, превозващи определени опасни товари (ADR); корпоративен стандарт на емулсионен повърхностен насипен експлозив за механизирано зареждане Nobelit 70 и указания за употреба; доклад за оценка на смесително-зарядния автомобил MNA-E2 от сертифициран орган за продукти и сертификат; инструкцията за безопасност при работа и сертификат за инспектиране.

За строителните, битовите и производствените нужди ще се използва вода от мрежата на „Вик“ – Враца. Отпадъчните битово-фекални води от обслужващия персонал (4 души) ще се събират в съществуващата водоплътна яма, която периодично ще се почиства след сключване на договор с В и К-Враца.

Помещението на склада със сухи химични вещества е с бетонов водонепропусклив под. Почистване на евентуални разсипани количества ще се осъществява по сух начин - с метла, след което веществото ще се съхранява като отпадък. В това помещение няма да се образуват отпадъчни производствени води. Отпадъчните производствени води от операциите в резервоарния парк чрез канализационна тръба ще се събират в съществуващ водоплътен подземен резервоар с обем 50куб.м.. Преди резервоара ще има пречиствателно съоръжение - кало-маслоуловител. Генерирането на такива води е периодично, евентуално при измиване на оборудването. След техния анализ (на рН и азот амонячен) водите след подаване на молба, посочена в приложение към чл. 4, ал. 2 на *НАРЕДБА № 7 от 14.11.2000 г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места*, ще се извозват към мрежата на В и К-Враца.

Химичните вещества ще се съхраняват в здрави, непромокаеми полиетиленови опаковки. Товарно-разтоварните работи с тях ще се извършват вътре в помещението на склада.

По време на строителството ще се генерират строителни отпадъци, които ще се депонират на разтоварището за строителни отпадъци до кв. „Бистрец“, гр. Враца. Строителната техника няма да се обслужва на площадката. При експлоатацията ще се генерират флуоресцентни тръби и др. отпадъци, съдържащи живак, отпадъци, съдържащи опасни вещества, нехлорирани моторни, смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа, които ще се предават за по-нататъшно третиране на лицензирани фирми, притежаващи документ по ЗУО, отпадъци от метали, стъкло опаковки съдържащи остатъци

от опасни вещества или замърсени с опасни вещества – варели, чували, които ще се събират отделно и ще се предават за рециклиране, оловни акумулаторни батерии, които няма да се съхраняват, а веднага ще се предават в магазин срещу нов акумулатор. Изброените отпадъци няма да се генерират постоянно, а периодично – при ремонтни работи или аварийни случаи. По-голямата им част ще се предават на площадките за приемането им, обявени на сайта на община Враца. Отпадъците от разтвор на амониев нитрат, техническо масло, газогенериращ разтвор N10 при събирането им в случай на разливи с абсорбиращите вещества могат да се унищожават във взривните сондажи.

Опасните отпадъци временно до предаването им ще се съхраняват в затворени помещения на специално оборудвани съгласно изискванията отделни площадки, които нямат допир с води. Най-вероятно това ще бъдат метални водоплътни контейнери.

Ел.захранването ще се осигури от мрежата на “ЧЕЗ Електроразпределение България” АД чрез отклонение, предвидено за район 2 на площадката и трафопост.

Към площадката на ИП води съществуващ асфалтов път.

Инвестиционното предложение представлява изменение/разширение на производствената дейност на дружеството и самостоятелно попада в обхвата на т.11, буква „з” – „предприятие/съоръжения за производство, съхраняване, обезвреждане и/или унищожаване на взривни вещества и изделия от тях” на Приложение №2 на ЗООС. В тази връзка на основание чл. 93, ал.1 т.2 на Закона, ИП подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС).

В хода на процедурата по глава шеста от ЗООС възложителят е представил актуализирано уведомление за класификация по чл. 103, ал.5 от ЗООС. По отношение на извършената класификация е изискано становище от министъра на околната среда и водите.

Съгласно полученото в РИОСВ-Враца писмо с изх. № УК-29/25.07.2017г. на зам.министърът на околната среда и водите, актуализираното уведомление за класификация по чл.103, ал.5 от ЗООС е изготвено в съответствие с изискванията на Приложение №1 към чл 5, ал.2 на *Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях*. Класификацията на предприятието е извършена в съответствие с критериите на Приложение №3 на ЗООС. Въз основа на представената информация за броя и максималната вместимост на съоръженията, в които са налични опасни вещества от Приложение №3 на ЗООС, както и предвиденото „Преустройство на цех за производство на амонити в резервоарен парк за химични вещества”, предприятието запазва класификацията си като „предприятие с нисък рисков потенциал“. На основании чл. 103, ал.7 от ЗООС е потвърдена извършената класификация на предприятие с нисък рисков потенциал - „Складова база за съхранение на взривни вещества за граждански цели”, с оператор „Никас” ООД.

Мястото на реализация на инвестиционното предложение **не попада** в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ) и в обхвата на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР).

Най-близо разположените защитени зони са BG0000487 “Божите мостове” и BG0000594 „Божия мост-Понора”, определени по чл.6, ал.1, т.1 и 2 от ЗБР за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, включена в списъка със защитени зони, приет с Решение №122/02.03.2007г. на Министерски съвет (ДВ бр.21/2007г.).

Съгласно разпоредбите на чл.31, ал.4 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони*, предвиденото инвестиционно предложение подлежи на процедура по оценка за съвместимостта с предмета и целите на опазване на защитените зони.

След прегледа на представената документация и на основание чл.40, ал.3 от горесцитираната Наредба за ОС, въз основа на критериите по чл.16 от нея е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху

природни местообитания и местообитания и популации на видове, предмет на опазване в намиращите се най-близо защитени зони.

Представени са становища от Регионална здравна инспекция-Враца (РЗИ-Враца) Басейнова дирекция Дунавски район-Плевен (БДДР-Плевен), Министерство на вътрешните работи, ИА „Главна Инспекция по труда“, РО НСК към РДНСК Северозоподен район, Община Враца и кметство с. Лиляче, които са включени в мотивите на настоящото решение.

МОТИВИ

I. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка, и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:

1. ИП предвижда изменение на съществуваща „Складова база за съхранение на взривни вещества за граждански цели”, класифицирана като предприятие/съоръжение с нисък рисков потенциал, чрез преустройство на цех за производство на амонити в резервоарен парк за химични вещества, с цел приготвяне на необходимите суровини и разтвори за зареждане на автомобил „MNA-E2“. Автомобилът ще се използва за производство и зареждане на насипни емулсионни взривни вещества на мястото на консумация, по време на взривни работи.
2. Емулсионните взривни вещества, представляват механична смес на наситен разтвор на амониев нитрат, минерална фаза и сенсibiliзатор (газифициращ агент – разтвор N10). Използването на мобилната инсталация дава възможност по територията на Република България да се транспортират невзривни вещества.
3. Преустройството на цеха за амонити е свързано с извършване на демонтажни, монтажни, заваръчни, изграждащи и други строителни дейности, като ново строителство е предвидено само за склада за съхранение на химични вещества(съществуващият открит навес ще бъде премахнат и на неговото място ще бъде изградена нова, масивна, обвалована сграда на склада за химичните вещества), при спазване изискванията на *Наредба № РД-02-20-06/19.12.2016 г. за технически изисквания за физическа сигурност на строежите* и при спазване на изискванията на *Наредба № РД-02-20-1/19.01.2017 г. за планиране и проектиране на строежи, предназначени за производство, съхранение и търговия на оръжия, боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия*.
4. Площадката на ИП е с изградена техническа и пътна инфраструктура.
5. Въздействие върху атмосферния въздух се очаква от рабатата на паровия котел, но то може да се отчете като незначително, поради своята периодичност и краткотрайност. При аварийни ситуации се очакват емисии на миришещи вещества – преди всичко на амоняк. Поради неголемите количества на такива вещества на площадката, наличието на предпазни тави, позволяващи да се върне разлятото количество, а също така и отдалечеността от селото, както и посоките на ветровете (съгласно розата на ветровете за района), не се очаква те да нарушат дискомфорта в селото.
6. Генерираните отпадъци при строителните дейности и при експлоатацията на обекта ще се третират съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците.
7. С цел опазване на почвения слой и подпочвените води са предвидени бетонови водонепропускливи подове в склада и в резервоарния парк, поместване на резервоарите с течностите в обсадни метални тави. както и наличие на сигнализатори за препълване на вместимостите.
8. Химичните вещества ще се съхраняват в здрави, непромокаеми полиетиленови опаковки, а товаро-разтоварните работи с тях ще се извършват вътре, в помещението на склада.

9. В хода на процедурата по глава шеста от ЗООС е подадено актуализирано уведомление за класификация по чл.103, ал. 5 от Закона. Въз основа на представената информация за броя и максималната вместимост на съоръженията, в които са налични опасни вещества от Приложение №3 на ЗООС, както и предвиденото Преустройство на цех за производство на амонити в резервоарен парк за химични вещества”, съгласно писмо с изх. № УК-29/25.07.2017г. на зам.министърът на околната среда и водите, предприятието запазва класификацията си като „предприятие с нисък рисков потенциал“. На основание чл. 103, ал.7 от ЗООС е потвърдена извършената класификация на предприятие с нисък рисков потенциал - „Складова база за съхранение на взривни вещества за граждански цели”, с оператор „Никас” ООД.
10. С представената оценка по чл. 99б от ЗООС, възложителят е разгледал потенциалните критични събития и причините, които биха довели до опасност и риск. В процеса на идентификация на опасностите и оценката на рисковете на територията на площадката и въз основа на представената по чл. 99б от ЗООС оценка, са определени ситуацията и събитията, които са източници/причини за възникване на аварии, оценена е честотата и последствията при възникване на подобни събития. Дружеството е предвидило изпълнение на комплекс от организационни и технически мерки по време на изграждането и експлоатацията на ИП, които ще помогнат за предотвратяването и минимизирането на възникване на риск от аварии и инциденти.
11. В представената оценка по чл. 99б от ЗООС са пресметнати минималните безопасни разстояния от складовата база до жилищни райони, обекти с обществено предназначение, зони за отдих и рекреация, съседни предприятия и обекти, райони и строежи, които могат да бъдат източник на или да увеличат риска или последствията от голяма авария и да предизвикат ефект на доминото, големи транспортни пътища и територии с особено природозащитно значение или значение за околната среда, защитени по силата на нормативен или административен акт. Определянето на безопасните разстояния е извършено съгласно *Инструкция за определяне на безопасните разстояния при взривните работи* (Приложение № 7 към чл. 141 на Правилника по безопасността на труда при взривните работи, МТСГ, Сф, 1997 г.) и *Наредба № РД-02-20-1 от 19.1.2017 г. за планиране и проектиране на строежи, предназначени за производство, съхранение и търговия на оръжия, боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия*. Направени са следните изводи:
- Минималното безопасно разстояние за сгради и съоръжения е средно 800 м., като в зоната на въздействие няма урбанизирани територии; предвид разстоянията между складовете и административната сграда и портала, са възможни случайни повреждания на остъкляването в тях; възможни са леки повреди на ел. въздушната линия, водеща към трафопоста, и далекопроводите, предназначени за електроснабдяване на кариерата.
 - При определяне на безопасните разстояния между сградите по непредаване на детонация – ефект на „Домино”, е установено че предвид разстоянията между складовете, взривът в единия от тях няма да предаде детонацията на другите складове.
 - При едновременен взрив на всички ВВ на площадката на склада (23150 кг тротилов еквивалент), действието на ударно-въздушната вълна ще се разпространи на 427,5 м. Ударно-въздушната вълна няма да засегне хора в населените места наоколо. Риск и опасност ще има само за работещите на площадката.
 - Радиусът на опасната зона от разлет на късове от постройките е определен (предвид относително неголямото количество на ВВ в складовете) максимум 300м.

- Предвид факта, че преобладаващите ветрове в района са северозападни и югоизточни, вероятността токсичните газове отделяни при евентуален взрив да бъдат отнесени към населените места, е малко вероятна.
- 12. При стриктно спазване на нормативните и технологичните изисквания, не следва да се очаква замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти.
- 13. Предвид местоположението на разглеждания обект, не се очаква увеличаване на негативните въздействия върху компонентите на околната среда и проява на отрицателен кумулативен ефект, разглеждано в съвкупност с други обекти в района.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относителното наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

1. ИП ще се реализира в ПИ №091020, м. „Говедарника, земл. с. Лиляче, общ. Враца, обл. Враца на площадката на съществуваща „Складова база за съхранение на взривни вещества за граждански цели”.
2. ПИ №091020, м. „Говедарника, земл. с. Лиляче е с обща площ от 42,975 дка с начин на трайно ползване „производствен терен“. Складовата базата респ. настоящото ИП отстои на 1370 м на север по права линия и в подветрената страна спрямо най-близкия обект на здравна защита – с. Лиляче; на 4100 м - западно от с. Чирен и на 3560 м - югоизточно от гр. Криводол; наоколо няма зони за отдих и рекреация и големи транспортни пътища.
3. Решението за избора на това местоположение е обусловено от: собственост на терена и предназначение на сградите за производствена и складова дейност; близост до кариерите, с които „НИКАС“ ООД има сключени договори за извършване на взривни работи; отдалеченост от населено място; изградена инфраструктура.
4. В хода на процедурата по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, представената от възложителя информация и оценка по чл. 99б от ЗООС, са съгласувани с МВР, ИА „Главна инспекция по труда“, кмета на община Враца и РО НСК Враца към РДНСК Северозападен район. Съгласно получените в РИОСВ-Враца становища от посочените компетентни органи представената от възложителя информация и оценка се съгласува и реализацията на ИП е допустима.
5. Съгласно становище с изх. №4954/27.11.2017г. на БДДР-Плевен:
 - ИП не попада санитарно-охранителни зони по реда на *Наредба №3 от 16.10.2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.*
 - По своя характер ИП не представлява ново въздействие върху повърхностните и подземните водни тела в района; Въздействието от реализацията на ИП се отчита като незначително и ИП няма да окаже негативно влияние. Не се очаква влошаване на екологичното и химичното състояние на повърхностното водно тяло, както и на химичното и количественото състояние на подземното водно тяло при спазване на посочените в т.1.1.4 на становището мерки.
 - ИП не попада в район с висок потенциален риск от наводнения; ИП е допустимо спрямо мерките за намаляване на риска от наводнения и неблагоприятните последици определени в ПУРН 2016-2021 в Дунавски район.
 - ИП е допустимо спрямо ПУРБ на Дунавски район за периода 2016 – 2021г., при условие че предвидените дейности в ИП не противоречат на /не нарушават планираните забранителни и ограничителни мерки, определени в Плана.
 - Реализирането на ИП няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми при условие че се спазват посочените в становището мерки и нормативни изисквания.

6. Реализацията на ИП не засяга чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони, както и природни забележителности, защитени природни обекти, и съществуващи съоръжения и комуникации.
7. Имотът не попада в границите на защитени територии, съгласно Закона за защитените територии и в защитени зони съгласно Закона за биологичното разнообразие.
8. В резултат от реализацията на ИП не се очаква нарушаване на качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.

III. Способността за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

1. Инвестиционното предложение няма вероятност да доведе до пряко или косвено унищожаване, увреждане или фрагментиране на природни местообитания и местообитания на видове, вкл. птици, предмет на опазване в най-близките защитени зони, тъй като ще се реализира извън техните граници, както и предвид липсата на необходимост от допълнителна техническа инфраструктура, която да преминава през територията на зоните.
2. Въздействието от ИП е локално, само в рамките на имота и предвид местоположението, обема и характера на дейността, реализацията му не предполага негативно въздействие, като унищожаване или дълготрайно и значително по степен безпокойство на видове, предмет на опазване в най-близките или в други защитени зони, което да доведе до намаляване числеността и плътността на популациите им.
3. Поради ограничената площ и предвид спецификата на дейността няма вероятност от възникване на кумулативен ефект от реализацията на настоящото ИП в комбинация с други реализирани и одобрени за реализация в границите или в близост до защитените зони ИП, ППП.
4. При правилно изпълнение на предвидените дейности и спазване на заложените условия и мерки, при реализацията на инвестиционното предложение няма вероятност от генериране на шум, вредни емисии и отпадъци във въздуха, водите и/или почвите, които да окажат отрицателно въздействие върху структурата, функциите и природозащитните цели на най-близките защитени зони BG0000487 „Божите мостове“ и BG0000594 „Божия мост-Понора“.

IV. Характеристиките на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:

1. Териториалният обхват на въздействие в резултат на преустройството на цеха за амонити е ограничен и локален в рамките на ПИ №091020, м. „Говедарника, земл. с. Лиляче, общ. Враца, обл. Враца. Използването на мобилната инсталация дава възможност да се транспортират невзривни вещества и да се обслужват кариерите, с които „НИКАС“ ООД има договорни взаимоотношения за извършване на взривни работи.
2. По време на преустройството и при нормална експлоатация на резервоарния парк и мобилната инсталация „MNA-E2“ не се очаква наднормено въздействие върху компонентите и факторите на околната среда.
3. Съгласно становище на РЗИ-Враца - изх. № КД-04-2016/21.08.2017г., реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве при изпълнение на посочените в становището изисквания.
4. При евентуално закриване на дейността, всички налични химични вещества ще бъдат предадени на лица, имащи разрешителни документи за тяхното третиране съгласно ЗЗВВХВС. Отпадъците ще бъдат предадени след сключване на договори на лица, имащи разрешителни документи по ЗУО. Не се предвиждат дейности по

рекултивация на площадката предвид нейното отреждане за производствени дейности.

5. ИП ще се реализира в рамките на имот, в който дейността по съхранение на опасни химични вещества е съществуваща и инфраструктурата е изградена
6. Реализацията на инвестиционното предложение не предполагат трансгранично въздействие.

V. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

1. Съгласно изискванията на чл. 4, ал.2 от Наредбата за ОВОС, възложителят е уведомил писмено кметовете на Община Враца и с. Лиляче, а засегнатата общественост - чрез публична обява.
2. Предвид разпоредбата на чл.6, ал.9 от Наредбата за ОВОС, информацията по Приложение №2 е била обявена и достъпна на информационното табло в сградата на Община Враца, на интернет страницата на Община Враца и в сградата на кметство с.Лилляче. В срока на обявяване, в общината и в кметството няма постъпили становища и възражения от заинтересовани лица.
3. Към момента на изготвяне на настоящото Решение в РИОСВ-Враца няма изразени устно или депозиран писмено жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. На основание чл.106, ал.1 от ЗООС в срок до 3 месеца преди въвеждане на обекта в експлоатация да се изготви и подаде в РИОСВ-Враца актуализиран доклад за политиката за предотвратяване на големи аварии (ДППГА), съгласно изискванията на чл.11 от *Наредбата за предотвратяване на големи аварии с химични вещества и ограничаване на последствията от тях*.
2. За целите на контролната дейност по чл. 157а от ЗООС и съгласно чл. 5, ал.1 от *Наредбата за предотвратяване на големи аварии с химични вещества и ограничаване на последствията от тях*, операторът има задължение да изготви и поддържа в наличност доклад от извършената актуализирана класификация по чл. 103, ал.5 от ЗООС.
3. Предвид класифицирането на смесите на нитратен разтвор 80% и газифициращ агент-разтвор N-10, операторът да изготви информационни листове за безопасност (ИЛБ), които да отговарят на формата на Регламент (ЕС) 2015/830 за изменение на Регламент (ЕО) №1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), които да поддържа в наличност на площадката и на мобилната установка.
4. При въвеждане на парокотелната инсталация в експлоатация, възложителят да проведе собствени измервания на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от горивна инсталация- котел тип TFV 500 (0,5 MW) на гориво пропан- бутан или природен газ . Протоколите от измерванията да бъдат представени в РИОСВ-Враца съгласно изискванията на Закон за чистотата на атмосферния въздух и *Наредба №6 за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници*.
5. Дейността на обекта е необходимо да осигури спазване на допустимите шумови нива за съответната територия и в мястото на въздействие /най-близко отстоящата жилищна сграда/ утвърдени с *Наредба № 6 за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението*.
6. По отношение изискванията на Закона за управление на отпадъците:

- 6.1 Да се спазват разпоредбите на чл. 11 от Закона за управление на отпадъците отпадъците и изискванията на Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (ДВ, бр. 98 от 08.12.2017 г.).
- 6.2 Да се извърши класификация на генерираните отпадъци от дейността на дружеството, съгласно изискванията на чл. 7 от Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците.
- 6.3 Да се обособят и обозначат зони за безопасно, разделно събиране и временно съхранение на работната площадка на генерираните производствени отпадъци и да се сключат договори за тяхното периодично предаване с юридически лица, притежаващи, необходимите документи по чл. 35 от ЗУО.
- 6.4 Да се води вярна отчетност за всеки отделен отпадък, съгласно разпоредбите и изискванията на Наредба № 1 от 04 юни 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.
7. Съгласно становище на Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда“ (изх. № 17266847/30.11.2017г.) е необходимо да се изготвят следните инструкции: за безопасна работа за използваните химични вещества, за безопасно съхранение на опасните химични вещества и смеси в съответствие с наличната информация за техните опасни свойства, и за съхранение на взривни материали в склада. Работодателят да предвиди подходящи мерки за защита на работещите, така че опасностите за живота и здравето на работещите да бъдат отстранени или намалени.

Настоящото Решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения капацитет.

Настоящото Решение за инвестиционно предложение „Преустройство на цех за производство на амонити в резервоарен парк за химични вещества“ в ПИ №091020 м. „Говедарника“, земл. с. Лиляче, общ. Враца, не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

На основание чл.93, ал.7 от ЗООС при промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото решение, възложителя/новият възложител трябва да уведоми своевременно РИОСВ – Враца.

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

Неизпълнението на поставените условия в настоящото Решение е нарушение на чл.166, т.2 от ЗООС, за което ще бъдат предприети съответните административнонаказателни мерки

Решението може да бъде обжалвано чрез РИОСВ-Враца пред министъра на околната среда и водите и/или пред Административен съд гр.Враца в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата: *Р*.....01.2018 г.

инж. ЦВЕТИНКА НЕЙКОВА

Директор на РИОСВ – Враца

