

Информация за преценка необходимостта от Оценка въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение „Преустройство и пристройки на съществуващи сгради в имот с идентификатор 49494.667.912 местност „Каракос“, гр. Мъглиж на територията на действащо и съществуващо предприятие за производство и съхранение на боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия без промяна на капацитета за съхранение .”

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, местожителство, гражданство на възложителя, физическо лице, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице.

„Вертекс“ ЕООД, ЕИК 123666489

2. Пълен пощенски адрес.

гр. Казанлък, ул. „Иван Вазов“ № 5

3. Телефон, факс и e-mail.

0431 62 188 ; vertex@gbg.bg; vertexeu@gmail.com

4. Лице за контакти

Ганчо Ганев - управител

II. Характеристики на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението.

Настоящата информация за преценяване необходимостта от извършване на оценка въздействието върху околната среда е изготвена съгласно изискванията на Закона за опазване на околната среда и подзаконовите нормативни актове.

Целта и е да се представи точна и ясна информация за въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда и да се оценят преките и косвени въздействия върху здравето на хората, биологичното разнообразие, ландшафта, водата, въздуха и др.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в имот с идентификатор 49494.667.912 в местността „Кара Кос“, в землището на гр. Мъглиж, който е собственост на възложителя. Той планира да направи преустройство на съществуващи сгради на производствената база за боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия. С това ще се разшири дейността на досега съществуващото Предприятие за производство на пиротехнически изделия и ловни патрони за гладкоцевно оръжие и ще се увеличи капацитета, асортимента и качеството на продуктите. Няма да се промени капацитета на съхранение на взривните и опасни химични вещества. Няма да се извършва ново строителство.

За реализацията на това предложение трябва да се премине през следните етапи:

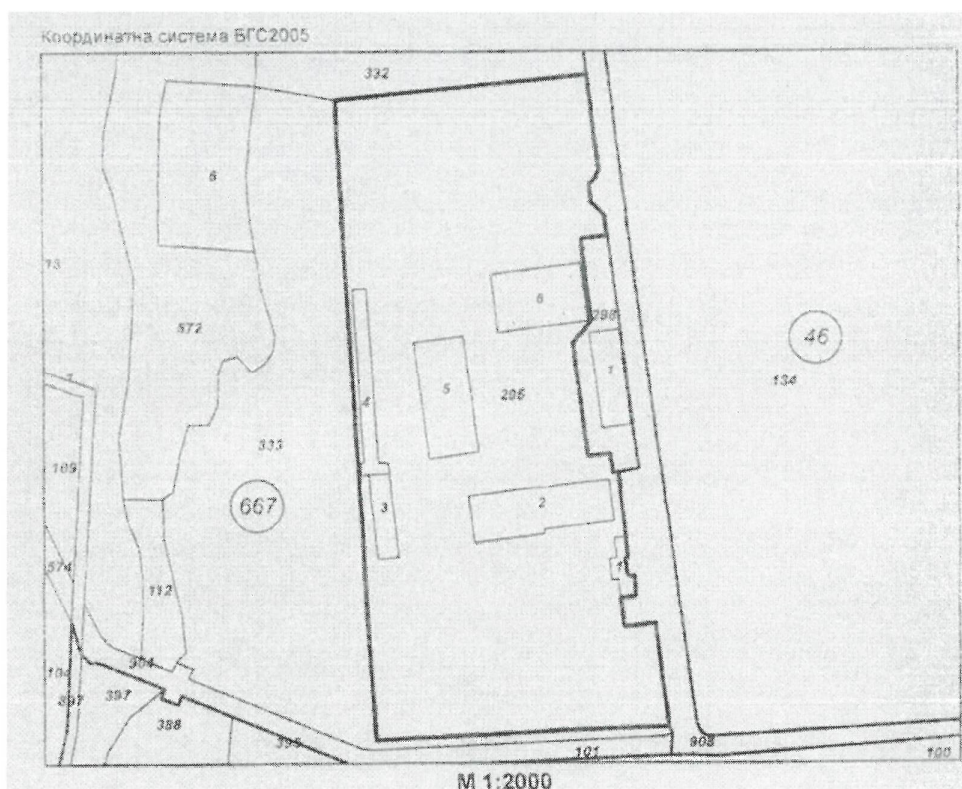
Информация за преценка необходимостта от Оценка въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение „Преустройство и пристройки на съществуващи сгради в имот с идентификатор 49494.667.912 местност „Каракос“, гр. Мъглиж на територията на действащо и съществуващо предприятие за производство и съхранение на боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия без промяна на капацитета за съхранение .”

- **Одобряване на инвестиционното предложение**
- **Издаване на разрешително за строеж**
- **Преустройство и пристройки на съществуващи помещения в производствената база**
- **Въвеждане в експлоатация**

2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Към настоящия момент в имот № 49494.667.912 в местността „Каракос“, в землището на гр. Мъглиж, собственост на „Вертекс“ ЕООД се извършва производство на пиротехнически изделия и ловни патрони за гладкоцевно оръжие. Оператор на съществуващото предприятие е „Балиста“ ЕООД, гр. Казанлък. Между двете фирми има договорни отношения.

Имот с № 49494.667.912 е преобразуван чрез обединяване на имоти №49494.667.295 и 49494.667.298 с обща площ 16 551 кв. м. Начин на трайно ползване на имота: За друг вид производствен, складов обект.



Информация за преценка необходимостта от Оценка въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение „Преустройство и пристройки на съществуващи сгради в имот с идентификатор 49494.667.912 местност „Каракос“, гр. Мъглиж на територията на действащо и съществуващо предприятие за производство и съхранение на боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия без промяна на капацитета за съхранение .”

Целта на инвестиционното предложение е изграждането на модерно предприятие за производство и съхранение на боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия. В района е разположена производствена площадка на „Арсенал“ АД, Завод 4, а на запад се разположена складова база „Кара Кос“ също собственост на „Арсенал“ АД, Завод 4.

Разположението на инвестиционното предложение е съобразено с изискванията за безопасност като:

- в посока северозапад най-близко разположеното населено място е село Долно Изворово, общ. Казанлък – 5,3 км
- в посока изток – гр.Мъглиж – 2,5 км
- в посока юг – село Тулово, общ. Мъглиж – 4,7 км
- в посока югозапад село Черганово, общ. Казанлък – 3,9 км
- в посока запад гр.Казанлък – 7,6 км

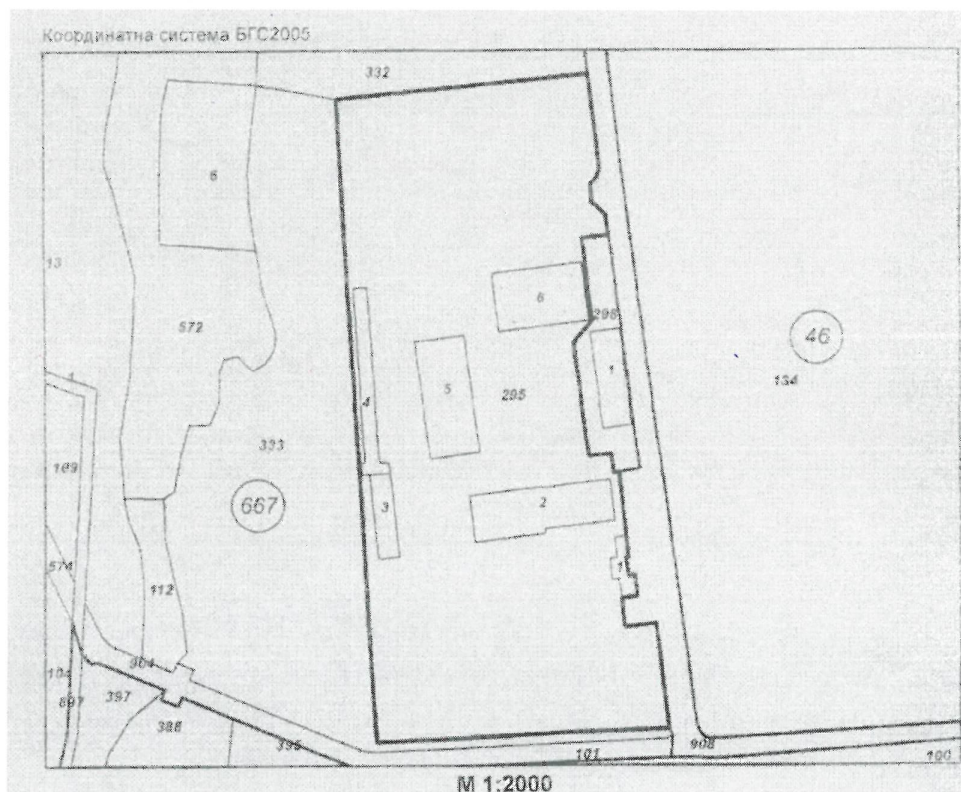
Площадката има излаз чрез местен път до първокласен път Е-871 София – Бургас разположен на около 1 км от нея в южна посока.

Избраното местоположение е подходящо по отношение на аварийното планиране, тъй като е съобразено с особеностите на терена и съществуващите околни предприятия.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение и кумулиране с други предложения.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в имот № 49494.667.912 в местността „Каракос“, в землището на гр.Мъглиж, собственост на „Вертекс“ ЕООД, в който се извършва производство на пиротехнически изделия и ловни патрони за гладкоцевно оръжие. Инвестиционното предложение не влиза в противоречие с начина на ползване на съседните обекти. Към настоящия момент в имота са разположени сгради както следва:

Информация за преценка необходимостта от Оценка въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение „Преустройство и пристройки на съществуващи сгради в имот с идентификатор 49494.667.912 местност „Каракос“, гр. Мъглиж на територията на действащо и съществуващо предприятие за производство и съхранение на боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия без промяна на капацитета за съхранение .”



Сграда 1 – ЛП 2 – Участък за изработка и монтаж на пиротехнически изделия и ловни патрони за гладкоцевни оръжия.

Сграда 1 (малка) – КПП и охрана

Сграда 2 – Административно-битова сграда с монтажна работилница за оръжие, работилница за пластмасови изделия и лаборатории (Преустройство и пристройка на съществуваща сграда с идентификатор 49494.667.912.2);

В административно - битовата и производствена сграда ще се намират следните производствени участъци:

- Работилница за ремонт на механични детайли и сборки;
- Работилница за леене под налягане на пластмасови изделия;

Помещение за мелене на пластмаси;

- Помещение за подготовка на пластмаси;
- Монтажна работилница за сигнално и предупредително оръжие- в помещението ще се извършва монтаж, проверка на окомплектоването, опаковка и

Информация за преценка необходимостта от Оценка въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение „Преустройство и пристройки на съществуващи сгради в имот с идентификатор 49494.667.912 местност „Каракос“, гр. Мъглиж на територията на действащо и съществуващо предприятие за производство и съхранение на боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия без промяна на капацитета за съхранение .”

окачествяване на предупредителни и сигнални оръжия. Монтажните дейности ще се извършват с помощта на универсални шлосерски инструменти, механични лостови преси. Предвидено е производството на следните предупредителни и сигнални оръжия:

- пластмасови изстрелващи устройства тип „Писалка“ за 15 мм сигнални патрони; пластмасови сигнални пистолети за 15 мм сигнални патрони и други новоразработвани пластмасови и метални предупредителни сигнални оръжия, не съдържащи взривни вещества и пиротехнически изделия. Капацитет на производство до 40000 бр. годишно.

- Помещение за 3-D принтиране;
- Аналитични лаборатории.

Всички дейности и операции в административно-производствената сграда се провеждат съгласно: Технологични инструкции на производствените процеси и инструкции за работа с машини и съоръжения и здравословни и безопасни условия на труд.

Сграда 3 – Участък за производство и съхранение на взривни вещества, пиротехнически изделия и физико-химична лаборатория (Преустройство и пристройка на съществуваща сграда с идентификатор 49494.667.912.3);

В този участък ще се обособят следните помещения:

- Помещение № 1 - Обходен коридор на производствения участък;
- Помещение №2 - Временен склад за пиротехнически състави и изделия. Норматив на пиротехническите състави и изделия - 120 кг. (ТНТ - 60 кг);
- Помещение № 3 - Техническо помещение за хидроагрегат - 6 кВт към преса;
- Помещение № 4 - Пресов участък с хидравлична колонна преса и химическа камина със смукателна инсталация. Норматив на пиротехническите състав и таблетки в помещението - 20 кг. (ТНТ - 10 кг). Норматив на пиротехнически състав на работната маса на пресата - 0,4 кг. (ТНТ - 0,2 кг). Норматив на пиротехническите пресовки зад предпазния щит на пресата - 0,4 кг. (ТНТ — 0,2 кг). Норматив на пиротехнически състав зад предпазния щит на химическата камина - 2 кг. (ТНТ - 1 кг);
- Помещение № 5 - Склад за окислители. Капацитет на съхранение - 50 кг общо количество окислители;
- Помещение № 6 - Склад за горива. Капацитет на съхранение — 50 кг общо количество горива;
- Помещение № 7 - Склад за компоненти, материали, детайли и опаковки;
- Помещение № 8 - Производство на основни и възпламенителни пиротехнически състави. В помещението ще са разположени химическа камина СИЗ за

Информация за преценка необходимостта от Оценка въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение „Преустройство и пристройки на съществуващи сгради в имот с идентификатор 49494.667.912 местност „Каракос“, гр. Мъглиж на територията на действащо и съществуващо предприятие за производство и съхранение на боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия без промяна на капацитета за съхранение .”

прах от графит и химически камини СИ4 и СИ5 за летливи пари от ацетон и етилов алкохол. Норматив на пиротехнически състави - 40 кг (ТНТ - 20 кг);

- Помещение № 9 - Коридор;

- Помещение № 10 - Темперовъчно помещение със сушилнен шкаф. Норматив на пиротехнически състави и пиротехнически изделия – 90 кг (ТНТ – 45 кг);

- Помещение № 11 - Техническо помещение с електрически проточен уред и битов бойлер;

- Помещение № 12 - Физикохимична лаборатория за производство на опитни количества пиротехнически състави с химическа камина и термобарокамера. Норматив на пиротехнически състави, барут и изделия - 5 кг (ТНТ - 2,5 кг);

- Помещение № 13 — Навес от метална конструкция с ламаринен покрив.

Сграда 4 – Изпитателна лаборатория за боеприпаси и пиротехнически изделия със стрелбищен тунел (полигон) (Реконструкция пристройка на съществуващо стрелбище с идентификатор 49494.667.912.4);

Ще се обособят следните помещения:

- Помещение №1 - За стрелба от стендовите установки, оборудвано с тестова апаратура и съоръжения за регистриране и запис на контролираните балистически и експлоатационни характеристики на произвежданите в обекта изделия. Норматив за боеприпаси, сигнални патрони и пиротехнически изделия: 1000 броя. Преизчисленото чисто съдържание на барут и пиротехнически състав в тях е 5 кг (ТНТ - 2,5кг).

- Помещение № 2- Преходно помещение;

- Помещение № 3 - Стрелбищен тунел (полигон) за стрелба от стендовите установки и пясъчен куршумоуловител на дистанция 50 м от дулния срез на балистичните цеви;

Сграда 5 – Цех за производство и съхранение на оръжие, боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия (Преустройство и пристройка на съществуваща сграда с идентификатор 49494.667.912.5);

Ще се обособят следните помещения:

- Помещение №1 - Фоайе;

- Помещение №2 - Склад за съхранение на чистачен инвентар;

- Помещение №3 - Офис за работна документация и провеждане на инструктажи;

Информация за преценка необходимостта от Оценка въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение „Преустройство и пристройки на съществуващи сгради в имот с идентификатор 49494.667.912 местност „Каракос“, гр. Мъглиж на територията на действащо и съществуващо предприятие за производство и съхранение на боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия без промяна на капацитета за съхранение .”

- Помещение № 4 - Лаборатория за подготовка и изпитване на образци, проби и детайли. Норматив на пиротехнически изделия и барут - 5кг (ТНТ-2,5 кг);
- Помещение №5 - Техническо помещение и миячно, електрически проточен уред, ел. бойлер и вакуумпомпа;
- Помещение №6 - Коридор на участка за производство на малогазови пиротехнически състави;
- Помещение №7 - Участък за производство на малогазови състави-смесване, провялка, гранулиране, пресяване, фракционизиране, обезпрашаване и др.; Норматив общ - 15 кг в т.ч. компоненти и състав - макс. 12 кг. (ТНТ - 0,6 кг) и ацетон максимално количество с до 3 кг;
- Помещение № 8 - Помещение за разтегляне на компоненти, формиране на партиди и опаковане. Норматив на компоненти и състав - 20кг в т.ч. състав - макс. 8 кг (ТНТ - 0,4 кг);
- Помещение № 9 - Помещение за темпериране и сушене на пиротехническите малогазови състави във вакуумни сушилни с водни „ризичи“. Норматив на пиротехнически малогазови състав - 20кг (ТНТ - 1 кг);
- Помещение № 10 - Склад за компоненти за малогазови състави. Капацитет за съхранение - 20 кг общо количество компоненти (окислители);
- Помещение № 11 - Коридор;
- Помещение № 12 - Монтажно 1 за капсулиране, снаряждане, монтаж и опаковка на боеприпаси. Норматив: барут - 5кг (ТНТ - 2,5 кг), възпламенителни капсули - 10000 броя; капсулирани гилзи и боеприпаси за сигнални и предупредителни оръжия - 10 000 броя;
- Помещение №13 - Склад временен за празни капсулирани гилзи, капсули, детайли и други елементи. Норматив: капсули - 10 000 броя и празни капсулирани гилзи - 10 000 броя;
- Помещения № 14 и № 15 - Склад за инертни материали;
- Помещение № 16 - Монтажно 2 за снаряждане, монтаж и опаковане на пиротехнически изделия и сигнални патрони. Норматив: пиротехнически състави и барут общо 8 кг (ТНТ - 4 кг), възпламенителни капсули - 10 000 броя капсулирани гилзи, сигнални патрони и пиротехнически изделия - 10 000 броя, преизчислено в чисто съдържание на барут и пиротехнически състав - макс. 5 кг (ТНТ - 2,5 кг);
- Помещение № 17 - Монтажно 3 за маркиране, снаряждане и опаковане на ловни патрони. Норматив: капсулирани гилзи - 10 000 броя; ловен барут - 3 кг (ТНТ - 1,5 кг); ловни патрони 10000 бр. в преизчислено количество барут – макс. 5 кг (ТНТ - 2,5 кг);

Информация за преценка необходимостта от Оценка въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение „Преустройство и пристройки на съществуващи сгради в имот с идентификатор 49494.667.912 местност „Каракос“, гр. Мъглиж на територията на действащо и съществуващо предприятие за производство и съхранение на боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия без промяна на капацитета за съхранение .”

- Помещение № 18 - Монтажно 4 за ръчно снаредяване на ловни патрони. Норматив: капсулирани гилзи - 10000 бр.; ловен барут - 2кг (ТНТ - 1кг) и ловни патрони 5000 бр. в преизчислено количество барут - макс.2,5 кг (ТНТ - 1,25 кг);
- Помещение № 19 - Коридор преходен към склад за барут;
- Помещение № 20 - Склад за барути с норматив 160 кг (ТНТ - 80кг) - действащ и съществуващ към момента, описан в ДППГА ;
- Помещение № 21 - Коридор преходен към склад временен за пиротехнически изделия;
- Помещение № 22 - Склад временен за пиротехнически изделия. Норматив за пиротехнически състави изделия - 32 кг (ТНТ - 16 кг);
- Помещение № 23 - Коридор;
- Помещение № 24 - Склад за инструментална екипировка;
- Помещение № 25 - Монтажно 5 за опаковка, контрол и наблюдение. Норматив за пиротехнически изделия (пиротехнически състави, таблетки и пресовки) - 10 кг (ТНТ - 5 кг);
- Помещение № 26 – Коридор;
- Помещение № 27 - Пресов участък 1 за пиротехнически таблетки и пресовки. Норматив на пиротехнически изделия (пиротехнически състави, таблетки и пресовки) - 2 кг (ТНТ - 1 кг);
- Помещение № 28 - Техническо помещение компресор и хидроагрегат;
- Помещение № 29 - Пресов участък 2 за пиротехнически таблетки, пресовки, звезди и закъснители. Норматив на пиротехнически изделия (пиротехнически състави, таблетки, пресовки, звезди и закъснители) в помещението: 2 кг (ТНТ - 1 кг); Норматив на пиротехнически състав на работната маса на пресата - 0,4 кг (ТНТ - 0,2 кг); Норматив на пиротехнически изделия (пиротехнически състави, таблетки, пресовки, звезди и закъснители и др.) зад предпазния щит на пресата - 0.4 кг (ТНТ - 0,2кг);
- Помещение № 30 - Помещение за темпериране. Норматив на пиротехнически изделия и състави - 46,74 кг (ТНТ - 23,37 кг);
- Помещение № 31 - Производство на пиротехнически състави. Норматив на пиротехнически състави - 28 кг (ТНТ- 14 кг).
- Помещение № 32 - Коридор;
- Помещение № 33 - Склад за окислителни - химически вещества в твърдо прахообразно състояние във фабрични опаковки, съдържащи кислород. Капацитет на съхранение - 50 кг общо количество окислителни;

Информация за преценка необходимостта от Оценка въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение „Преустройство и пристройки на съществуващи сгради в имот с идентификатор 49494.667.912 местност „Каракос“, гр. Мъглиж на територията на действащо и съществуващо предприятие за производство и съхранение на боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия без промяна на капацитета за съхранение .”

- Помещение № 34 - Склад за горива -химически вещества в твърдо прахообразно състояние във фабрични опаковки. Капацитет на съхранение - 50 кг общо количество окислители;

- Помещение № 35 - Склад за материали, компоненти и опаковки-съществуващ и действащ към момента;

- Помещение № 36 - Техническо помещение за термopомпена станция.

В сутерена ще се обособят помещения за резервни части, сервизно помещение, инвентари за материали и опаковки.

Сграда 6 – действаща и съществуваща към момента, описана в ДППГА.

- склад № 2 – за готова продукция с капацитет 2 т чисто барутно съдържание и чиста пиротехническа смес, равняващи се на 1,2 т ТНТ по паспорт (500 000 бр. ловни патрони и 500 000 бр. трасьори или други пиротехнически изделия).

- склад № 3-1 – за междинни заготовки с капацитет 1 000 000 бр. възпламенителни капсули

- склад № 3-2 - за междинни заготовки с капацитет 1 000 000 бр. капсуловани ловни гилзи

- склад „Окислители“ – 45 т. (разделен на клетки за отделните химични вещества)

- склад „Горива“ – 20 т (разделен на клетки за отделните химични вещества, ацетона и етанола са в същия склад в отделен метален шкаф).

4. Подробна информация за разгледани алтернативи.

4.1 Нулева алтернатива

Нулевата алтернатива се свежда до не реализацията на инвестиционното предложение. Това ще доведе до затруднение в работата на съществуващото предприятие – не прилагане на нови технологии на производство и безопасност, липса на допълнителни помещения, а от там и ниска конкурентноспособност на пазара на този вид продукция. Тези фактори са достатъчно основание за отхвърлянето на нулевата алтернатива.

4.2. Алтернативно местоположение

Имотът в който ще се реализира инвестиционното предложение е собственост на възложителя. Не са разгледани други алтернативи на местоположението поради липса на имоти, собственост на „Вертекс“ ЕООД.

4.3. Алтернатива на строителството

По отношение на преустройството не са разглеждани алтернативи. Ще се

Информация за преценка необходимостта от Оценка въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение „Преустройство и пристройки на съществуващи сгради в имот с идентификатор 49494.667.912 местност „Каракос“, гр. Мъглиж на територията на действащо и съществуващо предприятие за производство и съхранение на боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия без промяна на капацитета за съхранение .”

използват стандартни и сертифицирани материали, като по отношение на реконструкционните дейности на помещенията ще се спазват стриктно изискванията на Наредба № РД-02-20-1 от 19.01.2017 г. за планиране и проектиране на строежи, предназначени за производство, съхранение и търговия на оръжия, боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия.

5. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.

Инвестиционното предложение ще се реализира изцяло върху имот № 49494.667.912 в местността „Каракос. Площадката е разположена:

- в посока северозапад - най-близкото населено място е село Долно Изворово, общ. Казанлък – 5,3 км
- в посока югоизток – гр.Мъглиж – 2,5 км
- в посока юг – село Тулово, общ. Мъглиж – 4,7 км
- в посока югозапад село Черганово, общ. Казанлък – 3,9 км
- в посока запад гр.Казанлък – 7,6 км

Всички елементи на инвестиционното предложение ще се реализират върху посочения терен и не е необходима допълнителна площ за складиране на строителни материали по време на строителството.

6. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на дейностите и съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

През последните години значително се увеличи използването на пиротехнически изделия. Те са предназначени да произведат различни ефекти за увеселителни цели. Производственият им процес включва следните операции:

1. Подготовка на основните компоненти и спомагателни материали

- Смилане
- Пресяване
- Изсушаване
- Смилане
- Пресяване
- Съхранение

2. Смесване на компонентите

- Дозиране

Информация за преценка необходимостта от Оценка въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение „Преустройство и пристройки на съществуващи сгради в имот с идентификатор 49494.667.912 местност „Каракос“, гр. Мъглиж на територията на действащо и съществуващо предприятие за производство и съхранение на боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия без промяна на капацитета за съхранение .”

- Смесване

- Опаковане

3. Приготвяне на състави

4. Опаковане

5. Съхранение

В технологията на производство не се използват химични процеси и няма автоматизирани поточни линии. Първо се приготвят пиротехническите състави, а от тях пиротехническите изделия. Операциите смилане, изсушаване, пресяване, смесване ще са механизирани, като съответното оборудване ще бъде с ръчно управление. Процесът на смесване ще се управлява дистанционно. Дозирането ще се извършва с помощта на техническа везна. Зареждането на оборудването, приготвянето на съставите, опаковането и пренасянето на компонентите, сместа и продукта ще се извършват ръчно. Съхранението на разходните количества суровини, спомагателни материали, междинните и крайните продукти ще става междинен склад за съхранение на пиротехнически изделия, трасьори и изделия със специално предназначение. Операциите ще се извършват на обособени работни места. Разпределението на дейностите за деня ще се извършва предварително, като ще се осигурява спазване на ограниченията за натоварване (в тротилов еквивалент) за отделните процеси и работни места и за участъка като цяло. Операциите са взриво- и пожароопасни.

7. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Инвестиционното предложение не налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура. Бъдещият обект има връзка с местен път чрез който излиза на път E871 София – Бургас.

Върху показаната по-долу карта е отбелязан съществуващия обект собственост на „Вертекс“ ЕООД с оператор „Балиста“ ЕООД.

Информация за преценка необходимостта от Оценка въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение „Преустройство и пристройки на съществуващи сгради в имот с идентификатор 49494.667.912 местност „Каракос“, гр. Мъглиж на територията на действащо и съществуващо предприятие за производство и съхранение на боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия без промяна на капацитета за съхранение .”



8. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.

Строителството ще се разгърне само върху територията на собствения имот. Всички елементи на инвестиционното предложение ще се реализират върху посочения терен и не е необходима допълнителна площ за складиране на строителни материали по време на строителството. Не се предвижда използването на допълнителни площадки. Не се налага закриване, възстановяване или последващо използване на площи по време на строителството.

Предвижда се реализацията на инвестиционното предложение да премине през следните етапи:

- Одобряване на инвестиционните предложения
- Издаване на разрешително за строеж
- Преустройство и пристройки на съществуващи помещения в производствената база
- Въвеждане в експлоатация

Към настоящия момент дружеството не планира прекратяване на съществуващата дейност. След евентуалното и прекратяване не съществува необходимост от възстановяване на площадката.

Информация за преценка необходимостта от Оценка въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение „Преустройство и пристройки на съществуващи сгради в имот с идентификатор 49494.667.912 местност „Каракос“, гр. Мъглиж на територията на действащо и съществуващо предприятие за производство и съхранение на боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия без промяна на капацитета за съхранение .”

9. Предлагами методи за строителство.

Изпълнението на инвестиционното предложение ще бъде осъществено по съществуващите изисквания за такъв тип строителство. По отношение на производствените сгради ще се използват стандартни и сертифицирани материали. Ще се спазват стриктно изискванията на Наредба № РД-02-20-1 от 19.01.2017 г. за планиране и проектиране на строежи, предназначени за производство, съхранение и търговия на оръжия, боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия.

10. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията.

По време на строителството и експлоатацията се предвижда използване на:

- Вода – осигурена от „Водоснабдяване и канализация“ ООД гр. Стара Загора.
- Електроенергия – осигурена от „ЕВН“ ЕАД.

11. Отпадъци, които се очаква да се генерират - видове, количества и начин на третиране.

Съгласно чл.4, ал.2, т. 2 от Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали не е необходимо изготвянето на План за управление на строителните отпадъци, тъй като преустройството ще се извършва на разгъната застроена площ по-малка от 500 кв.м. При реконструкцията ще се формират отпадъци от желязо и стомана с код 17 04 05 в количество не повече от 0,5 т., бетон с код 17 01 01 – в количество не повече от 5 т и тухли с код 17 01 02 – в количество не повече от 8 т. Формираните строителни отпадъци ще се събират и извозват от възложителя до позволените за целта места. На площадката няма да се използват материали, съдържащи азбест и няма да се формират отпадъци съдържащи азбест.

По време на експлоатацията на обекта ще се формират отпадъци с код:

- 20 01 21* - флуоресцентни тръби (от негодни за употреба осветителни тела)
- 15 01 06 – смесени опаковки (от персонала)
- 20 01 03 – битови отпадъци (от антропогенната дейност на персонала)

Съхранението на опасните отпадъци ще става в обособено помещение с непронпусклив под. Битовите отпадъци ще се съхраняват в определени за целта

Информация за преценка необходимостта от Оценка въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение „Преустройство и пристройки на съществуващи сгради в имот с идентификатор 49494.667.912 местност „Каракос“, гр. Мъглиж на територията на действащо и съществуващо предприятие за производство и съхранение на боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия без промяна на капацитета за съхранение .”

контейнери и ще се извозват от територията на обекта от фирми с разрешително за тази дейност.

12. Информация за разгледани мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда.

При строителството и експлоатацията ще се спазват всички изисквания на екологичното законодателство.

- **Атмосферен въздух - За недопускане на запрашаване ще се оросява терена по време на реконструкцията. Експлоатацията на сградите не предполага повишаване на нивото на твърдите прахови частици.**
- **Отпадъчни води – не се предвижда формирането на отпадъчни води. За да се предотврати миграция на замърсители в подземните води ще се използват материали, които не променят състава и свойствата на водите и отговарят на Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните материали.**

При експлоатацията ще се формират само битово-фекални води, които ще се заустват в съществуваща изгребна яма. Дружеството има сключен договор с оторизирана фирма за почистването ѝ.

- **Шум – по време на преустройството се очакват епизодични превишавания на нивото на шума от строителната техника, която ще се използва. Влиянието им обаче се ограничава в рамките на площадката. В близост не са разположени жилищни райони или обекти с обществено предназначение – училища, детски градини, болници, хотели и др. Експлоатацията на сградите не е свързана с генериране на шум в околната среда.**

13. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство, третиране на отпадъчните води).

Предметът на инвестиционното предложение не е свързан с добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство или третиране на отпадъчните води.

14. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.

Информация за преценка необходимостта от Оценка въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение „Преустройство и пристройки на съществуващи сгради в имот с идентификатор 49494.667.912 местност „Каракос“, гр. Мъглиж на територията на действащо и съществуващо предприятие за производство и съхранение на боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия без промяна на капацитета за съхранение .”

За реализиране на инвестиционното предложение ще бъдат предприети действия за получаване на необходимите изискващи се от Закона за устройство на територията съгласувателни становища и разрешения.

„Вертекс“ ЕООД е възложител на ИП и притежава права по Закона за собствеността. Предстоящото преустройство на производствената база, обект на инвестиционното предложение, ще обслужва нуждите на съществуващо предприятие за производство и съхранение на пиротехнически състави, пиротехнически изделия, боеприпаси и изделия със специално предназначение „Балиста“ ЕООД. По смисъла на §1, т 43 от Допълнителните разпоредби на Закона за опазване на околната среда „Балиста“ ЕООД е оператор на съществуващите съоръжения. Между двете фирми има договорни отношения.

В изброените по-горе помещения опасни химични вещества ще бъдат съхранявани в:

- *Участък за производство и съхранение на взривни вещества, пиротехнически изделия и физико-химична лаборатория (Преустройство и пристройка на съществуваща сграда с идентификатор 49494.667.912.3)*

- Помещение № 5 - Склад за окислители. Капацитет на съхранение - 50 кг общо количество окислители.

- Помещение № 6 - Склад за горива. Капацитет на съхранение - 50 кг общо количество горива.

- *Цех за производство и съхранение на оръжие, боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия (Преустройство и пристройка на съществуваща сграда с идентификатор 49494.667.912.5)*

- Помещение № 10 - Склад за компоненти за малогазови състави. Капацитет за съхранение - 20 кг общо количество компоненти (окислители);

- Помещение № 20 - Склад за барути. Норматив 160 кг (ТНТ - 80 кг) - действащ и съществуващ към момента, описан в ДППГА.

- Помещение № 33 - Склад за окислители - химически вещества в твърдо прахообразно състояние във фабрични опаковки, съдържащи кислород. Капацитет на съхранение - 50 кг общо количество окислители.

- Помещение № 34 - Склад за горива - химически вещества в твърдо прахообразно състояние във фабрични опаковки. Капацитет на съхранение - 50 кг общо количество окислители.

Всички описани количества (с изключение на Помещение № 20 - Склад за барути, който е постоянен и действащ към момента) са за временно съхранение необходимо за

Информация за преценка необходимостта от Оценка въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение „Преустройство и пристройки на съществуващи сгради в имот с идентификатор 49494.667.912 местност „Каракос“, гр. Мъглиж на територията на действащо и съществуващо предприятие за производство и съхранение на боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия без промяна на капацитета за съхранение .”

технологичния процес. Дружеството е изготвило Уведомление за класификация на цялата площадка, което е потвърдено от министъра на околната среда и водите с писмо изх.№ УК-25/12.09.2017 г. като предприятие с нисък рисков потенциал. Съгласно изискванията на чл.106, ал.1 на ЗООС е изготвен и внесен в РИОСВ - Стара Загора Доклад за политиката за предотвратяване на големи аварии с приложенията към него. Проведена е процедура по разглеждането му и издадено Потвърждение № СЗ - 11/2016 на пълнотата и съответствието на Доклада за политиката за предотвратяване на големи аварии с изискванията на глава седем, раздел I от Закона за опазване на околната среда и чл.11. ал.1 от Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях.

Всички количества за временно съхранение представляват част от количествата включени в класификацията на площадката и в ДППГА. Няма промяна в количествата опасни химични вещества и смеси съхранявани на площадката. Няма промяна в капацитета на основните складове, нито в конструкцията и дизайна им. Промяната е свързана с преустройство и пристройка на съществуващи сгради и това не води до съществени изменения и увеличаване на риска за околната среда и здравето на работещите. Не е необходима промяна на оценката на риска, Аварийния план и ДППГА.

15. Замяряване и дискомфорт на околната среда.

Не се очаква повишено емисионно натоварване на атмосферния въздух, различно от съществуващото. Движението на моторни превозни средства е ограничено и няма да доведе до замяряване на въздуха. Дейностите, които ще се извършват на площадката няма да доведат до замяряване на почвите и водите в района. Не се очакват наднормени нива на шума по време на експлоатацията.

Въздействието ще бъде ограничено, локално краткотрайно без възможност за кумулация.

16. Риск от аварии и инциденти.

Намаляването на риска от инциденти по време на строителството ще се постигне чрез превантивни и организационно-технически мерки за спазване на всички изисквания за безопасна работа на обекта от страна на инвеститора „Вертекс“ ЕООД. Операторът „Балиста“ ЕООД е въвел Система за управление мерките за безопасност, която ще поддържа по време на експлоатацията. Разработен е Аварийен план, който ще се актуализира.

III. Местоположение на инвестиционното предложение

1. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко

Информация за преценка необходимостта от Оценка въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение „Преустройство и пристройки на съществуващи сгради в имот с идентификатор 49494.667.912 местност „Каракос“, гр. Мъглиж на територията на действащо и съществуващо предприятие за производство и съхранение на боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия без промяна на капацитета за съхранение .”

разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в имот с № 49494.667.912 в местността „Кара Кос“, в землището на гр.Мъглиж, който е собственост на възложителя. На 0,3 км от обектите е разположена производствена площадка на „Арсенал“ АД, Завод 4, а на запад на 0,3 км е разположена складова база „Кара Кос“ също собственост на „Арсенал“ АД, Завод 4. Разположението на инвестиционното предложение е съобразено с изискванията за безопасност като:

- в посока северозапад - най-близко разположеното населено място е село Долно Изворово, общ. Казанлък – 5,3 км
- в посока изток – гр.Мъглиж – 2,3 км
- в посока юг – село Тулово, общ. Мъглиж – 4,7 км
- в посока югозапад село Черганово, общ. Казанлък – 3,9 км
- в посока запад гр.Казанлък – 7,6 км

Площадката има излаз чрез местен път до първокласен път Е-871 София – Бургас разположен на 0,9 км от нея в южна посока.



Информация за преценка необходимостта от Оценка въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение „Преустройство и пристройки на съществуващи сгради в имот с идентификатор 49494.667.912 местност „Каракос“, гр. Мъглиж на територията на действащо и съществуващо предприятие за производство и съхранение на боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия без промяна на капацитета за съхранение .”

Инвестиционният проект не попада в защитени зони предмет на опазване на националната екологична мрежа „Натура 2000”. Най-близката защитена зона е 33 „Тулово” BG0000203, която се намира на 5,6 км на юг от обекта. Предмет на защитената зона са местообитанията на дивата флора и фауна.

2. Съществуващите ползватели на земи и приспособяването им към площадката или трасето на обекта на инвестиционното предложение и бъдещи планирани ползватели на земи.

Възложителят е собственик на земята върху която ще бъде реализирано инвестиционното предложение. С реализацията на проекта няма да се промени статута на земята. Начинът на трайно ползване на имота е: За друг вид производствен, складов обект. Няма да се налага временно ограничаване или ползване на чужди земи, тъй като водопроводната мрежа и електроснабдяването са изградени върху имота.

3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове.

Инвестиционното предложение ще се реализира върху имот с №49494.667.912 с площ 16 551 кв. м. и е съобразено с общия устройствен план на Община Мъглиж.

4. 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 др.; Национална екологична мрежа.

В близост до площадката няма жилищни зони. Няма чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване. Няма водоизточници на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди. Инвестиционното предложение не попада в защитени зони предмет на опазване на националната екологична мрежа „Натура 2000”. Най-близката защитена зона е 33 „Тулово” BG0000203, която се намира на 5,6 км на юг от обекта. Предмет на защитената зона са местообитанията на дивата флора и фауна.

- 4а. Качеството и регенеративната способност на природните ресурси.

Природните ресурси – почва, вода, минерали, биологично разнообразие – няма да бъдат засегнати при реализацията на инвестиционното предложение. Теренът върху който ще се реализира инвестиционното предложение и съседните земи са антропогенизирани. Няма да се промени качеството и регенеративната способност на природните ресурси.

5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение.

Информация за преценка необходимостта от Оценка въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение „Преустройство и пристройки на съществуващи сгради в имот с идентификатор 49494.667.912 местност „Каракос“, гр. Мъглиж на територията на действащо и съществуващо предприятие за производство и съхранение на боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия без промяна на капацитета за съхранение .”

Имотът в който ще се реализира инвестиционното предложение е собственост на възложителя. Не са разгледани други алтернативи на местоположението поради липса на имоти, собственост на „Вертекс“ ЕООД. Не реализацията на инвестиционното предложение ще доведе до затруднение в работата на съществуващото предприятие – невъзможност за прилагане на нови технологии на производство и безопасност, а от там и липса на конкурентноспособност на пазара на този вид продукция.

IV. Характеристики на потенциалното въздействие

1. Въздействие върху хората и тяхното здраве, земеползването, материалните активи, атмосферния въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафт, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови недвижими културни ценности, както и очакваното въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси, различните видове отпадъци и техните местонахождения, рисковите енергийни източници - шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми.

Инвестиционното предложение ще се реализира върху имот разположен в местност „Каракос“ в землището на гр. Мъглиж, който е отдалечен от най-близката жилищна сграда на 2,3 км в посока югоизток. Въздействие от реализацията му върху земеползването, материалните активи, атмосферния въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафт, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие ще има единствено в рамките на имот с №49494.667.912. Не се очаква отрицателно въздействие на дейността върху хората и тяхното здраве, тъй като тя е съществуваща към настоящия момент. Спазени са всички изисквания за безопасни и здравословни условия на труд. Разработена е оценка на риска за всяко работно място, като са обезпечени лични предпазни средства и инструменти според нормативните изисквания.

2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до обекта на инвестиционното предложение.

Инвестиционният проект не попада в защитени зони предмет на опазване на националната екологична мрежа „Натура 2000“. Най-близката защитена зона е ЗЗ „Тулово“ BG0000203, която се намира на 5,6 км на югоизток от обекта. Предмет на защитената зона са местообитанията на дивата флора и фауна. Поради голямата отдалеченост на площадката от защитената зона не се очаква въздействие върху нея.

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

Информация за преценка необходимостта от Оценка въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение „Преустройство и пристройки на съществуващи сгради в имот с идентификатор 49494.667.912 местност „Каракос“, гр. Мъглиж на територията на действащо и съществуващо предприятие за производство и съхранение на боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия без промяна на капацитета за съхранение .”

- Върху атмосферния въздух – по време на преустройството и на експлоатацията няма да има пряко или косвено въздействие.
- Върху водите - по време на преустройството и на експлоатацията няма да има пряко или косвено въздействие.
- Върху почвите - по време на преустройството и на експлоатацията няма да има пряко или косвено въздействие.
- Върху растителния и животински свят - по време на преустройството и на експлоатацията няма да има пряко или косвено въздействие. Не се очаква унищожаване на защитена растителност или смущаване на животински видове.

4. Обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град село, курортно селище, брой жители и др.).

Въздействието по време на преустройството и експлоатацията на площадката ще бъде локално, в границите на посочения терен. В близост няма жилищни зони. Най-близко разположеното селище е град Мъглиж, който е с население 3456 души.

5. Вероятност на поява на въздействието.

Въздействието по време на строителството е временно до приключването му. По време на експлоатацията на сградите не се очаква отрицателно въздействие върху околната среда.

6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието.

Въздействието може да се определи като незначително и обратимо.

7. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителните отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

За недопускане на здравен риск и замърсяване на околната среда ще се предприемат следните мерки:

- Събиране и своевременно извозване на генерираните отпадъци.
 - Спазване на всички изисквания, ограничения и забрани на действащите закони и подзаконови нормативни актове.
 - Предприемане на технически и организационни мерки за недопускане на голяма авария.
8. Трансграничен характер на въздействията.

Информация за преценка необходимостта от Оценка въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение „Преустройство и пристройки на съществуващи сгради в имот с идентификатор 49494.667.912 местност „Каракос“, гр. Мъглиж на територията на действащо и съществуващо предприятие за производство и съхранение на боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия без промяна на капацитета за съхранение .”

Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до трансгранично въздействие. Сградите са отдалечени от държавните граници и дейността не предполага въздействие върху околната среда с трансграничен характер.

С уважение:

Ганчо Ганев – управител на „Вертекс” ЕООД