

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

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

“Марвал Транс“ ЕООД, гр. Свиленград, ул. “Тодор Кирков“ №54, п.к.6500 ЕИК 201356559

Пълен пощенски адрес: гр.Свиленград, ул.“Тодор Кирков“ №54, п.к.6500

Управител на фирмата възложител: Валентин Андонов

Лице за контакти: Валентин Андонов телефон:

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

Резюме на предложението-Инвестиционното предложение има за цел да се извърши :

" Изграждане на цех за производство на ядки от бадеми в ПИ с идентификатор 47737.62.19 по КК на с.Мезек, общ. Свиленград“. Обектът ще се разположи в сграда собственост на “МАРВАЛ ИНВЕСТ., ЕООД, който я отдава под наем на „Марвал Транс“ ЕООД с управител Валентин Андонов, регистриран като земеделски производител. Общата застроена площ е 280кв.м .

При реализация на инвестиционно намерение:“Изграждане на цех за производство на ядки от бадеми в ПИ с идентификатор 47737.62.19 по КК на с.Мезек, общ. Свиленград“ не се предвижда изграждане на нови сгради, ще бъдат използвани съществуващите вече такива, а именно:

В имот с идентификатор 47737.62.19 има изградени 2/две/ сгради

- Сграда 47737.62.19.1 – застроена площ 247 кв.м., брой етажи 1
- Сграда 47737.62.19.2 – застроена площ 9 кв.м., брой етажи 1

В обекта се предвижда да се преработват от 2000 кг до 3000 kg/годишно бадемове ядки. За суровина в проектираният обект, ще се използват сурови бадеми собствено производство на фирмата. Амбалажът, в който ще се разфасоват ядките, ще бъдат: вакуумни опаковки с тегло от от 0,100кг до 5кг.Опаковките, които ще се използват са разрешени от МЗ за опаковане на храни.

При реализацията на инвестиционното предложение всички складове, производствени и спомагателни помещения ще са разположени, така че да се осъществява принципа на разделност и поточност, като се избегне кръстосването на пътищата на изходната суровина с готовата продукция. Обекта ще работи на една работна смяна при 8 часов работен ден и ще се обслужва от 2 работника, за които са предвидени необходимите санитарно-битови помещения. Предвиждат се машина за отделяне на зелената обвивка с капацитет 200-300 кг/час, машина за чупене (200-300 кг/час), машина за печене (20 кг/час), машина за вакуумиране (20 кг/час).

При проектирането на обекта ще са спазени следните изисквания:

1.Теренът отговаря на следните условия:

- да е чист в съседство няма източници на замърсяване;
- има необходимия наклон за оттичане на повърхностните води;
- позволява нормалното отвеждане на отпадните води и твърдите отпадъци ;
- не е средище (развъдник) на насекоми, гризачи или други вредители;

2.Дворът на обекта е бетониран, сух и чист.

3.Сградата и техническите съоръжения са със стабилна и здрава контрукция и осигуряват:

- правилна организация на технологичния процес от влизането на суровината до крайния продукт;
- недопускане кръстосването на пътищата на суровините, полуфабрикатите, готовата продукция и отпадъците;
- определяне на път за отвеждане на отпадъците;
- подходяща работна среда в производствените помещения и участъци, складовете, санитарно-битовите помещения и др.;
- условия за лесно почистване и дезинфекция на помещенията и съоръженията в тях .

4. Водоснабдяването на сградата с вода се осъществява от площадков водопровод ПЕ ВП ф25 мм от собствен водоизточник. В имота, до водоизточника има изградена водомерна шахта, в която е монтиран спирателен вентил $\frac{3}{4}$, мрежест филтър, водомер 5м3/час, клапа и спирателен вентил $\frac{3}{4}$, с изпразнител. Водопроводната инсталация за питейно-битови нужди е изградена с полипропиленови тръби и фитинги за 10 атм. Водопроводната инсталация е монтирана с възходящ наклон 0,05% към водочерпните арматури.

Водоснабдяването на сградата ще се осъществява от собствен водоизточник /при закупуването на имота/от Андрей Иванов Русев в имота има изграден водоизточник и съответно към онзи момент е подадено заявление за регистрация в Басейнова дирекция Пловдив-от собственика т.е. от Андрей Иванов Русев. В имота, до водоизточника има изградена водомерна шахта, в която е монтиран спирателен вентил $\frac{3}{4}$, мрежест филтър, водомер 5м3/час, клапа и спирателен вентил $\frac{3}{4}$, с изпразнител. Водопроводната инсталация за питейно-битови нужди е изградена с полипропиленови тръби и фитинги за 10атм. Водопроводната инсталация е монтирана с възходящ наклон 0,05% към водочерпните арматури.При реализация на инвестиционно намерение обектът ще е водоснабден с необходимото за технологични и битови цели количество вода, отговаряща на изискванията за качество на водата, предназначена за питейно-битови цели.

5.Производствената сграда ще е водоснабдена с необходимото за технологични и битови цели количество вода, отговаряща на изискванията за качество на водата , предназначена за питейно-битови цели (Наредба № 9/16.03.2001 г.–за качеството на водата, предназначена за питейно-битови,изм.и доп.ДВ.бр.6 пт 16 януари 2018 г. Тръбопроводите и арматурата на инсталацията за питейна вода ще са изградят от материали разрешени за контакт с хранителни продукти, не се допускат тръби от корозиращи материали.Хигиенното състояние на водата ще се следи редовно в акредитирани лаборатории, с цел недопускане на евентуално химично и / или биологично замърсяване.

6. Всички производствени помещения и участъци ще са осигурени с естествено и / или изкуствено осветление, което не променя цвета на суровините и продуктите, които се използват.

Осветеността, влажността, температурата и вентилацията ще са подходящи за всяко работно помещение(зона) за обекта. Всички работни места са добре осветени, съгласно нормативните изисквания.

7. Работните помещения ще са с размери подходящи за монтиране на необходимото технологично оборудване и обслужване с цел поддържане на задължителните хигиенни условия при приготвянето на хранителните продукти. Няма да се допуска съхранение в едно и също помещение (зона) на едно и също изделие, намиращо се в различен стадий (фаза) на приготвяне. Производствените помещения(зони) в обекта ще са снабдени с ефективна механична вентилация, особено в склада за съхранение на ядките.

8. Технологичното оборудване, чиято повърхност ще е в непосредствен контакт с хранителните продукти ще е изработено от хромникелова стомана, която не корозира и издържа на постоянно измиване и дезинфекция.

9. Вътрешните повърхности на работните помещения ще са гладки и без пукнатини, които да задържат течности или замърсители:

- Подът на помещенията ще е изпълнен с шлайфан бетон- непозволяващ подхлъзване, подходящ за почистване и дезинфекция; гладък, без цепнатини, с подходящ наклон за оттичане на отмивни течности в подовите сифони.

- Стените ще са изпълнени, както следва: една част масивни и друга част термопанел;

- Инсталациите ще са изпълнени така, че да не се допускат замърсяване на изделията от конденз и прах.

- Таванът ще е плоча, шпаклован и боядисан с латекс:

- Вратите ще са от некорозиращ материал(алуминий) с цел лесно миене и дезинфекция, плътно прилепващи в долната си част с цел избягване достъпа на гризачи.

- Прозорците ще са от некорозиращ материал стъклопакет(алуминий) с цел лесно миене и дезинфекция. Отварящите се части са замрежени с цел предпазване от достъпа на насекоми, поставени по начин, достъпен за подмяна, ремонт и почистване. Первазите към прозорците ще са с наклон с цел да не се използват като полици за поставяне на различни предмети.

Отпадъците от преработката на ядки от бадеми се преобразуват в пелети като преминават през три основни технологични етапа – предварителна обработка (дробене, смилане), сушене и пресоване в определени форми и размери. За да влезе в пелет-пресата или ролковата пелетна машина за формуване, суровината трябва да е с големина на частиците 2-6мм, поради което се нуждае от трошене, раздробяване и мелене. Технологиата се избира според големината на частиците на суровината. Обикновено първо се извършва грубо трошене до размери 25x25x2мм за по-бързо и ефективно изсушаване на суровината и подготовката ѝ за по-нататъшно, по-фино смилане в ролкови мелници до размери на частиците до 2-1.5мм.

Изсушаването на суровината за производство на пелети става при директна и косвена технология. Директната технология за сушене е проста и добре функционираща при техника с голям капацитет. Тя обаче, не е толкова добра от гледна точка на околната среда и създава опасност от пожар. Поради тази причина ние сме се ориентирали в използване на косвени методи за изсушаване, при които материалът не е в директен контакт с високи температури, както и димни газове. Сушилната техника с директна технология изисква 0,8МВтч топлинна енергия, за да изсъхне 1 тон суровина до съдържание на влага 8-10%. Косвените методи значително намаляват консумацията на енергия, необходима за процеса на сушене. Те пестят енергия като

използват предварително сушене и кондензатор, които кондензира влажните газове от сушилнята. Този процес на сушене е по-ефективен от енергийна гледна точка, но изисква по-висока инвестиционни разходи. Когато суровината е прекалено суха, с водно съдържание под 8%, може процеса на слепване при пресоване да се затрудни. В такива случаи се използва дозирано подаване на водна пара в смесителния обем. След като изходната суровина е във вид на изсушени еднородни частици, може да се подава за пресоване през ротационни матрици без добавяне на помощни слепващи вещества. Това е процес на пелетизиране (гранулиране). При високото налягане температурата се покачва и предизвиква разтопяване на лигнина в отпадъчната биомаса. Той действа като естествено лепило при свързването на частиците в пелети. След като излязат от ротационната матрица, пелетите се режат до получаване на желаната дължина и преминават през охладител за втвърдяване на лигнина.

В процеса на разработване на документите по европейския проект и съобразявайки се с условията по мярка 4.2.2., се наложи да променим първоначалното ни инвестиционно намерение за закупуване на котел.

Според окончателния проект, производственият отпадък от беленето на бадемите и от черупките ще се използва за производство на пелети. За целта ще бъде закупена машина за пелети, с капацитет 300-750 кг / час, в зависимост от твърдостта на материала.

Отпадъчни води, в процеса на производство на пелети, няма да се формират, а само битовите отпадъчни води които ще се отвеждат в изгребна яма.

Очакваното количество на формираните битово-фекални и технологични отпадъчни води за денонощие се предвижда да бъде 2-3 куб.м., като очакванията са производството да има сезонен характер. Отпадъчните води от сградата се събират в един гл.хор.клон от PVC тръби ф160мм и заустват в изгребна яма с размери 4 x 4 x 2,5 м. Марвал Транс има сключен договор с фирма за почистване на септични ями „Д. А. – Димитър Атанасов“ ЕООД. Източването ще се извършва периодично т.е при по голям капацитет на работа по често.

10. Отпадъците ще се събират в тъмни непроницаеми торби и се изхвърлят в края на работния ден или по време на работа периодично, съгласно законовите изисквания на община Свиленград .

Технологичният процес ще се обособява така, че да протича в технологична последователност без да се пресичат технологичните пътища: суровина, готов продукт, персонал, клиенти, спомагателни материали и консумативи, отпадъци.

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

Инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи или одобрени с устройствен план дейности. На територията на с. Мезек, община Свиленград няма други обекти с подобен тип дейност.

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

Не се предвижда строителство за реализацията на инвестиционното намерение поради това, че се използва съществуваща сграда която се наема. Не се предвиждат използване на природни ресурси

Тръбопроводите и арматурата на инсталацията за питейна вода се изграждат от материали разрешени за контакт с хранителни продукти, не се допускат тръби от корозиращи материали. Хигиенното състояние на водата ще се следи редовно в акредитирани лаборатории, с цел недопускане на евентуално химично и / или биологично замърсяване.

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

Генерираните битови отпадъци на площадката ще се събират в тъмни непроницаеми торби или съдовете за битови отпадъци и транспортират от фирмите по чистота на община Свиленград.

Обектът е отдалечен от населено място и няма изградена канализационна система, според изискванията на Министерството на околната среда и водите (Наредба № 7 за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационната система на населеното място, ДВ

бр. 98/2000г.). Отпадните води от обекта се събират в изгребна септична яма. Фирмата има подписан договор за периодично почистване на ямата с фирма Д. А. – Димитър Атанасов ЕООД, гр. Свиленград. Предвижда се изграждане на съоръжение за утаяване.

Черупките ще се отделят в метални колички тип контейнери, ще се изнасят от цеха и също ще се третират като производствен отпадък. Производственият отпадък от беленето на бадемите и от черупките ще се използва за производство на пелети. За целта ще бъде закупена машина за пелети. По време на реализацията на инвестиционното намерение и експлоатацията на обекта образуваните отпадъчни води ще се заустват посредством отводнителни канали и канавки.

- д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда; *НЕ*.
 - е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение; *НЕ*
 - ж) рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.
- Неприложимо

2. Местоположение на площадката,

ПИ с идентификатор 47737.62.19 по КК на с.Мезек, общ. Свиленград. Обектът ще се разположи в сграда собственост на “Марвал инвест., ЕООД, който я отдава под наем на „Марвал Транс“ ЕООД и има достъп до път.

3. Описание на основните процеси, капацитет

Технологичният процес ще протича по следните етапи на производство:

1. Получаване на суровината(сурови бадеми): бадемите ще се доставят в обекта с помощта на товарни автомобили собственост на фирмата, опаковани в сезалови чували по 20 кг. Чуvalите се разтоварват и се съхраняват в склада за съхранение на суровините върху палети(евро палети). Склада ще е сух чист и проветрив.

2. Отделяне на външната обвивка на бадемите- ще се извършва с помощта на *машина за отделяне на обвивката*, където ще се отделя външната зелена обвивка на бадема. Отделените обвивки ще се слагат в сезалови чували, съхраняват се временно в обособен участък в помещението и след това се изнасят от цеха и се третират като отпадък. Готовите почистени бадеми ще се насочват за по - нататъчна преработка - *сушене*.

3. Сушене на бадемите - сушенето ще се извършва в *сушилня* при температура 80°C, за около 8 часа. Една част от изсушените бадеми се подават за чупене, а другата за съхранение в склада. Сушилнята, която ще се използва е на ток, с лека конструкция, икономична консумация и е предназначена за сушене на продукцията като: лешници, орехи, бадеми, кестени и др. Съхненето се постига с принудителна вентилация на топъл въздух, който се изпраща от вентилатора на топлообменника. Продукцията се разбърква непрекъснато с шнек в центъра на съда. Когато се постигне необходимото съдържание на влага в продукцията тя се разтоварва от дъното на съда и се отстранява с подходяща транспортна система. Този процес значително намалява цикъла на сушене, за да се запазят органолептичните качества на продукта, като същевременно се гарантира безопасността на оператора в съответствие с нормативните изисквания. Сушилната техника с директна технология изисква 0,8МВтч топлинна енергия, за да изсъхне 1 тон суровина до съдържание на влага 8-10%. Номинална топлинна мощност на сушилнята е 4x2 kw или общо 8 kw и 1800 w.

5. Чупене на бадемите –ще се използва *специална машина за начупване и почистване на бадемите*. В нея ще се извършва чупене на бадемите и отделяне на ядките от черупките. Черупките ще се отделят в метални колички тип контейнери, ще се изнасят от цеха и също ще се третират като производствен отпадък.

4. Производственият отпадък от беленето на бадемите и от черупките ще се използва за производство на пелети. За целта ще бъде закупена машина за пелети. В чупещата

машина има участък за **-обдухване**. Циклон монтиран в машината издухва праха и малките твърди частици. След обдухване ядките се подават на транспортна лента (манипулационна маса) за окончателно почистване и сортиране на бадемовите ядки. Готовите почиствени ядки се смесват, разбъркват се и се подават за съхранение.

5. Съхранение на бадемовите ядки в склад при температура около 10°C. Почистените от черупките бадеми ще се съхраняват докато се наложи да бъдат изпечени, и разфасовани по поръчка на клиенти.

6. Печене на бадемови ядки : Печенето ще се извършва в пекарна машина. Преди изпичане ядките ще се обработват със солена разтвор.

7. Темперирание на изпечените ядки : тавите с изпечени ядки ще се темперират на стелажи.

8. Охладените изпечени ядки ще се подават за пакетиране и вакуумиране на работна маса. За целта изпечените или сурови бадеми ще се разтеглят с помоща на електронна везна и ще се пакетират в полиетиленови опаковки с грамаж от 0,100 кг. до 5.00 кг. Напълнените опаковки ще се вакуумират с помоща на вакуум машина.

9. Съхранение на готовия продукт- Пакетираният готов продукт ще се съхранява в склад върху стелажи.

10. Разгъване на кашони: в склада за съхранение на опаковки ще се съхраняват и кашони. На работна маса ще се извършва разгъването и оформянето на кашоните. В помещението ще е осигурена подходяща вентилационна и абсорбционна система.

11. Кашониране: готовите за експедиция опаковки ще се пакетират в кашони и ще се етикетират. Теглото на всяка опаковка ще се контролира с помоща на електронна везна .

12. Експедицията до търговските обекти ще се извършва, като се използва специализирани автомобили и се транспортират до търговските обекти. Всяка партида от бадеми ще се придружава от свидетелство (удостоверение) за качество или от търговски документ издадени от фирмата производител.

ПЕСИФИКАЦИЯ

НА ТЕХНОЛОГИЧНОТО ОБОРУДВАНЕ НА ЦЕХ ЗА ПРеработка на БАДЕМОВИ ЯДКИ, С.МЕЗЕК, ОБЩ.СВИЛЕНГРАД

| Позиция № | Наименование | Позиция | Размери в <u>мм</u> | Мощност в <u>kw</u> | Брой | Производителност Кг/ч |
|-----------|---|---------|---------------------|---------------------|------|-----------------------|
| 1. | Машина за отделяне на обвивката на бадемите | 8 | 2000/800/1700 | 4 | 1 | 600-700 |
| 2. | Сушилня | 9 | 3000/2500/3550 | 2,6 | 1 | 2000/8ч |
| 3. | Чупеща машина | 11 | 3500/1600/1760 | 4 | 1 | 20 |
| 4. | Машина за печене на ядки | 14 | 1350/750/1350 | 4 | 1 | 20 |
| 5. | Стелаж за охлаждане на ядките | 15 | 2000/1000/650 | | 2 | |
| 6. | Манипулационна маса | 20 | 1000/600/650 | | 2 | |
| 7 | Мивка за измиване на вътрешен инвентар | 22 | | | 1 | |
| 8. | Евро палети за готова продукция | 10 | 800/1200 | | 20 | |
| 9. | Машина за вакуум | 18 | 880/865/1050 | | 1 | 100 |
| 10. | Машина за пелети | 24 | | | 1 | |
| 11. | Стелаж за готова продукция | 21 | 2500/600/1800 | | 3 | |
| 12. | Мивка безконтактна | 5 | | | 4 | |

| | | | | | | |
|-----|--|-----|--------------|--|---|--|
| 13. | Гардеробчета | 1,2 | 400/400/1800 | | 4 | |
| 14. | Шкаф за миешци и дезинфекционни материали и инвентар за WC | 7 | 400/400/1800 | | 1 | |
| 15. | Шкаф за съхранение на чистачен инвентар и миешци и дезинфекционни препарати за работно помещение | 24 | 400/400/1800 | | 1 | |
| 16. | Колички палетни | | | | 1 | |
| 18. | Електронна везна | 19 | 250/300/100 | | 1 | |

За правилно протичане на технологичният процес ще са изградени следните помещения и участъци:

- Склад за съхранение на суровината(сурови непочистени бадеми;
- Помещение за сушене на суровината след обелване на зелената обвивка;
- Работно помещение за чупене на бадемите, пълнене в чували;
- Участък за печене и темпериране на ядките;
- Участък за разфасоване ; пакетиране и етикетиране на ядките -; с манипулационна маса и тегловна везна.
- Участък за временно съхранение на черупките след начупването на бадемите;
- Склад за съхранение на опаковки(торби и пликкове),
- Склад за съхранение на готова продукцията, снабдени с палети.
- Миячно вътрешен инвентар - оборудвано с мивка и стелаж за отцеждане на присъединителните части и вътрешния инвентар използвани в производството.
- Офис.
- Участък за производство на пелети.

С производството на пелети се цели постигането на безотпадна технология, т.е. оползотворяване на отпадъчните продукти и превръщането им в гориво за отопление.

Производството на пелети ще се осъществява по време различно от преработката на бадемовите ядки.

Прибирането на бадемите от градините, преработката им-почистване, сушене и чупене ще се извършва в определен сезон за определено време есента. Останалите операции: печене , пакетиране, вакуумиране ще се извършват целогодишно по поръчка.

В обекта има изградени и битово-санитарни помещения за персонала, състоящи се от съблекалня, за цивилно облекло, съблекалня за обличане на работно облекло оборудвани с необходимия брой гардеробчета, баня и тоалетна, отделени от работното помещение с предверие. В обекта ще е предвиден шкаф за съхранение на миешките и дезинфекционни препарати и средствата за почистване на работните и санитарно битовите помещения. Санитарно-битовите помещения ще са добре осветени и отоплени, осигурени с топла и студена течаща вода и битова канализация.

В обекта ще работят двама мъже. Всички постъпили и новопостъпващи работници ще са със здравни книжки, които периодично се презаверяват и се съхраняват при управителя на фирмата. Работниците от санитарно –битовият възел ще се предвижват до работното помещение по обособен топъл коридор . Същият представлява лека конструкция покрита с армиран полиетилен.

При производството на задължително се спазват изискванията за лична и производствена хигиена съгл. Наредба №1/2016 год. и заложените процедури по миене и дезинфекция на машините, съоръженията и инвентара в ДПП на фирмата.

Почистването, миенето и дезинфекцията на машините, съоръженията и съдовете ще се извършва ежедневно след приключване на основният технологичен процес. За целта се използват четки, силна струя гореща вода и горещ/80-90°С/ 1-2% разтвор на калцинирана сода или други

миеци средства, а изплакването се извършва с чиста хладка вода. За дезинфекция ще се използват разтвори на хлорна вар, хлорамин или други препарати с концентрация на активен хлор между 100 и 250 мг/л при експозиция 30 минути.

Технологичното оборудване ще е от материали, които не взаимодействат с продуктите, не променя физикохимичния им състав, не отделят токсични вещества, не отделят мирис, не придават допълнителен привкус, устойчиви са на корозионно действие и издържат на постоянно почистване и дезинфекция.

При производството ще се използват машини и съоръжения отговарящи на изискванията за охрана и безопасност на труда. По време на производствените процеси задължително се спазват изискванията на:

Поддръжката и ремонта на машините ще се извършват само от правоспособни лица, при спазване на техническите изисквания.

При обслужването на машините ще се спазват следните правила по техника на безопасност:

1. Всички проводници да бъдат изолирани, а контактите и ел. ключовете от ел.мрежата да са по образци за влажно помещение.

2. Всички машини да са обезопасени и заземени.

Мероприятията за противопожарна охрана са:

1. Провеждане на редовна противопожарна профилактика.

2. В обекта ще има 1 бр. пожарогасител.

Производственият персонал ще е инструктиран по БТ и ППО и обучен правилно да действа при възникване на пожар и да борави с проти-вожарните уреди.

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

Не се предвижда промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

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

6. Предлагани методи за строителство.

Неприложимо

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Неприложимо

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

9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.

При реализацията на инвестиционното предложение няма да се извършва земеползване по границите на площадката или трасето

10. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.

Обекта на инвестиционното предложение не попада в обхвата на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и не попада в обхвата на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие – „Натура 2000“. Близко разположена е - 33 BG 0000578 „Река Марица“ за опазване на природните местообитания, приета от Министерски съвет с Решение № 122/02.03.2007г.

11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение -Неприложимо

12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение-Неприложимо

III. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно:

1. съществуващо и одобрено земеползване; - *не*
2. мочурища, крайречни области, речни устия; - *не*
3. крайбрежни зони и морска околна среда; - *не*

4. планински и горски райони; - *не*
5. защитени със закон територии;
6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа; - *не*
7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; - *не*
8. територии и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита. – *не*

IV. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда вследствие на реализацията на инвестиционното предложение:

1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта- *не*
2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение.- *не*
3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение - *не*
4. Вид и естество на въздействието - *не*
5. Степен и пространствен обхват на въздействието - засегнато население; населени места - *не*
6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието. - *не*
7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието- *не*.
8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи инвестиционни предложения- *не*.
9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията-неприложимо.
10. Трансграничен характер на въздействието-*не*.
11. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

Относно предоставянето на информация за инвестиционно предложение: "Изграждане на цех за производство на ядки от бадеми в ПИ с идентификатор 47737.62.19 по КК на с.Мезек, общ. Свиленград“, съгласно разпоредбите на чл.95, ал.1 от ЗООС, Ви уведомявам, че местното население е информирано чрез Община Свиленград –искане с В №5720/09.09.2021 г. и Кметство с.Мезек-т.е на информационното табло на Община Свиленград и обява на информационното табло в с.Мезек.

Приложения:

1. копия от искане с В №5720/09.09.2021 г. към Община Свиленград и Кметство с.Мезек
2. обяви на информационните табла- Община Свиленград и Кметство с.Мезек