

Приложение № 2 към чл. 6 от

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

(Изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г.)

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище.

СЕВА ООД

гр. Рудозем, ул.Хан Аспарух № 19а, ЕИК:120013401,

2. Пълен пощенски адрес.

4960, гр. Рудозем, ул.Хан Аспарух № 19а

3. Телефон, факс и e-mail.

Стационарен тел.:0306 98858

Мобилен тел.: 0888881423

e-mail: office@seva-berry.com

4. Лице за контакти.

Емил Росенов Димитров

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

Инвестиционното предложение предвижда цех за преработка, лиофилизиране и пресоване на брашно от плодове и зеленчуци в сграда, разположена в УПИ VI, кв.12 по плана на гр. Рудозем". Имотът е собственост на възложителя, като в границите му има съществуващ цех за преработка на плодове. Предложението предвижда изграждане на самостоятелен обект, ситуиран в границите на същия имот с предназначение за преработка, лиофилизиране и пресоване на брашно от плодове и зеленчуци, чрез внедряване на съвременни технологични решения, които обхващат целия производствен процес – от преработката на суровината до съхранението на готовата продукция. Площта на сградата е 250 кв.м. На тази площ ще се извършва цялостното производство, с пълна поточност по технологията от суровини и материали до краен продукт, посредством автоматизирана технологична линия за пресовани блокчета /барчета/, представляващи пресовани, смлени лиофилизирани плодове и/или зеленчуци. При производството като основни суровини ще се използват: червено цвекло, моркови, ябълки и чесън (за единия вид блокче) и арония за втория вид продукт, който е с традиционно специфичен характер и незадължителния термин за качество планински продукт. Настоящото предложение включва доставка и въвеждане в експлоатация на иновативна и автоматизирано производствено оборудване за производство, което ще осигури висока степен на автоматизация, прецизен контрол на технологичните параметри и възможност за

проследимост на производствените процеси. В обекта е предвидено да работят 2 души постоянен персонал.

Основните технологични процеси ще се извършват машинно, съобразно санитарно-хигиенните изисквания. Суровините се измиват, отцеждат и замразяват с комбинирано стерилизиране, чрез модул в камерата за приемане. Следва лиофилизация, смилане до плодово - зеленчуково брашно, пресоване и формоване, пакетиране и експедиция. Суровините ще се приемат от отделен вход. За опаковки и материали е предвиден отделен вход и достъп. Предвидено е помещение за готова продукция както и хладилна камера за съхранение на готов продукт в източната част на сградата, в края на технологичният поток.

Предвижда се и монтаж на автоматизирана фотоволтаична инсталация с инсталирана мощност 169,83 kWp и батерия 723,45 kWh, предназначена за производство на електроенергия за собствено потребление. Инсталацията ще бъде изградена на южният скат на единия покрив, с южно изложение и изток-запад на другият покрив както и в границите на имота. Фотоволтаичната електроцентрала ще се състои от 333 броя монокристални PV модули с номинална мощност 510 Wp / $\pm 3\%$ /, акумулаторен блок с капацитет 723,45 kWh и два броя инвертори с мощност 125 kW. Общата инсталирана DC мощност на централата се определя като аритметичен сбор от мощността на всички модули, а именно 169830Wp. Общата пикова мощност е 169,83 kWp, прогнозната произведена за година електроенергия е 169830kWh. Проектирани са два броя трифазен хибриден инвертор с максимална AC мощност - 125 kW всеки, общо 250kW, като може да бъде заменен с аналогичен модел със същите характеристики и параметри. Към инверторите ще бъдат свързани 286 броя панели, разпределени в стрингове по 11 и 14 броя панели за стринг.

За нуждите на предложението, ще се използва съществуващата инфраструктура – пътна, електроснабдяване, ВиК. Имотът е водоснабден от ВиК мрежата на населеното място. Предвижда се вода, необходима за битови нужди, като общо приетата битова норма е между 150 и 200 л/ден на човек. Водата, необходима за технологични нужди е 120-150л/час, а за измиване и дезинфекция на помещения – 8/10 л/кв.м.

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

СЕВА ООД разполага със предприятие за преработка на плодове и зеленчуци намиращо се в с.Равнината, общ.Рудозем,което към момента е в ремонт и не функционира. Също така разполага и с функциониращо Предприятие за преработка на плодове и зеленчуци-2,в същото УПИ VI,кв.12 по плана на гр.Рудозем,което е построено и въведено в експлоатация като „Цех за преработка на плодове-плодови пълнежи и конфитюри“,и в следствие е с промяна на предназначение по чл 147 а от ЗУТ, което е напълно самостоятелно и автономно енергийно и комуникационно подсигурено.И двата обекта на СЕВА ООД нямат връзка с новото инвестиционно намерение.Обектите практически извършват безотпадна дейност.

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

Не се използват природни ресурси по време на строителството и не се експлоатират земните недра,почви,води и биологичното разнообразие.

Производствената дейност не изисква топлоенергия. Процесите ще се извършват с електричество от ФЕЦ за собствено потребление и с батерии за съхранение. Отоплението ще се организира с котел на дървесни пелети или електричество.

Водата е осигурена за изграждащият се обект на фирмата, която за тази работилница за производствени нужди ще е около 2,0 м³/ден, вода за питейно-битови нужди около 0,7 м³, /предвиждам заетост до 2 човека на едносеменен режим на работа /.Предвижда се включване на този обект към съществуваща ВиК инфраструктура на площадката със самостоятелен водомер.

г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води; Производството е практически безотпадно. Транспортните опаковки при получаване на суровини и материали се извеждат още на входа за разделно събиране в съответните контейнери по договор на фирмата.

Отпадъците от плодовете и зеленчуците при миене и белене, практически са в минимални количества, предвид спецификата на произвежданият продукт който изисква максимално количество ядлива растителна материя. Също така автоматизираният измиващ и белещ модул е автоматизирано иновативно съоръжение, което след измиване и обелване, извежда остатъка от суровината под формата на полу-сух органичен материал. Неговото действие извежда отпадъка и го оставя на място непосредствено до модула в събирателен съд, от който се остатъците в полиетиленови пликосе извежда обратно на рампата. Тези остатъци от плодове и зеленчуци се предвижда ежедневно да се извозват по договор с животновъдна ферма за директна консумация, както същият може да се суши в специфичните летни месеци за фураж

2. Битови отпадъци

Получават се в резултат на човешката дейност в обекта, когато не са опасни и техният състав и количество позволяват да бъдат третирани като промишлени

Събират се в затварящи се контейнери, застлани с PVC чували, на местата, където се отделят. Евакуирането на битовите отпадъци от сградата се извършва след края на всяка работна смяна. Събират се в контейнери разположени на площадката на предприятието. Извозването им се извършва по установен график от фирма (за комунални услуги) с която инвеститора има сключен договор.

Отпадни води

Ориентиран разход на вода за битови нужди на смяна:

За миене – по 45 л/ човек топла вода с темп. 45° С.

За пиене – по 2,5 л / човек студена вода.

За тоалетни и писоари – по 25 л /час студена вода.

За мивки – по 25 л / час топла вода с темп. 45 °С.

За душ по 120 л /душ л/ час топла вода с темп. 45 °С.

Общо приета битова норма е между 150 и 200 л /ден/човек.

Ориентиран разход на вода за промишлени цели:

За технологични нужди за автоматизираната технологична линия-120-150 л/час

За измиване и дезинфекция помещения – 8/10 л/м²

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;

Не се предвиждат такива вещества. Всички временни строителни отпадъци се извозват на съответните депа, обезпрашителни мерки са предприети за строителните дейности, няма

изпускане на отпадни води. Не се предвижда шум, взривна работа или други дейности създаващи дискомфорт. Всички дейности са съобразени със законовите разпоредби.

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

ИП не представлява само по себе си риск от аварии, предвидени са всички обезопасителни мерки, машини, съоръжение и технологии които гарантират това. Всички временни отпадъци се депонират в градското сметище, предвидено е пречиствателно съоръжение в самото предприятие

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.

Не се допуска риск от това естество, във всяко направление, включително технология, машини и оборудване, отпадъци, отходни води, които са заустени в градският колектор къто преди това са преминали през пречиствателно съоръжение

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

Обектът се намира гр. Рудозем, в УПИ VI, кв 12 по плана на гр Рудозем, представляващ имот с идентификатор 63207.504.266, с площ 3683 м2. Обектът заема ЗП 250м2 и около 700м2 общо площадката.

В обхвата на инвестиционното предложение не се засягат обекти на културното наследство, на елементи от НЕМ, не се очаква трансгранично въздействие, няма необходимост от изграждане или разширяване на транспортна и друга инфраструктура. Предвидената площадка е достатъчна за временните строителните дейности

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

Предложението предвижда изграждане на самостоятелен обект, ситуиран в границите на същия имот с предназначение за преработка, лиофилизиране и пресоване на брашно от плодове и зеленчуци, чрез внедряване на съвременни технологични решения, които обхващат целия производствен процес – от преработката на суровината до съхранението на готовата продукция. Площта на сградата е 250 кв.м. На тази площ ще се извършва цялостното производство, с пълна поточност по технологията от суровини и материали до краен продукт, посредством автоматизирана технологична линия за пресовани блокчета /барчета/, представляващи пресовани, смлени лиофилизирани плодове и/или зеленчуци.

Месечен капацитет готова продукция - **794,4** кг

Годишен капацитет готова продукция - **9533** кг пресовки/блокчета/ от брашно от лиофилизирани зеленчуци, плодове

При производството като основни суровини ще се използват: червено цвекло, моркови, ябълки и чесън (за единия вид блокче) и арония за втория вид продукт, който е с традиционно специфичен характер и незадължителния термин за качество планински продукт. Настоящото предложение включва доставка и въвеждане в експлоатация на иновативна и автоматизирано производствено оборудване за производство, което ще осигури висока степен на автоматизация, прецизен контрол на технологичните параметри и възможност за проследимост на производствените процеси. В обекта е предвидено да работят 2 души постоянен персонал.

Основните технологични процеси ще се извършват машинно, съобразно санитарно-хигиенните изисквания.

Суровините се измиват, отцеждат и замразяват с комбинирано стерилизиране, чрез модул в камерата за приемане. Следва лиофилизация, смилане до плодово - зеленчуково брашно, пресоване и формоване, пакетиране и експедиция.

Суровините ще се приемат от отделен вход. За опаковки и материали е предвиден отделен вход и достъп. Предвидено е помещение за готова продукция както и хладилна камера за съхранение на готов продукт в източната част на сградата, в края на технологичният поток.

Предвижда се и монтаж на автоматизирана фотоволтаична инсталация с инсталирана мощност 169,83 kWp и батерия 723,45 kWh, предназначена за производство на електроенергия за собствено потребление. Инсталацията ще бъде изградена на южният скат на единия покрив, с южно изложение и изток-запад на другият покрив. Фотоволтаичната електроцентрала ще се състои от 333 броя монокристални PV модули с номинална мощност 510 Wp $\pm 3\%$ /всички монтирани в границите на имота/, акумулаторен блок с капацитет 723,45 kWh и два броя инвертори с мощност 125 kW. Общата инсталирана DC мощност на централата се определя като аритметичен сбор от мощността на всички модули, а именно 169830Wp. Общата пикова мощност е 169,83 kWp, прогнозната произведена за година електроенергия е 169830kWh. Проектирани са два броя трифазен хибриден инвертор с максимална AC мощност - 125 kW всеки, общо 250kW, като може да бъде заменен с аналогичен модел със същите характеристики и параметри. Към инверторите ще бъдат свързани 286 броя панели, разпределени в стрингове по 11 и 14 броя панели за стринг.

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

Проекта ще се реализира в самото населено място гр.Рудозем,УПИ VI е подсигурен с градска улична регулация и достъп до държавна пътна инфраструктура .В този смисъл няма да е необходимо строителството на нова пътна инфраструктура

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

За обекта е предвидено изпълнение съгласно съответните регламенти, за извършване на строителство.Срокът за който ще бъде изградено и въведено в експлоатация инвестиционното предложение се очаква да бъде до 36 месеца.Този срок включва три подетапа:

- Предварителен етап – до 6 месеца, със следните дейности:
 - проектиране;
 - съгласуване, получаване на разрешения;
 - избор на изпълнител;
 - сключване на договор за възлагане;
- Строителен етап - с продължителност до 29 месеца, включващ дейности по:
 - доставка и материали
 - строителство;
 - възстановяване на настилки

- довършителни работи;
- рекултивация и озеленяване;
- Заключителен етап - с продължителност 1 месеца и включва:
 - приемателни комисии;
 - получаване на разрешение за въвеждане на обекта в експлоатация.

Иззетите изкопни и земно- почвени маси ще бъдат извозени и съхранени на временно депо в рамките на имота и ползвани обратно после за оформяне на прилежащата територия на обекта.

Не се предвиждат строителни отпадъци както и не се налага използване на специализирана техника, взривни дейности или употреба на опасни за околната среда вещества, шумове и косвени вреди.

От горепосочените мерки е видно, че няма да се допусне увреждане на съседните имоти, както и на околната дървесна и храстова растителност и замърсяване с битови, строителни и промишлени отпадъци.

6. Предлагани методи за строителство.

Проектирането на инвестиционното предложение е еднофазно - технически проект. Проектното решение е съобразено, изцяло с техническото задание, със законовите и нормативни изисквания и с данните предоставени от Община Рудозем. Настоящата информация за оценка на необходимостта от изготвяне на доклад за ОВОС е изготвена на базата на предварителни проучвания, поради което тук изложените методи за строителство се базират на традиционно използваните такива за този тип.

Предвидено е обекта да се изгради като двуетажна, масивна сграда с бетонова плоча между етажите и дървен скелет на покрива, с носещ стоманобетонен скелет от греди и колони, стени масивни и таван –тип „окачен“-гипсокартон, минерална негорима вата. Обектът е от 5-та категория съгласно чл.137 от ЗУТ.

Покривната конструкция е четирикатна, наклон мин 30%, като върху скатове с южно изложение / с площ около 110 м²/ ще се монтират панели за алтернативна енергия, необходима за производственият процес

Сградата ще бъде с топлоизолация, алуминиева и/или PVC дограма.

Достъпа до нея е осигурен от съществуващ път вътре в имота, който ще бъде реконструиран.

Вертикалната планировка е предвидена да обхваща площи в рамките на контурите на сградата до 440 м².

Предвидено е осигуряване на подходяща стена и повишаване нивото на площадката/кота 0/, граничеща с река Арда, с оглед предприемане мерки предпазващи от заливане, поради евентуално повишаване нивото на реката.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение и намерение на СЕВА ООД, представлява логично и необходимо действие предвид развитието дейностите на фирмата по код 10.39 съгласно КИД2008. Фирмата разполага с продукти и развиващ се пазар за тях и е необходимо изграждане на самостоятелно производство, което ще осигурява от друга страна полуфабрикат и продукти за

други видове функционалности, включително и за нуждите на потребители на функционални храни, имуностимулатори, здравословно хранене и диетика

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.

Приложена е скица на имота по кадастрална карта и документ за собственост.

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

ИН няма отношение към друго земеползване освен собствеността на фирмата в това УПИ

В района на обекта няма установени подземни богатства със стопанско значение. Обектът не попада и не граничи със защитени природни територии. В близост до площадката няма растителни и животински видове, включени в Червената книга на България.

Целенасочени археологически проучвания на територията на площадката не са извършвани.

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.

Площадката и предприятието не застрашават чувствителни зони.

Най-близко разположената защитена зона е „ Циганско градище “ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 661/2007г. на Министерски съвет.

Предвид на характера на инвестиционното предложение, както и обстоятелството, че не попада в границите на защитената зона с реализацията си, инвестиционния проект няма вероятност от отрицателно въздействие върху защитената зона и видовете опазвани в нея

Реализацията на проекта не засяга, а и липсват в близост санитарно-охранителни зони или регистрирани паметници на културата.

УПИ е заустено в градската канализационна мрежа.

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

Предвижда се и монтаж на автоматизирана фотоволтаична инсталация с инсталирана мощност 169,83 kWp и батерия 723,45 kWh, предназначена за производство на електроенергия за собствено потребление. Инсталацията ще бъде изградена на южният скат на единия покрив, с южно изложение и изток-запад на другият покрив. Фотоволтаичната електроцентрала ще се състои от 333 броя монокристални PV модули с номинална мощност 510 Wp /±3%/в границите на имота съгласно проект, акумулаторен блок с капацитет 723,45 kWh и два броя инвертори с мощност 125 kW. Общата инсталирана DC мощност на централата се определя като аритметичен сбор от мощността на всички модули, а именно 169830Wp. Общата пикова мощност е 169,83 kWp, прогнозната произведена за година електроенергия е 169830kWh. Проектирани са два броя трифазен хибриден инвертор с максимална AC мощност - 125 kW всеки, общо 250kW, като може да бъде заменен с аналогичен модел със същите характеристики

и параметри. Към инверторите ще бъдат свързани 286 броя панели, разпределени в стрингове по 11 и 14 броя панели за стринг.

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

- акт за собственост.
- Скица за имота
- Разрешение за строеж
- разрешително за водоползване от “В и К” ЕООД гр.Смолян
- Съгласувателно писмо за пожарна безопасност
- Разрешително за временно запазване от “Е V N- Е Р” АД гр.Смолян
- Санитарно становище от ОДБХ - гр.Смолян

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;

ИП няма отношение към одобрено земеползване

2. мочурища, крайречни области, речни устия

ИП граничи с р.Арда и е в съответствие със нормите и изискванията по отношение екологична безопасност и мерки за безопасност срещу бедствия и аварии, съобразено е с Уведомление на РИОСВ –Смолян, Изх №КПД-11-821-/3/ от 02.10.2018г

ИП не граничи с мочурища и речни устия

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

ИП няма отношение към морска околна среда, предвид местонахождението му.

4. планински и горски райони;

ИП се намира в урбанизирана зона, в същинската градска част на гр Рудозем и няма отношение към горски територии.

5. защитени със закон територии;

ИП не граничи и няма отношение със защитени зони

Имотът, в който се предвижда да се реализира инвестиционното предложение, **не попада** в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии и **не попада** в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най – близко разположената защитена зона е BG0001030 „ Родопи – Западни ” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение №661/2007 г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 85/2007 г.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

ИП не засяга елементи от Националната екологична мрежа

Реализацията на предложението няма да окаже отрицателно въздействие върху елементите от Националната екологична мрежа.Евентуално въздействие в рамките на строителната площадка

ще се окаже по време на строителството.но то ще е в ще е ограничено в рамките на допустимото от подобен вид съоръжения. Предизвиканите шумови натоварвания ще са минимални и няма да породят безпокойство сред биоразнообразието в близост до обекта.

7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност
Строителството на обекта няма да наруши чувствително ландшафта на района.
При съблюдаването на тези препоръки, строителството на обекта няма да доведе до чувствителни промени в структурата и функционирането на ландшафта на района.
Поради липса на големи по мащаби строителни дейности, свързани с груби визуални въздействия върху ландшафта и на замърсители, отделени при строителния процес, ландшафтът на района няма да бъде сериозно променен и може да бъде незначително замърсен.
Целенасочени археологически проучвания на територията на площта на проекта не са извършвани и не са установени предмети или постройки с археологическа стойност.
Обекта не е заведен в архивите и регистрите на НИПК

8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.
ИП не граничи със зони със специален санитарен статут,изграждането му е в съответствие със съответните санитарни и екологични норми.Последващата му експлоатация не застрашава по санитарно-хигиенни показатели екологичната система,и няма предпоставки за подобна заплаха за граничещите на това УПИ територии .Взети са съответните мерки за границта с реката.

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

1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.
Не се оказва въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии,поради спецификата на производството,заустването на обратните води в градската канализационна мрежа,депониране на текущи отпадъци в съответните депа ,предприемане на предохранителни мерки и средства за безопасност.
2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение.
Не се очаква такова въздействие предвид съответните технически проекти на сградата и спецификата на технологията,изграждане на подходяща стена откъм реката и присъединяване на обекта към градската канализация

В района на обекта няма установени подземни богатства със стопанско значение. Застрояването, свързано с реализацията на обекта практически не би могло да окаже негативно влияние върху минералното разнообразие в района.

При бъдещата реализация на обекта не се засягат местообитания на животински видове.

Обектът не попада и не граничи със защитени природни територии. В близост до площадката няма растителни и животински видове, включени в Червената книга на България.

Целенасочени археологически проучвания на територията на площадката не са извършвани.

3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.

Последици не се очакват.

Инвестиционното предложение е предвидено да се осъществява като се имат предвид указанията съгласно Уведомление на РИОСВ –Смолян,Изх.№КПД-11-821-/3/ от 02.10.2018г ,и специално по отношение възможни бедствия е предвидена съответно стена и по високо ниво на кота /0/ на сградата откъм реката, с оглед осигуряване на мерки в отговор на указанията.

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

ИП няма въздействие,предвижда се временно и значително запрашаване по време на строителството,което се обезопасява и контролира съгласно нормите.

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

ИП се реализира в централната градска част на гр Рудозем и се предприети съответните мерки за обезопасяване на района.Терена е ограден и обезопасен ,охранява се.Няма отношение и влияние към намиращите се в близост курорти.

6.Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Очаква се минимална вероятност без интензитет на въздействието.

7.Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.

Не се предвиждат очаквани въздействия,няма необратими процеси

Прилагаме примерна оценка:

Въздействие върху земеползването:

Териториален обхват: **среден**

Степен на въздействие: **незначителна**

Честота: **постоянна**

Продължителност: **период на строителство на обекта**

Възможност за възстановяване: **извършване на рекултивация**

Кумулативно и комбинирано въздействие - **няма**

Въздействие върху атмосферния въздух:

Териториален обхват - **малък**

Степен на въздействие - **незначително**

Продължителност на въздействието - **краткотрайно**

Честота на въздействието - **ниска**

Кумулативно и комбинирано въздействие – **няма**

Въздействие върху водите:

Териториален обхват - **малък**

Степен на въздействие – **незначително до средно**

Продължителност на въздействието - **краткогосрочно**

Честота на въздействието - **оптимално**

Кумулативно и комбинирано въздействие – **няма**

Въздействие върху почвата:

Териториален обхват - **среден**

Степен на въздействие - **постоянен**

Продължителност на въздействието - **дългосрочна**

Честота на въздействието - **постоянна**

Кумулативно и комбинирано въздействие - **няма**

Въздействие върху земните недра:

Териториален обхват: **малък**

Степен на въздействие: **незначителна**

Честота: **постоянна**

Продължителност: **дългосрочна**

Възможност за възстановяване: **не**

Кумулативно и комбинирано въздействие - **няма**

Въздействие върху ландшафта:

Териториален обхват: **малък**

Степен на въздействие: **запазва се характера на ландшафта-антропогенен**

Честота: **постоянна**

Възможност за възстановяване: **частично**

Кумулативен ефект: **не се очаква** .

Въздействие върху минералното разнообразие:

Териториален обхват: **малък**

Степен на въздействие: **незначителна**
Честота: **постоянна**
Продължителност: **дългосрочна**
Възможност за възстановяване: **не**
Кумулативно и комбинирано въздействие : **няма**

Въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи:

Териториален обхват: **малък**
Степен на въздействие: **незначителна**
Честота: **постоянна**
Продължителност: **дългосрочна**
Възможност за възстановяване: **да**
Кумулативно и комбинирано въздействие : **няма**

Може да се каже, че евентуалната реализация на инвестиционното намерение няма да създаде дисбаланс в параметрите на околната среда – и няма да превиши нормативите на ЗООСВ и поднормативните му актове.

8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

ИН е самостоятелно предприятие с код на икономическа дейност 10.89, без възможност за влияние или комбинирано въздействие с изграждащото се предприятие „Цех за реработка на плодове-плодови конфитюри и пълнежи“ което е с код на икономическа дейност 10.39

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Взети са всички превантивни мерки против въздействия.

10. Трансграничен характер на въздействието.

ИН само по себе си няма трансграничен или друг вид географско влияние

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.

Не се предвиждат възможни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве. Не се допуска замърсяване на повърхностно и подземно водни тела от дейностите по реализиране на ИП,

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение представлява и значим социален елемент в общественият живот на региона. Предвидени са 2 работни места за високо квалифициран персонал с възможности за развитие и трайна заетост. Фирмата предвижда и възможности за транспорт, социални придобивки, обучение и квалификация на персонала, а също така и развитието на такава дейност стимулира възникването и развитието на много дейности в областта на хранително-вкусовата промишленост в страната и ЕС. Област Смолян разполага с кадрови потенциал и възможности и ресурси за развитие на сектора. Предприятието е иновативно, чрез модерни и изключителни важни храни за съвременния живот и нестабилният имунитет на хората, изцяло безотпадно и „зелено“ предприятие, в смисъл незамърсяващо околната среда и консумиращо собствена енергия, добита от слънце. Съществува потенциал за развитие.