Приложение № 2 към чл. 6 (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.) на *Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (загл. Изм. – ДВ, бл. 3 от 2006 г.)

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище:
Ивайло Стойчев

2. Пълен пощенски адрес: -

3. Телефон: *0899 436364*, и ел. поща (e-mail): *ivaneiats@abv.bg*

4. Лице за контакти:- *арх. Ларинка Костадинова–пълномощно рег. №12397 12.11.2019г. на нотариус с рег. №565 на НК*

Телефон: 0898 661620, **e-mail**: *dik.1957@abv.bg*

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

„Изменение на ПУП - план за регулация и застрояване за ПИ 17378.102.1 и ПИ 17378.102.3, УПИ VI-96, кв.24, с. Гостиня, общ. Ловеч с цел урегулиране на поземлените имоти по имотни граници при условията на чл.15, ал.3 от ЗУТ и промяна предназначението на имот 17378.102.3 „за производствени дейности" за изграждане на „дърводелска работилница за производство на дъски от дървесни трупи".

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

- „дърводелска работилница за производство на дъски от дървесни трупи".

Поземленият имот, в който ще реализира инвестиционното предложение е с площ 1003 кв.м се намира в краен квартал, граничещ със строителната регулационна граница по плана на с. Гостиня. Това е един от незастроените квартали по плана на селота, който се намира до стопанския двор.

Независимо от това е предвидено застрояването да бъде изтеглено в дъното на урегулирания поземлен имот, т.е. към земеделската земя, с която граничи, както и изпълнение на шумопоглъщащ пояс от средна и висока дървесна растителност с ширина от 5,0м до 10,0м.

За производството, в дъното на урегулирания поземлен имот ще се изгради производствена сграда с площ около 200 кв.м, навес за складиране на дървен материал и сушилня с капацитет до 30 куб.м за набичения материал.

В работилницата ще се разбичват сурови дървени трупи и като краен продукт ще се оформят дъски и греди с определени размери – дебелина, дължина и ширина.

Максимална производителност – до 10 м³ сурови трупи на ден.

Капацитет на производство е разчетен до 5 м³ готов материал дневно, респ. до 100 м³ месечно.

Палетата с дъски и греди се вкарват с ръчни колички в сушилня с номинален обем 30 м^3, където се сушат в продължение на четири до седем дена.

За сушилнята ще се използва котел на твърдо гориво, което ще се осигурява от отпадъчната дървесина.

Достъпът до имота е от улица от уличната мрежа на с. Гостиня. Транспортните пътища, обслужващи сградите ще се асфалтират.

Имотът ще се водоснабди от мрежата на общественото водоснабдяване и електроснабди от мрежата на ЧЕЗ.

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

- няма връзка с други съществуващи и или одобрени инвестиционни предложения.

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

- по време на строителството няма да се използват природни ресурси на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;

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

- Отпадъците, които ще се генерират ще бъдат производствени и битови.

- Производствените отпадъци по технология представляват до 50% от обема на изходните материали – сурови дървесни трупи. Това са стърготини и изрезки от трупите с общ обем до 5 м^3 дневно, респ. до 100 м^3 месечно.

Тези отпадъци се събират целогодишно и се използват изцяло за гориво в парогенератора. Излишъците се продават на клиенти за ползване като гориво.

Битовите отпадъци ще се събират в контейнери, които ще се извозват на регионалното депо – Ловеч от общинската фирма по сметосъбиране и сметоизвозване.

При експлоатацията на сградите се очаква да се генерират битови отпадъчни води, които поради липса на канализация ще се отведат в черпаема яма, която ще се изгребва периодично при достигане на максимално ниво.

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

Не се очаква замърсяване и вредно въздействие, както и дискомфорт на околната среда.

Основни фактори оказващи влияние при реализацията на инвестиционното предложение са шум и прах, отделящи се при строителството и експлоатацията на същото.

Шумът по време на строителството ще бъде вследствие на извършване на строителни работи, който ще е краткотраен и локализиран в рамките на имота.

По време на експлоатацията въздействието от шума и праха считаме, че няма да бъде значително, тъй като количествата им ще са незначителни и непостоянни и с различна интензивност по време на денонощие и сезон. Независимо от това ще се предвидят надеждни проектни решения, гарантиращи недопускане на вредни вещества в атмосферния въздух над допустимите норми и недопускане на вредно въздействие върху организма на човека като ще се предвидят съответните съоръжения за прахоулавяне и ще се осигури постоянен мониторинг за изправността им и ефективното действие свързано с улавяне и пречистване на въздуха.

Шумът ще бъде непостоянен, тъй като работата ще се организира само в дневни смени през светлата част на деня. Освен това са предвидени мерки още на ниво устройствен план с предвидена хигиенно-защитна зона от растителност.

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

Предвид малките мащаби на обекта, не съществува риск от големи аварии и или бедствия от производствения процес.

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

§1, т.12. от ДР на Закона за здравето: "Факторите на жизнената среда" са:
а) води, предназначени за питейно-битови нужди; - *няма да има въздействие върху тях;*
б) води, предназначени за къпане, - *няма наличие;*
в) минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди; - *няма наличие;*
г) шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии;
д) йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради; - *не се очакват*
е) (изм. - ДВ, бр. 41 от 2009 г., в сила от 02.06.2009 г.) нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии; - *не се очакват;*
ж) химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение; - *няма такива;*
з) курортни ресурси; - *няма наличие*
и) въздух.

Неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда не се очаква.

При реализиране на инвестиционното предложение внимание ще се отдели на факторите: шум в урбанизираните територии и въздух.

Избрана е площадка за разполагане на производството, която е максимално отдалечена от обитаемата жилищна зона. Най-близкият обитаем жилищен имот е на около 60м от площадката на инвестиционното предложение.

Имотът е разположен до бившия стопански двор, в който се извършват производствени дейности.

Шумът по време на строителство, вследствие извършване на строителните работи, ще бъде краткотраен и локализиран в ограничен район от територията.

Основен източник на шум при експлоатацията ще бъде гатерът. Съпътстващ източник на шум са пряко транспортните средства, посещаващи периодично обекта.

Работата ще се организира само в дневни смени, през светлата част на деня. Дейността ще се извършва целогодишно. Шумът ще бъде непостоянен и с различна интензивност само през работното време.

Сградата ще бъде изградена с термопанели.

За предпазване от шума, който ще се излъчва от гатера към околното пространство, е предвиден шумопоглъщащ пояс от средна и висока дървесна растителност по всички граници на поземления имот с ширина от 5,0 до 10,0м. Освен това гатерът ще се разположи в затворено помещение. Тези мерки гарантират ниво на шум не повече от 55dB, което е в рамките на допустимите нива.

За работещите ще се предвидят защитни облекла и антифони против шума.

В проектната документация ще се предвидят надеждни технологични архитектурни и инсталационни решения, гарантиращи недопускане на вредни вещества в атмосферния въздух над допустимите норми и недопускане вредно въздействие върху

организма на човека. Вентилационната инсталация на обекта ще бъде окомплектована със съответните съоръжения за пречистване, осигуряващи пределно допустими норми на общ суспендиран прах в атмосферния въздух – средно денонощна концентрация до 0,25 мг/ куб.м

Ще се осъществи постоянен мониторинг на изправността и ефективното действие на съоръженията свързани с улавяне и пречистване на въздуха.

Не се очаква повишаване на стойностите на вредни вещества и шум, генерирани в работна среда , съгласно изискванията на Наредба №13 2003г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа и Наредба №6 2005г. за минималните изисквания за осигуряване на здравето и безопасността на работещите при рискове, свързани с експозиция на шум.

При евентуално превишаване ще се предложат конкретни мерки за тяхното ограничаване и проектни решения. Ще се предвиди специално работно облекло за работниците съобразно изискванията, лични предпазни средства, санитарно битово обслужване и др.

Приложение: комбинирала скица – извадка от КК и РП на с. Гостиня с отразени устройствени зони в радиус от 100м, 200м и 300м от площадката на инвестиционното предложение.

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

- местоположението на площадката е в поземлен имот с идентификатор 17378.102.3 по кадастралната карта на с. Гостиня, общ. Ловеч, който попада в УПИ VI-96 от кв.24 по регулационния план на с. Гостиня, общ. Ловеч.

Не е необходима площ за временни дейности по време на строителството.

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.

В работилницата ще се разбичват сурови дървени трупи и като краен продукт ще се оформят дъски в среди с определени размери – дебелина, дължина и ширина.

Максимална производителност – до 10 м^3 сурови трупи на ден.

Капацитет на производство е расчетен до 5 м^3 готов материал дневно, респ. до 100 м^3 месечно.

Налетата с дъски и среди се вкарват с ръчни колички в сушилня с номинален обем 30 м^3, където се сушат в продължение на четири до седем дена.

За сушилнята ще се използва котел на твърдо гориво, което ще се осигурява от отпадъчната дървесина.

Приложение: проектни данни за котел на пара – ниско налягане, който ще се използва за сушилнята.

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

- Не се налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

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

Програмата за дейностите , включително за строителството и експлоатацията включва изграждане на сградите, оборудване със съоръжения и инсталации за

производството с доказани параметри за опазване на елементите на околната среда при функциониране на производството.

Изграждане на ограда с шумопоглъщащ пояс от средна и висока растителност, асфалтиране на вътрешните транспортни пътища и благоустрояване на незастроената площ от имота.

Въвеждане на обекта в експлоатация по реда на ЗУТ.

Мониторинг на въздействието.

6. Предлагани методи за строителство.

Сглобяемо строителство от метални конструкции и термопанели за ограждащи стени и покривно покритие.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

- Аз считам себе си за амбициозен млад човек и поради това желая да се развивам в областта на горското стопанство. Завършвам Лесотехническия университет в София /семестриално съм завършил/, а също така семейната фирма е с основна дейност дърводобив. Получавам удовлетворение от работата си и се стремя така да допринасям за успеха на семейния бизнес. Мисля, че с предстоящото начинание ще имам възможността да работя в желаната професия, която ще ми донесе дългогодишна перспектива. Винаги съм се стремял да се развивам като специалист и професионалист в работата си. Ще имам възможност да осигуря работа на още хора от нашия град. Това ме мотивира в начинанието ми.

8. План, карта 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.

- Прилагаме комбинирана скица-извадка от кадастралната карта и регулационния план на с. Гостиня, даваща представа за територията в обхват до 100м и 300м в радиус от площадката на инвестиционното предложение.

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

- По границите на площадката съществуващото земеползване е следното: североизток – застроен имот в регулация, югоизток – улица от уличната мрежа на селото, югозапад – застроен имот в регулация и северозапад – земеделски земи извън регулационните граници на селото.

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.

- няма наличие на 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.

Няма защитени територии в близост или засягане на елементи на Националната екологична мрежа от ЗБР, каптажи и обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване обектите на културното наследство;

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

Не се предвиждат други дейности свързани с инвестиционното предложение. Поземленият имот, в който ще се реализира инвестиционното предложение ще бъде водоснабден от водопроводната мрежа на с. Гостиля и електроснабден от мрежата на ЧЕЗ. Не се предвижда жилищно строителство, нито добив на строителни материали и др.

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

Необходимо е разрешение за строеж по реда на ЗУТ.

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

1. съществуващо и одобрено земеползване;- *поземленият имот е в строителните граници на с. Гостиля. На северозапад граничи със земеделски земи. На югозапад с незастроени поземлени имоти, на североизток със стопанския двор, а на югоизток с жилищната територия на селото, която е необитаема и изоставена.*

2. мочурища, крайречни области, речни устия; - *няма*

3. крайбрежни зони и морска околна среда;- - *няма*

4. планински и горски райони; - *няма*

5. защитени със закон територии, - *няма*

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа; - *няма*

7. ландшафтни обекти с историческа, културна или археологическа стойност; - *няма*

8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита - *няма*

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.

Вредно въздействие върху останалата и без това незначителна част от населението в с. Гостиля не се очаква.

От дейността „Производство на бъчки от дървесни трупи" въздействие върху атмосферния въздух може да се очаква от следните източници:

- Сушилна инсталация с работен обем 30м^3

Сушилнята ще се захранва с топлоносител водна пара, произведена от котел-парогенератор с мощност около 20-100 квт и мин. 80% КПД на гориво дървесни отпадъци от собственото производство. Замърсители като NOx, SOx и прах ще се емитират в атмосферата през изпускащо устройство – 1 брой комин.

Очакваното годишното количество на замърсителите от горивен процес е представено в следващата таблица.

Замърсител / Източник	SOx т/год	NOx	CO	TSP	PM10	PM2.5
Котел-парогенератор 0,1MW	0,030	0,780	0,030	0,018	-	-

Котелът е с топлинна мощност под 0,5 MW и не подлежат на мониторинг и контрол.

Емитираните количества респективно емисиите от горивния процес концентрират в атмосферата, поради това не се разглежда като значим източник на замърсяване на площадката. Котел парогенератор е съоръжение за изгаряне на класическо твърдо гориво, а не е инсталация за обезвреждане и/или оползотворяване на отпадъци.

- Производствени цехове

Производствената дейност е свързана с отделяне на стърготини и дървесен прах в работна зона. Гатерът ще бъде оборудван със съществуващ локален прахоуловител.

- Неорганизирани емисии

Емитират се от движение на транспортни средства. Вредните вещества, които се отделят при работата на двигателите с вътрешно горене са азотни оксиди, серни оксиди, въглеводороди и др. Евентуална възможност от неорганизирани емисии следствие транспорт и съхранение на суровини и материали на площадката няма.

Поради изложеното считаме, че въздействието върху населението и човешкото здраве, материалните активи, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи е незначително.

В близост до площадката на инвестиционното намерение няма обекти на културното наследство и защитени територии.

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

- не се очаква въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, тъй като в близост до площадката няма наличие на такива

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

- поради [illegible] и характер на производството не съществува риск от големи аварии и или бедствия

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

- въздействието е незначително и постоянно

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 на бъде засегнато, и др.).

- обхват на въздействието - с. Гостиня, общ. Ловеч. Брой на населението на с. Гостиня - около 100 душ, а в територията до 100м от площадката на инвестиционното предложение - 4 душ.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

- С оглед на горепложената информация считаме, че не съществува риск за човешкото здраве и не се очаква неблагоприятно въздействие при осъществяване на инвестиционното предложение.

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

-

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

- не се очаква комбиниране с въздействия на други съществуващи или одобрени инвестиционни намерения, тъй като няма такива.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

- описани са всички необходими мерки, които ще се предвидят за опазване на околната среда и човешкото здраве.

10. Трансграничен характер на въздействието.

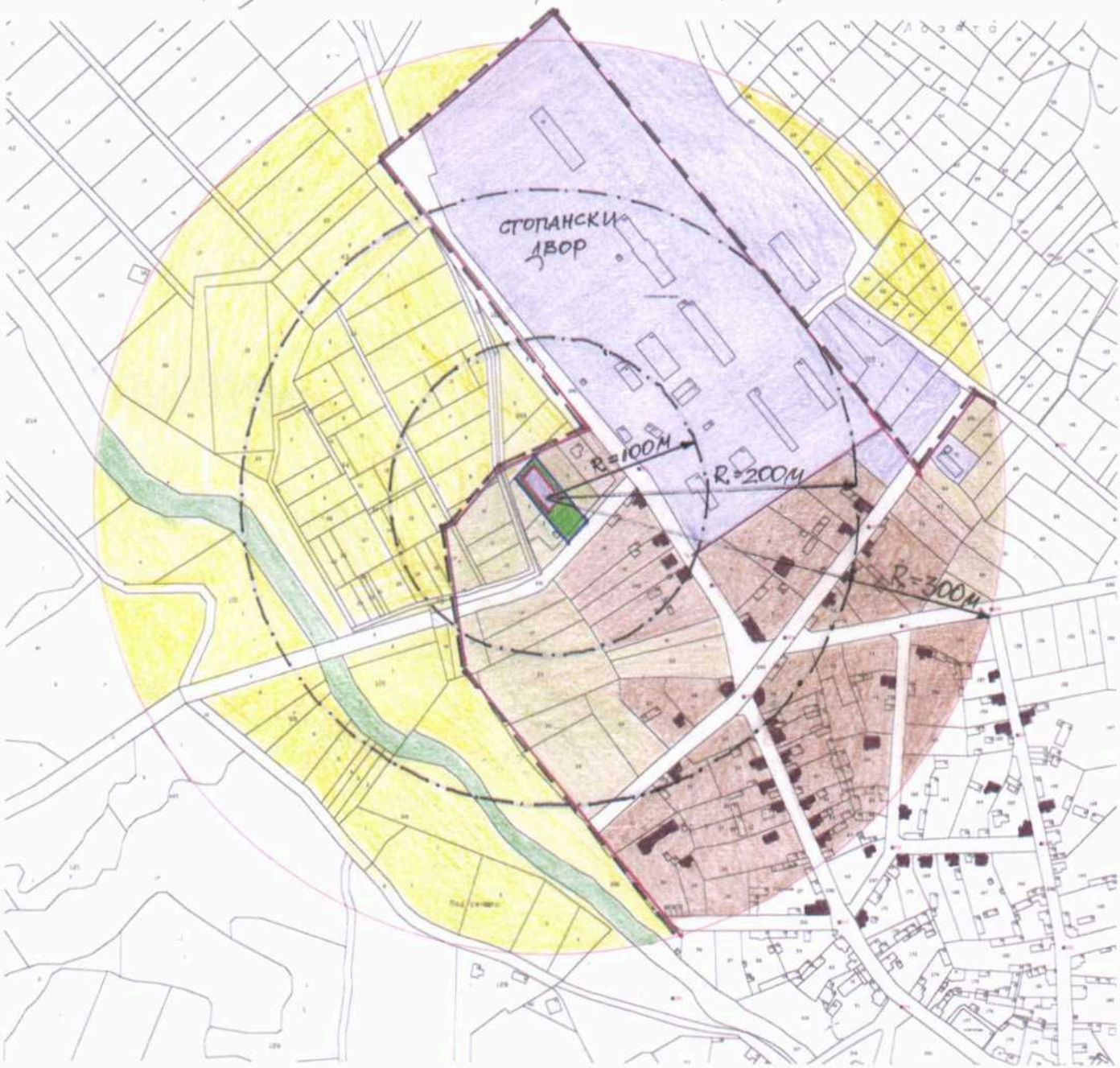
- не се очаква

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 очакват отрицателни въздействия върху човешкото здраве и околната среда

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

КОМБИНИРАНА СКИЦА - ИЗВАДКА ОТ КК и РП НА с. ГОСТИНЯ С ОТРАЗЕНИ УСТРОЙСТВЕНИ ЗОНИ В РАДИУС ОТ 100м, 200м и 300м ОТ ПЛОЩАДКАТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ



ЖИЛИЩНИ ТЕРИТОРИИ

ЖИЛИЩНИ СГРАДИ

ТЕРЕНИ ЗА ПРОИЗВОДСТВЕНИ И СТОПАНСКИ ДЕЙНОСТИ

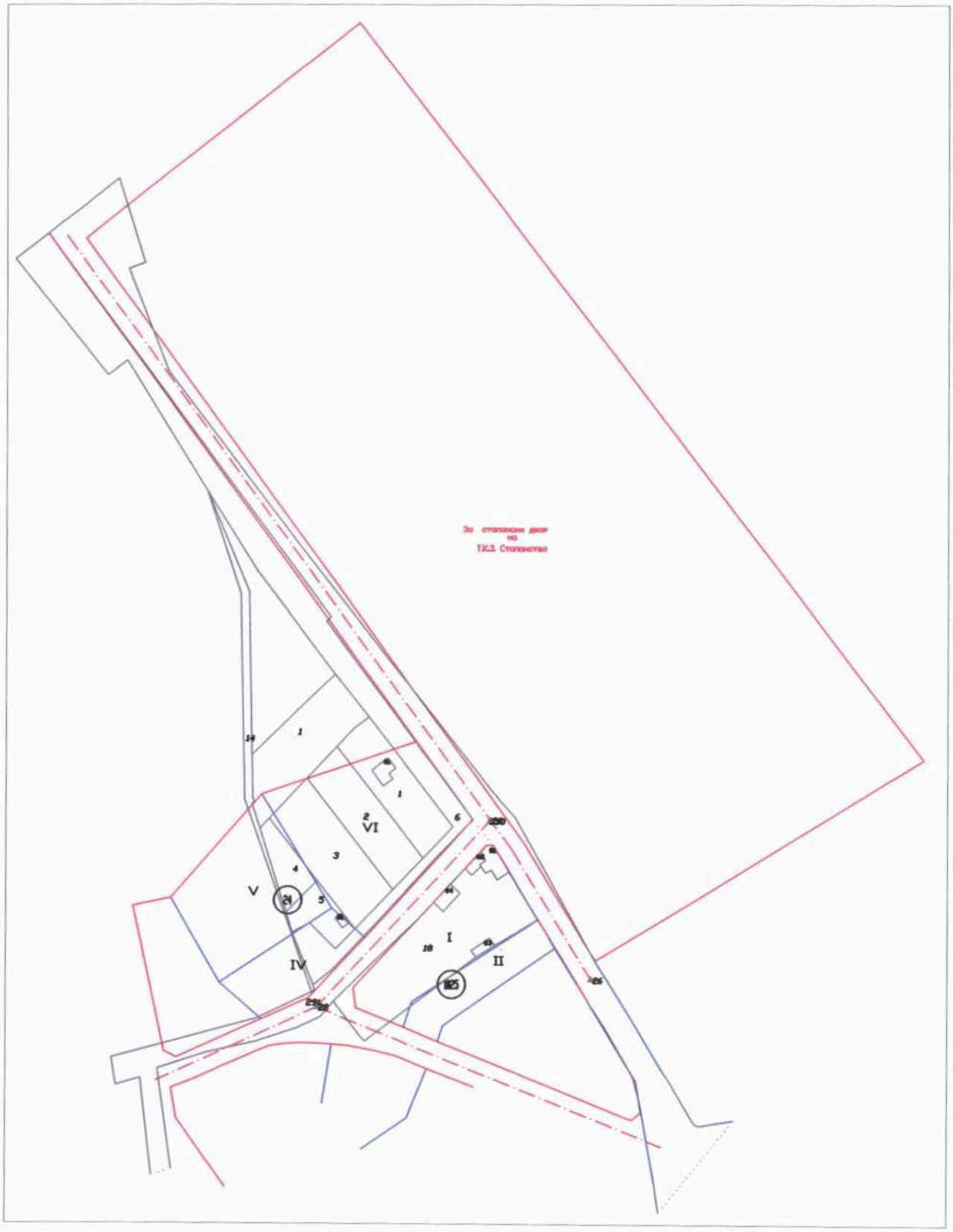
ЗЕМЕДЕЛСКИ ЗЕМИ

ДЕРЕ

СТРОИТЕЛНА И РЕГУЛАЦИОННА ГРАНИЦА НА с. ГОСТИНЯ

ПЛОЩАДКА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ИЗВАДКА ОТ ПЛАНА ЗА РЕГУЛАЦИЯ

с. Гостиня, община Ловеч

М 1:2000