

О Б Я В А

до заинтересованите лица и общественост

На основание чл. 4, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС, ДВ, бр. 25/2003 г., изм. и доп.)

„ТЕРА КЕРАЦА“ ЕООД

**гр. Сандански, ул. „Пирин“ № 63, ет. 3
/наименование на физическото или юридическото лице, адрес/**

СЪОБЩАВА

на засегнатото население, че има инвестиционно предложение за „Изграждане на автоматизирана система за капково напояване на лозови насаждения, на площ 141,11 дка находящи се в местност „ВАЛОГИ“, землището на с.Илинденци, община Струмьяни, област Благоевград“.

/наименование, местоположение и кратка характеристика на обекта/

За контакти: Веселин Василев, гр. София 1606, ул. „Григор Пърличев“ №5, ет.2, ап.5, тел.0887297370, e-mail: mary.mvvi@gmail.com

/лице, адрес, телефон/

**Писмени становища и мнения се приемат в РИОСВ, гр. Благоевград – ПК 2700, ул. “Свобода” №1
e-mail: blriosv@yahoo.com**

Приложение:

- 1. Информация по чл. 4, ал. 3 от Наредбата за ОВОС**

Информация по чл. 4, ал. 3 от Наредбата за ОВОС

1. Данни за възложителя:

„ТЕРА КЕРАЦА“ ЕООД

гр. Сандански, ул. „Пирин“ № 63, ет. 3 ЕИК 203459683
(седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице)

Пълен пощенски адрес: гр. Сандански 2800, ул. „Пирин“ № 63, ет. 3

Адрес за кореспонденция: гр. София 1606, ул. „Григор Пърличев“ №5, ет.2, ап.5

Телефон, факс и електронна поща (e-mail): тел.0887297370,

e-mail:terakeraca@gmail.com

Управител или изпълнителен директор на фирмата- възложител:

Веселин Василев – Управител

Лице за контакти:

Веселин Василев, тел.0887 297 370 e-mail: mary.mvvi@gmail.com

Характеристика на инвестиционното предложение:

2. Резюме на предложението

Уведомяваме Ви, че „ТЕРА КЕРАЦА“ ЕООД има следното инвестиционно предложение: „Изграждане на автоматизирана система за капково напояване на лозови насаждения, на площ 141,11 дка находящи се в местност „ВАЛОГИ“, землището на с.Илинденци, община Струмьяни, област Благоевград“.

Инвестиционното предложение е ново и предвижда изграждане на автоматизирана система за капково напояване на лозови насаждения с площ 141,11 дка в имоти: №075050, №075052, №075057, №152019, №152020, №152021 находящи се в местност „ВАЛОГИ“ землището на село Илинденци, община Струмьяни, област Благоевград. Целта е да се постигне оптимален водно-въздушен режим на почвата през целия вегетационен период, който да осигури увеличаване качеството и количеството на добива.

/посочва се характера на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на производствената дейност, съгласно Приложение № 1 или Приложение № 2 на Закона за опазване на околната среда/

3. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други, свързани с основния предмет, спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив.

2.1. Основни процеси

За метод на поливане е избран капково напояване с външни компенсиращи налягането капкообразуватели. Той е най-подходящ с оглед денивелацията на терена и дължината на редовете. Основният принцип при този вид напояване е доставяне на вода в близост до кореновата система на растенията, което води до значително намаляване разходите за поливни нужди. При него се неутрализира ефекта на повърхностната почвена ерозия, особено при наклонени терени, както и неблагоприятното влияние на вятъра.

При изготвянето на инвестиционното намерение са взети предвид схемата на засаждане на лозите, разположението на стопанските пътища, наклона на терена, както и местоположението на водоизточника.

Поливната система съдържа няколко основни елемента:

1. Водоем на напоителни системи;
2. Пълнещ водопровод;
3. Напорна помпена станция пълнеща три броя буферни резервоари;
4. Буферни резервоари – 3 бр;
5. Напорна помпена станция обслужваща поливната система – 3 бр;
6. Филтър с хидроциклонен ефект – 3 бр;
7. Магистрални тръбопроводи;
8. Командни възли, включващи електромагнитни клапани и програматори;
9. Второстепенна тръбна разводка;
10. Поливни крила обособени в поливни батерии;

За осигуряване правилната работа на поливната система ще се монтира помпено-хидрофорна уредба с честотно регулиране разположена непосредствено до всеки един от буферните резервоари с работни параметри за Помпа 1 $Q_{1раб}=13,0 \text{ m}^3/\text{h}$ $H_{1раб}=40,0 \text{ m}$, за Помпа 2 $Q_{2раб}=13,0 \text{ m}^3/\text{h}$ $H_{2раб}=40,0 \text{ m}$ и за Помпа 3 $Q_{3раб}=13,0 \text{ m}^3/\text{h}$ $H_{3раб}=40,0 \text{ m}$. Веднага след помпите е предвиден по един дисков филтър с хидроциклонен ефект, който да улавя по-финните частици, с цел предотвратяване запушването на капкообразувателите. Филтрите са с ръчно почистване и е необходимо да се следи тяхното състояние, за да се предотврати запушването им, респективно прекъсване работата на поливната система.

След помпена станция се предвижда монтаж на мастър клапан. Връзката между помпено хидрофорната уредба и поливните батерии ще се осъществява посредством магистрални и второстепенни водопроводи. Магистралния водопровод и второстепенната тръбна разводка са предвидени да се изпълнят от тръба O63 PE 100 PN 10, O50 PE 100 PN 10 и O40 PE 100 PN 10. Отделните елементи по тръбната мрежа ще се свържат с фитинги тип „бърза връзка“ или резбови фитинги.

Автоматизацията на системата ще се осъществи посредством командни възли, включващи електромагнитни клапани. Всяка поливна батерия се управлява от отделен клапан. Те ще бъдат автоматизирани от система за управление, представляваща програматор, който подава променливо напрежение 24 V към клапаните, в точно определено време. Предвижда се програматорът да се монтира в помпеното помещение до всеки от буферните резервоари. Връзката между програматора и електромагнитните клапани ще се осъществява посредством кабел положен в земята и защитен от гофрирана тръба.

Поради голямата денивелация на терена са предвидени специализирани регулатори за налягане, по един за всеки отделен клапан, които да се монтират на соленоида на клапана. Напояването е разделено на следните зони:

- Масив I – 3 батерии /Бат. I.1 – 9,54 дка, Бат. I.2 – 9,07 дка, Бат. I.3 – 9,62 дка/;
- Масив II – 6 батерии /Бат. II.1 – 6,82 дка, Бат. II.2 – 7,47 дка, Бат. II.3 – 7,34 дка, Бат. II.4 – 8,16 дка, Бат. II.5 – 7,25 дка, Бат. II.6 – 3,2 дка /;
- Масив III - 6 батерии /Бат. III.1 – 9,03 дка, Бат. III.2 – 9,63 дка, Бат. III.3 – 9,54 дка, Бат. III.4 – 8,22 дка, Бат. III.5 – 8,69 дка, Бат. III.6 – 7,98 дка /;
- Масив IV – 3 батерии /Бат. IV.1 – 6,76 дка, Бат. IV.2 – 6,43 дка, Бат. IV.3 – 6,36 дка/;

Поливните батерии ще се изградят от LDPE тръби с диаметър Ø16 и Ø20, окачени на телена конструкция, на около 60 см. от терена, с помощта на кукички. На тях ще се монтират компенсирани налягането капкообразуватели с дебит 4 l/h. В проекта се предвижда да бъде поставен по един капкообразувател за всяка една лоза. В най-ниската точка на всеки един главен и второстепенен водопровод са поставени кранове за изтакане на системата с цел предотвратяване на щети вследствие на замръзване през зимния сезон.

При монтирането тръбните трасета на автоматизираната система ще се правят изкопи с минимална широчина 15 см. и дълбочина да позволи на височина на обратен насип от минимум 40 см. над горен ръб тръба.

2.2. Капацитет

За основен водоизточник на поливната система ще се използва съществуващ водоем на напоителни системи. Посредством пълнещ водопровод O110 PE 100 PN10 и напорна помпена станция, водата ще се транспортира до три броя буфернирезервоари с полезен обем, както следва:

- Масив I – $V_{1\text{пол}}=100 \text{ m}^3$;
- Масив II – $V_{2\text{пол}}=200 \text{ m}^3$;
- Масив III и Масив IV – $V_{3\text{пол}}=250 \text{ m}^3$.

Обемите на буферните резервоари са съобразени с обема вода необходим за извършването на поливка в рамките на едно денонощие.

За изчисляване на необходимия обем вода по месеци и сумарно за годината е съставен проектен поливен режим /поливна схема и таблица на хидромодулите/ при 75% обезпеченост на напоителните норми. Проектният поливен режим е разработен по възприетия биоклиматичен метод.

Общата брутна годишна водна маса е $W_{\text{бр.год}}=25\ 689 \text{ m}^3$, а размера на годишната напоителна норма е $M_{\text{бр.год}}=167,3 \text{ m}^3/\text{дка}$.

2.3. Обща използваема площ

Инвестиционното намерение ще се реализира в имоти: №075050, №075052, №075057, №152019, №152020, №152021 с площ 141,11 дка, находящи се в местност „ВАЛЮГИ“ землището на село Илинденци, община Струмяни, област Благоевград.

Поливната площ е организирана в четири отделни масива:

- Масив I с площ 28,23 дка, обхваща насажденията в имоти №152019 и №152020. Наклон на терена 5,55% в посока изток-запад. Ориентация на редовете изток-запад.
- Масив II с площ 40,24 дка, обхваща засетите площи в имот №152021. Наклон на терена 11,2% в посока югоизток-северозапад. Ориентация на редовете североизток-югозапад.

- Масив III с площ 53,09 дка, обхваща насажденията в имоти №075050 и №075052. Наклон на терена 8,9% в посока североизток-югозапад. Ориентация на редовете север-юг.

- Масив IV с площ от 19,55 дка, обхваща насажденията в имот №075057. Наклон на терена 11,2% в посока изток-запад. Ориентация на редовете север-юг.

Имоти №075050, №075057, №152019, №152020 са собственост на „Тера Кераца“ ЕООД.

Имоти №152021 и №075052 са предоставени за ползване на „Тера Кераца“ ЕООД посредством Договор за аренда (Приложение 3.4).

2.4. Необходимост от други, свързани с основния предмет спомагателни и поддържащи дейности, в т.ч. нова техническа инфраструктура

По време на изграждането на автоматизираната система за капково напояване няма спомагателни и поддържащи дейности .

Не се предвиждат взривни работи.

4. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

Инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности. Няма необходимост от издаване на други съгласувателни или разрешителни документи.

5. Местоположение:

/населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура/

Реализацията на инвестиционното намерение се предвижда в имоти: №075050, №075052, №075057, №152019, №152020, №152021 с площ 141,11 дка, находящи се в местност „ВАЛОГИ“ землището на село Илинденци, община Струмяни, област Благоевград.

№	Община	Населено място	ЕКАТТЕ	№ масив	№ имот	№ масив + № имот	Площ на имота (ха)	НТП
1	Струмяни	Илинденци	32665	75	50	075050	1,9053	лозе
2	Струмяни	Илинденци	32665	75	52	075052	3,5743	лозе
3	Струмяни	Илинденци	32665	75	57	075057	2,1401	лозе

4	Струмьяни	Илинденци	32665	152	19	152019	1,7883	лозе
5	Струмьяни	Илинденци	32665	152	20	152020	1,5044	нива
6	Струмьяни	Илинденци	32665	152	21	152021	4,1891	лозе
	Общо:						15,1465	

Инвестиционното намерение за „Изграждане на автоматизирана система за капково напояване на лозови насаждения, на площ 141,11 дка находящи се в местност „ВАЛОГИ“, землището на с.Илинденци, община Струмьяни, област Благоевград" не попада в защитени зони от Националната екологична мрежа и се намира на 319 м от 33 BG0000366 „Кресна-Илинденци“ по Директивата за местообитанията и се намира на 7 м от 33 BG0002003 „Кресна“ по Директивата за птиците.

В близост няма обекти подлежащи на здравна защита и територии за опазване на обектите на културното наследство.

Не се очаква трансгранично въздействие.

В Инвестиционното предложение не се предвижда изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

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

/вкл. предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди – чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водовземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови/

Водоснабдяването на напоителната система с поливна вода ще се извършва с вода река Влахинска. Съгласно Становище на Напоителни системи ЕАД, клон Струма – Места необходимите водни маси ще бъдат доставени от ГНК „Асен Итов“. Дружеството притежава разрешително за водоползване № 41120038/23.08.2013 год.

За изчисляване на необходимия обем вода по месеци и сумарно за годината е съставен проектен поливен режим /поливна схема и таблица на хидромодулите/ при 75% обезпеченост на напоителните норми. Проектният поливен режим е разработен по възприетия биоклиматичен метод.

Общата брутна годишна водна маса е $W_{бр.год} = 25\,689\text{ m}^3$, а размера на годишната напоителна норма е $M_{бр.год} = 167,3\text{ m}^3/\text{дка}$.

За нуждите на работниците ще бъде осигурена бутилирана вода.

При извършване на обратния насип ще се използва почва изкопана при направата на траншеите, като от нея се отстраняват едрите камъни, както и боклуци, които могат да увредят тръбите.

7. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води;

При реализация на инвестиционното предложение не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху околната среда.

По време на реализацията и след реализацията инвестиционното предложение не се предвижда наличие на опасни вещества съгласно приложение № 3 към ЗООС.

8. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители

Емисии на вредни вещества по време на реализацията и експлоатацията на инвестиционното намерение не се очакват. Възможни са запрашавания от транспортните средства по време на разтоварване на оборудването и суровините. Въздействието е кратковременно и обратимо.

9. Отпадъци, които се очаква да се генерират и предвиждания за тяхното третиране:

Отпадъците които ще се генерират по време на изграждането на системата за капково напояване са минимални количества ПВЦ изрезки, в следствие на сглобяването на съответните елементи. Изрезките ще се събират и предават на фирми за оползотворяване.

По време на експлоатацията на лозовото насаждение и системата за капково напояване се предвижда подаване на течни торове с водата за напояване посредством торосмесителен възел и пръскане с препарати за растителна защита. За торене и растителна защита ще се използват разрешени за употреба торове и препарати, които не съдържат опасни вещества. Използваните торове и препарати са опаковани в пластмасови туби и хартиени опаковки.

Опаковките от торове и препарати ще бъдат третирани, съгласно указанията на етикетите на продуктите, главно като неопасни отпадъци и подходящи за рециклиране. Ще се предават в най - близките площадки, управлявани от фирми с разрешения за дейности по третиране на отпадъци.

10. Отпадъчни води:

/(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгревна яма и др.)/

Не се очаква наличие на отпадъчни води.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението:

(в случаите по чл. 99б ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)

Не се предвижда съхранение или употреба на опасни химични вещества.

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда.

II. Друга информация /не е задължително за попълване/

Прилагам:

1. Документи, доказващи уведомяване на съответната/съответните община/общини, район/райони и кметство или кметства и на засегнатото население съгласно изискванията на чл.4, ал. 2 на Наредбата, приета с ПМС № 59/2003г., посл. изм. и доп., ДВ, бр. 12 от 2016 г./.
2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.
3. Други документи, по преценка на уведомятеля:
 - 3.1. Приложение 3.1. – Координатен регистър на Инвестиционното предложение и Засегнати територии от Инвестиционното предложение;
 - 3.2. Приложение 3.2.1. – Нотариален акт на имотите – 1 бр.;
 - 3.3. Приложение 3.2.2. – Скици на имотите – 6 бр.;
 - 3.4. Договор за аренда и споразумения към него;
 - 3.5. Становище от „Напоителни Системи“ ЕАД.;Електронен носител – 1 бр.
4. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.
5. Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

Дата: 28.11.2018

Уведомятел:

Веселин Василев – Управител

