

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

**ДО
КМЕТА НА ОБЩИНА
ПЪРВОМАЙ**

**УВЕДОМЛЕНИЕ
за инвестиционно предложение**

от: „Дружество по закона за задълженията и договорите „Иновации“

адрес: община Пловдив, гр. Пловдив, ул. Остромила 12

Представляващо лице: Проф. Стефан Иванов Гандев с българско гражданство

Пълен пощенски адрес: община Пловдив, гр. Пловдив, ул. Остромила 12, п. Код 4004

Телефон, факс: 0899 827 607; ел. поща (e-mail): instov@abv.bg

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: проф. Стефан Иванов Гандев

Лице за контакти: проф. Стефан Иванов Гандев, тел. 0899 827 607/0879 323 992

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че **„Дружество по закона за задълженията и договорите „Иновации“** има следното инвестиционно предложение: **„Производство на стандартен и сертифициран оwoщен посадъчен материал, отглеждан в контейнери на открито и в депа-изолатори“**, гр. Пловдив в рамките на 16.1. „Подкрепа за сформирани и функциониране на оперативни групи в рамките на ЕПИ“ по мярка 16 „Сътрудничество“ от ПРСР 2014-2020 г.

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението:

В Европейския съюз сертифицираният (безвирусен) оwoщен посадъчен материал заема все по-голям дял от производството на дръвчета. Създаваните оwoщни градини с такъв материал плододат с качествени плодове, като добивите им са около 30% по-високи. Сега съществуващият стандартен технологичен процес за производство на сертифициран материал изисква пространствена изолация, свободна от растителност и патогени. За малките по площ европейски страни, подобна изолация е трудна или почти невъзможна, поради, концентрирано отглеждане на разнородна земеделска продукция. Ето защо, редица европейски страни не ще бъдат в състояние да произвеждат сертифициран материал от различните оwoщни видове.

Целта на проекта е да създаде нов подход при производството на сертифициран (безвирусен) оwoщен посадъчен материал, приложим за всички оwoщарски страни. Успоредно с това ще се проучат възможностите за производството и на стандартен оwoщен материал, базиращ се на принципите на контейнерното отглеждане. Производството на стандартен материал, от една

страна и на сертифициран от друга ще се постигне посредством обединяването на три отделни направления в съвременното научно овощарство:

- 1) Размножаване по време на зимния покой на растенията;
- 2) Контейнерно отглеждане на дръвчетата;
- 3) Отглеждане на растения в засечени полета и депа изолатори.

При решаването на отделните задачи в проекта ще се прилага интердисциплинарен подход, включващ научните направления: размножаване, биотехнологии, вирусология, растителна защита, физиология на растенията, торене и напояване. Основният очакван резултат е разработването на принципно две нови технологии за производство на стандартен и сертифициран овощен посадъчен материал. Ползите от прилагането им в практиката ще са икономия на средства и ресурси, до голяма степен независимост от климатичните условия и не на последно място възможност на всички Европейски страни да произвеждат сертифициран овощен материал. Технологиите ще допринесат за подобряване за здравния статус и качеството на предлагания овощния посадъчен материал, което ще се отрази положително върху качеството на плодовата продукция, произвеждана в Европейски съюз.

(посочва се характерът 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 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС))

2. 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/улицы, газопровод, електропроводи и др.), предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

Описание на основните процеси:

Дружество по закона за задълженията и договорите „Иновации“ предвижда следните дейности: зимно и лятно присаждане и отглеждане на произведените растения в контейнери при контролиран воден и хранителен режим *In vitro* производство на свободни от вируси подложки. Създаване и отглеждане на маточни насаждения на открито и на закрито в депа изолатори. Провеждане на вирусологични, физиологични, агрохимически, фитопатологични и ентомологични изследвания на отглежданите в контейнерни растения. Разработване на схема за растителна защита. Залагане на сравнителен опит в практика със стандартно произведени, контейнерни и сертифицирани растения.

2021 г.

Фаза 1. Производство на стандартен посадъчен материал, отглеждан в контейнери

Етап 1.1 Експерименти със зимно и лятно присаждане

Етап 1.2. Проследяване на вегетативните и физиологичните прояви на успешно размножените растения при различни нива на торене. Разработване на растително-защитна схема за борба с болести и неприятели.

Фаза 2. Експерименти за производство на сертифициран посадъчен материал

Етап 2.1. Опити с маточни дървета в депа-изолатори

Етап 2.2. Опити с ин витро подложки в депа-изолатори

Етап 2.3. Изпитване на различни техники за присаждане

Етап 2.4. Проследяване на вегетативните и физиологичните прояви на успешно размножените растения при различни нива на торене. Разработване на растително-защитна схема за борба с болести и неприятелите.

2022г.

Фаза 3. Производство на стандартен посадъчен материал, отглеждан в контейнери

Етап 3.1 Изпитване на различни техники и лятно размножаване ,приложение в различни дати и температурни условия.

Етап 3.2 Проследяване на физиологичните прояви на успешно размножените растения .

Разработване на растително-зелени схеми за борба с болестите и неприятелите.

Етап 4.Експерименти за производството на сертифициран посадъчен материал.

Етап 4.1 Опити с маточни дървета в депо-изолатор.

Етап 4.2 Опити с ин второ подложки в депо-изолатор.

Етап 4.3 Зимно и лятно размножаване на сертифициран посадъчен материал.

Етап 4.4 Експерименти с определените оптимални нива на торене,поливане и растително-защитна схема в условията на депо изолаторите.

Фаза 5. Залагане на сравнителен експеримент със стандартни и сертифицирани дръвчета,отглеждани при производствени условия.

Етап 5.1. Създаване на наслаждението.

Етап 5.2. Отчитане на показатели.

2023 г.

Фаза 6. Производство на стандартен посадъчен материал, отглеждан в контейнери

Етап 6.1 Довършителен експеримент.

Фаза 7. Експерименти за производство на сертифициран посадъчен материал

Етап 7.1 Довършителен експеримент.

Фаза 8. Опит със стандартни и сертифицирани дръвчета, отглеждани при производствени условия

Етап 8.1 Отчитане на показатели и извършване на сравнителен анализ въз основа на данните от производствения опит.

Фаза 9. Икономическа оценка.

Етап 9.1 Икономическа оценка на произведения стандартен и сертифициран оwoщен посадъчен материал.

Фаза 10. Обобщаване на експериментални данни.

Етап 10.1. Разработване на технология за производство на сертифициран материал.

Етап 10.2. Разработване на технология за производство на стандартен материал, отглеждан в контейнер.

3. 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:

Няма

4. 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)

№	Местонахождение на земята/площта, в рамките на която ще се извършват дейностите по проекта (област, община, населено място)	ЕКАТТЕ	Площ (дка, м ²)	Номер на имот, животновъден обект, др.
1.	Институт по овощарство, гр. Пловдив	56784	10 дка	56784-344
2.	Община Пазарджик, с. Мало Конаре	46749	0,2 дка	148046
3.	Община Първомай, с. Искра	32826	0,2 дка	020007
4.	Община Първомай, с. Искра	32826	0,2 дка	047043
5.	Област Пловдив, общ. Съединение, с. Драгомир	УПИ	0,2 дка	IV-4
6.	община Айтос, с. Съдиево	70473	0,2 дка	095018
7.	Общ. Сливен, с. Злати войвода	30990	0,2 дка	022001
8.	Общ. Айтос, землището на гр. Айтос	00151	0,2 дка	278006
9.	Общ. Брезово, гр. Брезово	УПИ	0,2 дка	IV-280

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията: (включително 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)

Проектът се характеризира с минимално ползване на природни ресурси. Водата необходима за напояване на младите фиданки ще бъде осигурена от настоящите източници, ползвани от Института по овощарство в гр. Пловдив, където ще бъде извършено основното изпълнение на проекта. Площите от около 200 кв. м. ще бъдат предоставени от съответните земеделски производители, членове на Оперативната група и ЗДДЗ-то.

В тази връзка проектът по никакъв начин няма да промени, наруши или увреди околната среда, както на територията на Института по овощарство, така и в имотите на земеделските производители.

Точно обратното, целта на проекта е валидиране на нов подход е селското стопанство, чрез който ще има минимално въздействие върху околната среда и постигане на отличните резултати.

6. 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:

Амониева селитра - 5 това
Троен суперфосфат - 2 това
Калиев сулфат - 2 това

7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:
Няма

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

Няма

9. 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 изгребна яма и др.)

Няма

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

(в случаите по чл. 99б от 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)

Няма

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста от ЗООС.

Моля на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 от ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка.

II. Друга информация *(не е задължително за попълване)*

Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 от ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение № 2 към ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 от ЗООС) поради следните основания (мотиви):

.....
.....

Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

Дата: 08/12/2020 г.

Уведомител:

Проф. Стефан Иванов Гандев

(подпис)