



**Проект „Насърчаване използването на ниско-температурни геотермални източници чрез изготвяне на оперативен ръководство и новаторски решения в областта на зелената енергия”, с акроним ENERGEIA, изпълняван по договор за финансиране № В3.11.01 от 23.10.2013г. по Програма „Европейско териториално сътрудничество Гърция- България 2007-2013” има за цел да насърчи разумното използване на ниски температурни геотермални ресурси, като стратегически енергийни източници за зелено развитие в Гърция и България.**

### **Информация за проекта**

#### **Партньори:**

- 1. Водещ партньор - Децентрализираната администрация на Македония Тракия - Дирекция води на Източна Македония и Тракия, Гърция**
- 2. Аристотел университет в Солун - специална сметка на средствата за научни изследвания - Факултет по селско стопанство, Гърция**
- 3. Демокрит университет на Тракия - специална сметка - кат строителното инженерство, Гърция**
- 4. Регион Централна Македония, Гърция**
- 5. Община Самотраки, Гърция**
- 6. Министерството на икономиката и енергетиката, България**
- 7. Община Симитли, България**
- 8. Община Минерални бани, България**

Проектът третира изграждането на оранжерия съгласно действаща програма “Европейско териториално сътрудничество Гърция – България 2007–2013“, в частта „Насърчаване използването на нискотемпературни геотермални източници”.

Отредено е УПИ II, с площ 6 000 м<sup>2</sup>, от които 3 000 м<sup>2</sup> ще бъдат заградени с ажурна ограда, състояща се от поцинковани стоманени колове и мрежа. В заградената част на имота ще се застрои оранжерия с площ от 576 м<sup>2</sup> за отглеждане на цветя и посадъчен материал, а останалата площ от 2 424 м<sup>2</sup> ще се използва за отглеждане на растения на открито. Оставашите 3 000 м<sup>2</sup> се предвиждат за бъдещо доразвитие на оранжерийния комплекс.

Изграждането на оранжерийен комплекс е предизвикано от нуждата на Община Минерални бани за задоволяване на собствени потребности от производство и отглеждане на цветя и посадъчен материал за озеленяване, облагородяване и

залесяване на парковете и зелените площи. На територията на община Минерални бани има одобрени и финансирани паркове от ЕС, които е необходимо да се стопанисват и поддържат, поради което изграждането на оранжерийен комплекс е икономически целесъобразно решение.

Очакваните ползи, като резултат от реализацията на проекта, са:

- Използване на екологично чисти енергийни източници за стимулиране на регионалната икономика и опазването на околната среда
- Укрепване на оперативната ефективност на регионалните и държавните власти, занимаващи се с геотермални ресурси.
- Подобряване на регионалната икономическа политика и опростяване на процедурите в полза на потенциалните потребители, инвеститори и частни лица.

Очакваните резултати от проекта са :

1. Създадена инфраструктура и създадени предпоставки за развитието ѝ;
2. Увеличен капацитета на компетентните органи;
3. Подобри процедури по вземане на решения във връзка с използването на потенциала на геотермалните източници;
4. Изготвени насоки за оперативно използване на геотермални източници;
5. Създадени предпоставки за опазване на природните ресурси ;
6. Създадени предпоставки за повишаване икономическите ползи за местните общности;