

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от Наредбата за ОВОС
(Ново - ДВ, бр. 12 от 12.02.2016 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 05.01.2018 г.
изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г.)

**ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ-ПАЗАРДЖИК**

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

от Община Велинград, адрес: гр. Велинград, бул. Хан Аспарух №35, тел.: 0359/2-32-02

(име, адрес и телефон за контакт)

Община Велинград, адрес: гр. Велинград, бул. Хан Аспарух №35, тел.:

(седалище)

Пълен пощенски адрес: Община Велинград, адрес: гр. Велинград, бул. Хан Аспарух №35

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): тел.: 0359/2-32-02, факс: + 359 (0) 359 /54341,
obshtina@velingrad.bg

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: д-р Костадин Коев, Кмет
на Община Велинград

Лице за контакти: д-р Костадин Коев, Кмет на Община Велинград

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че Община Велинград има следното инвестиционно предложение:

**Изграждане на нова инсталация за използване на геотермална енергия за отопление
и охлаждане в сградата на ЦДГ „Еделвайс“ - град Велинград**

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

Ново инвестиционно предложение, представляващо изграждане на нова инсталация за използване на геотермална енергия за отопление и охлаждане на ЦДГ „Еделвайс“ - град Велинград. Обектът се намира в гр. Велинград на ул. „Добри Чинтулов“ №4 и представлява масивна постройка на два етажа. Конструкцията е стоманобетонна скелетно-панелна безгредова, предварително напрегната система, с готови стоманобетонни елементи. Основните елементи на сградните инсталации са термopомпа „вода-вода“, тръбна мрежа и вентилаторни конвектори. Предвиждат се

вертикални сондажи във всеки от които се монтира геотермален комплект (полиетиленови тръби) и последващо инжектиране на термоцимент. През полиетиленовите тръби циркулира пропиленгликол, чрез който се осигурява пренос на енергия между земята и вътрешните тела на термopомпената система. При вътрешния кръг получената от термopомпените агрегати топла или студена вода постъпва в буферен съд от който чрез циркулационна помпа ще отива в тръбната система за отопление/охлаждане.

Инвестиционното предложение е свързано с проектиране и изграждане на индивидуална система за отопление и охлаждане на сградата със сухи сондажи, чията цел е използване на енергията на земята, без водочерпене или водовземане от подземни води включително и минерални под никаква форма и без реинжектиране. Вертикалните колектори за геотермална енергия служат за транспортиране на разтвор като топлоносител, с цел използване на геотермалната енергия за охлаждане и отопление. Геосондажните колектори / геосонди/ представляват две по две тръби свързани с U-образни елементи към долната част. В геологията под „близка до повърхността” се разбира областта на земната повърхност на дълбочина няколкостотин метра. Това е областта, в която могат да се инсталират сондажи за геотермална енергия. Въз основа на ограничената топлопроводимост на почвата, дадено съоръжение за използване на геотермална енергия, при която материала обграждащ тръбите, респективно сондите се използва като топлинен буфер, който ще се регенерира отсрочено от геотермалния топлинен поток от земята. На дълбочина 100 м температурата обикновено е около 12 градуса. Тази температура може да се използва ефективно за отопление или охлаждане с помощта на термopомпа, без водочерпене под никаква форма и без реинжектиране.

(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/улици, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

Всички дейности ще бъдат изпълнени в рамките на имота на ЦДГ Еделвайс, който е общинска собственост на Община Велинград. Няма необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура, в т.ч. пътища, улици, газопроводи или електропроводи и др. Не е предвидено ползване на взрив. Предвиждат се между 5 и 15 сондажа в границите на имота на приблизителна дълбочина 100м, при брой съгласно технологичните изисквания за съответната термopомпена инсталация за получаването на енергия и изкопи за довеждането и от сондажите до сградата. За сградата, инвестиционното предложение предвижда доставка и монтаж на геотермална термopомпа с цялото необходимо оборудване и вентилаторни конвектори за помещенията.

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:

Не съществуват други дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение

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)

град Велинград, Община Велинград, ул. Добри Чинтулов №4

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)

Природни ресурси, които ще се използват по време на строителството са всички познати до момента строителни материали. Не се предвижда изграждане на водовземно съоръжение.

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:

При изпълнение на инвестиционното предложение и експлоатацията му, не се очаква емитиране на вещества, при които се осъществява или е възможен контакт с води.

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

При изпълнение на инвестиционното предложение и експлоатацията му, не се очаква емитиране на общи емисии на вредни вещества в атмосферния въздух

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

По време на строителството в резултат на инвестиционното намерение ще се генерират строителни отпадъци, които ще се предадат за материално оползотворяване. Генерираните строителни отпадъци се третират, съгласно дадени указания от Община Велинград

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.)

Формираните отпадъчни води при последващата експлоатация на сградата ще са единствено битови, които ще се отвеждат и заустват в съществуващата канализационна система на град Велинград.

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)

На площадката не се очаква наличие на опасни химични вещества

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

Моля, на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 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 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 ЗООС) поради следните основания (мотиви):

.....
.....

Прилагам:

1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС.

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. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение - *Прилагаме Хидрогеоложко становище за проекта*

3.2. картен материал, схема, снимков материал, актуална скица на имота и др. в подходящ мащаб.

4. Електронен носител – 1. бр.

5. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

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

7. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата:

Уведомител: