

**ДО ДИРЕКТОРА  
НА РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ  
ГР. МОНТАНА**

**УВЕДОМЛЕНИЕ**

за инвестиционно предложение

От "СВИНЕКОМПЛЕКС ДУНАВЦИ" ЕООД

гр. Дунавци, общ. Видин, обл. Видин, м-ст "Керемиджийницата", кв. 75, № 407

ЕИК: 131495229

/име, адрес и телефон за контакт, гражданство на възложителя – физическо лице/  
/седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице/

Пълен пощенски адрес: гр. Дунавци ПК 3740, общ. Видин, обл. Видин, м-ст  
"Керемиджийницата", кв. 75, № 407

Телефон, факс и e-mail:

Управител или изпълнителен директор на фирмата:

**Уважаема г-жо НИКОЛОВА,**

Уведомяваме Ви, че "СВИНЕКОМПЛЕКС ДУНАВЦИ" ЕООД има инвестиционно намерение, свързано с „Монтаж на автоматична геотермална система“ в ПИ с идентификатор 24061.75.407, кв. 118, местност „Керемиджийницата“ в землището на гр. Дунавци, общ. Видин, обл. Видин.

**Характеристика на инвестиционното предложение:**

*1. Резюме на предложението (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))*

ИП обхваща дейности по монтаж на автоматична геотермална система, която да обезпечи отоплението на подрастващите стада и охлаждането на поголовието, в свинекомплекс за отглеждане на свине майки и свине за угояване, разположен в ПИ с идентификатор 24061.75.407, кв. 118, местност „Керемиджийницата“ в землището на гр. Дунавци, общ. Видин, обл. Видин.

Обектът е редовно въведен в експлоатация по реда на ЗУТ. Дейността е регламентирана с комплексно разрешително КР № 587-Н0/2020г., издадено от ИАОС София.

Дейностите, свързани с реализация на ИП включват: закупуване, доставка и монтаж на оборудване за производство на топлинна енергия и охлаждане – автоматична геотермална система, тип термопома „земя-вода“.

Така заявеното инвестиционно предложение не може самостоятелно да бъде отнесено към Приложение 1 и Приложение 2 на 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 (пътница/улици, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив;

При съвременните изисквания за намаляване на консумацията на изкопаеми (фосилни) горива и за повишаване на енергийната ефективност на климатичните системи се увеличи чувствително търсенето на технологии и системи използващи възобновяеми източници на енергия. Такъв възобновяем източник на енергия е земната кора благодарение на практически неизчерпаемата вътрешната топлина от земните недра. Термопомпените системи свързани със земно поле използват най-ефективната технология за преобразуването на нископотенциална топлина в такава с подходящи параметри за захранване на климатични системи. При тази технология от 75 до 82% от осигурената топлина се получава от земното поле, а останалите 18 до 25% са внесена в системата електрическа енергия, употребена от термопомпите и спомагателните съоръжения. Земно-свързаните термопомпени агрегати използват нископотенциална енергия (от постоянната температура на земните пластове) от земните пластове и произвеждат топла вода за отопление през зимата и гореща вода за битови нужди цялогодисно, като трансформират добитата от земята ниско-потенциална енергия във високо-потенциална.

Геотермалната система от затворен тип, предмет на инвестиционното намерение на Възложителя, се състои от външни топлообменници (геосонди), модулен геотермален енергиен център – енергоизточник и ВОИ- вътрешна отоплителна/охлаждаща инсталация.

~~Полагането на външните топлообменници в земята се извършва чрез изграждане на вертикални отвори. След полагане в земята, външните топлообменници се фиксират с термоцимент, осигуряващ ефективен топлообмен между земния пласт и циркулиращия в топлообменниците флуид.~~

Външните топлообменници се свързват с модулен геотермален енергиен център посредством гръбни връзки. Циркулацията на флуида се осигурява от циркуляционни помпи. Дебита се регулира автоматично чрез електрически управляеми вентили. Топлината от термопомпата се акумулира в разширителни съдове с прилежаща арматура. Горещия флуид през зимата, респ. охладения такъв през летния сезон се разпределя към вътрешна отоплителна/охлаждаща инсталация, разположена във халетата за подслон на животните. Като работен флуид на системата се използва воден разтвор на етилен гликол.

Капацитетът на автоматичната геотермална система възлиза на 190 kW<sub>th</sub> инсталирана мощност.

Изкопни дейности се предвиждат само при изграждане на вертикалните отвори за полагане на външните топлообменници.

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:

Реализацията на ИП е във връзка с необходимостта от осигуряване на устойчиво развитие, повишаване на енергийната ефективност и намаляване на въглеродния отпечатък от дейността на свинекомплекса, чрез поэтапно преминаване към употреба на енергия, произведена от ВЕИ.

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)

Обектът – предмет на планираните промени е ситуиран в ПИ с идентификатор 24061.75.407, кв. 118, местност "Керемиджийницата" в землището на гр. Дунавци, общ. Видин, обл. Видин. Площадката не попада в ЗЗ от национална екологична мрежа „НАТУРА 2000”.

В близост до обекта не са намерени и няма свидетелства за паметници на културата. Не се планира промяна на съществуваща пътна инфраструктура или изграждане на нова такава, както и изграждане на нова инфраструктура - електроснабдяване, ВиК и др.

*5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията, предвидено водоземане за питейни, промишлени и други нужди- чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или от повърхностни води, и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови:*

Към настоящия момент площадката използва свежи води от водопровод на ВиК оператора единствено за санитарно-битови и противопожарни цели; За питейни нужди се осигурява минерална вода от диспенсъри. За производствени дейности – животновъдство и измиване на площадки се използват подземни води от собствен тръбен кладенец в условията на актуално Разрешително за водоземане от подземни води.

ИП не е свързано с консумация на вода от В и К мрежата или от подземни води.

*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:*

Така заявеното ИП не е свързано с планирана употреба на опасни и приоритетно опасни вещества.

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

ИП няма да доведе до поява на нови непланирани до сега емисии в атмосферния въздух, нито до увеличаване на техните количества, тъй като ИП, за което Оператора кандидатства, не е свързано с:

- увеличаване на броя на изпускащите във въздуха устройства на площадката или промяна в техните физически параметри
- изграждане на нови емитери на вредни вещества в атмосферния въздух,

от което се налага извода, че количеството емисии, постъпващи организирано в атмосферния въздух, в резултат работата на източниците на емисии, ще се запази по своите параметри.

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

Неприложимо. Изкопаните земни маси при направата на вертикални отвори за полагане на външните топлообменници ще се използват за обратни насипи на площадката.

В етапа на експлоатацията, планираните промени няма да доведат до формиране на нов отпадъчен поток, както и до увеличаване количествата на сега разрешените с КР отпадъци.

*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)*

Инвестиционното предложение не е свързано с употреба, производство и съхранение на опасни химични вещества и смеси.

**I. Моля да 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)**

*Моля да бъде допуснато извършване само на ОВОС в случаите по чл.91, ал.2 от ЗООС, когато за инвестиционното предложение, включено в приложение №1 и приложение №2 от ЗООС се изисква и изготвяне на самостоятелен план или програма по чл.85 ал.1 и 2 от 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;
  - 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. – **ДА**
6. Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.- **ДА**

24.03.2023г.

Уведомятел: .....  
/подпис/