



**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**  
**Министерство на околната среда и водите**  
**Регионална инспекция по околната среда и водите – Пазарджик**

**РЕШЕНИЕ № ПК-38-ПР/2022 г.**

**за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието  
върху околната среда**

На основание чл. 93, ал. 3 и ал. 5 от *Закона за опазване на околната среда* (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (Наредбата за ОВОС), представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, чл. 31, ал. 7 от *Закона за биологичното разнообразие* (ЗБР) във връзка с чл. 40, ал. 4 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* (Наредбата за ОС и становища на БД ИБР – Пловдив и РЗИ - Пазарджик

**РЕШИХ**

**да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционни предложения (ИП): „Изграждане на нова инсталация за използване на геотермална енергия за отопление и охлажддане в сградата на ЦДГ „Еделвайс – гр. Велинград“ в поземлен имот (ПИ) с идентификатор 10450.503.1129 по ККР на гр. Велинград, общ. Велинград, обл. Пазарджик, които нямат вероятност да окажат значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони**

**с възложител: ОБЩИНА ВЕЛИНГРАД**

**със седалище: обл. Пазарджик, общ. Велинград, гр. Велинград, ул. „Хан Аспарух“ № 35**

**Кратка характеристика на инвестиционните предложения:**

Предмет на инвестиционното предложение е изграждане на нова отоплителна и охлаждаща инсталация, използваща геотермална енергия за захранване на ЦДГ „Еделвайс“ – гр. Велинград, находяща се в ПИ с идентификатор 10450.503.1129 и административен адрес ул. „Добри Чинтулов“ № 4 по ККР на гр. Велинград, общ. Велинград, обл. Пазарджик, която ще се изгради от два кръга – външен вътрешен.

**Външен кръг:** - съставен е от вертикални сондажи, във всеки от които се монтира геотермален комплект (полиетиленови тръби) и последващо инжектиране на термоцимент. През полиетиленовите тръби циркулира етиленгликол, чрез който се осигурява пренос на енергия между земята и вътрешните тела на термопомпената система. Термопомпените агрегати са тип „вода-вода“ SCOP 4.6 и SEER 6.40.

**Вътрешен кръг:** - получената от термопомпените агрегати топла или студена вода постъпва в буферен съд, от който чрез циркулационна помпа ще отива в тръбната система за отопление/охлажддане. Предвижда се захранване на нов бойлер за БГВ 1000 л с една серпentina, директно през триплътни вентили от термопомпите. В котелното помещение ще се

разположат още следните съоръжения: циркулационни помпи, буферен съд, разширителни съдове. Дренирането на инсталацията ще става в сифона на котелното помещение.

Инвестиционното предложение ще оказва въздействие на най-горната част на земната кора, чрез описани по-горе външен кръг, представляващ система от геотермални сондажи, разположени в ПИ с идентификатор 10450.503.1129, които ще бъдат изградени в необходимия брой, с дълбочина 100 м. и диаметър Ø152 mm, с топлинна мощност отговаряща на техническата спецификация на доставените помпи.

Добивът на геотермална енергия, посредством изграждане на геотермални сондажи, се характеризира със следната последователност от сондажно – строителни мероприятия:

- Прокарване на ствол пилоти с дълбочина 100 м. и диаметър Ø152 mm. Ствол пилотите ще бъдат прокарани, посредством безядково въртеливо движение с използване на промивен бетонитов разтвор. Бетоновият разтвор служи за укрепване стените на сондажите, охлаждане на работния инструмент и изнасяне на сработения материал от забоя на изработките до кота терен. Сондажният шлам ще се изнася в предварително подгответи утайници, които след приключване на сондажните дейности ще се рекултивират. Подходящи машини за извършване на сондажните дейности са от типа автосонди УРБ ЗАМ или УРБ БА15.

- Спускане и монтаж на циркулационен комплект от четири РЕ тръби Ø40/3,70 mm. И една циментационна РЕ тръба. Циркулационните тръби са съединени по двойки, през които циркулира термоагента, а през циментационната тръба се нагнетява циментационен разтвор от термоцимент. Инжектирането на термоцимента се осъществява от дъното на ствол-пилота до излизането му на кота терен (контракторен метод), като по този начин се гарантира пълната циментация на прокарания сондаж и изтласкването на бетоновия промивен разтвор.

- Циркуляцията на термоагента се осъществява от циркулационна помпа, която нагнетява студения агент в дълбината на геотермалния сондаж, загрява се от естествената температура на земята и се извежда към кота терен с по-висока температура. С разликата от студения и топлия термоагент се загрява термопомпена инсталация за отопление/охлаждане на предвидените мощности.

Бройката на геотермалните сондажи зависи от необходимата мощност за отопление на ЦДГ „Еделвайс – гр. Велинград, която ще бъде между 15 и 25 броя. Всичките ще бъдат свързани с термопомпена инсталация.

Реализацията на ИП не налага изграждането на нова техническа инфраструктура.

Отпадъчните води – предимно битови, формиране от експлоатацията на сградата, ще се заузват в съществуващата канализационна система на гр. Велинград.

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

На основание чл. 4а, ал. 2 от *Наредбата за ОВОС*, с писмо изх. № ПД-01-546-(1)/25.06.2021 г. е поискано становище от БД ИБР – Пловдив по чл. 155, ал. 1, т. 23 от *Закона за водите* относно допустимостта на инвестиционното предложение спрямо режимите, утвърдени в Плана за управление на речните басейни и Плана за управление на риска от наводнения в Източнобеломорския район.

Съгласно получено становище по компетентност от Басейнова дирекция Източнобеломорски район с център Пловдив (БД ИБР-Пловдив) на основание чл. 155, ал. 1, т. 23 от *Закона за водите* (ЗВ), с изх. № ПУ-01-1084(1)/11.11.2021 г. и наш вх. № ПД-01-417-(6)/11.11.2021 г., ИП е допустимо от гледна точка на ПУРБ и ПУРН на ИБР (2016-2021 г.).

Според представената в уведомлението информация (ПИ с идентификатор 10450.503.1129 по ККР на гр. Велинград), ИП попада в рамките на:

- Подземно водно тяло (ПВТ) **BG3G00000Pt038 – Карстови води – Велинградски басейн** (централната и северната част на ПИ с идентификатор 10450.503.1129 по ККР на гр. Велинград);
- ПВТ **BG3G00000Pt047 – Пукнатинни води – Западно Родопски комплекс** (западната част на ПИ с идентификатор 10450.503.1129 по ККР на гр. Велинград);

В подземните водни тела има определени зони за защита на водите по чл. 119а, ал. 1, т. 3а от ЗВ. ИП не попада в уязвима зона за защита на водите, включена в Раздел 3, точка 3.3.1 от ПУРБ на ИБР.

Мястото на реализация на ИП попада в границите на повърхностно водно тяло (ВТ) „Река Чепинска от р. Абланица до устието на р. Луковица и р. Мътница“ с код BG3MA900R1497.

ИП се намира извън определените райони със значителен потенциален рисков от наводнения в ИБР и не попада в зони, които могат да бъдат наводнени съобразно картите на районите под заплаха от наводнение, при сценариите, посочени в чл. 146е от ЗВ.

На основание чл. 7, ал. 2, т. 4 от *Наредбата за ОВОС*, с писмо изх. № ПД-01-546-(6)/05.04.2022 г. е поискано мотивирано становище от БД ИБР – Пловдив, относно преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС и оценка на значимостта на положителните и отрицателните въздействия върху човека от строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение.

С вх. № ПД-01-546-(11)/13.06.2022 г. от БД ИБР – Пловдив е получен отговор със заключение, че инвестиционното предложение има рисков да окаже негативно влияние върху водите в района и върху заложените цели за постигане на доброто състояние на водите, поради следните мотиви:

- На около 780 м. южно от ПИ с идентификатор 10450.503.1129 по КККР на гр. Велинград се намира КЕИ „Клептуза“ за питейно-битово водоснабдяване на гр. Велинград и водовземното съоръжение няма учредена СОЗ съгласно Наредба № 3/16.10.2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците, съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточници на минерални води, използващи лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди (обн. ДВ. Бр.88 от 27.10.2000 г.);
- Броя и дълбочината на проектните геотермални сондажи (между 5 и 15 броя сондажи на дълбочина 100 м.);
- Има проектни геотермални сондажи, които попадат в подземно водно тяло BG3G00000Pt038 – Карстови води – Велинградски басейн. В това подземно водно тяло попада КЕИ „Клептуза“.

В тази връзка и с цел произнасяне с мотивирано решение от директора на РИОСВ-Пазарджик, с писмо изх. № ПД-01-546-(12)/29.06.2022 г., от Община Велинград е поискано да представи:

- Доклад от мерки, доказващи безвредността на метода за водите в района. Информацията на доклада следва да бъде обоснована на хипотезата, че ИП попада в пояс II съгласно т. 14. от приложение II към чл. 10, ал. 1 от Наредба № 3/16.10.2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците, съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточници на минерални води, използващи лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди (обн. ДВ. Бр.88 от 27.10.2000 г.), в която има наличие на ограничение, т.е. условна забрана на дейности, които могат да доведат до съществено замърсяване, важаща до доказване на противното.

В отговор на горецитирания писмо, с вх. № ПД-01-546-(15)/15.08.2022 г. от Община Велинград е представен Хидрогеоложки доклад за оценка влиянието на инвестиционното предложение върху подземните води в района и върху заложените цели за постигане на доброто им състояние.

С писмо изх. № ПД-01-546-(16)/16.08.2022 г., на основание чл. 7, ал. 2, т. 4 от *Наредбата за ОВОС*, представеният Хидрогеологически доклад е изпратен за мотивирано становище от БД ИБР – Пловдив, относно преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС и оценка на значимостта на положителните и отрицателните въздействия върху човека от строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение.

В изпълнение на изискванията на чл. 7, ал. 2, т. 26 от *Наредбата за ОВОС* с писмо изх. № ПД-01-546-(8)/05.04.2022 г. е поискано становище от РЗИ-Пазарджик, относно оценка на значимостта на положителните и отрицателните въздействия върху човека и възможния здравен риск от строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение.

ИП попада в обхвата на чл. 31 на Закона за биологичното разнообразие (посл. изм. ДВ. бр. 98 от 27 Ноември 2018 г.) и чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС)*(посл. изм. и доп. ДВ. бр. 3 от 5 Януари 2018 г.).

Имотът, предмет на ИП, не попада в границите на защитени зони от националната екологична мрежа „Натура 2000“, съгласно Закона за биологичното разнообразие, както и в границите на защитени територии, по смисъла на чл. 5 на Закона за защитените територии. Най-близко разположената защитена зона е BG0001030 „Родопи-Западни“, от която имота отстои на не по-малко от 668 м.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на Приложение № 2, т. 1, буква „г“ – „дълбоки сондажи, в т. ч. геотермални“ на Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 от него подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС. Комpetентен орган за произнасяне с решение е директорът на РИОСВ-Пазарджик.

### **МОТИВИ:**

**I. Характеристики на инвестиционното предложение:** размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; ползване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и биологичното разнообразие; генериирани отпадъци, замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рискове за човешкото здраве:

1. Предвиденото инвестиционното предложение за изграждане на геотермални сондажи за отопление/охлажддане не предполага замърсяване на почвите, водите и атмосферния въздух в района, както по време на строителството, така и по време на експлоатацията. Изграждането на геотермалната система ще бъде свързано с извършване на изкопни, сондажни, насипни и транспортни работи, които ще засегнат предимно територията на работната площадката в рамките на ПИ с идентификатор 10450.503.1129 по ККР на гр. Велинград, общ. Велинград, обл. Пазарджик.
2. Геотермалните сондажи не експлоатират подземни води и не влияят върху качеството и количеството им в подземните водни тела. Същите се изграждат посредством циментационни ствол-пилоти, използвани само и единствено горната част от земната кора. Циметационният разтвор се произвежда от естествени геолижки сировини и не представлява замърсител на геологическата среда като цяло и подземните води в частност.
3. Изграждането на геотермалните сондажи за добив на геотермална енергия не попадат в обхвата на чл. 44 и чл. 46 от Закона за водите, защото липсва основната предпоставка, а именно водовземане или ползване на воден ресурс. Геотермалните сондажи са суhi съоръжения, в които циркулира термоагент (етиленгликол или пропиленгликол), който отнема само и единствено топлинната енергия от земята без да използва или въздейства на подземните води.
4. Съгласно полученото становище по чл. 155, ал. 1, т. 23 от Закона за водите на БД ИБР – Пловдив, вх. № ПД-01-417-(6)/11.11.2021 г., ИП е допустимо от гледна точка на ПУРБ и ПУРН на ИБР (2016-2021), ЗВ и подзаконовите нормативни актове към него, при спазване на поставените условия в становището.

5. При разглежданите дейности съществува рисък от инциденти в рамките на нормалния рисък, както при всяка друга дейност. При спазване на всички нормативи и инструкции за БХТПБ при СМР ще бъдат сведени до минимум аварийните, съответно рискови ситуации.
6. Със становище с вх. № ПД-01-546-(9)/11.04.2022 г., РЗИ-Пазарджик е уведомила, че от здравно-хигиенна гледна точка няма основание да се очаква възникване на здравен рисък в резултат на реализацията на инвестиционното предложение.

**II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване, относително изобилие, достъпност, качеството и възстановителната способност на природните богатства: абсорбционен капацитет на природната среда; крайбрежни зони и морска околнна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъсто населени райони; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:**

1. ИП ще бъде осъществено в ПИ имот с идентификатори 10450.503.1129 по ККР на гр. Велинград, общ. Велинград, който се експлоатира като детска градина – ЦДГ „Еделвайс“ в чиято тревна площ съществуват участъци, подходящи за реализирането на геотермалните сондажи, като дейността която се предвижда да се осъществява не влиза в конфликт със съседните територии.
2. Имотът, предмет на ИП, **не попада** в границите на защитени зони от националната екологична мрежа „Натура 2000“, съгласно Закона за биологичното разнообразие, както и в границите на защитени територии, по смисъла на чл. 5 на Закона за *защитените територии*. Най-близко разположената защитена зона е BG0001030 „Родопи-Западни“, от която имота отстои на не по-малко от 668 м.
3. В изпълнение на чл. 40, ал. 3 и ал. 4 от *Наредбата за ОС* на ИП е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие по критериите на чл. 16 от *Наредбата за ОС*, при което е установено, че ИП **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата „Натура 2000“, поради следните мотиви:
  - 3.1. ИП е извън границите на защитени зони от Националната екологична мрежа „Натура 2000“, поради което няма вероятност от пряко или косвено унищожаване/увреждане на природни местообитания, видове и техните местообитания, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони;
  - 3.2. Предвид отдалечеността от елементите на Националната екологична мрежа, не се очаква нарушаване на благоприятния природозаштитен статус на природните местообитания и видовете, предмет на опазване в защитените зони;
  - 3.3. Предвид характера и разположението на ИП, няма вероятност от увреждане на ключови елементи на защитените зони и прекъсване на биокоридорни връзки на видовете, предмет на опазване;
  - 3.4. Реализацията на ИП не е свързана с генериране на шум, емисии и отпадъци, във вид количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони от мрежата „Натура 2000“;
  - 3.5. Не се очаква реализацията на ИП да доведе до кумулативно въздействие със значителен отрицателен ефект върху природните местообитания, популациите и местообитанията на видове предмет на опазване в защитени зони, спрямо

одобрените до момента други планове, програми, проекти и инвестиционни предложения.

4. В представения Хидрогеологки доклад за оценка влиянието на инвестиционното предложение върху подземните води в района и върху заложените цели за постигане на доброто им състояние, са направени следните заключения:
  - 4.1. Филтрационният поток е от югоизток-северозапад по посока от пещера „Лепеница“ към извора „Клептуза“, като водата се движи в сложна система от карстови форми в мраморите на Добрустанската свита. Цялото количество вода се разтоварва от множество извори в петата на планинския масив, ограничен от разлом в ниската част. Каптириания извор „Клептуза“ е пръв в потока и той е този, който ще влияе на хидрогеологката обстановка след него. Терена на ЦДГ Еделвайс е след КИ Клептуза по посока на потока и съответно не би могло да има въздействие върху извора.
  - 4.2. Геотермалните сондажи предвидени да се изградят представляват една затворена система, която няма да има пряк контакт с подземните води, респективно водното тяло. Първият етап е направата на сондажният отвор по традиционната технология посредством сонда с права циркулация и бетонов промивен разтвор. В този процес няма опасност от каквото и да е замърсяване на водните тела. Вторият етап е поставянето на тръби, което е чист процес, който не би могъл да доведе до каквото и да било увреждане на водното тяло. В самите тръби се поставя термореагент, който „пренася“ температурата до повърхността, като по този начин той е изолиран от водното тяло. Следващият етап е циментирането на тръбите, поставени в сондажният отвор, с което цялата геотермална система се изолира от водоносния хоризонт, който е част от водното тяло.
  - 4.3. Границите на инвестиционното предложение не попадат в санирарно-охранителните зони на каптиран извор „Клептуза“.
  - 4.4. Изграждането на геотермални сондажи за добив на геотермална енергия не попада в обхвата на чл. 46 от Закона за водите т.е. няма наличие на ползване на водно тяло.
  - 4.5. Геотермалните сондажи са сухи съоръжения в които циркулира термореагент (етиленгликол или пропиленгликол), който отнема само и единствено топлинната енергия от земята без да използва или въздейства на подземните води.
  - 4.6. Настоящото инвестиционно предложение не е в противоречие с мерките от Приложение № 1, към Националния каталог от мерки за ПУРБ, поради липсата от използване на подземни води. Липсата на водовземане на воден ресурс, независимо от отстоянията от съществуващи съоръжения в района, прави цитираните мерки несъотносими и неприложими към инвестиционното предложение.
  - 4.7. Методологията и практиката на пълна сондажна стволова циментация се използва за ликвидиране на водовземни съоръжения от подземни води. В тази връзка няма как проектните геотермални сондажи, които се изграждат с пълна сондажна стволова циментация да се използват за водовземане. Те нямат пряк контакт с поземните води.
  - 4.8. Типът на подземни води които могат да се срещнат евентуално при изграждане на геотермалните сондажи са пукнатини и са не само различни по-генетичен тип, но и са формирани в съвсем различни вместващи скали. Едните са амфиболити, а тези в които е формиран каптириания извор „Клептуза“ са карстови форми във мрамора (Графично приложение № 2). От друга страна вместващите скали са в отделни блокови структури отдалечени една от друга посредством снопове от сложни разломи. В тази връзка смесването на води не е възможно.

**III. Тип и характеристика на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието, естество на въздействието, трансграничният характер на въздействието, интензивност и комплексност на въздействието същност, големина, вероятност за въздействие, очаквано настъпване, продължителност, честота и обратимост въздействието; комбиниране с въздействията на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:**

1. Очаквано настъпване на въздействието е със стартиране на строителството, като прогнозната оценка за очаквано емисионно натоварване на атмосферния въздух в района на обекта, вследствие неговото изграждане ще бъде незначително, локално, временно и ще е изцяло в границите на ИП с идентификатор 10450.503.1129 по ККР на гр. Велинград, общ. Велинград, обл. Пазарджик.
2. Не се предвижда отделяне на емисии на замърсители или опасни, токсични или вредни вещества в атмосферния въздух в района. От реализацията на ИП (строителство и експлоатация на геотермални сондажи) не се очакват фредни физични фактори – шум, вибрация, светлини, топлинни, електромагнитни и йонизиращи лъчения.
3. Въздействието на антропогенния фактор – отпадъци ще бъде локализирано на територията на ИП, по време на строителството и няма да доведе до негативно въздействие върху околната среда и здравето на хората. Управлението на всички видове отпадъци ще се осъществява съгласно Закона за управление на отпадъците (ЗУО) и подзаконовите нормативни актове.
4. При спазване на нормален технологичен режим и прилагането на всички мерки за предотвратяване или минимизиране на потенциалните въздействия, не се очаква поява на отрицателно въздействие, при реализация на инвестиционното предложение, върху здравето на хората и компонентите на околната среда.
5. В становището си с вх. № ПД-01-546-(17)/13.09.2022 г., БД ИБР-Пловдив, е счела, че като се вземат предвид изводите в представения „Хидрогеоложки доклад за оценка влиянието на инвестиционното предложение върху подземните води в района и върху заложените цели за постигане на доброто им състояние“, реализацията на ИП няма вероятност да окаже значително негативно въздействие върху водите и водните екосистеми.

**IV. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:**

В изпълнение на изискванията на чл. 95, ал. 1 от *Закона за опазване на околната среда* и чл. 4, ал. 2 от *Наредбата за ОВОС*:

1. Възложителят е информирал за инвестиционното си намерение засегнатото население, чрез съобщения на интернет страницата на Община Велинград.
2. На 11.11.2021 г. на страницата на РИОСВ-Пазарджик е обявено инвестиционното предложение.
3. РИОСВ-Пазарджик, с писмо изх. № ПД-01-2546-(2)/12.11.2021 г., уведомява кмета на Община Велинград, че е необходимо да обяви постъпилото инвестиционно предложение на интернет страницата си или на общественодостъпно място за изясняване на обществения интерес.

В изпълнение на изискванията на чл. 6, ал. 9 от *Наредбата по ОВОС* е осигурен обществен достъп до изготвената информация по Приложение № 2 чрез поставено съобщение на интернет страницата на РИОСВ-Пазарджик и на интернет страницата на Община Велинград за изразяване на становища от заинтересувани лица.

До момента на издаване на решението и в законоустановения срок в РИОСВ-Пазарджик и Община Велинград, не са изразени устно или депозирани писмено възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

### **ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:**

1. ИП по никакъв начин не трябва да оказва влияние на КЕИ „Клептуза“.
2. Предвид дълбината и броя на проектираните геотермални сондажи, ИП не трябва да оказва влияние на минералните води в района.
3. Да не се допуска замърсяване на поземното водно тяло от дейностите по реализация и експлоатация на ИП.
4. Да се спазват забраните на чл. 118, чл. 118а, ал. 1, т. 1, 2, 3 и 4 от ЗВ за опазване на подземните води от замърсяване.
5. Съгласно разпоредбите на чл. 46, ал. 2 от Закона за водите, изграждането на конструкции, инженерно-строителни съоръжения, постройки и други, при които се осъществява и/или е възможен контакт с подземни води, се извършва по условията и реда на ЗУТ, при спазване на изискванията за опазване на подземните води по Глава VIII към Закона за водите.
6. В изпълнение на разпоредбите на чл. 156а, ал. 1, т. 2 от Закона за водите е необходимо на всички екипи от планирането, проектирането, строежа и поддръжката на предвидените за изграждане съоръжения, да се предвидят мерки, обезопасяващи водите на подземните водни тел от замърсяване.

*Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя (собственика) по Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконови нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.*

*На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС при промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва своевременно да уведоми РИОСВ-Пазарджик.*

*На основание чл. 93, ал. 8 от ЗООС решението за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда губи право действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнато осъществяването на инвестиционното предложение.*

*Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок чрез РИОСВ-Пазарджик по административен или съдебен ред по реда на Административнопроцесуалния кодекс.*

Дата: 20.09.2022 г.

**КОСТАДИН ГЕШЕВ**  
Директор на РИОСВ – Пазарджик

