



Изх. № . 178-01-393-(7)...

гр. Пазарджик, . 24.09. 2021 г.

ДО

ОБЩИНА СТРЕЛЧА

ГР. СТРЕЛЧА, ОБЩ. СТРЕЛЧА, ОБЛ. ПАЗАРДЖИК

ПЛ. „ДРУЖБА“ № 2

На Ваш изх. №№ С-6398/18.08.2021 г. и С-6398#3/02.09.2021 г.

Относно: Инвестиционно предложение (ИП) „Използване на геотермална енергия за отопление и охлаждане на общинско училище СУ „Св. Св. Кирил и Методи“ в УПИ I, кв. 37 по плана на гр. Стрелча, общ. Стрелча, обл. Пазарджик, внесено с уведомление, вх. № ПД-01-393/19.08.2021 г. и доп. информация от 02.09.2021 г.

Във връзка с внесеното уведомление с вх. № ПД-01-393/19.08.2021 г. и доп. информация от 02.09.2021 г. за горесцитираното ИП, на основание чл. 6а, т. 2 от *Наредбата 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.), което се приема като уведомление по приложение № 1 към чл. 10, ал. 1 от същата, Ви уведомявам следното:

ИП попада в обхвата на чл. 2, ал. 2 от *Наредбата за ОС*.

С настоящото ИП се предвижда замяна на топлинната енергия за вътрешната отоплителна инсталация (ВОИ) на СУ „Св. Кирил и Методий“ гр. Стрелча, получена от изгаряне на въглища с използване на геотермална енергия.

СУ „Св. Кирил и Методий“ се състои от три сгради. Към момента ВОИ на училището е водно-помпена с принудителна циркулация. С настоящето ИП се предвижда да се използват извор „Сондаж 1-ХГ“ с температура на минералната вода +55°C и извор „Сондаж 2“ с температура на минералната вода +41°C.

Общото количество минерална вода от двата източника, отпуснати за училището е 10,00 m³/h. Разполагаемият дебит за топлоснабдяване на училището от извор „Сондаж 1-ХГ“ е 1,044 m³/h (0,29 l/s), а от „Сондаж 2“ е 8, 965 m³/h (2,49 l/s).

При извор „Сондаж 1-ХГ“ се предвижда изграждане на резервоар за минерална вода с обем 25 m³ (непосредствено да южната стена на „Сондаж 1-ХГ“). Този резервоар ще осъществява ролята на буфер при променливо водочерпене от останалите консуматори за осигуряване на 24 часов резерв за отопление на училището. Предвижда се монтаж на контролно-измервателни прибори и автоматика, както и мерене на разхода на минерална вода. Ще се монтира допълнителен топлообменник 70 kW за БГ, захранващ изцяло сградата на физкултурния салон с битово гореща вода. Ще се замени монтирания в момента котел тип Карборобот с енергоефективни термopомпи тип „вода-вода“, които ще използват енергията доставена директно от мин. вода със средна температура от двата източника 42°C. Термopомпите ще са с топлинна /студова/ мощност 2*135 kW. Предвидени са два броя с обща мощност в режим на отопление Q_{от}=270 kW (2*135 kW). Минералната вода ще се използва в самостоятелен затворен циркулационен кръг, като тя ще циркулира между два скачени буферни съда (топъл и студен), като чрез циркулационна помпа мин. вода ще се поема от топлия буфери ще се подава при топлообменният апарат. Във втория кръг на

топлообменника ще се осъществява циркулация на обратна вода между теплообменника и изпарителите на термopомпите.

Ще се изгради водопроводно трасе от естествените водоизточници „Сондаж 1-ХГ“ и „Сондаж 2“ до сграда на СУ „Св. Кирил и Методий“. Захранващият топлопровод за мин. вода ще се изпълни с предварително изолирани тръби с основна тръба от PPR CT GF, вкопани директно в земята по технологията на безканалното полагане.

След използване на енергията от водата за отопление и охлаждане, употребената вода ще се отвежда към съществуващата канализационна система на гр. Стрелча.

ИП ще се реализира в регулацията на гр. Стрелча.

Така заявеното ИП не може да бъде отнесено към някоя от позициите на Приложение № 1 и 2 на *Закона за опазване на околната среда* и не подлежи на регламентираните с глава шеста от *Закона* процедури по оценка на въздействието върху околната среда и екологична оценка.

ИП не попада в границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*, както и в границите на защитени зони, по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие*. Най-близко разположената защитена зона е BG0001389 „Средна гора“, от която ИП отстои на не по-малко от 695 м.

Съгласно становище по реда на чл. 155, ал. 1, т. 23 от *Закона за водите (ЗВ)* с изх. № ПУ-01-849(3)/21.09.2021 г. на Басейнова дирекция „Източнoбеломорски район“, ИП е **допустимо** от гледна точка на ПУРБ и ПУРН на ИБР (2016-2021 г.) и постигане целите на околната среда, ЗВ и подзаконовите актове към него, при спазване на условията посочени в становището на Басейнова дирекция „Източнoбеломорски район“.

С оглед гореизложеното, отчитайки **характера и местоположението** на ИП, при реализацията му няма **вероятност от отрицателно въздействие** върху защитени зони от мрежата „Натура 2000“. В тази връзка и на основание чл. 2, ал. 2 от *Наредбата за ОС* Ви уведомявам, че **преценката** на компетентния орган за така заявеното ИП „Използване на геотермална енергия за отопление и охлаждане на общинско училище СУ „Св. Св. Кирил и Методи“ в УПИ I, кв. 37 по плана на гр. Стрелча, общ. Стрелча, обл. Пазарджик е, че **не е необходимо провеждане на процедура по реда на Глава втора от Наредбата за ОС**.

Настоящото се отнася само за заявените параметри на ИП и не отменя необходимостта от получаване на съгласувания или разрешителни, предвидени в други закони и подзаконовни нормативни актове.

При всички случаи на промяна в параметрите на ИП или на някои от обстоятелствата, при които е изготвено настоящото писмо, възложителят е длъжен да уведоми незабавно РИОСВ-Пазарджик за промените.

Приложение: Копие на становище с изх. № ПУ-01-849(3)/21.09.2021 г. на Басейнова дирекция „Източнoбеломорски район“.

С уважение,

КОСТАДИН ГЕШЕВ

Директор на РИОСВ-Пазарджик

