РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ гр. ШУМЕН

Р Е Ш Е Н И Е
№ ШУ- 36 - ПР/2022 г.
за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда

На основание чл.93, ал.3 и ал. 6 от *Закона за опазване на околната среда* /ЗООС/(обн. ДВ бр.91/2002г., посл. изм. и доп. ДВ бр. 42/2022г.) чл.31, ал.4 и ал.6 от *Закона за биологичното разнообразие* /ЗБР/ (обн. ДВ.бр.77/2002г., изм. и доп.), чл.40, ал.4 във връзка с ал.3 и въз основа на критериите по чл.16 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/ (ПМС № 201/31.08.2007 г., ДВ, бр.73/2007г, изм. и доп.), 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/* (обн. ДВ бр.25/2003г., посл. изм. и доп. ДВ бр. 67/2019г.), представена писмена документация от възложителя по приложение № 2 към чл.6 от Наредбата за ОВОС – Ю Д П и получени становища на Регионална здравна инспекция гр. Шумен и БДЧР гр. Варна

Р Е Ш И Х:

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за
инвестиционно предложение: „Изграждане на фотоволтаична електроцентрала с мощност 5 MW, производствено-складова база и сондаж“, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони
местоположение: поземлен имот с идентификатор ПИ 83510.2.155 по КК на гр. Шумен с площ 72 161 м² и НТП: „Нива“

възложител: Ю Д П
адрес:

Характеристика на инвестиционното предложение /ИП/:
Инвестиционното предложение е свързано с изграждане на фотоволтаична електроцентрала /ФЕЦ/ с мощност 5 MW в ПИ идентификационен номер 83510.2.155 по КК на гр. Шумен с площ 72 161 м² и НТП: „Нива“. Имотът е с площ 72 161 м², собственост на възложителя. В същият имот ще се изградят производствено-складова база за логистични цели /съхранение на техниката и инвентара, който ще обслужва ФВЦ/ и тръбен кладенец с цел ползване на водата за измиване на фотоволтаичните панели и битово обслужване на обекта. ФЕЦ ще бъде разположена върху площ от 65 декара. Фотоволтаичните модулите ще са разположени в редове, върху метални конструкции, издържащи на натоварвания от вятър и сняг. Разстоянието между панелите ще са оптимизирани, съобразно избраните преобразуватели-инвертори, на постоянните напрежение и ток в променливи. ФЕЦ ще бъде изградена с

модули на YLM 144 CEEL с поликристални силициеви клетки. Предвиденото стъкло е с висока пропускливост и разполага с антирефлексно покритие, което насочва повече светлина към слънчевите клетки и по-висок добив на енергия. Фотоволтаичните модули преобразуват слънчевата енергия в електрическа. Произведената постояннотокова електрическа енергия постъпва в инверторите за преобразуване, посредством мрежа от кабели, комутационна апаратура, защити и др. Отделните модули образуват PV генератор, който е съставен от последователно свързани модули /стрингове/, свързани в паралел към един или различни модули на мрежовите инвертори. С цел осигуряване на защита от къси съединения в кабелната мрежа за връзка между PV модулите и инвертора е предвидено постояннотоковото /DC/ табло, оборудвано със стопяеми предпазители за двата полюса. Произведената ел. енергия след инверторите ще се препраща по кабелна мрежа в рамките на имотите към трафопост. Присъединяването на фотоволтаичната централа към електропреносната мрежа ще се извършва от трафопост, разположен в рамките на имота, кабелните трасета ще преминават само през имота, собственост на възложителя.

С Решение на № 751 по протокол № 37 от 30.06.2022г. на Общински съвет гр. Шумен се разрешава изработване на ПУП-ПЗ за участъка извън урбанизираната територия за имот с идентификатор 83510.2.155 по КК на гр. Шумен и ПУП-ПП за участъка извън урбанизираната територия за техническата инфраструктура до имот с идентификатор 83510.2.155 по КК на гр. Шумен. Съгласно Решението: „С проекта на ПУП-ПЗ се определя застрояване с показатели: *„Устройствената зона ще се промени на „Соп“, конкретно предназначение-„Производствено-складови и обслужващи дейности“; Начинът на застрояване ще бъде свободно, като ограничителните линии на застрояване се съобразят със сервитутите на съществуващите мрежи на техническа инфраструктура, преминаващи през имота, характер на застрояване - средно с H<12 м, Пзастр <60%, Кинт <1.8, Позел >30%. ПУП-ПП да се изготвят при необходимост, в зависимост от предвижданията на за свързване на имота с мрежите на техническата инфраструктура.*“ Предвидената сграда - складова база ще бъде изградена като сглобяемо едноетажно хале, с готови конструктивни /колони, фундаменти, покривна конструкция/ и фасадни елементи - ПУР панели със застроена площ от 100 м². Тя ще се използва при реализацията и експлоатацията на ФЕЦ и тръбния кладенец, като складово помещение, в което ще се съхраняват инвентар, оборудване, материали и машините обслужващи ФЕЦ- трактор, миячна система и др.

Предвиденият тръбен кладенец ще бъде с дълбочина на сондажа 20±5 м, като крайната дълбочина зависи от получения приток на вода и статичното водно ниво. Добитата вода ще се ползва за измиване на фотоволтаичните панели и битово обслужване на обекта. Ще бъде изграден с Ф 140 мм със сондажна апаратура, като е предвидена технология - безядково сондиране, от специализирана сондажна фирма. Географските координати на кладенеца ще бъдат- WGS-84,: N 43.3203,73; E 26.911646. Необходимата площ за изграждане на кладенеца е 40 m² от имота. Строителните (сондажните) дейности ще се осъществяват изцяло на територията на разглеждания имот и няма да засегнат чужди имоти. След изграждането му ще се извърши ВиК връзка за осигуряване на вода за потребителя, ще има резервоари, които ще бъдат подземни или надземни. На устието на кладенеца ще се оформи приустиева шахта - за оборудването и предпазване на кладенеца (сондажа) и оборудването от атмосферни влияния. За експлоатацията на кладенеца се предвижда оборудване на приустиевата шахта, в която ще се монтира помпа и хидрофорна уредба (при необходимост). Необходимото електроснабдяване за помпата за добив на вода ще се осъществява от новоизграденото ел. снабдяване на обекта.

Присъединяването на обекта към електроразпределителната мрежа ще се извърши съгласно предварително становище на ЕРП Север изх. № ПУПРОК-6164/08.07.2022г. В посочения район има изградена електроразпределителна мрежа. За осигуряване на присъединяването ще се изгради трафопост ТП20/04 kV в имота предмет на ИП, който ще се захрани чрез изграждане на кабелна линия 20kV от подходящ СР стълб на въздушен електропровод изв. „Хитрино“ 20 kV от ПС „Шумен“ 110/20kV. В началото на отклонението ще се монтират металоокисни вентилни отводи и РОМзК 20/400А. Присъединяването на ФЕЦ може да се осъществи към съществуваща или новоизградена килия 20 kV в закрита разпределителна уредба 20 kV на подстанция „Шумен Запад“ 110/20kV, съгласно предписания на системния оператор ЕСО ЕАД, съобразно становище на ЕРП Север изх. № ПВИ-2365/17.08.2022 г.

Питейно - битово водоснабдяване на обекта не се предвижда. За питейните нужди на персонала ще се ползва минерална вода, за битовите нужди - вода от новоизградения тръбен кладенец.

Образуваните отпадъци на етап строително-монтажни дейности ще се съхраняват непосредствено на мястото на образуването им, на отредени площадки за предварително съхранение на отпадъци съгласно нормативните изисквания. Ще се изготви План за управление на строителни отпадъци, като неразделна част от инвестиционния проект, с който ще се определят начините на последващото третиране.

Площадката е с изградени пътни връзки. Имотът, предмет на ИП има осигурена пътна връзка чрез съществуващо пътно отклонение към републиканската пътната мрежа и пътната мрежа на гр. Шумен. Не се налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

Инвестиционното предложение (ИП) не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и защитени зони /ЗЗ/ по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР). Най- близко разположената ЗЗ е BG 0000382 „Шуменско плато“ за опазване на природните местообитания (обявена със Заповед № РД-1032/ 17.12.2020 г. на министъра на околната среда и водите, обн. ДВ бр. 19/ 02.03.2021 г.), **намираща се на отстояние повече от 1100м** от имота, предмет на ИП. Цитираният имот се намира на отстояние повече от 1000м от Природен парк „Шуменско плато“ (обявен за народен парк със Заповед № 79/ 05.02.1980 г. на Комитет за опазване на природната среда при Министерски съвет, План за управление на ПП „Шуменско плато”, приет с Решение на Министерски съвет № 464/ 23.06.2011 г.).

Съгласно чл.40, ал.3 от Наредбата за ОС и въз основа на критериите по чл.16 от същата наредба, е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която ИП „Изграждане на фотоволтаична електроцентрала с мощност 5 MW, производствено - складова база и сондаж“ в Поземлен имот с идентификатор 83510.2.155 по Кадастралната карта на гр. Шумен с площ на имота 72 161 м² и НТП: „Нива“, **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в ЗЗ от мрежата Натура 2000.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 3 Енергийно стопанство: а) промишлени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода (невключени в приложение № 1)“ и т. 2 Минно дело: г) дълбоки сондажи, в т. ч. за водоснабдяване от Приложение №2 към чл.93, ал.1, т.1 и 2 от ЗООС и подлежи на преценяване необходимостта от извършване на ОВОС по реда на Наредбата за ОВОС. Двете процедури ще се обединят на основание чл. 82, ал. 3 от ЗООС и ще се проведе една процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

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; генериране на отпадъци, замърсяване и вредно въздействие, риск от големи аварии и/или бедствия; рискове за човешкото здраве:

1. Инвестиционното предложение предвижда изграждане на фотоволтаична електроцентрала с мощност 5 MW, в която ще се разположат фотоволтаични модули върху наземна конструкция с цел производство на електроенергия. За съхранение на техниката и инвентара, които ще обслужват ФВЦ ще се изгради производствено-складова база с площ 100 м^2.
2. ФВЦ ще се изгради от носещи конзоли; фотоволтаични модули, кабели, инверторни блокове, разпределителни уредби и електропровод.
3. За измиване на фотоволтаичните панели и битово обслужване на обекта, като част от ИП, ще се изгради тръбен кладенец с дълбочина 20±5 м - дълбочината зависи от получения приток на вода и статичното водно ниво.
4. Изграждането на кладенеца ще премине през четири етапа: сондиране, изграждане на водовземното съоръжение, водочерпене (опитно-филтрационни изследвания) и изграждане на надземно оборудване-водомерна шахта
5. Сондажният кладенец ще черпи вода от подземно водно тяло „Пукнатинни води в хотрив-барем-апт Каспичан, Тервел, Крушари“ с код BG 2 G000K1HB036, предвиденият годишен воден обем на ползване е от 100 м^3/год.
6. Строително-монтажните дейности по ИП ще се извършват в рамките на имота, теренът е достатъчно голям, и не е необходима допълнителна площ за временни дейности по време на реализирането.
7. При изграждане на кладенца ще се използва речен чакъл за изграждане на филтърна засипка в задтръбието на кладенеца и трошен камък. Използваната техническа вода за сондиране ще бъде доставена с водоноска. Баластра, пясък, трошения камък, цимент и стомана ще се използват при изграждането на стоманобетонова водомерна шахта, за цементация на устието на сондажа и за възстановяване на настилките около водовземното съоръжение и др.
8. Електрозахранването на обекта и присъединяването на ФЕЦ към електроразпределителната мрежа ще се реализира съгласно становища на ЕРП Север изх. №№ изх. № ПУПРОК-6164/08.07.2022г. и ПВИ-2365/ 17.08.2022г.
9. Формираните отпадъци ще се предават за оползотворяване/обезвреждане на външни лица притежаващи разрешение по чл. 35, ал. 1 от ЗУО.

Генерираните битови отпадъци ще се събират в контейнер за битови отпадъци и ще се събират от избраната от Община Шумен сметосъбираща фирма.

10. Инвестиционното предложение не изисква изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура. Достъпът до имота, в която ще се реализира, ще се осъществява посредством съществуващо пътно отклонение към републиканската пътната мрежа и пътната мрежа на гр. Шумен.
11. При спазване на изискванията за здравословни и безопасни условия на труд, провеждане на инструктаж на работещите на работното място и осигуряване на необходимите средства за индивидуална защита, здравният риск за работещите по време на реализацията на инвестиционното предложение е минимален.

II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване; относително изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства, абсорбционен капацитет на природната среда; крайбрежни зони и морска околна 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; гъстонаселени 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. Реализирането на инвестиционното предложение /ИП/ ще се извърши в поземлен имот с идентификатор 83510.2.155 по КК на гр. Шумен с площ 72 161 м² и НТП: „Нива“, местност „ЧАТАЛ ПУНАР-КОБАКЛИЯ“ собственост на възложителя.
2. Площадката на която ще се реализира ИП отстои на 4,02 км от гр. Шумен и 3,32 км от с. Лозево. В близост до нея не са разположени природни обекти и паметници на културата, които могат да бъдат засегнати.
3. Съгласно становища на БД Черноморски район гр. Варна изх. №05-11-545/А3/04.08.2022г. и 05-11-545/А5/18.08.2022г.:

3.1. *„Предвиденият сондаж ще черпи вода от подземно водно тяло „Пукнатинни води в хотрив-барем-апт Каспичан, Тервел, Крушари“ с код BG 2 G000K1HB036. Съгласно Баланса на ресурсите на подземните водни тела, то е в добро количествено състояние – няма превишения на общото годишно черпене над определените разполагаеми ресурси и не е установена тенденция към понижаване на водните нива. Определени са следните ресурси за ПВТ за м. юни: разполагаеми ресурси – 393,0 л/с, общото разрешено водно количество-46,57 л/с по издадени разрешителни и водни количества от кладенци и свободни водни количества – 346,43 л/с. Искането на заявителя е за разрешен годишен воден обем от 100 м³/год.*

3.2. „Инвестиционното предложение е допустимо спрямо Плана за управление на речните басейни 2016-2021г., Плана за управление на риска от наводнения 2016-2021г. и Закона за водите, при спазване на

посочените нормативни законови изисквания, мерки и при следните условия:

3.2.1.В случай на ползване на вода от водопреносната мрежа на „Напоителни системи“ ЕАД или ВиК-оператор е необходимо сключване на договор за доставка на вода за напояване в съответствие с изискванията на чл. 198о от Закона за водите.

3.2.2. Във всички останали случаи, дейностите свързани с водовземане и/или ползване на воден обект подлежат на разрешителен режим, съгласно изискванията на Глава Четвърта от Закона за водите, при спазване изискванията, определени в Наредба за ползването на повърхностните води.“

4. Инвестиционното предложение е извън границите на защитени зони от Натура 2000, поради което не се очаква пряко или косвено унищожаване и/или увреждане на природни местообитания и местообитанията на видовете, предмет на опазване в ЗЗ.
5. Предвид характерът и местоположението на инвестиционното предложение не се очаква безпокойство на видовете, предмет на опазване в най- близко разположената ЗЗ BG 0000382 „Шуменско плато“ за опазване на природните местообитания.
6. Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до фрагментиране на миграционни коридори на видове, предмет на опазване в най- близко разположената защитена зона, което няма да доведе до промяна в числеността и структурата на популациите й.
7. Няма вероятност реализацията на конкретното инвестиционно предложение да доведе до натрупване на отрицателни кумулативни въздействия върху защитената зона и предмета й на опазване.

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

1. Краткотрайно и временно въздействие върху качеството на атмосферния въздух и наличие на шум се очаква по време на реализацията на ИП, но ще приключи със строително-монтажните дейности. Експлоатацията на ФВЦ и тръбният кладенец не са свързани с отрицателни въздействия върху атмосферния въздух, поради отсъствието на източници на емисии на вредни вещества-организирани и неорганизирани.
2. При изкопните дейности за полагането на подземната кабелна мрежа ще се спазва изискването за отделяне и съхраняване на наличния хумусен хоризонт. Отнетият хумус ще се съхранява непосредствено до изкопа и ще се използва като повърхностен пласт при обратно засипване на изкопите.

3. С предвидените дейности, реализирането и експлоатацията на инвестиционното предложение не се очаква да доведе до промени или нарушаване на земеползването на съседните имоти.
4. В радиус от 1,0 км няма водоизточници с действащо към момента разрешително за водовземане от подземни води от БДЧР, при което не се очаква понижение на водното ниво в резултат на други водовземания.
5. С цел недопускане отвеждането на замърсители в подземните води, битово-фекалните води ще се отвеждат във водоплътна изгребна яма без преливник, отговаряща на техническите и санитарно-хигиените изисквания. Тези води ще бъдат отвеждани към действаща ПСОВ с осигурен капацитет след сключен писмен договор с лицензиран оператор.
6. Съгласно Становище на РЗИ-гр. Шумен с изх. № 10-61-1/23.09.2022г. по отношение определяне степента на значимост на въздействието и риска за човешкото здраве: *„Според предоставената информация реализирането на инвестиционното предложение не предполага наднормени нива на шум, замърсяване на водите, както и наднормено замърсяване на атмосферният въздух с вредни за околната среда емисии. В документацията се съдържат достатъчно данни и анализи. Направените въз основа на тях изводи и заключения са обосновани и потвърждават, че реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже негативно въздействие върху здравето на населението на гр. Шумен и с. Лозево“.*
7. Предвид местоположението на ИП, не се очаква трансграничен характер на въздействие при реализация и по време на експлоатацията.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. Съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС: 1/ възложителят е уведомил писмено с уведомление за инвестиционното предложение компетентния орган; 2/ компетентният орган е обявил предложението на интернет страницата си.

2. Съгласно изискванията на чл. 6, ал.9 от Наредбата за ОВОС за изясняване на обществения интерес, компетентния орган: 1/ е осигурил обществен достъп до информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС по Приложение № 2, като е поставил съобщение за достъпа до информацията и я е публикувал на своята интернет страница за 14 дни за изразяване на становища от заинтересованите лица; 2/ с писмо изх. № ОВОС-39-/2/12.09.2022г. е предоставил копие на Искането и информацията по Приложение № 2 на Община Шумен.

3. Община Шумен с писмо вх. № ОВОС-39/4//03.10.2022г. информира РИОСВ гр. Шумен за постъпила информация за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС и поставяне на съобщение на интернет страницата на общината и на информационното табло в сградата на общината за достъпа до информацията и изразяване на становища от заинтересованите лица, с което е осигурен обществен достъп. В резултат на осигуреният 14-дневен достъп до информацията по Приложение № 2 за инвестиционното предложение няма постъпили становища, мнения и възражения от заинтересованите лица и организации.

Към момента на изготвяне на настоящето решение в РИОСВ гр. Шумен няма постъпили жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение „Изграждане на фотоволтаична електроцентрала с мощност 5 MW, производствено-складова база и сондаж“ в поземлен имот с идентификатор ПИ 83510.2.155 по КК на гр. Шумен с площ 72 161 м² и НТП: „Нива“ и в посочения му капацитет.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение изискванията на 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 по околна среда.

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС при промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при което е било издадено настоящото решение, възложителят/новият възложител е необходимо да уведоми своевременно РИОСВ гр. Шумен.

На основание чл. 93, ал. 8 от ЗООС, във връзка с § 12а, ал. 2 от Преходните и заключителни разпоредби към ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5 (пет) години от датата на влизането му в сила не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок от датата на съобщаването му на заинтересованите лица и организации пред Министъра на околната среда и водите и/или пред Административен съд гр. Шумен, чрез директора на РИОСВ Шумен, по реда на Административно-процесуалния кодекс.

СТЕЛА ИЛИЕВА
Директор на РИОСВ – Шумен

Дата: 03.10.2022 **г.**