



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА И ВОДИ – РУСЕ

РЕШЕНИЕ № РУ – 74 – ПР/2023 г.

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

на основание чл. 93, ал. 1, т.1, ал.3 и ал. 6 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, чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие - ЗБР, чл. 40, ал. 4 във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 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, представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, както и становище на Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Силистра

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение „Подробен устройствен план – план за застрояване (ПУП-ПЗ) за ПИ с идентификатори 41143.175.27 и 41143.11.342 по КК и КР на село Калипетрово с цел обединяването им за последващо проектиране и изграждане на фотоволтаична електроцентрала с мощност 4.99MW и ползване на вода от съществуващо водностопанско съоръжение“, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

Възложител – МЕСОКОМБИНАТ ДОБРУДЖА АД, ЕИК 203 924 627, град София, р-н Средец, ул. „Добруджа“ №6, ет.3

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Основната цел на иницирираното инвестиционно предложение е изграждане на фотоволтаична централа за производство на ел. енергия, панелите на която ще се разположат на територията на ПИ с идентификатори 41143.175.27 и 41143.11.342 по КК и КР на село Калипетрово, община Силистра. Имотите са с площ съответно: 26 575кв.м и 5 038кв.м. И двата имота са урбанизирани, с начин на трайно ползване: „за друг вид производствен, складов обект“. Изграждането на фотоволтаичната електроцентрала (ФЕЦ) обуславя изготвянето на ПУП-ПЗ, с който се предвижда да се отдели част от по-малкия поземлен имот (41143.11.342), която да се обедини с ПИ 41143.175.27 в новообразуван имот с площ от 31 062кв.м и с проектен номер ПИ 141143.175.33, в който да се разположат елементите и съоръженията на електроцентралата. Изработването на необходимия проект на подробен устройствен план на разглежданите два поземлени имота е разрешен със Заповед №ЗК-302/21.02.2023г. на за. кмета на община Силистра. С предложението за изработване на устройствения план за новообособения имот се предвижда свободно застрояване с ограничителни застроителни линии в устройствена зона Пп с конкретно предназначение „За електроенергийно производство“ и следните устройствени показатели: плътност на застрояване /П застр./ $\leq 80\%$, Кинт ≤ 2.5 , минимална озеленена площ /П озел./ мин.20%. Съгласно представената информация – мотивирано предложение за изработване на ПУП-ПЗ, следва да се разработи „Схема на техническата инфраструктура“, в която ще са отразени съществуващите съоръжения и подземни връзки, изискванията на съответните предприятия,

определящи условията за присъединяване и оразмерени сервитутни площи, съгласно съответните нормативи. ФЕЦ е необходимо да бъде свързана с електропреносната мрежа на предприятията в района „ЕРП Север“ или НЕК. Съоръженията за присъединяване към мрежата зависят от техническите условия, които ще бъдат предписани в становището на ЕРП.

В ПИ с идентификатор 41143.175.27 по КК и КР на село Калипетрово е наличен съществуващ сондаж, около който със Заповед №20/3108.2004г. на Директора на Басейнова дирекция „Дунавски район“ са учредени СОЗ. Съгласно цитираната заповед, в СОЗ I пояс се забраняват строителни и други дейности, несвързани пряко с добива на вода. СОЗ I пояс е с правоъгълна форма и площ от 804кв.м. Съгласно представената информация от възложителя, тази площ ще се изключи от площта на територията за фотоволтаичния парк чрез съобразяване на линията на застрояване с границите на I пояс на СОЗ.

Инвестиционната инициатива включва и дейност по възстановяване ползването на съществуващия собствен водоизточник в имота, като добитата вода от него, ще се използва за технически нужди – измиване на фотоволтаичните панели. Водоизточникът е осигурявал вода за питейно-битови нужди, технологични нужди, охлаждане и напояване на бивше месопереработвателно предприятие. Водоизточникът представлява тръбен кладенец с дълбочина 500м, затворен в бункерна помпена станция. Проектният дебит на съоръжението, съгласно изтеклия срок на издаденото разрешително за водовземане №100125/12.09.2003г. по Закона за водите, е 4,0л/сек. Предвижда се за възобновяване експлоатацията на сондажа, да се монтира помпено оборудване с необходимите параметри. Оборудването ще се разположи в съществуваща сграда на помпената станция. Конкретните стойности на необходимото количество вода ще се определят с разработване на техническите обосновки към заявлението за издаване на разрешително за водовземане.

Фотоволтаичните панели ще бъдат ориентирани на юг, с азимут 180° и минимално отстояние на реда модули от земната повърхност от 40см и оразмерена за съответните статични и динамични натоварвания на мястото. Модулите ще бъдат монтирани върху фиксирана горещо поцинкована метална конструкция, която в зависимост от инженерно геоложките условия, е възможно да се осъществи посредством набиване на стоманени пилони на земята. Модулите ще бъдат свързани кабелно един към друг в низ от панели. Така обособени в група ще се свързват към стрингови инвертори. Инверторите ще служат за преобразуване на правия ток в променлив и ще бъдат разположени на конструкцията, като са съобразени със застрояването на площадката. Съвместната работа на трансформатори и инвертори ще образуват общи съоръжения, от които чрез подземен кабел произведеният електрически ток ще достигне до точката на подстанцията. Трафопостовите, които са необходими за функционирането на площадковия енергиен обект, са предвидени в устройствения план. Присъединителните съоръжения, които ще служат за свързване на електрическата централа с преносната електрическа мрежа и пренос на произведената енергия чрез тях, ще бъдат предмет на друго инвестиционно предложение. Разпределителните съоръжения СрН на територията на централите са част от самата ФЕЦ и ще се проектират заедно с нея.

Територията на ФЕЦ ще бъде оградена с ажурна ограда с мрежа. От вътрешната страна на оградата се предвиждат обслужващи пътища с ширина 4м. Между отделните блокове на инсталацията са предвидени пътища с ширина 6м за достъп до оборудването.

За реализацията на инвестиционната инициатива не се предвижда промяна или изграждане на нова пътна инфраструктура. Ще се ползват съществуващите пътища в района в периодите на реализация и експлоатация.

Предвид необходимостта от изработване на подробен устройствен план – план за застрояване на посочените поземлени имоти с цел изграждане на фотоволтаична електроцентрала и съгласно разпоредбите на чл.91, ал.2 от ЗООС, е допуснато провеждането само една от изискваните се оценки – преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда.

На етапа на определяне на последващи процедури по реда на чл.5, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействие върху околната среда, дейностите в обхвата на проекта на ПУП-ПЗ са определени в обхвата на Приложение №2 към чл.93, ал.1, т.1 и 2 на ЗООС, т.10 „Инфраструктурни инвестиционни предложения“, буква „н“, - „схеми на добив на

подземни води и изкуствено подхранване на подземни води“ и на основание чл.93, ал.1, т.1 от същия закон, с писмо с изх. № АО-1602-14/25.08.2023г., същите са **подложени на процедура по преценяване на необходимостта от оценка на въздействието върху околната среда.** Компетентен орган за издаване на решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС е Директорът на РИОСВ-Русе.

В изпълнение на изискванията на чл.7, ал.2, т.2, буква „б“ от Наредбата за ОВОС, информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС е изпратена на Регионална здравна инспекция /РЗИ/ – гр. Силистра с цел провеждане на консултации.

Избраните за планираната дейност поземлени имоти **не попадат** в границите на защитена територия по смисъла на *Закона за защитените територии* (ДВ, бр. 133/1998 г. изм. и доп. бр. 1/2019 г.) нито в границите на защитена зона по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие*. Най-близко разположената защитена зона е: **BG0000169 „Лудогорие – Сребърна“** за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, по чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от ЗБР, обявена със Заповед № РД-286/31.03.2021 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 47/2021 г.), отстояща на около 2389.85м.

Съгласно чл.2, ал.1, т.1 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* (ДВ, бр. 73/2007г. изм. и доп. ДВ, бр. 3/2018г.), инвестиционното предложение, **е подложено на процедура по оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони.**

МОТИВИ:

I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; използване 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:

- Изработването на проектното предложение, касае устройване и застрояване на два поземлени имота, който се намират на територията на бивше месопреработвателно предприятие в промишлената зона на населеното място с цел изграждане на фотоволтаична електроцентрала и възстановяване работата на водовземно съоръжение, водите от което ще се използват за измиване на панелите.
- По време на изграждане на ФЕЦ се очаква увеличение на емисиите на прахови частици, дължащи се на работата на машините, с които ще се доставят елементите на фотоволтаичния парк до имотите, но фазата на строителството се оценява без значим ефект върху качеството на атмосферния въздух, поради краткотрайното и напълно обратимо въздействие.
- Очакваните отпадъци, които ще се образуват по време на реализацията, са предимно със строителен характер. Същите ще бъдат уточнени със съответните кодове и количества в плана за управление на строителните отпадъци, който е част от инвестиционния проект.
- Експлоатацията на инвестиционното предложение няма типично производствен характер, т.е. не е свързана с изграждането на организирани източници и отделяне на емисии в атмосферния въздух, както и заустване на отпадъчни води.
- Монтажът на фотоволтаичните панели ще се извърши безизкопно, върху метални конструкции, дълбочината на които може да достигне не повече от 2-3м.
- Инвестиционното предложение попада в границите на пояс 1, 2 и 3 около съществуващ водоизточник на територията на единия поземлен имот. Съгласно представения анализ, не се предвиждат дейности, за които са въведени забрани или ограничения в учредените около водоизточника СОЗ. Предвиденото застрояване в имота ще изключи площта на СОЗ в обхвата на територията за фотоволтаичен парк чрез съобразяване на линията на застрояване с границите на пояс I на СОЗ.

II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване, относителното изобилие, достъпност, качеството и възстановителна способност на природните богатства; абсорбиционен 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 някаква 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:

- Ландшафтът на територията е антропогенен. Имотите са разположени в урбанизирана територия и са с НТП „за друг вид производствен, складов обект“. Реализирането на инвестиционното предложение няма да доведе до промени или нарушаване на земеползването на околните имоти.
- На територията на избраните имоти не се предвиждат дейности, за които са въведени забрани или ограничения в СОЗ.
- След преглед на представената документация и на основание на чл. 40, ал. 4 от Наредбата за ОС, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие върху защитена зона **BG0000169 „Лудогорие – Сребърна“**, е че реализацията на проектното предложение **няма да вероятност да окаже значително отрицателно въздействие** върху популации и местообитания на видове, предмет на опазване в цитираната защитена зона, **поради следните мотиви:**

1. Предвид местоположението и характера на предвидените мероприятия, няма вероятност да бъдат фрагментирани, унищожени и/или увредени природни местообитания, предмет на опазване в гореописаната защитена зона, както и върху природните местообитания и местообитания на видове.
2. Не се очаква реализацията на предвидените дейности да се предизвика трайно влошаване на качествата на местообитания за размножаване, хранене, укритие и/или миграция на видовете, включително птици, предмет на опазване в цитираната защитена зона.
3. Не се предполага генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно върху защитената зона.
4. Не се очаква кумулативно въздействие със значителен ефект по отношение на предмета и целите на опазване на защитената зона, в резултат от извършването на дейностите, предвидени в плана, спрямо одобрените до момента планове, програми и инвестиционни предложения.

III. Тип и характеристика на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен 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:

- С инвестиционното предложение се предвижда възстановяване на съществуващ сондаж, разрешението на водоползване, на който е с изтекъл срок на действие. Дълбочината на разполагане на панелите не би нарушила водонепропускливостта над покриващите ПВТ пластове, както и не би имала възможен контакт с подземни води. Въздействието върху подземните води от изграждането на фотоволтаичния парк е оценено като незначително.
- Въздействието е с малък териториален обхват – в границите на разглежданите имоти, с локален характер – незначително и с възможност за възстановяване.
- В хода на процедурата е проведена консултация с Регионална здравна инспекция – Силистра по отношение на степен на значимост и риск за човешкото здраве. Вземайки предвид същността на инвестиционното предложение и представената информация, полученото становище с изх. №10-33-1/04.10.2023г., обосновава приемливо оценени здравно-хигиенни аспекти на въздействие върху околната среда и човешкото здраве.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

- Съобщение за достъпа до информацията по преценяване на необходимостта от ОВОС е публикувано на интернет страницата на община Силистра и в административната сграда на кметство Калипетрово с осигурен 14 дневен обществен достъп.
- За изясняване на обществения интерес, компетентният орган РИОСВ-Русе е осигурил обществен достъп до информацията по Приложение 2 на Наредбата за ОВОС, като е поставил съобщение на своята интернет страница и в публичен регистър с данни за извършване на процедурите по ОВОС.

- Съгласно писма, получени от община Силистра (изх. №9856#1/19.10.2023г.) и кметство Калипетрово (изх. № РД-04-251#1/24.10.2023г.), в периода на открит обществен достъп, няма депозирани становища/възражения/мнения от заинтересовани лица срещу реализацията на инвестиционното предложение.
- В деловодството на РИОСВ-Русе не са постъпвали становища от засегнатото население.

Решението се отнася само за конкретното инвестиционно предложение „Подробен устройствен план – план за застрояване (ПУП-ПЗ) за ПИ с идентификатори 41143.175.27 и 41143.11.342 по КК и КР на село Калипетрово с цел обединяването им за последващо проектиране и изграждане на фотоволтаична електроцентраля с мощност 4.99MW и ползване на вода от съществуващо водостопанско съоръжение“, което е предмет на извършеното преценяване на необходимостта от ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда и Закона за биологичното разнообразие. Същото не отменя задълженията на възложителя по Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността, съгласно действащата нормативна уредба по околна среда.

При промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено решението за преценяване на необходимостта от ОВОС, възложителят или новият възложител следва да уведоми своевременно РИОСВ - Русе.

На основание чл. 93, ал. 8 от Закона за опазване на околната среда, решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението подлежи на обжалване пред Министъра на околната среда и водите или пред съответния Административен съд, чрез РИОСВ - Русе в 14-дневен срок от съобщаването му по реда на Административнопроцесуалния кодекс.



Дата: 31.10.2023г.

