



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

РЕШЕНИЕ
№ ШУ- 24 - ПР/2021 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. 54/2020г.), 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 - „НИК БИЛДИНГ ПРИМ“ ООД, гр. Варна, район Младост, ул. „Топола“ № 5, ет. 3, ап. 8 и получено становище на Регионална здравна инспекция гр. Търговище

РЕШИХ:

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за

инвестиционно предложение: „Изграждане на фотоволтаична електроцентрала с инсталирана мощност 2200kWp DC/2000kW AC“, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

местоположение: поземлени имоти с идентификатори: 55381.27.17 по КК и КР на с. Паничино, общ. Омуртаг с площ 24 018 м² и НТП: „Нива“ и 55381.27.18 по КК и КР на с. Паничино, общ. Омуртаг с площ 671 м² и НТП: „За електроенергийното производство“ **засегнат имот при присъединяване на ФЕЦ:** ПИ с идентификатор 55381.26.45 (стар номер 000036) по КК и КР на с. Паничино, общ. Омуртаг с НТП „За селскостопански, горски, ведомствен път“

възложител: „НИК БИЛДИНГ ПРИМ“ ООД, ЕИК: 117592664

седалище: гр. Варна, район Младост, ул. „Топола“ № 5, ет. 3, ап. 8

Характеристика на инвестиционното предложение /ИП/:

Инвестиционното предложение е свързано с изграждане на фотоволтаична електроцентрала /ФЕЦ/ с мощност 2 MW (2200kWp DC/2000kW AC) в ПИ идентификатори 55381.27.17 с площ 24 018 м² и НТП: „Нива“ и 55381.27.18 с площ 671 м² и НТП: „За електроенергийното производство“ по КК и КР на с. Паничино, общ. Омуртаг, обл. Търговище, собственост на възложителя. ФЕЦ произвежда ел. енергия от слънчевата светлина, като през първата фаза слънчевата светлина /фотонната енергия/ се преобразува в соларните клетки/модули в постоянен ток с номинално напрежение $U_{ном.} = 34.2 \text{ V}$ и сила на тока $I = 4.95 \text{ A}$. През втората



фаза постоянния ток се преобразува в променлив с честота $F = 50 \text{ Hz}$ и с напрежение $U - 220/380 \text{ V}$ с помощта на инвертори, след което се комутира в главно електрическо табло и се подава в разпределителната мрежа на регионалното електроразпределително дружество. Бъдещата ФЕЦ ще има няколко основни групи: фотоволтаично модулно поле; монтажна носеща конструкция; инверторна група; управляваща - комуникационна система; мълниезащита на цялата инсталация и заземяване. При реализиране на фотоволтаичната централа е предвидено да се използват PV модули: Longi LR5-72PHP 540M - 540Wp или аналогични на тях с ориентация на модулите - монтажен ъгъл 25° спрямо земната хоризонтала. Панелите ще бъдат монокристални, изпълнени с 144 броя клетки. Монтажът на PV модулите ще се извърши върху статична наземна конструкция изградена от поцинковани стоманени профили, монтирани в земята и оразмерени да издържат теглото на панелите, снегово и ветрово натоварване. ФЕЦ ще се изгради от 4080 броя PV модули, привързани в паралелни стринга, споделени между 5 броя мрежови инвертори. Генерираната ел. енергия ще се отвежда към главно разпределително устройство (ГРУ) 20к V. Заземителна инсталация ще се реализира посредством поцинкована шина 40x4мм, която ще обикаля фотоволтаичния парк, заземителни колове и медни проводници. Към нея ще са свързани всички редове от конструкцията на модулите посредством двойна болтова връзка. Конструкцията на модулите се състои от метални поцинковани профили, които могат да се разглеждат, като част от заземителната инсталация. За осъществяване на необходимото ниво на мълниезащита, ще се използват активни мълниеприемници, монтирани върху 12м мачти. Разполагането на фотоволтаичните модули и всички съоръжения, свързани с работата на централата ще се изпълни на 3-4 м от границите на имотите. Монтирането на стационарните системи ще се извършва посредством набиване на носещите пилони на конструкциите в земята, без използване на бетон. Изкопните работи ще се извършват ръчно и машинно с укрепване на откосите при височина на изкопите над 1м, съгласно предписанията на геоложките проучвания. Фундаментът на ГРУ ще се монтира с кран в изкоп, върху трамбована пясъчна възглавница. ФЕЦ ще е комплектована с инверторни станции, доставени в готов блоков вид и ще бъдат монтирани на място, детайлно избрано в процеса на проектиране.

Връзката с националната електрическа мрежа (НЕМ) ще се осъществи чрез полагане на подземен електропровод в изкопани траншеи с дълбочина около 80 см, при което отгоре и отдолу на кабелите ще се поставя 10 см пясъчен слой. Предвиждат се два варианта за присъединяване на ФЕЦ към НЕМ:

- Вариант 1- Съгласно получено от „Електроразпределение Север“ АД становище относно предварително проучване на възможностите за присъединяване на обект на производител към електроразпределителната мрежа изх. № ПВИ- 331/16.03.2021г.: *„Присъединяването на електрическата централа може да се осъществи чрез полагане на нова захранваща кабелна линия 20 kV от ГРУ в имота на клиента до съществуващ или новоизграден СРС 20kV в гръбнака на електропровод "Зелена моравя" 20kV, в участъка на подстанция „Омуртаг“ 110/20kV и СРС № 21, след съгласуване и предписания на системния оператор ЕСО ЕАД“*. Общата дължина на трасето ще бъде 1860м.

- Вариант 2-Свързването на ФЕЦ към преносната мрежа може да се осъществи към ВЕЛ 20kV „Злостен“ към п/ст „Омуртаг“. „НИК БИЛДИНГ ПРИМ“ ООД има учредени сервитутни права за 1,28дка, съвместно със „СИТИ-Д“ ЕООД, за преминаването през общински имот 55381.26.45 (стар номер 000036) с НТП „За селскостопански, горски, ведомствен път“ с площ 4386 м² по КК на с. Паничино, общ. Омуртаг. За преминаването през общинския имот, дружеството има издадени: Заповед №442/2007г. на Кмета на Община Омуртаг, с която са учредени на „НИК БИЛДИНГ ПРИМ“ ООД сервитутни права - право на преминаване на хора и техника и право на прокарване и полагане на подземен кабел през



общински полски път имот № 000036 в землището на с. Паничино, общ. Омуртаг за обект: Изграждане на вятърно-енергийни инсталации и присъединяване на основната площадка с електроразпределителната мрежа и Договор за учредяване на сервитутни права по чл.64 от Закона за енергетиката и ЗУТ през общински поземлен имот от 30.08.2007г. с Община Омуртаг, с който като собственик на ПИ № 000036-полски път, Общината учредява на „НИК БИЛДИНГ ПРИМ“ ООД сервитутни права за преминаване върху 1,280 дка земеделска земя и право на прокарване на отклонение от общите мрежи на електропреносната техническа инфраструктура за обект: Присъединяване на основната площадка за изграждане на вятърно-енергийни инсталации с електроразпределителната мрежа през общински имот. Дължината на трасето ще бъде около 1280м /ще се използва съвместно трасе със „СИТИ-Д“ ЕООД/. Възможното и целесъобразно решение за точката за присъединяване ще бъде получено от електроразпределителното дружество на етап одобряване на ПУП-ПЗ и сключване на предварителен договор на база окончателното техническо становище.

За предпазване на фотоволтаичната инсталация от механично повреждане и кражби ще се изгради предпазна ограда с височина до 2 м и ще се осигури система за наблюдение и сигнализация. За наблюдение на работата на инсталацията, осигуряване на активна намеса в параметрирането на съоръжението, за установяване на повреди или загуби, за сигнализиране и пренасяне на информация от фотоволтаичната система посредством Интернет до всяка точка на света, се използват системи за наблюдение на стринговете. ФЕЦ ще бъде оборудвана със софтуер за управление на централата, за автоматиката, за контрол на процесите и търговско отчитане на електроенергията. На площадката няма да има постоянно пребиваващ персонал, фотоволтаичната централа се предвижда да се управлява дистанционно.

При изграждане на ФЕЦ образувателните отпадъци ще са строителни отпадъци от група 17 Отпадъци от строителство и събаряне (включително почва, изкопана от замърсени места) на Наредба №2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците, в резултат на планираните строително-монтажни дейности в имота и ще се извозват от строителната фирма, съгласно плана ѝ за управление на отпадъците. За реализиране на ИП и експлоатацията му не се налага водоснабдяване на обекта и изграждане на канализация.

Достъпът до територията, предмет на инвестиционното предложение ще се осъществява посредством съществуващ път.

Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ДВ бр.133/ 1998 г., доп. и изм.) и не засяга защитени зони /33/ от Националната екологична мрежа съгласно Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/ (ДВ бр.77/ 2002 г., доп. и изм.). Най- близко разположените ЗЗ в обхвата на РИОСВ- гр. Шумен са BG0002029 „Котленска планина“ за опазване на дивите птици (обявена със Заповед № РД-910/ 11.12.2008 г. на министъра на околната среда и водите, обн. ДВ бр. 15/ 24.02.2009 г., изменена и допълнена със Заповед № РД-72/ 28.01.2013 г. на МОСВ, обн. ДВ бр.10/ 05.02.2013 г.) и BG0000421 „Преславска планина“ за опазване на природните местообитания (обявена със Заповед № РД-293/ 31.03.2021 г. на МОСВ, обн. ДВ бр. 47/ 04.06.2021 г.), **намиращи се на отстояние повече от 9 км от ИП.**

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 инсталирана мощност 2200kWp DC/2000kW AC“ в Поземлени имоти с идентификатори 55381.27.17 и 55381.27.18 по Кадастралната карта на с. Паничино, общ. Омуртаг, със засягане на Поземлен имот с идентификатор 55381.26.45 (стар номер 000036) по КК на с. Паничино с НТП: „За селскостопански, горски, ведомствен път“ за присъединяване на ФЕЦ, **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 Приложение 2 към чл.93, ал.1, т.1 и 2 от ЗООС, т. 3а) „Промислени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода (невключени в приложение № 1)“ и подлежи на преценяване на необходимостта от 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 2 MW (2200kWp DC/2000kW AC), в която ще се разположат монокристални фотоволтаични модули върху статична наземна конструкция с цел производство на електроенергия.
2. При реализирането на ФЕЦ ще се изпълнят: монтажна носеща конструкция; фотоволтаично модулно поле; инверторна група; управляваща - комуникационна система; мълниезащита на цялата инсталация и заземяване.
3. Строително-монтажните дейности обхващат: монтаж на ГРУ в изкоп върху трамбована пясъчна възглавница и монтаж на PV модулите върху статична наземна конструкция изградена от поцинковани стоманени профили, монтирани в земята.
4. Не е необходима допълнителна площ за временни дейности по време на изграждането на ФЕЦ, строително-монтажните дейности ще се извършват в рамките на имотите, предмет на ИП.
5. Присъединяването на ФЕЦ към електроразпределителната мрежа (ако се приложи вариант 1 на присъединяване) ще се реализира съгласно Становище на „Електроразпределение Север“ АД относно предварително проучване на възможностите за присъединяване на обект на производител към електроразпределителната мрежа, изх. № ПВИ-331/16.03.2021г.
6. За полагане на ел. кабел през общински имот с идентификатор 55381.26.45 (стар номер № 000036) в землището на с. Паничино при присъединяване на ФЕЦ към електроразпределителната мрежа (ако се приложи вариант 2) има учредени права със Заповед №442/2007г. на Кмета на Община Омуртаг и Договор от 30.08.2007г. с Община Омуртаг .
7. Инвестиционното предложение не изисква изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура, достъпът до територията, в която ще се изгради ФЕЦ ще се осъществява посредством съществуващ път.
8. При извършване на всички дейности при СМР и експлоатацията на ФЕЦ съобразно плана за безопасност и здраве, здравният риск за работещите



по време на реализацията и експлоатацията 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; 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. Реализирането на инвестиционното предложение /ИП/ ще се извърши в поземлени имоти с идентификатори 55381.27.17 с площ 24 018 м² и НТП: „Нива“ и 55381.27.18 с площ 671 м² и НТП: „За електроенергийното производство“, и двата по КК и КР на с. Паничино, общ. Омуртаг, собственост на възложителя.
2. Площадката на която ще се реализира ИП отстои на повече от 600м от жилищните сгради на с. Паничино, на територията на бъдещата ФЕЦ и в района около нея няма разкрити или регистрирани археологически, исторически или архитектурни паметници.
3. Инвестиционното предложение в неговата цялост 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.
4. Предвид характера и местоположението на инвестиционното предложение не се очаква безпокойство на видовете, предмет на опазване в най- близко разположените ЗЗ BG0002029 „Котленска планина“ за опазване на дивите птици и BG0000421 „Преславска планина“ за опазване на природните местообитания.
5. Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до фрагментиране на миграционни коридори на видове, предмет на опазване в най- близко разположените защитени зони, което няма да доведе до промяна в числеността и структурата на популациите им.
6. Няма вероятност реализацията на конкретното инвестиционно предложение да доведе до натрупване на отрицателни кумулативни въздействия върху защитените зони и предмета им 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, локално и временно въздействие върху качеството на атмосферния въздух и наличие на шум се очаква по време на реализацията на ИП, което ще приключи със строително-монтажните дейности. Експлоатацията на фотоволтаичната централа не е свързана с отрицателни въздействия върху атмосферния въздух, поради отсъствието на източници на емисии на вредни вещества-организиран и неорганизиран.
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. По време на строително-монтажните дейности се очакват уплътняване на почвата и повреждане на първичната растителна покривка. Методът на набиване на носещите пилони е щадящ растителността и почвената покривка и няма да засегне и натовари големи площи от почвата.
4. Фундирането /набиването/ на металните колони ще бъде в приповърхностната геоложка основа на дълбочина до 1500 мм и не се очаква да доведе до негативни въздействия върху геоложката среда, поради ограниченото въздействие върху нея.
5. Местоположението на площадката на ИП и наличния „зелен пояс“ между нея и жилищната зона гарантират отсъствие на „огледален ефект“ на фотоволтаичните панели.
6. Предвид информация за реализиране на ФЕЦ в съседния поземлен имот с идентификатор 55381.27.21 по КК на с. Паничино, общ. Омуртаг, за който е проведена процедура по ОВОС за ИП „Изграждане на фотоволтаична електроцентрала с мощност 2 MW“ с възложител „СИТИ-Д“ ЕООД и е издадено Решение № ШУ-12-ПР/2021г. от РИОСВ гр. Шумен, е отчетено комбиниране на въздействията в резултат на естеството на дейностите на двете ИП. Направен е извода, че се очаква незначително кумулативно въздействие, което ще бъде частично, без съществено значение в местен и регионален мащаб в аспекти: усвояване на земеделски земи-промяна в земеползването /засягат се слабопродуктивни земеделски земи VIII категория/; въздействие върху почвите; визуално възприемане-оптични емисии и ландшафт-с локален характер в местности „Гаргалъка“ и „Меше бунар“ в землище с. Паничино.
7. Съгласно Становище на РЗИ-гр. Търговище с изх. № 10-25-1/08.07.2021г. по отношение определяне степента на значимост на въздействието и риска за човешкото здраве: *„Реализирането на инвестиционното предложение не би представлявало евентуална опасност за човешкото здраве, при условие, че се спазват изискванията на чл. 31(1) от Закона за здравето.“*
8. Предвид местоположението на фотоволтаичната централа, не се очаква трансграничен характер на въздействие при реализация и по време на експлоатацията на обекта.

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 и с писмо изх.



№ УИН-94/1/26.03.2021г. е уведомил кметовете на Община Омуртаг и с. Паничино с приложено копие на уведомлението. С писмо вх. №УИН-94/2/21.03.2021г. кметовете на Община Омуртаг и с. Паничино информират за обявяване на инвестиционното предложение в сградите на общината и кметството на обществено достъпно място.

2. Съгласно изискванията на чл. 6, ал.9 от Наредбата за ОВОС за изясняване на обществен 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-23-/2/24.06.2021г. е предоставил копие на Искането и информацията по Приложение № 2 на Община Омуртаг и с. Паничино.

3. Община Омуртаг с писмо вх. № ОВОС-23/4/16.07.2021г. 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.

4. Кметство с. Паничино информира РИОСВ гр. Шумен с писмо вх. № ОВОС-23-/5/16.07.2021г. за постъпила информация за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС в кметство с. Паничино и поставяне на съобщение на информационното табло в сградата на кметството 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 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 инсталирана мощност 2200kWp DC/2000kW AC в поземлени имоти с идентификатори 55381.27.17 с площ 24 018 м² и НТП: „Нива“ и 55381.27.18 с площ 671 м² и НТП: „За електроенергийното производство“ по КК и КР на с. Паничино, общ. Омуртаг“ 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 подзаконовни 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 настоящето 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.

ИНЖ. ДИМО БОДУРОВ

Директор на РИОСВ – Шумен

Дата: 24.07.2021 г.

