

GKOŚ.6220.9.2021

## DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84, 85 ust. 2 pkt. 2 Ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.), § 3 ust. 1 pkt. 54 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 735), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez

ul. ,  
zam. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na „**Budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1 MW na działkach ewidencyjnych nr 151/1, 150/3, Niewiarowo, gmina Trzcianne, powiat moniecki, województwo podlaskie**” Wójt Gminy Trzcianne

### stwierdza

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz realizację przedmiotowego przedsięwzięcia inwestycyjnego pn.: „**Budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1 MW na działkach ewidencyjnych nr 151/1, 150/3, Niewiarowo, gmina Trzcianne, powiat moniecki, województwo podlaskie**”

### Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 25.06.2021 r. (data wpływu do tutejszego Urzędu 28.06.2021 r.) do Urzędu Gminy Trzcianne zwrócił się Pan zam.

o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia inwestycyjnego pn.: „Budowie farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na działce nr 174/51 w miejscowości Niewiarowo, gmina Trzcianne. ”

Zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 283 ze zm.) przedmiotowa inwestycja kwalifikuje się do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W dniu 08.07.2021 r. Wójt Gminy Trzcianne wszczął postępowanie w tej sprawie i wystąpił z pismami (znak: GKOŚ.6220.9.2021) do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego

w Mońkach oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Białymstoku o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ww. przedsięwzięcia.

Pismem **WOOŚ.4220.323.2021.JC** z dnia 13.07.2021 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku wyraził opinię, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Pismem nr **NZ.7040.24.2021** z dnia 20.07.2021 r. (data wpływu do tut. Organu w dniu 21.07.2021 r.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mońkach wyraził opinię, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Pismem nr **BI.ZZŚ.2.4360.195.2021.IK** z dnia 19.07.2021 r. (data wpływu do Urzędu Gminy Trzcianne 22.07.2021 r.) Dyrektor Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Białymstoku również nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Zakres planowanego przedsięwzięcia obejmuje montaż do 2500 sztuk paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 1 MW, usytuowanych na działkach o nr ewidencyjnych 151/1 i 150/3 w miejscowości Niewiarowo gm. Trzcianne. Całkowita powierzchnia działek, na których planowane jest przedsięwzięcie wynosi ok 7 ha. Powierzchnia terenu zajęta przez planowaną elektrownię wraz z niezbędną infrastrukturą będzie wynosiła ok 3,6 ha.

Teren wnioskowanej inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Instalacja będzie produkowała energię elektryczną z energii słonecznej i wprowadzała ją do sieci energetycznej.

Na etapie budowy inwestycji przewidywany jest tymczasowy i krótkotrwały wzrost stężenia zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego pyłami i gazami, powstałymi w trakcie transportu i montażu/budowy elementów składowych instalacji, oraz wzrost poziomu hałasu będącego skutkiem pracy urządzeń elektrycznych umieszczonych w stacji transformatorowej oraz pracy inwerterów. Jednak oddziaływania te będą miały charakter krótkotrwały i przemijający, nie spowodują zmiany istniejącego stanu środowiska na tym terenie. W celu minimalizacji emisji hałasu prace budowlane prowadzone będą w porze dziennej w godzinach pomiędzy 6<sup>00</sup> a 22<sup>00</sup>, z wykorzystaniem maszyn spełniających wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska (Dz.U. z 2005 r. nr 263, poz. 2202 ze zm).

Nie wystąpi oddziaływanie w zakresie emisji pól elektromagnetycznych, jest pomijalnie małe i nie będzie miało wpływu na okolicę i komfort życia ludzi oraz pracę urządzeń (np. RTV) znajdujących się w domach.

Podczas eksploatacji, zespół paneli fotowoltaicznych będzie bezobsługowy, nie będzie wymagał infrastruktury wodno – kanalizacyjnej oraz nie będzie wymagał budowy zaplecza socjalnego. Mycie paneli fotowoltaicznych odbywać się będzie 1-2 razy do roku przy użyciu czystej wody, bez stosowania detergentów. Powstająca przy tym woda z uwagi na brak zanieczyszczeń chemicznych będzie traktowana jako woda opadowa, będzie spływać powierzchniowo z paneli do gruntu, do którego inwestor posiada tytuł prawny.

W czasie eksploatacji instalacji w celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego Inwestor planuje zastosowanie tzw. transformatorów suchych bądź olejowych. W przypadku zastosowania

transformatora olejowego w celu uniknięcia przedostania się ewentualnego oleju do środowiska stacja transformatorowa zostanie wyposażona w szczelne misy olejowe, mogące pomieścić do 100 % oleju transformatorowego.

Wytwarzane podczas realizacji przedsięwzięcia odpady będą segregowane i magazynowane w specjalistycznych pojemnikach w wyznaczonym miejscu w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń z nich pochodzących do środowiska gruntowo-wodnego, a następnie przekazywane specjalistycznym firmom posiadającym stosowne pozwolenia w zakresie gospodarki odpadami.

Powstające ścieki sanitarno-bytowe będą gromadzone w przenośnych urządzeniach sanitarnych, a następnie odbierane przez odpowiednie firmy zewnętrzne.

Inwestor planuje zabezpieczyć panele fotowoltaiczne poprzez zastosowanie powłoki antyrefleksyjnej. Ma to na celu złagodzenie bądź całkowite wyeliminowanie powstawania zagrożeń związanych z imitacją powierzchni lustra wody, a także powstawaniem tak zwanego efektu olśnienia

Budowa elektrowni fotowoltaicznych a także ich późniejsza eksploatacja nie wiążą się z wystąpieniem poważnej awarii. Planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138).

Analiza materiału dowodowego pod kątem wymagań zawartych w art. 63 ust.1 pkt 2 ww. ustawy wykazała, iż realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie stanowi zagrożenia dla środowiska, w tym również przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych. Wnioskowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych, innych o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujść rzek. Planowana inwestycja nie będzie również realizowana na obszarach przylegających do jezior i obszarach wybrzeży, na obszarach górskich lub leśnych, ani w strefie ochronnej ujść wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Planowane przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne oraz na obszarach ochrony uzdrowiskowej. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 56 ze zm.), w tym obszarach Natura 2000. Na terenie działki nie znajdują się korytarze ekologiczne.

Biorąc pod uwagę usytuowanie, rodzaj i skalę przedsięwzięcia, jego realizacja i eksploatacja nie będzie stanowiła znacznej uciążliwości, zarówno w środowisku przyrodniczym jak również dla ludności. Planowane zamierzenie inwestycyjne będzie miało zasięg lokalny (brak transgranicznego oddziaływania) i krótkotrwały (związany z czasem budowy).

Po przeanalizowaniu całości zgromadzonego materiału w przedmiotowej sprawie oraz biorąc pod uwagę uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko uznano, że odstąpienie od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia jest uzasadnione.

W związku z powyższym należało orzec jak w sentencji niniejszej decyzji.

### **Pouczenie**

Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku za pośrednictwem Wójta Gminy Trzcianne w terminie 14 dni od doręczenia.

Po wydaniu decyzji w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



z up. WÓJTA  
*Krzysztof Piotr Sulima*  
Zastępca Wójta

### **Załączniki do decyzji:**

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

### **Otrzymują:**

- 1.
2. Strony postępowania poprzez obwieszczenie
3. a/a

## CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedmiotowa inwestycja polegać będzie na budowie instalacji fotowoltaicznej położonej poza formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1 – 5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody lub otulinami form przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1 – 3 tej ustawy pn. **„Budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1 MW na działkach ewidencyjnych nr 151/1, 150/3, Niewiarowo, gmina Trzcianne, powiat moniecki, województwo podlaskie”**

Wnioskowane przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839).

W skład planowanego przedsięwzięcia będą wchodzić następujące elementy:

- Panele fotowoltaiczne w ilości do 2500 sztuk i mocy pojedynczego panelu 400W, montowanych na konstrukcji wsporczej (stołach fotowoltaicznych) w rzędach, między którymi pozostawiony zostanie odstęp 6m-10m. Panele będą skierowane w stronę południową i nachylone do ziemi pod kątem od 15 do 35 stopni.
- Konstrukcja wsporcza (stoły fotowoltaiczne) składającej się ze stalowej ramy. Wysokość stołu fotowoltaicznego (konstrukcji) w rzucie bocznym mieścić się będzie w zakresie 1 m- 5 m n.p.t.
- Inwertery fotowoltaiczne do 42 sztuk,
- Stacja transformatorowa nn/SN (do 2 sztuk) typu kontenerowego,
- Instalacja energetyczna stanowiąca połączenia kablowe między panelami a inwerterami,
- Ogrodzenie i oświetlenie.

Całkowita powierzchnia nieruchomości, na której planowana jest inwestycja wynosić będzie ok 3,6 ha. Łączna powierzchnia terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia będzie wynosić do 7 ha. Na terenie działki inwestycyjnej nie znajdują się zabudowania. Najbliższe zabudowania znajdują się w odległości ok 120 m od wnioskowanego przedsięwzięcia.

Na terenie planowanej inwestycji Inwestor zajmować się będzie produkcją energii elektrycznej pozyskiwanej ze słońca. Jest to odnawialne, czyste źródło energii.

Istotnymi zaletami energii słonecznej są:

- odnawialność energii słonecznej bez ponoszenia kosztów,
- niskie koszty eksploatacyjne pozyskiwania energii słonecznej.

Inwestor nie przewiduje wykonywania przyłącza wodociągowego ani poboru wód podziemnych dla potrzeb bytowo – socjalnych pracowników fizycznych na etapie budowy inwestycji. Woda przeznaczona do picia oraz na cele socjalno-bytowe będzie dowożona na teren inwestycji w opakowaniach producenta. Na terenie budowy zostaną usytuowane toalety typu toi-toi. Ścieki bytowe gromadzone będą w specjalnych zbiornikach przenośnych toalet typu toi-toi a następnie będą usuwane wozem asenizacyjnym i wywożone do punktu zlewnego. W związku z realizacją inwestycji nie będą wytwarzane ścieki technologiczne, cały montaż będzie tak wcześniej przygotowany, aby

zminimalizować powstawanie odpadów mogących mieć wpływ na środowisko gruntowo - wodne na etapie inwestycji.

Obszar, na którym realizowana będzie inwestycja nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, położony jest poza obszarami chronionymi przyrodniczo.

Panele fotowoltaiczne czyści się głównie w przypadku powstania lokalnych zabrudzeń. W przypadku wystąpienia konieczności mycia paneli, inwestor użyje czystej wody, bez dodatku jakiegokolwiek substancji czyszczącej, w tym detergentów. Czyszczenie paneli odbywa się na różne sposoby, np. za pomocą szczotki na wycięgniku, oraz wody zdemineralizowanej (przyjaznej środowisku), która nie pozostawia smug. Wodę tę należy traktować tak jak wody opadowe. Przewiduje się zapotrzebowanie w ilości ok. 5m<sup>3</sup>/rok wody zużytej na cele technologiczne (mycie paneli fotowoltaicznych czystą wodą).

Na etapie eksploatacji planowanej inwestycji nie występuje zapotrzebowanie na wodę do celów społecznych.

Inwestycja znajduje się w zlewni jednolitej części wód podziemnych JCWPd o kodzie PLGW200052, której stan ilościowy i stan chemiczny określono jako dobry, niezagrożonej ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla JCWPd jest zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu, ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnienie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód.

Ponadto przedsięwzięcie położone jest w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych dorzecza Wisły „Nereśl od źródeł Rumejki” o kodzie PLRW200017261889, której status określono jako silnie zmieniona część wód, stan oceniony został jako zły, a z oceny stanu wynika, iż jest ona zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły ( Dz. U. z 2016, poz. 1911) celem środowiskowym dla ww. jednolitej części wód jest głównie osiągnięcie dobrego potencjału ekologicznego i dobrego stanu chemicznego.

Przedmiotowa instalacja fotowoltaiczna nie będzie powodowała dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych i powierzchniowych, zatem nie przyczyni się do zmian obecnego stanu ekologicznego ww. jednolitych części wód. Instalacje fotowoltaiczne w żaden sposób nie ingerują w gospodarkę wodną, gdyż eksploatacja nie jest związana z powstawaniem ścieków bytowych czy technologicznych, a do swojego funkcjonowania nie wymagają zużycia wody.

Przyjęte rozwiązania, umożliwią skuteczną ochronę środowiska, nie wpłyną negatywnie na środowisko, zwierzęta, zdrowie ludzi i znacznie ograniczą ryzyko ewentualnej awarii. Wybrane materiały i technologia prac ziemnych i budowlano-montażowych zapewnią wymaganą ochronę elementów środowiska naturalnego. Ponadto projektowane przedsięwzięcie pod względem uciążliwości nie ograniczy funkcji terenów przyległych i nie ograniczy interesów osób trzecich.

z up. WÓJTA  
Krzysztof Piotr Sulima  
Zastępca Wójta