

Barciany, dnia 16 lipca 2020r.

RGKiI.6220.12.2020

Decyzja niniejsza na skutek  
niezaskarżenia w przewidzianym  
terminie stała się ostateczna  
z dniem 1.08.2020 podlega wykonaniu.  
Barciany dnia 1.08.2020 podpis: Birkko

## DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust.1 pkt. 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 1, 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 (Dz.U. z 2020 r., poz. 283), a także na podstawie § 3 ust. 1 pkt. 54 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) oraz zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz.U. z 2020 r., poz. 256) po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Inwestora: GREENTOP MAZURY Sp. z o.o, ul Górna 3B/31, 11-400 Kętrzyn na realizację przedsięwzięcia polegającego na: „**Budowie naziemnej elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy szczytowej do 1 MW Niedziały w obszarze działki nr 70/2 obręb 36 Niedziały, gmina Barciany**” po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Dyrektora Zarządu-Ziemi w Olsztynie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kętrzynie

### orzekam

- I. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „**Budowie naziemnej elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy szczytowej do 1 MW Niedziały w obszarze działki nr 70/2 obręb 36 Niedziały, gmina Barciany**”.

### UZASADNIENIE

Do Wójta Gminy Barciany w dniu 9.06.2020r. wpłynął wniosek z dnia 9.06.2020r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 75 ust.1 pkt. 4 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 r. poz. 1405) stwierdzono, że organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Barciany.

Na podstawie złożonego wniosku, a w szczególności zgodnie z treścią dołączonej karty informacyjnej przedsięwzięcia, ustalono, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na „**Budowie naziemnej elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy szczytowej do 1 MW Niedziały w obszarze działki nr 70/2 obręb 36 Niedziały, gmina Barciany**”.



Wobec powyższego stwierdzono, że wnioskowane przedsięwzięcie zostało wymienione w §3 ust. 1 pkt 54 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) i wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Do wniosku zgodnie z art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2020 r., poz. 283), dołączono poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z jej zapisem w formie elektronicznej na informatycznych nośnikach danych.

W toku prowadzonego postępowania, na podstawie art. 64 ust. 1 pkt. 1, pkt 2 i pkt 4 ww. ustawy, pismem znak: RGKil.6220.12.2020 z dnia 17.06.2020r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Gospodarstwa Wodnego, Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Olsztynie oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kętrzynie o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko wnioskowanego przedsięwzięcia. W powyższym piśmie skierowanym do organów opiniujących wskazano, że teren na którym planowana jest inwestycja nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Organ pismem z dnia 17.06.2020r. zawiadomił strony o wszczęciu postępowania, informując o możliwości zapoznania się osobiście lub przez pełnomocnika z aktami sprawy. Dnia 24.06.2020r. doręczono elektronicznie za pośrednictwem platformy ePUAP opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie nr WOOŚ.4220.331.2020.SCH, z dnia 24 czerwca 2020r. w której nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Dnia 30.06.2020r. wpłynęła opinia Dyrektora Zarządu Zlewni w Olsztynie, znak: BI.ZZŚ.4.4360.114.2020.PD, w której nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 30.06.2020r., za pośrednictwem platformy ePUAP, wpłynęła opinia sanitarna Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kętrzynie, znak: ZNS.4083.1.33.2020 z dnia 30 czerwca 2020r. w której nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Inwestycja realizowana będzie na terenie działki nr 70/2 obręb Niedziały, gmina Barciany. Całkowita powierzchnia przedmiotowej działki wynosi ok. 1,61 ha. Teren przeznaczony pod inwestycję, wynosi ok. 1,5 ha. Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że ww. działka jest niezainwestowana i stanowi fragment rozległego kompleksu użytków rolnych, użytkowanych w większości jako pola uprawne. Otoczenie terenu stanowią kompleksy użytków rolnych. Od południa teren inwestycji graniczy z drogą gminną. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości ok. 300 m w kierunku południowo-wschodnim od terenu usytuowania przedmiotowej inwestycji. Łączna moc szczytowa planowanej elektrowni fotowoltaicznej wynosi do 1 MW. W skład przedmiotowej inwestycji wchodzić będzie:



- Zespół modułów fotowoltaicznych o mocy 330 Wp- składający się z 3030 sztuk paneli fotowoltaicznych,
- 10 falowników,
- Kontenerowa stacja transformatorowa z układem pomiarowo-rozliczeniowym,
- Sieci, przyłącza umożliwiające wpięcie elektrowni do sieci nN/SN w celu przekazania wyprodukowanej energii,
- Urządzenia monitoringu elektrowni,
- Ogrodzenie terenu wykonane zostanie z siatki, pozostawiające 10 cm odległości między dolną krawędzią, a gruntem umożliwiające przemieszczenie się płazów, gadów i innych drobnych zwierząt.

Przewidywany okres eksploatacji instalacji fotowoltaicznej wynosi minimum 25 lat.

Panele fotowoltaiczne umieszczone zostaną na naziemnej, palowej konstrukcji wsporczej za pomocą kotw wbijanych w ziemię. Pomiędzy rzędami paneli znajdować się będą ścieżki technologiczne, które nie będą utwardzane, zatem będą terenem czynnym biologicznie, porośniętym rodzimymi gatunkami traw. Budowa farmy fotowoltaicznej nie będzie wymagała robót gruntowych i wylewania fundamentów. Wykonania fundamentu może wymagać jedynie stacja transformatorowa, która jest elementem farmy, zawiera wszelkie urządzenia elektryczne niezbędne do podłączenia elektrowni fotowoltaicznej.

Faza realizacji planowanego przedsięwzięcia wiązać się będzie z okresowym wzrostem emisji spalin, poziomu hałasu oraz zapylenia spowodowanego pracą sprzętu budowlanego oraz ruchem pojazdów po terenie inwestycji. W celu ich zminimalizowania wszystkie roboty budowlane będą wykonywane przy pomocy sprawnych technicznie maszyn i urządzeń. Na wielkość uciążliwości akustycznej wpływ będzie mieć czas realizacji procesu inwestycyjnego i ilość pracujących maszyn i urządzeń. W związku z powyższym, prace prowadzone będą w porze dnia, tj. 6.00-22.00 przy pomocy nowoczesnego i sprawnego sprzętu o niskiej emisji hałasu. Przewiduje się, że zasięg uciążliwości powodowanych w fazie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia, a emisja substancji zanieczyszczających i hałasu będzie mieć charakter krótkoterminowy i ustanie wraz z zakończeniem prac budowlanych.

Zaplecze budowy zlokalizowane będzie w oddaleniu od zabudowy podlegającej ochronie akustycznej. Odpady powstałe na etapie budowy instalacji należy selektywnie gromadzić w szczelnych, zamykanych pojemnikach lub kontenerach, w wyznaczonym do tego celu miejscu, a następnie przekazywać do dalszego zagospodarowania podmiotom posiadającym stosowne uprawnienia.

Na etapie eksploatacji instalacja paneli fotowoltaicznych jest praktycznie bezobsługowa, na tym etapie nie będą powstawać ścieki zarówno technologiczne jak i bytowe, wody opadowe i roztopowe będą spływać naturalnie po panelach do gleby na terenie inwestycji. Inwestor zakłada, że nie będzie konieczności mycia paneli, gdyż wody deszczowe dostatecznie obmywają powierzchnię paneli. Jednakże w przypadku wystąpienia takiej konieczności do mycia paneli zostanie użyta czysta woda pod ciśnieniem bez domieszek substancji czyszczących. Woda będzie dostarczana za pomocą beczkowozów. Jedyńm urządzeniem mogącym powodować ewentualne zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego jest transformator. Inwestor planuje zastosowanie transformatora suchego, jednakże w przypadku,





gdy uwarunkowania techniczne wymogą zastosowanie transformatora olejowego, będzie on wyposażony w szczelną misę olejową mogącą pomieścić 100% oleju w transformatorze.

Przewiduje się, że w związku z rodzajem i mocą zainstalowanych elementów i urządzeń elektroenergetycznych oraz ich usytuowaniem, projektowana infrastruktura elektrowni fotowoltaicznej nie wpłynie na pogorszenie jakości klimatu elektromagnetycznego środowiska, jak też nie będzie stanowiła zagrożenia dla zdrowia ludzi. W trakcie eksploatacji inwestycji, jedynym źródłem hałasu będzie transformator, który będzie umieszczony w stacji kontenerowej. Obszar oddziaływania transformatorów ze względu na poziom wytwarzanego hałasu ograniczy się do terenu, na którym będą one posadowione. W związku z powyższym, transformatory nie będą oddziaływać na działki sąsiednie i zabudowania objęte ochroną akustyczną. W trakcie eksploatacji farma fotowoltaiczna nie będzie emitować żadnych substancji do atmosfery.

Przewiduje się, że w związku z rodzajem i mocą zainstalowanych elementów i urządzeń elektroenergetycznych oraz ich usytuowaniem, projektowana infrastruktura elektrowni fotowoltaicznej nie wpłynie na pogorszenie jakości klimatu elektromagnetycznego środowiska, jak też nie będzie stanowiła zagrożenia dla zdrowia ludzi.

Panele fotowoltaiczne zostaną pokryte powłoką antyrefleksyjną, co zapobiegnie niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli, tzw. Efektowi olśnienia. W związku z powyższym, instalacja fotowoltaiczna nie będzie oślepiać ptaków przelatujących nad nią. Powierzchnia terenu pod panelami nadal pozostanie terenem biologicznie czynnym, porośniętym trawą.

Realizacja i eksploatacja inwestycji nie będzie wpływać na klimat i zmiany klimatu. Funkcjonowanie instalacji nie będzie związane z emisją zanieczyszczeń do powietrza, odpadów oraz powstawaniem ścieków bytowych czy przemysłowych. Produkcja energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych, zapewni redukcję emisji gazów cieplarnianych (zwłaszcza CO<sub>2</sub>) wydzielanych do atmosfery w czasie produkcji energii elektrycznej w elektrowniach konwencjonalnych. Eksploatacja farmy fotowoltaicznej nie przyczyni się do zwiększenia wrażliwości elementów środowiska na zmiany klimatu.

Inwestycja nie będzie zlokalizowana na obszarach przyrodniczo cennych, objętych ochroną w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55). Najbliższym zlokalizowanym obszarem Natura 2000 jest specjalny obszar ochronny ptaków Ostoja Warmińska PLB280015, który znajduje się ok. 3,5 km od przedmiotowej inwestycji. Działka, na której planuje się lokalizację inwestycji położona jest poza granicami korytarzy ekologicznych. Ze względu na rodzaj i skalę inwestycji, przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony ww. obszarów, jak również nie naruszy ich integralności.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Pregoty, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami dorzecza Pregoty, wyznaczony Rozporządzeniem Rady Ministrów z 18.10.2016r. (Dz.U. z 2016 r., poz. 1959), w regionie wodnym Łyny i Węgorapy.

Inwestycja nie będzie powodowała dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych i nie będzie w sposób negatywny oddziaływała na wody powierzchniowe, zatem nie przyczyni się do zmian obecnie występującego stanu ekologicznego ww. jednolitych części wód. Podczas prac budowlanych zaplecze socjalne planowanego przedsięwzięcia zaopatrzone będzie





w przenośne toalety. Podczas eksploatacji instalacji nie będą powstawać ścieki zarówno technologiczne jak i bytowe. Do ziemi odprowadzane będą jedynie czyste wody opadowe i roztopowe z powierzchni paneli.

Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujścia rzek, obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszarach przylegających do jezior, obszarach leśnych, górskich, wybrzeży, obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne oraz obszarach ochrony uzdrowiskowej.

Z uwagi na rodzaj i skalę inwestycji, będzie miała ona zasięg lokalny, bez ryzyka transgranicznych oddziaływań i nie spowoduje istotnych zmian w środowisku. Ponadto, z uwagi na zakres oddziaływań planowanej inwestycji nie przewiduje się możliwości kumulowania negatywnych oddziaływań, a ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej będzie zerowe.

Po analizie materiałów przedłożonych przez wnioskodawcę, opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kętrzynie oraz opinii Dyrektora Zarządu Zlewni w Olsztynie, organ prowadzący postępowanie stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia o czym przesądzają uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 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 (Dz.U. z 2020 r., poz. 283).

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, organ spełniając wymóg art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz.U. z 2020 r., poz. 256), tut. organ poinformował strony postępowania o możliwości zapoznania się z zebranymi w toku postępowania materiałami dla ww. przedsięwzięcia, oraz o możliwości wypowiedzenia się co do złożonych materiałów w terminie 7 dni od dnia doręczenia wskazanej informacji. W określonym terminie żadna ze stron postępowania nie wniosła uwag ani wniosków.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz mając na względzie spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska, orzeczono jak w sentencji.

Integralną częścią decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia jest charakterystyka przedsięwzięcia.

## POUCZENIE

1. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust.1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a *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* (Dz.U. z 2020 r., poz. 283), Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.





2. Złożenie wniosku o którym mowa w pkt 1, może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu o którym mowa w pkt 1 od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia zawarte w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ww. ustawy, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia na podstawie informacji na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 ww. ustawy.
4. Zgodnie z art. 127a § 1 i §2 Kpa 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.
5. Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od daty doręczenia.



WÓJT GMINY  
*Kamińska*  
Marta Kamińska

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Strony postępowania wg. rozdzielnika znajdującego się w tut. urzędzie
- 3.A/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kętrzynie
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Dyrektor Zarządu Zlewni w Olsztynie





## **Charakterystyka przedsięwzięcia**

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na „**Budowie naziemnej elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy szczytowej do 1 MW Niedziały w obszarze działki nr 70/2 obręb 36 Niedziały, gmina Barciany**”. Teren na którym planowana jest inwestycja nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Inwestycja realizowana będzie na terenie działki nr 70/2 obręb Niedziały, gmina Barciany. Całkowita powierzchnia przedmiotowej działki wynosi ok. 1,61 ha. Teren przeznaczony pod inwestycję, wynosi ok. 1,5 ha. Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że ww. działka jest niezainwestowana i stanowi fragment rozległego kompleksu użytków rolnych, użytkowanych w większości jako pola uprawne. Otoczenie terenu stanowią kompleksy użytków rolnych. Od południa teren inwestycji graniczy z drogą gminną. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości ok. 300 m w kierunku południowo-wschodnim od terenu usytuowania przedmiotowej inwestycji. Łączna moc szczytowa planowanej elektrowni fotowoltaicznej wynosi do 1 MW. W skład przedmiotowej inwestycji wchodzić będzie:

- Zespół modułów fotowoltaicznych o mocy 330 Wp- składający się z 3030 sztuk paneli fotowoltaicznych,
- 10 falowników,
- Kontenerowa stacja transformatorowa z układem pomiarowo-rozliczeniowym,
- Sieci, przyłącza umożliwiające wpięcie elektrowni do sieci nN/SN w celu przekazania wyprodukowanej energii,
- Urządzenia monitoringu elektrowni,
- Ogrodzenie terenu wykonane zostanie z siatki, pozostawiające 10 cm odległości między dolną krawędzią, a gruntem umożliwiające przemieszczenie się płazów, gadów i innych drobnych zwierząt.

Przewidywany okres eksploatacji instalacji fotowoltaicznej wynosi minimum 25 lat.

Panele fotowoltaiczne umieszczone zostaną na naziemnej, palowej konstrukcji wsporczej za pomocą kotw wbijanych w ziemię. Pomiędzy rzędami paneli znajdować się będą ścieżki technologiczne, które nie będą utwardzane, zatem będą terenem czynnym biologicznie, porośniętym rodzimymi gatunkami traw. Budowa farmy fotowoltaicznej nie będzie wymagała robót gruntowych i wylewania fundamentów. Wykonania fundamentu może wymagać jedynie stacja transformatorowa, która jest elementem farmy, zawiera wszelkie urządzenia elektryczne niezbędne do podłączenia elektrowni fotowoltaicznej.

