

RGKiI.6220.5.2020

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 BARTY SP Z.O.O o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na **Budowie naziemnej elektrowni fotowoltaicznej o mocy szczytowej do 4 MW w obszarze działek nr 313, 311, 312, 316, 317, 315 obręb Barciany**, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Dyrektora Zarządu Zlewni 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 mocy szczytowej do 4 MW w obszarze działek nr 313, 311, 312, 316, 317, 315 obręb Barciany**.
- II. Na etapie realizacji przedsięwzięcia wskazuję na konieczność podjęcia następujących działań:
 1. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych należy wyposażyć stacje transformatorowe w zabezpieczenia przed niekontrolowanym wyciekiem substancji ropopochodnych w postaci mis olejowych mogących pomieścić 100% oleju w transformatorach lub innych zabezpieczeń chroniących środowisko wodno-gruntowe.
 2. Zaplecze budowy z bazą mineralowo-sprzętową, miejsce gromadzenia odpadów, zaplecze sanitarne, należy zlokalizować w bezpiecznej odległości od rzeki Liwny tak aby nie dopuścić do zanieczyszczenia wód.
 3. Zapewnić możliwość konserwacji rowu melioracyjnego po wykonaniu przedmiotowej inwestycji.

UZASADNIENIE

Do Wójta Gminy Barciany w dniu 1.04.2020r. wpłynął wniosek 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 mocy szczytowej do 4 MW w obszarze działek nr 313, 311, 312, 316, 317, 315 obręb 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) 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 oraz wypisy z ewidencji gruntów działek.

Organ pismem z dnia 15.04.2020r. zawiadomił strony o wszczęciu postępowania, informując o możliwości zapoznania się osobiście lub przez pełnomocnika z aktami sprawy.

W toku prowadzonego postępowania, na podstawie art. 64 ust. 1 pkt. 1, pkt 2 i pkt 4 ww. ustawy, pismem znak: RGKiI.6220.5.2020 z dnia 15.04.2020r. 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 na terenie planowanego przedsięwzięcia nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

W toku prowadzonego postępowania Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie przy pismach z 6.04.2020r., 7.05.2020r., 27.05.2020r., wezwał Inwestora do uzupełnienia informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia. Przy pismach z 7.05.2020r., 27.05.2020r. Wnioskodawca przedłożył brakujące informacje.

W związku z pismem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kętrzynie z dnia 08.05.2020r., karta informacyjna przedsięwzięcia została uzupełniona przy piśmie z dnia 10.06.2020r.

W dniu 28.04.2020r. wpłynęła opinia Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni w Olsztynie nr BI.ZZŚ.4.4360.76.2020.PD, z dnia 27 kwietnia 2020r. w której nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, natomiast w etapie realizacji przedsięwzięcia wskazał konieczność uwzględnienia w decyzji następujących warunków: W przypadku zastosowania transformatorów olejowych należy wyposażyć stacje transformatorowe w zabezpieczenia przed niekontrolowanym wyciekami substancji ropopochodnych w postaci mis olejowych mogących pomieścić 100% oleju w transformatorach lub innych zabezpieczeń chroniących środowisko wodno-gruntowe; Zaplecze budowy z bazą mineralowo-sprzętową, miejsce gromadzenia odpadów, zaplecze sanitarne, należy zlokalizować w bezpiecznej odległości od rzeki Liwny tak aby nie dopuścić do zanieczyszczenia wód; zapewnić możliwość konserwacji rowu melioracyjnego po wykonaniu przedmiotowej inwestycji.

Dnia 2.06.2020r. doręczono elektronicznie za pośrednictwem platformy ePUAP opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie nr WOOŚ.4240.175.2020.SCH.3 z dnia 2.06.2020r. w której nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Natomiast w dniu 3.07.2020r. za pośrednictwem platformy ePUAP, wpłynęła opinia sanitarna Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kętrzynie znak: ZNS.4083.1.30.2020 z dnia 2 lipca 2020r. w której nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 4 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Inwestycja realizowana będzie na działkach nr 313, 311, 312, 316, 317, 315 obręb Barciany. Łączna powierzchnia ww. działek wynosi ok. 15,754 ha. Przewidywana powierzchnia paneli wynosić będzie ok. 2,04 ha. Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że ww. działki wykorzystywane są rolniczo (grunty orne). Otoczenie terenu stanowią kompleksy użytków rolnych. Od wschodu teren inwestycji graniczy z drogą wojewódzką. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości ok. 270 m. w kierunku północno-wschodnim od terenu usytuowania przedmiotowej inwestycji. Stacje transformatorowe zlokalizowane będą w odległości 270 m, 290 m, 320 m oraz 320 m od najbliższej zabudowy.

Łączna moc szczytowa planowanej elektrowni fotowoltaicznej wynosi do 4 MW. Inwestor planuje budowę czterech elektrowni o mocy 1 MW każda.

W skład przedmiotowej inwestycji wchodzić będzie:

- Zespół modułów fotowoltaicznych o mocy 330 Wp – składający się z 3030 sztuk paneli fotowoltaicznych każdy,
- 4 x 18 falowników
- 4 kontenerowe stacje transformatorowe z układem pomiarowo- rozliczeniowym,

- Sieci, przyłącza umożliwiające wpięcie elektrowni do sieci sN/SN w celu przekazania wyprodukowanej energii,
- Urządzenia monitoringu elektrowni,
- Ogrodzenie terenu wykonane zostanie z siatki stalowej o wysokości ok. 180 cm, pozostawiające 10 cm odległości między dolną krawędzią, a gruntem umożliwiające przemieszczanie się płazów, gadów i innych drobnych zwierząt.

Przewidywany okres eksploatacji instalacji fotowoltaicznej wynosi minimum 25 lat.

Montaż instalacji będzie obejmował wbicie do gruntu konstrukcji mocujących w formie stalowych słupków, do których następnie zostaną przykręcone panele fotowoltaiczne oraz podłączone zostaną pozostałe urządzenia elektroenergetyczne. Pomiędzy rzędami paneli znajdować się będą ścieżki technologiczne, które nie będą utwardzane, zatem będą terenem biologicznie czynnym, 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 będą prowadzone w porze dnia, tj. 6⁰⁰-22⁰⁰ 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 oraz hałasu będzie miała charakter krótkoterminowy i ustanie wraz z zakończeniem prac budowlanych. Wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane będą składowane w kontenerach, w miejscach do tego przeznaczonych. Wytworzone odpady będą przekazywane podmiotom prowadzącym odzysk oraz unieszkodliwianie posiadającym wymagane pozwolenia. Podczas etapu budowy planuje się również postawienie toalet przewoźnych dla pracowników prowadzących prace budowlane. Ścieki bytowe z toalet będą wywożone transportem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków.

Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wymagała poboru wody ani odprowadzania ścieków technologicznych. Funkcjonowanie inwestycji nie będzie wiązało się też z powodowaniem znaczących emisji zanieczyszczeń do środowiska w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza. Etap eksploatacji będzie generował ewentualne odpady związane z utrzymaniem i funkcjonowaniem urządzeń technicznych. Odpady te nie będą magazynowane na terenie inwestycji tylko na bieżąco usuwane przez podmioty świadczące usługi konserwacyjne. Inwestor planuje zastosowanie transformatorów suchych w izolacji żywicznej, których układy izolacyjne są wykonane z materiałów trudnopalnych i samogasnących, co dodatkowo skutecznie zabezpieczy środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniami.

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 będą transformatory, które będą umieszczone w stacji kontenerowej. Obszar oddziaływania transformatorów ze względu na poziom wytwarzanego hałasu ograniczy się do nieruchomości, na której 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 zapobieganie niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli, tzw. Efektowi olśnienia. W związku z powyższym instalacja fotowoltaiczna nie będzie oślepiać ptaków przelatujących nad nią.

Realizacja i eksploatacja przedmiotowej 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 zapewni redukcję emisji gazów cieplarnianych (zwłaszcza CO₂) 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 zlokalizowana jest na obszarze dorzecza Pregocy w Regionie Wodnym Łyny i Węgorapy, w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) PLR700020584869 – *Litwa od źródeł do dopływu spod Starej Różanki do ujścia*. Zgodnie z *Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Pręgoły* (Dz. U. poz. 1959) jednolita część wód powierzchniowych PLR700020584869 stanowi naturalną część wód, monitorowaną, o dobrym stanie, niezagrażoną ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Na podstawie art. 56 ustawy Prawo wodne celem środowiskowym dla jednolitych części wód powierzchniowych niewyznaczonych jako sztuczne lub silnie zmienione jest ochrona oraz poprawa ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego tak aby osiągnąć co najmniej ekologicznego i stanu chemicznego tak aby osiągnąć co najmniej dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny, a także zapobieganie pogorszeniu ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego.

Planowane przedsięwzięcie położone jest w obszarze jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) PLGW70020, której stan oceniony został jako dobry, a z oceny stanu wynika, że jest ona niezagrażona ryzykiem nieosiągnięcia celów środkowych. Zgodnie z art. 59 ustawy Prawo wodne celem środowiskowym dla JCWPd jest zapobieganie lub ograniczanie

wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód. Planowane zamierzenie będzie realizowane poza obszarami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych.

Planowane przedsięwzięcie z uwagi na rozmiar i charakter przy spełnieniu ww. warunków, nie powinno wpłynąć na stan jednolitej części wód powierzchniowych i jednolitej części wód podziemnych, a także nie powinno wpłynąć na osiągnięcie celów środowiskowych dla nich wyznaczonych.

Inwestycja nie będzie zlokalizowana na obszarach przyrodniczo cennych, objętych ochroną w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody. Najbliższym zlokalizowanym obszarem Natura 2000, jest specjalny obszar ochrony ptaków Ostoja Warmińska PLB280015, który znajduje się ok. 950 m od przedmiotowej inwestycji. Działki, na których planuje się lokalizację inwestycji położone są 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.

Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wybrzeży, obszarach górskich, w strefach ochronnych ujęć wód, a także na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone oraz uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej, na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

W obrębie tych samych działek planuje się zlokalizować jeszcze jedną instalację o mocy do 4MW o podobnym charakterze oddziaływań. Planowana farma fotowoltaiczna będzie sąsiadować od strony południowo-zachodniej z przedmiotową inwestycją. Z uwagi na zakres oddziaływań planowanej inwestycji oraz istniejący sposób zagospodarowania terenów sąsiednich nie przewiduje się możliwości kumulowania oddziaływań, a ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej będzie zerowe.

Z uwagi na rodzaj i skalę przedsięwzięcia, oddziaływania będą miały zasięg lokalny (bez ryzyka transgranicznych oddziaływań) i nie spowodują istotnych zmian w środowisku, jak również nie powinny wpłynąć negatywnie na istniejące walory krajobrazowe (nieduża wysokość konstrukcji), 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 Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd 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 (Dz.U. z 2020 r., poz. 256) podał do publicznej wiadomości

przez zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Barcianach oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie tut. Urzędu o możliwości zapoznania się z zebranymi w toku postępowania materiałami dla ww. przedsięwzięcia, oraz o możliwości wypowiedzenia się co do złożonych materiałów w terminie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia. 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. Inwestor
- 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 mocy szczytowej do 4 MW w obszarze działek nr 313, 311, 312, 316, 317, 315 obręb Barciany**. Teren na którym planowana jest inwestycja nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 4 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Inwestycja realizowana będzie na działkach nr 313, 311, 312, 316, 317, 315 obręb Barciany. Łączna powierzchnia ww. działek wynosi ok. 15,754 ha. Przewidywana powierzchnia paneli wynosić będzie ok. 2,04 ha. Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że ww. działki wykorzystywane są rolniczo (grunty orne). Otoczenie terenu stanowią kompleksy użytków rolnych. Od wschodu teren inwestycji graniczy z drogą wojewódzką. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości ok. 270 m. w kierunku północno-wschodnim od terenu usytuowania przedmiotowej inwestycji. Stacje transformatorowe zlokalizowane będą w odległości 270 m, 290 m, 320 m oraz 320 m od najbliższej zabudowy.

Łączna moc szczytowa planowanej elektrowni fotowoltaicznej wynosi do 4 MW. Inwestor planuje budowę czterech elektrowni o mocy 1 MW każda.

W skład przedmiotowej inwestycji wchodzić będzie:

- Zespół modułów fotowoltaicznych o mocy 330 Wp – składający się z 3030 sztuk paneli fotowoltaicznych każdy,
- 4 x 18 falowników
- 4 kontenerowe stacje transformatorowe z układem pomiarowo- rozliczeniowym,
- Sieci, przyłącza umożliwiające wpięcie elektrowni do sieci sN/SN w celu przekazania wyprodukowanej energii,
- Urządzenia monitoringu elektrowni,
- Ogrodzenie terenu wykonane zostanie z siatki stalowej o wysokości ok. 180 cm, pozostawiające 10 cm odległości między dolną krawędzią, a gruntem umożliwiające przemieszczanie się płazów, gadów i innych drobnych zwierząt.

Przewidywany okres eksploatacji instalacji fotowoltaicznej wynosi minimum 25 lat.

Montaż instalacji będzie obejmował wbicie do gruntu konstrukcji mocujących w formie stalowych słupków, do których następnie zostaną przykręcone panele fotowoltaiczne oraz podłączone zostaną pozostałe urządzenia elektroenergetyczne. Pomiędzy rzędami paneli znajdować się będą ścieżki technologiczne, które nie będą utwardzane, zatem będą terenem

biologicznie czynnym, 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 elektrycznej niezbędne do podłączenia elektrowni fotowoltaicznej.

WÓJT GMINY
Kamińska
Marta Kamińska