

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach

zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 104 i 107 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 ze zm.), art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt. 4, oraz art. 84 oraz art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018 r., poz. 2081 ze zm.), zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 52 lit. a i lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71), **po rozpatrzeniu wniosku Pro Vento Energia Sp. z o.o. z siedzibą w Bydgoszczy, ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz**

w sprawie

wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 9 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie obrębu Brzostowo, gm. Miasteczko Krajeńskie, powiat pilski, województwo wielkopolskie po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pile oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Bydgoszczy, odnośnie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

Wójt Gminy Miasteczko Krajeńskie stwierdza:

- I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, dla przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 9 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie działek 77, 241, 153, 152, 221, 243, 228, 240/4, i 236, obręb Brzostowo, gmina Miasteczko Krajeńskie, powiat pilski, województwo wielkopolskie.
- II. Wskazuje następujące warunki realizacji przedsięwzięcia:
 1. Pod farmę fotowoltaiczną przeznaczyć łącznie do 22 ha powierzchni działek nr 77, 241, 153, 152, 221, 243, 228, 240/4, i 236, obręb Brzostowo, gmina Miasteczko Krajeńskie.
 2. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
 3. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem.
 4. Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypianiem wykopów.
 5. Koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w okresie od 1 sierpnia do końca lutego.
 6. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.
 7. W porze nocnej nie stosować ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia.
 8. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, każdy transformator wyposażać w szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
 9. W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych wodą wykorzystywać do tego celu wyłącznie wodę zdemineralizowaną, bez dodatku detergentów oraz substancji myjących.
 10. Zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych,

11. Przed realizacją planowanej inwestycji ustalić czy planowane przedsięwzięcie znajduje się w kolizji z urządzeniami melioracji wodnych, takimi jak m. in. ciągi drenarskie, rowy czy rurociągi, których przerwanie mogłoby wywołać negatywny wpływ na stosunki wodne w rejonie inwestycji; przedsięwzięcie uzgodnić z zainteresowanymi właścicielami i spółkami wodnymi.
12. Prace budowlane w obrębie rowu szczegółowego R-B-5-9 oraz rowu szczegółowego R-B-5-10 prowadzić w sposób eliminujący możliwość niekontrolowanego zasypania rowów, przekształcenia ich koryta oraz zmiany przepływu.
13. W trakcie realizacji oraz likwidacji planowane przedsięwzięcie wyposażać w przenośne toalety (posiadające szczelne zbiorniki na ścieki socjalno-bytowe). Zgromadzone ścieki wywozić do oczyszczalni ścieków.

III. Integralną częścią decyzji jest Załącznik nr 1 – będący charakterystyką przedsięwzięcia.

UZASADNIENIE

W dniu 20.09.2019 r. wszczęto na wniosek (z dnia 12.09.2019 r.) Pro Vento Energia Sp. z o.o. z siedzibą w Bydgoszczy, ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz, postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 9 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie działek 77, 241, 153, 152, 221, 243, 228, 240/4, i 236, obręb Brzostowo, gm. Miasteczko Krajeńskie, powiat pilski, województwo wielkopolskie. Planowane do realizacji przedsięwzięcie zostało wymienione w §3 ust. 1 pkt 52 lit. a i lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71). Wobec powyższego zalicza się ono do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może zostać stwierdzony.

W związku z art. 64 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 2018 r., poz. 2081 ze zm.) zwanej dalej ustawą ooś, przeprowadzono postępowanie w sprawie ustalenia konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W tym celu pismem znak: OŚ.6220.4.4.2019, z dnia 23.09.2019 r. wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, pismem znak: OŚ.6220.4.5.2019, z dnia 23.09.2019 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pile oraz pismem znak: OŚ.6220.4.6.2019, z dnia 23.09.2019 r. do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Wójt Gminy Miasteczko Krajeńskie dnia 20.09.2018 r. zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w powyższej sprawie i o wystąpieniu o opinie.

Dnia 08.10.2019 r. do Urzędu Gminy Miasteczko Krajeńskie wpłynęło wezwanie, znak: BD.RZŚ.435.508.2019.JO Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy do przekazania wyjaśnień w zakresie uzupełnienia Karty informacyjnej przedsięwzięcia (dalej: k.i.p).

Wobec powyższego Wójt Gminy Miasteczko Krajeńskie pismem znak: OŚ.6220.4.6.2.2019 z dnia 09.10.2019 r. wezwał wnioskodawcę do przekazania wymaganych informacji. Dnia 17.10.2019 r. wpłynęło pismo wnioskodawcy odpowiadające na wezwanie, w związku z którym Wójt Gminy niezwłocznie złożył wyjaśnienia Państwowemu Gospodarstwu Wodnemu Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Bydgoszczy wyraził opinię znak: BD.RZŚ.435.508.2019.JO.2 z dnia 04.11.2019 r., że nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy do 9 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą, na terenie obrębu Brzostowo, gm. Miasteczko Krajeńskie, powiat pilski, województwo wielkopolskie. Jednocześnie działając na podstawie art. 64 ust. 3a ustawy

ooś, w swojej opinii wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków:

1. Przed realizacją planowanej inwestycji ustalić czy planowane przedsięwzięcie znajduje się w kolizji z urządzeniami melioracji wodnych, takimi jak m. in. ciągi drenarskie, rowy czy rurociągi, których przerwanie mogłoby wywołać negatywny wpływ na stosunki wodne w rejonie inwestycji; przedsięwzięcie uzgodnić z zainteresowanymi właścicielami i spółkami wodnymi.
2. Prace budowlane w obrębie rowu szczegółowego R-B-5-9 oraz rowu szczegółowego R-B-5-10 prowadzić w sposób eliminujący możliwość niekontrolowanego zasypania rowów, przekształcenia ich koryta oraz zmiany przepływu.
3. W trakcie realizacji oraz likwidacji planowane przedsięwzięcie wyposażać w przenośne toalety (posiadające szczelne zbiorniki na ścieki socjalno-bytowe). Zgromadzone ścieki wywozić do oczyszczalni ścieków.
4. Zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych.
5. Mycie paneli prowadzić z wykorzystaniem czystej wody, bez użycia środków chemicznych.
6. W przypadku stosowania transformatorów olejowych, umieścić pod nimi szczelne misy olejowe, będące w stanie zmagazynować 100% oleju.

W odpowiedzi wystąpienie Wójta Gminy Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pile opinią znak: ON.NS.452.1.4.37.2019 z dnia 03.10.2019 r. (data wpływu do tut. Urzędu 04.10.2019 r.) odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Dnia 17.10.2019 r. do Urzędu Gminy Miasteczko Krajeńskie wpłynęło wezwanie, znak: WOO-IV.4220.1211.2019.WP.1 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu do przekazania wyjaśnień m. in. w zakresie uzupełnienia Karty informacyjnej przedsięwzięcia (dalej: k.i.p). W dniu 23.10.2019 r. wpłynęło pismo wnioskodawcy odpowiadające na wezwanie, w związku z którym Wójt Gminy niezwłocznie złożył wyjaśnienia Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem nr WOO-IV.4220.1211.2019.WP.3 z dnia 20.11.2019 r. postanowił wyrazić opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, jednocześnie działając na podstawie art. 64 ust. 1 pkt. 1 oraz ust. 3 i ust. 3a ustawy ooś, w swojej opinii wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków:

1. Pod farmę fotowoltaiczną przeznaczyć łącznie do 22 ha powierzchni działek nr 77, 241, 153, 152, 221, 243, 228, 240/4, i 236, obręb Brzostowo, gmina Miasteczko Krajeńskie.
2. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
3. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem, a gruntem.
4. Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
5. Koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w okresie od 1 sierpnia do końca lutego.
6. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.
7. W porze nocnej nie stosować ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia.
8. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, każdy transformator wyposażać w szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
9. W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych wodą wykorzystywać do tego celu wyłącznie wodę zdemineralizowaną, bez dodatku detergentów oraz substancji myjących.

Powyższe warunki i wymagania, które znalazły swoje odzwierciedlenie w sentencji niniejszej decyzji, to zagadnienia o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c ustawy ooś, tj. istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich; wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględniania w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś, w szczególności w projekcie budowlanym lub nałożenia obowiązku działań związanych z unikaniem, zapobieganiem lub ograniczeniem oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc pod uwagę kryteria wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, przeanalizowano: rodzaj, cechy i skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jego realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania, możliwości ograniczania oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, różnorodność biologiczną, emisję i uciążliwości związane z eksploatacją przedsięwzięcia, gęstość zaludnienia wokół przedsięwzięcia oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Uwzględniając kryteria wskazane w art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a ustawy ooś planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 9 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Przedsięwzięcie zostanie zrealizowane na działkach o nr 77, 241, 153, 152, 221, 243, 228, 240/4, i 236, obręb Brzostowo, gmina Miasteczko Krajeńskie. W związku z powyższym należy je zakwalifikować do § 3 ust. 1 pkt 52 lit. a i lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71) tj. do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony. Łączna powierzchnia terenu przeznaczonego pod realizację planowanej farmy wyniesie do 22 ha. Wnioskodawca przewiduje montaż do 34200 szt. paneli fotowoltaicznych, o mocy pojedynczego panelu min. 280 Wp. Panele zostaną zamontowane na konstrukcji wolnostojącej na stałe w rzędach. Poszczególne panele zostaną połączone kablami, które zostaną poprowadzone pod ziemią. Ponadto w k.i.p wskazano, że Wnioskodawca planuje posadowić maksymalnie 8 stacji transformatorowych (do 6 na działkach nr 77 i nr 153 oraz do 2 na działce 241). W gruncie działek nr 152, 243, 228, 240/4, i 236 zostanie posadowione okablowanie, które połączy działki, na których zainstalowane zostaną panele fotowoltaiczne odległe o ponad 1 km. Działki o nr ewidencyjnych 77, 241 i 153 stanowią obecnie tereny rolnicze, na których prowadzi się uprawy rolne. Działka ewidencyjna nr 240/4 aktualnie jest częściowo użytkowana rolniczo, znajduje się na niej również zabudowa zagrodowa. Działki o nr ewidencyjnych 152, 221, 243, 228 stanowią drogi wzdłuż lub wszerz, których planuje się przeprowadzić kable łączące działki zabudowane panelami fotowoltaicznymi. Działka ewidencyjna nr 236 stanowi rów szczegółowy R-B-5-9, na którym planuje się posadowić przepust o szerokości do 4 m, który połączy działkę ewidencyjną nr 241, zabudowaną panelami, z planowaną do wyznaczenia w granicach działki ewidencyjnej nr 240/4 drogą. Prace związane z budową przepustu drogowego będą wykonywane z należytą starannością, nie spowodują przekształcenia jego koryta i zmiany przepływu. W ramach budowy drogi i przepustu planuje się również przeprowadzić metodą bezinwazyjną (tj. metodą przecisku) kable elektryczne.

Przez południowo-zachodni fragment działki ewidencyjnej nr 153 przebiega rów szczegółowy R-B-5-10. Zgodnie z informacjami przedstawionymi w przedłożonej dokumentacji w ramach realizacji przedsięwzięcia na planuje się ingerować w skarpy oraz strukturę rowu. W razie konieczności przewiduje się przeprowadzenie pod nim metodą bezinwazyjną (metodą przecisku) kabli elektrycznych, co zostanie uzgodnione z zarządcą rowu.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i cechy przedmiotowego przedsięwzięcia, uwzględniając fakt, iż farma fotowoltaiczna w trakcie swojej eksploatacji nie będzie źródłem emisji substancji do środowiska, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d ustawy ooś, nie przewiduje się jej wpływu na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania. Jedynie na etapie realizacji przedsięwzięcia, źródłem emisji substancji do powietrza będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów pracujących na placu budowy. Będzie to jednak oddziaływanie okresowe, punktowe i ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt. 3 lit. a i c ustawy ooś ustalono, że przedsięwzięcie zaplanowano do realizacji na gruntach ornych. W k.i.p. wskazano, że najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 200 m od planowanej instalacji. Na podstawie k.i.p. stwierdzono, że źródłem emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Wszelkie prace oraz ruch pojazdów zostaną ograniczone do pory dnia. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości. Dla planowanej inwestycji Wnioskodawca nie zakłada budowy wentylacji mechanicznej. Jedynym emitorem hałasu na etapie eksploatacji będzie 8 stacji transformatorowych typu kontenerowego. Biorąc powyższe pod uwagę, w szczególności cechy i parametry przedsięwzięcia oraz posadowienie stacji transformatorowej typu kontenerowego, a także lokalizację w stosunku do terenów podlegających ochronie akustycznej, nie przewiduje się, aby realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia mogła wiązać się z przekroczeniami dopuszczalnych poziomów hałasu i pól elektromagnetycznych w środowisku, określonych w przepisach szczegółowych.

Uwzględniając zapisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś i k.i.p. wynika, że planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane w sąsiedztwie innych planowanych w obrębie Brzostowo farm: „Miasteczko Krajeńskie I” i „Miasteczko Krajeńskie II” oraz w odległości około 180 m od farmy wiatrowej. Każda z elektrowni posiadać będzie infrastrukturę pozwalającą na jej samodzielne funkcjonowanie. Biorąc pod uwagę liczbę i powierzchnię przedsięwzięć planowanych w sąsiedztwie przedsięwzięcia objętego wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie można wykluczyć skumulowanego oddziaływania. Jednak ze względu na charakter planowanych przedsięwzięć oraz rodzaj i wielkość emisji do środowiska i złożoność oddziaływania, nie przewiduje się ich ponadnormatywnego oddziaływania na środowisko.

Z uwagi na rodzaj, skalę oraz lokalizację planowanego przedsięwzięcia, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy ooś należy stwierdzić, że przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii oraz realizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej będzie ograniczone. Mając na uwadze treść złożonej dokumentacji, przedsięwzięcie nie zalicza się do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z 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). Ze względu na położenie geograficzne przedsięwzięcie nie jest zagrożone ryzykiem katastrofy naturalnej, w szczególności w wyniku wystąpienia trzęsień ziemi, powodzi czy osuwisk. Przyjęte rozwiązania techniczne, w tym konstrukcja paneli oraz zastosowane materiały posiadające odpowiednie atesty i certyfikaty ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na zmiany klimatu. Ponadto przedsięwzięcie przyczyni się do zwiększenia produkcji energii odnawialnej, a tym samym do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery z innych źródeł, co wpłynie na mitygację zmian klimatu.

Analizując kryteria wskazane w art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. g ustawy ooś, z k.i.p. wynika, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się ze stałym zapotrzebowaniem na wodę oraz koniecznością odprowadzania ścieków. Projektowana instalacja będzie obiektem bezobsługowym. Mycie przeprowadzane będzie za pomocą wody zdemineralizowanej, bez zastosowania dodatków, w tym detergentów. Powyższe zostało uwzględnione w warunkach niniejszej decyzji. Wody opadowe i roztopowe nie będą ujęte w systemy kanalizacyjne lecz będą infiltrować w grunt w obrębie przedmiotowego terenu. W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego planuje się posadowienie transformatorów w stacjach transformatorowych typu kontenerowego. Wnioskodawca planuje zastosować transformatory suche (żywiczne) lub olejowe. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, pod każdym transformatorem zostanie zamontowana szczelna misa olejowa o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju. Powyższe rozwiązania, w związku z tym, że stanowią działanie ograniczające potencjalny negatywny wpływ na środowisko gruntowo-wodne, zostało zawarte w warunkach wskazanych w niniejszej decyzji.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy ooś stwierdzono, że w wyniku realizacji planowanego przedsięwzięcia, powstawać będą głównie odpady budowlane. Gospodarka odpadami prowadzona będzie zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Na etapie eksploatacji będą powstawać niewielkie ilości odpadów związanych z funkcjonowaniem farmy fotowoltaicznej, które nie będą magazynowane na terenie planowanej inwestycji tylko na bieżąco przekazywane do dalszego zagospodarowania uprawnionym w tym zakresie podmiotom. Mając na uwadze powyższe nie

przewiduje się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w rejonie zainwestowania.

Planowane przedsięwzięcie może znajdować się w kolizji z podziemnymi i naziemnymi urządzeniami melioracji wodnych, takimi jak m. in.: ciągi drenarskie, rowy, rurociągi i prowadzić do ich przerwania (np. przy nabijaniu profili), co mogłoby wywołać negatywny wpływ na stosunki wodne w rejonie inwestycji. Dlatego przed realizacją przedsięwzięcia inwestor powinien ustalić czy znajdują się one w kolizji z ww. urządzeniami wodnymi, a następnie planowane przedsięwzięcie powinno zostać uzgodnione z zainteresowanymi właścicielami i spółkami wodnymi w tym zakresie.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, b, c, d, f, g, h, i, j ustawy ooś stwierdzono, że teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany na obszarach wodno-błotnych i innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, górskich oraz obszarach przylegających do jezior. Z k.i.p nie wynika, aby przedsięwzięcie realizowane było na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe oraz archeologiczne. Ponadto przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o dużej gęstości zaludnienia. W związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska.

Uwzględniając kryteria, o których mowa w art. 63 ust. 1 pkt. 1 lit. c ustawy ooś należy stwierdzić, iż eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych oraz znaczącym negatywnym wpływem na bioróżnorodność.

Biorąc pod uwagę art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e ustawy ooś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest częściowo (działka 241) na obszarze chronionego krajobrazu „Puszcza Notecka”, który nie ma obowiązujących zakazów. Część elektrowni położona na działkach nr 77 i 153 znajduje się poza obszarem chronionego krajobrazu i położona jest w odległości 1,1 km od działki nr 241. Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są: obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Noteci i Kanału Bydgoskiego PLB 300001, oddalony o 1,5 km oraz specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Noteci PLH300004, oddalony o 1,2 km od planowanej instalacji fotowoltaicznej. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na gruntach ornych i jego realizacja nie będzie wiązać się z wycinką drzew i krzewów. W otoczeniu przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne, zadrzewienia śródpolne, zabudowa mieszkaniowa i elektrownia wiatrowa oddalona o 180 m. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia roślinność porastająca teren instalacji będzie wykaszana i usuwana. W celu ochrony ewentualnych ptaków lęgowych nałożono w decyzji warunek prowadzenia koszenia roślinności porastającej teren instalacji na etapie eksploatacji przedsięwzięcia poza okresem lęgowym, który dla większości gatunków ptaków krajobrazu rolniczego przypada przeciętnie od 1 marca do 31 lipca. Nałożono także warunek montażu paneli słonecznych na wysokości co najmniej 0,8 m nad ziemią, co pozwoli dotrzymać wskazany termin koszenia, umożliwi ptakom wyprowadzenie lęgów, roślinom zawiązywanie nasion, a także pozwoli ograniczyć zacienienie paneli słonecznych przez roślinność. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się stosowania nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin. Celem ochrony zwierząt na etapie prowadzenia prac ziemnych oraz w celu umożliwienia migracji drobnym zwierzętom na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w niniejszej decyzji nałożono warunek regularnych kontroli wykopów, uwalniania uwieczonych w nich zwierząt oraz warunek wykonania ażurowego ogrodzenia bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem, a gruntem. Aby ograniczyć efekt olśnienia nałożono warunek zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej co ograniczy negatywne oddziaływanie na ptaki. Ze względu na istniejącą w pobliżu elektrownię wiatrową, w celu uniknięcia oddziaływania skumulowanego nałożono w decyzji warunek rezygnacji z ciągłego oświetlenia terenu instalacji i jej ogrodzenia w porze nocnej. Oświetlenie terenu instalacji lub jej ogrodzenia może przyciągać owady, a przez to może wzrosnąć atrakcyjność takiego miejsca dla nietoperzy jako żerowiska. Obecność elektrowni wiatrowych na trasie dolotu nietoperzy na teren żerowiska może zwiększać ryzyko kolizji nietoperzy z wiatrakami. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, w terenie przekształconym antropologicznie, w związku z planowanymi zmianami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz ich siedlisk. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary

chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin, grzybów i zwierząt oraz ich siedlisk, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, ani pogorszenia integralności obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na ciągłość korytarzy ekologicznych i funkcję ekosystemu.

Do stacji transformatorowej zostaną wprowadzone poniżej poziomu gruntu kable łączące projektowaną instalację z siecią energetyczną w pobliżu inwestycji. Zamierzenie nie wymaga wykonania głębokich wykopów i nie wystąpi obniżenie zwierciadła wód gruntowych. Zgodnie z ewidencją melioracji w północnej części działki ewidencyjnej nr 241 znajduje się zbieracz drenarski. Planowane przedsięwzięcie może znajdować się z nim w kolizji i prowadzić do jego przerwania (np. przy nabijaniu profili), co mogłoby wywołać negatywny wpływ na stosunki wodne w rejonie inwestycji. Dlatego przed realizacją przedsięwzięcia inwestor powinien ustalić czy znajduje się ono w kolizji z podziemnymi urządzeniami melioracji wodnych, takimi jak: ciągi drenarskie, czy rurociągi, a następnie planowane przedsięwzięcie powinno zostać uzgodnione z zainteresowanymi właścicielami i spółkami wodnymi w ww. zakresie.

Planowana instalacja pracować będzie w sposób bezobsługowy, dzięki czemu nie jest wymagana budowa zaplecza socjalnego i związanej z tym infrastruktury wodno-kanalizacyjnej. Niewielka produkcja ścieków socjalno-bytowych wystąpi w fazie budowy/likwidacji instalacji fotowoltaicznej. Wytworzone ścieki będą gromadzone w urządzeniach sanitarnych i zostaną odbierane przez odpowiedni podmiot do oczyszczalni. W wyniku działania przedmiotowej instalacji nie będą powstawały ścieki przemysłowe.

W trakcie realizacji planowanego przedsięwzięcia eksploatowane będą maszyny oraz pojazdy mechaniczne, w związku z czym środowisko gruntowo-wodne w trakcie prac ziemnych i budowlanych może być narażone na zanieczyszczenia w postaci wycieków płynów eksploatacyjnych, paliw. Dlatego inwestycja będzie wyposażona w odpowiednie sorbenty do neutralizacji potencjalnych wycieków substancji eksploatacyjnych. Tankowanie wykorzystywanego sprzętu będzie wykonywane poza terenem inwestycji.

W toku analizy przedstawionej dokumentacji, w odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. k ustalono, iż inwestycja zlokalizowana będzie na obszarze dorzecza Odry, w obrębie: JCWP PLRW6000241885 o nazwie: „Noteć od Kcynki do Gwdy” oraz JCWP PLRW600018188546 – „Białośliwka do Dopływu spod Grabówna”.

JCWP PLRW6000241885 o nazwie: „Noteć od Kcynki do Gwdy” posiada status silnie zmienionej części wód. Jej aktualny stan został oceniony jako zły, a ocenę ryzyka określono jako zagrożoną nieosiągnięciem celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla tej JCWP jest osiągnięcie dobrego stanu chemicznego i potencjału ekologicznego, a także możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieku istotnego Noteć w obrębie JCWP. Przedłużono termin osiągnięcia celu środowiskowego do 2027 r. z uwagi na brak możliwości technicznych.

JCWP PLRW600018188546 – „Białośliwka do Dopływu spod Grabówna” posiada status naturalnej części wód. Jej aktualny stan został oceniony jako zły, a ocenę ryzyka określono jako zagrożoną nieosiągnięciem celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla tej JCWP jest osiągnięcie dobrego stanu chemicznego i potencjału ekologicznego, a także możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieku istotnego Noteć w obrębie JCWP. Przedłużono termin osiągnięcia celu środowiskowego do 2021 r. z uwagi na brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja komunalna. W programie działań zaplanowano działania podstawowe obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które są wystarczające aby zredukować tą presję w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia dobrego stanu.

Planowane przedsięwzięcie położone jest w Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW600035, o aktualnie dobrym stanie chemicznym i ilościowym. Celem środowiskowym dla ww. JCWPd jest dobry stan chemiczny oraz dobry stan ilościowy. Przedmiotowa JCWPd nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia zakładanych celów środowiskowych.

Planowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu ustawy Prawo wodne oraz poza obszarami objętymi ochroną ujęć wód.

Krótkotrwale i odwracalne uciążliwości w zakresie hałasu mogą wystąpić jedynie na etapie prowadzenia prac budowlano-montażowych. Źródłem punktowej emisji hałasu będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Wszelkie prace oraz ruch pojazdów zostaną ograniczone wyłącznie do pory dnia, tj. 6:00 – 22:00.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt. 3 ustawy ooś przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania przedsięwzięcia, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność oraz możliwość powiązania z innymi przedsięwzięciami i ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia z uwzględnieniem planowanych zmian nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Uwzględniając uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, w szczególności rodzaj i skalę przedsięwzięcia, zakres robót związanych z jego realizacją, emisję i występowanie uciążliwości związanych z eksploatacją przedsięwzięcia, charakter i stopień złożoności oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz brak negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, oraz uzyskane opinie, postanowieniem z dnia 22 października 2019 r. Wójt Gminy Miasteczko Krajeńskie nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Kierując się art. 80 ust. 2 ustawy ooś, zgodnie z którym decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje się po stwierdzeniu zgodności jej lokalizacji z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego o ile plan ten został uchwalony, należy stwierdzić, że na działkach na których planowana jest realizacja przedsięwzięcia nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Przed wydaniem niniejszej decyzji zawiadomiono strony o zakończeniu postępowania administracyjnego w powyższej sprawie i umożliwiono im zapoznanie się z aktami sprawy i wypowiedzenie się co zebranych materiałów. Uwag nie wniesiono.

Biorąc pod uwagę obowiązujące przepisy, stan faktyczny oraz uzyskane opinie, możliwe jest wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Pile za pośrednictwem Wójta Gminy Miasteczko Krajeńskie, w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do jego wniesienia.

Zrzeczenie się odwołania od decyzji należy złożyć do tutejszego organu poprzez pisemne oświadczenie. Zrzeczenie takie powoduje, że decyzja stała się ostateczna i prawomocna.

Decyzja podlegać będzie wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeśli wszystkie strony zrzekną się prawa do wniesienia odwołania.

Otrzymują:

1. Pełnomocnik
2. Strony wg rozdzielnika
3. a/a




Krzysztof Jacek Oświecimski

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 9 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie obrębu Brzostowo, gmina Miasteczko Krajeńskie, powiat pilski, województwo wielkopolskie.

Inwestor:

Pro Vento Energia Sp. z o.o.
ul. Grunwaldzka 4/10
85-236 Bydgoszcz

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 9 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie działek 77, 241, 153, 152, 221, 243, 228, 240/4, i 236, obręb Brzostowo, gmina Miasteczko Krajeńskie, powiat pilski, województwo wielkopolskie.

Powierzchnia terenu przeznaczanego pod inwestycję nie przekroczy 22 ha. W ramach inwestycji na terenie działek o nr ewid. 77, 241 i 153 posadowione zostaną panele fotowoltaiczne, które będą zajmowały w rzucie powierzchnię do około 63 000 m². Posadowionych zostanie maksymalnie 8 stacji transformatorowych, każda o powierzchni do około 50 m² – na terenie działek o nr ewid. 77 i 153 planuje się posadowić maksymalnie 6 szt. stacji, a pozostałe maksymalnie 2 sztuki umiejscowione zostaną na działce o nr ewid. 241. Wnioskodawca planuje posadowić maksymalnie 8 sztuk rozdzielni elektrycznych, każda o powierzchni do około 50 m² – na terenie działek 77 i 153 planuje się posadowić maksymalnie 6 szt. rozdzielni, a pozostałe maksymalnie 2 szt. umiejscowione zostaną na działce 241. W gruncie działek o nr ewid. 152, 243, 228, 240/4, 236 zainstalowane zostanie okablowanie umożliwiające połączenie działek, na których zlokalizowane zostaną: panele fotowoltaiczne, stacje transformatorowe, rozdzielnie elektryczne i inne niezbędne elementy związane z budową i eksploatacją elektrowni (np. konwertery, inwertery). Łączna powierzchnia utwardzonych powierzchni (wjazdy, place manewrowe) wyniesie do około 500 m². Wjazdy na tereny działek połączone zostaną z placami manewrowymi drogami wewnętrznymi (utwardzonymi), których łączna powierzchnia wynosi będzie do około 4000 m². Teren każdej przekształconej działki, na której zrealizowane zostaną panele pozostanie ogrodzony ogrodzeniem ażurowym bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem. Wnioskodawca planuje zainstalować do 34200 szt. paneli w odniesieniu do całej instalacji.

Działki o nr ewidencyjnych 77, 241 i 153 stanowią obecnie tereny rolnicze, na których prowadzi się uprawy rolne. Działka ewidencyjna nr 240/4 aktualnie jest częściowo użytkowana rolniczo, znajduje się na niej również zabudowa zagrodowa. Działki o nr ewidencyjnych 152, 221, 243, 228 stanowią drogi wzdłuż lub wszerz, których planuje się przeprowadzić kable łączące działki zabudowane panelami fotowoltaicznymi. Działka ewidencyjna nr 236 stanowi rów szczegółowy R-B-5-9, na którym planuje się posadowić przepust o szerokości do 4 m, który połączy działkę ewidencyjną nr 241, zabudowaną panelami, z planowaną do wyznaczenia w granicach działki ewidencyjnej nr 240/4 drogą. Prace związane z budową przepustu drogowego będą wykonywane z należytą starannością, nie spowodują przekształcenia jego koryta i zmiany przepływu. W ramach budowy drogi i przepustu planuje się również przeprowadzić metodą bezinwazyjną (tj. metodą przecisku) kable elektryczne.

Przez południowo-zachodni fragment działki ewidencyjnej nr 153 przebiega rów szczegółowy R-B-5-10. Zgodnie z informacjami przedstawionymi w przedłożonej dokumentacji w ramach realizacji przedsięwzięcia na planuje się ingerować w skarpy oraz strukturę rowu. W razie konieczności przewiduje się przeprowadzenie pod nim metodą bezinwazyjną (metodą przecisku) kabli elektrycznych, co zostanie uzgodnione z zarządcą rowu.

Panele zostaną wyposażone w powłokę antyrefleksyjną, zapobiegającą efektowi olśnienia. Panele zostaną zamontowane na konstrukcjach stalowych, posadowionych bezpośrednio w gruncie. Odstęp między panelami mierząc od dolnej krawędzi do powierzchni gruntu wynosić będzie minimum 80 cm.

Mycie paneli odbywać się będzie z wykorzystaniem wody zdemineralizowanej, a w przypadku wystąpienia silniejszych zabrudzeń wody z dodatkiem środków biodegradowalnych, obojętnych dla środowiska wodnego.

Wnioskodawca planuje zastosowanie transformatorów suchych lub olejowych. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych w celu uniknięcia przedostania się oleju do środowiska wodno-gruntowego na wypadek awarii, pod transformatorem znajdować się będzie szczelna misa olejowa, będąca w stanie zmagazynować 100% oleju, wykonana z takich materiałów, aby olej transformatorowy nie przedostał się do środowiska wodno-gruntowego.

Elektrownia słoneczna będzie współpracować z siecią elektroenergetyczną przekazując do niej wyprodukowaną energię elektryczną.

Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolowane będą wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta będą niezwłocznie przenoszone w bezpieczne miejsce. Taka sama kontrola przeprowadzana będzie bezpośrednio przed zasypianiem wykopów.

Inwestycja, częściowo (dz. nr 241, 240/4 i 236), znajduje się w Obszarze Chronionego Krajobrazu Dolina Noteci.

Po wykonaniu instalacji w czasie eksploatacji przedsięwzięcia teren farmy słonecznej pozostawiony będzie naturalnej sukcesji, a roślinność będzie wykaszana w okresie od 1 sierpnia do końca lutego. Utrzymanie roślinności na terenie elektrowni prowadzone będzie bez użycia nawozów i środków ochrony roślin.

Przed realizacją planowanej inwestycji Inwestor ustali czy planowane przedsięwzięcie znajduje się w kolizji z urządzeniami melioracji wodnych, takimi jak m. in. ciągi drenarskie, rowy czy rurociągi, których przerwanie mogłoby wywołać negatywny wpływ na stosunki wodne w rejonie inwestycji.

W trakcie realizacji bądź likwidacji planowane przedsięwzięcie zostanie wyposażone w przenośne toalety, posiadające szczelne zbiorniki na ścieki socjalno-bytowe.

Inwestor nie planuje ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jego ogrodzenia w porze nocnej.


WÓJT.
Krzysztof Jacek Oświecimski