

OŚ.6220.3.12.2019

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach

zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 ze zm.), art. 75 ust. 1 pkt. 4 oraz art. 84 ust. oraz art. 85 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 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71), **po rozpatrzeniu wniosku Vortex Energy Solar Sp. z o. o., Plac Rodła 8, 70-419 Szczecin**

w sprawie

wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie kompleksu odrębnych farm fotowoltaicznych do 1 MW każda o łącznej mocy 4 MW, zlokalizowanych w miejscowości Brzostowo wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z farm infrastrukturą realizowanego na dz. nr ewid. 302 w obrębie: Brzostowo, gmina 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, odczucia 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 kompleksu odrębnych farm fotowoltaicznych do 1 MW każda o łącznej mocy 4 MW, zlokalizowanych w miejscowości Brzostowo wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z farm infrastrukturą realizowanego na dz. nr ewid. 302 w obrębie: Brzostowo, gmina Miasteczko Krajeńskie, powiat pilski, województwo wielkopolskie.
- II. Wskazuje następujące warunki realizacji przedsięwzięcia:
 1. Pod farmę fotowoltaiczną przeznaczyć do 7,2 ha powierzchni działki nr 302, obręb 0002 Brzostowo, gmina Miasteczko Krajeńskie.
 2. W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych wykorzystywać do tego celu wodę zdemineralizowaną, a w przypadku wystąpienia silniejszych zabrudzeń wodę z dodatkiem środków biodegradowalnych, obojętnych dla środowiska wodnego.
 3. W przypadku stosowania transformatorów olejowych, wyposażyć je w szczelne misy olejowe, o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej, wykonane z takich materiałów, aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostały się do środowiska gruntowo-wodnego.
 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. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
 6. Panele słoneczne montować w odległości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.

7. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 20 cm przerwy między ogrodzeniem, a gruntem.
 8. Koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w okresie od 1 sierpnia do końca lutego.
 9. 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.
 10. W trakcie realizacji bądź likwidacji planowane przedsięwzięcie wyposażać w przenośne toalety, posiadające szczelne zbiorniki na ścieki socjalno-bytowe.
- III. Integralną częścią decyzji jest Załącznik nr 1 – będący charakterystyką przedsięwzięcia.

UZASADNIENIE

W dniu 09.08.2019 r. wszczęto na wniosek (z dnia 05.08.2019 r.) Vortex Energy Solar Sp. z o. o., Plac Rodła 8, 70-419 Szczecin, postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie kompleksu odrębnych farm fotowoltaicznych do 1 MW każda o łącznej mocy 4 MW, zlokalizowanych w miejscowości Brzostowo wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z farm infrastrukturą realizowanego na dz. nr ewid. 302 w obrębie: Brzostowo, gmina Miasteczko Krajeńskie, powiat pilski, województwo wielkopolskie.

Planowane do realizacji przedsięwzięcie zostało wymienione w §3 ust. 1 pkt 52 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.6220.3.4.2019, z dnia 09.08.2019 r. wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, pismem znak: OŚ.6220.3.5.2019, z dnia 09.08.2019 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pile oraz pismem znak: OŚ.6220.3.6.2019, z dnia 09.08.2019 r. do Dyrektora Regionalnego Zarząd Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Bydgoszczy, o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Wójt Gminy Miasteczko Krajeńskie dnia 09.08.2018 r. zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w powyższej sprawie i o wystąpieniu o opinie.

Dnia 12.09.2019 r. do Urzędu Gminy Miasteczko Krajeńskie wpłynęło pismo znak: WOO-IV.4220.1045.2019.NB.2 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu dot. przekazania wyjaśnień w zakresie uzupełnienia Karty informacyjnej przedsięwzięcia (dalej: k.i.p). Jednocześnie przedłużono termin wydania opinii. Dnia 26.09.2019 r. Inwestor uzupełnił k.i.p w wymaganym zakresie. Wójt Gminy Miasteczko Krajeńskie w dniu 7.10.2019 r. postanowił przedłużyć postępowanie w sprawie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Postanowieniem znak: OŚ.6220.3.8.2019.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem nr WOO-IV.4220.1045.2019.NB.3 z dnia 10.10.2019 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 i wymagań:

1. Pod farmę fotowoltaiczną przeznaczyć do 7,2 ha powierzchni działki nr 302, obręb 0002 Brzostowo, gmina Miasteczko Krajeńskie.

2. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
3. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 20 cm 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 w odległości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.
7. W przypadku stosowania transformatorów olejowych, wyposażyć je w szczelne misy olejowe o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
8. W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych wykorzystywać do tego celu wodę zdemineralizowaną bez użycia środków chemicznych, w tym detergentów.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Bydgoszczy wyraził opinię znak: BD.RZŚ.435.324.2019.KC.MM z dnia 22.08.2019 r., że nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa kompleksu odrębnych farm fotowoltaicznych do 1 MW każda o łącznej mocy 4 MW, zlokalizowanych w miejscowości Brzostowo wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z farm infrastrukturą realizowanego na dz. nr ewid. 302 w obrębie: Brzostowo, gmina 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.
2. W celu uniknięcia przedostania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska wodno-gruntowego na wypadek awarii, pod transformatorami umieścić szczelne misy olejowe, będące w stanie zmagazynować 100% oleju, wykonane z takich materiałów, aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostały się do środowiska gruntowo-wodnego. Warunek ten nie musi być spełniony w przypadku zastosowania transformatorów suchych.
3. Mycie paneli prowadzić z wykorzystaniem czystej wody, bez użycia środków chemicznych.
4. Utrzymanie roślinności na terenie elektrowni słonecznej prowadzić bez użycia nawozów i środków ochrony roślin.
5. Zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych.
6. W trakcie realizacji bądź likwidacji planowane przedsięwzięcie wyposażyć w przenośne toalety, posiadające szczelne zbiorniki na ścieki socjalno-bytowe.

W odpowiedzi wystąpienie Wójta Gminy Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pile opinią znak: ON.NS.452.1.4.33.2019 z dnia 23.08.2019 r. odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

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 uwzględnienia 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.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a ustawy ooś, planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie kompleksu odrębnych farm fotowoltaicznych do 1 MW każda o łącznej mocy 4 MW, zlokalizowanych w miejscowości Brzostowo wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z farm infrastrukturą realizowanego na dz. nr ewid. 302 w obrębie: Brzostowo, gmina Miasteczko Krajeńskie, powiat pільski, województwo wielkopolskie. W związku z powyższym należy je zakwalifikować do § 3 ust. 1 pkt 52 lit. a 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.

Powierzchnia terenu objętego zabudową przemysłową nie przekroczy 7,2 ha, natomiast łączna powierzchnia działki wynosi 8,14 ha. Na pełen zakres inwestycyjny każdej odrębnej farmy fotowoltaicznej do 1 MW Inwestor przewiduje montaż do 4000 szt. paneli fotowoltaicznych, inwertery, wolnostojącą stację transformatorowo-rozdzielczą, sieć kablową, teletechniczną i telekomunikacyjną, pozostałą infrastrukturę oraz infrastrukturę stanowiącą przyłączenie do sieci operatora elektroenergetycznego. Panele zostaną zamontowane na konstrukcjach metalowych, zakotwionych w gruncie. Panele zostaną wyposażone w powłokę antyrefleksyjną, zapobiegającą efektowi olśnienia.

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 lit. 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. 260 m od planowanego przedsięwzięcia.

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 nawiewnego systemu chłodzącego z użyciem wentylatorów, które mogłyby być źródłem emisji hałasu do środowiska. Chłodzenie paneli fotowoltaicznych odbywać się będzie w sposób naturalny, przez obieg powietrza atmosferycznego. Jedynymi emitorami hałasu na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będą transformatory zlokalizowane w stacjach transformatorowo-rozdzielczych. Biorąc powyższe pod uwagę, w szczególności cechy i parametry przedsięwzięcia oraz posadowienie stacji transformatorowych typu kontenerowego w znacznej odległości od terenów chronionych akustycznie 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 w sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia planowane są analogiczne inwestycje o mocy do 1 MW. Mając na uwadze charakter przedsięwzięcia, jego skalę, złożoność oddziaływania oraz fakt, że oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na etapie jego eksploatacji mieścić się będzie w granicach działki objętej wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie przewiduje się znaczącego skumulowanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia oraz przedsięwzięć planowanych w jego sąsiedztwie.

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. Instalacje fotowoltaiczne należą do obiektów bezobsługowych w związku z tym do ich prawidłowego funkcjonowania nie jest wymagane utworzenie zaplecza socjalnego wraz z infrastrukturą wodno-kanalizacyjną.

W fazie budowy powstawanie ścieków bytowych związane będzie z przebywaniem na terenie inwestycji pracowników. Pracownicy korzystać będą z mobilnych węzłów sanitarnych typu TOI TOI, które na bieżąco będą opróżniane. Miejsca, w których używany będzie sprzęt budowlany oraz zaplecze budowlane wyposażone będą w odpowiednie ilości i rodzaje sorbentów umożliwiających minimalizację skutków ewentualnych awarii. Zaplecze budowy zorganizowane zostanie w miejscu oddalonym od zbiorników i cieków wodnych. Farmy fotowoltaiczne podczas eksploatacji nie będą wykorzystywać wody i innych surowców, materiałów oraz paliw.

Mycie przeprowadzane będzie za pomocą wody zdemineralizowanej lub środków biodegradowalnych w przypadku silniejszych zabrudzeń. Powyższe zostało uwzględnione w warunkach niniejszej decyzji. Wody opadowe nie będą ujęte w systemy kanalizacyjne lecz będą infiltrować w grunt w obrębie przedmiotowej działki. Wnioskodawca planuje zastosować transformatory olejowe lub żywiczne (suche). W razie konieczności zastosowania transformatorów olejowych, zostaną one zabezpieczone przed wyciekami oleju transformatorowego do gruntu, a w przypadku rozszczelnienia transformatorów, poprzez wyposażenie ich w misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej. Powyższe rozwiązanie, w związku z tym, że stanowi 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 ustalono, że gospodarowanie odpadami na etapie realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Na etapie prac wykonawczych źródłem powstawania odpadów będą roboty ziemne oraz prace związane z montażem paneli. Z uwagi na specyfikację przedsięwzięcia należy uznać, że farma fotowoltaiczna na etapie eksploatacji, nie będzie stanowić znaczącego źródła powstawania odpadów. Powstawać będą jedynie odpady związane z utrzymaniem i konserwacją paneli oraz ewentualnymi pracami remontowymi. Odpady powinny być w pierwszej kolejności poddane odzyskowi, a jeżeli z przyczyn technologicznych będzie to niemożliwe lub z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych nieuzasadnione, odpady mogą być unieszkodliwiane. Wszystkie odpady będą przechowywane oddzielnie w oznakowanych pojemnikach zabezpieczonych przed emisją niebezpiecznych substancji do środowiska i będą bezpośrednio przekazywane do zagospodarowania innym podmiotom. Mając na uwadze powyższe nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w rejonie zainwestowania.

W toku analizy przedstawionej dokumentacji, w odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. k ustalono, że przedsięwzięcie znajduje się w obszarze dorzecza Odry, w obrębie JCWP PLRW60002418859 Noteć od Kcynki do Gwdy, która posiada status silnie zmienionej części wód. Jej aktualny stan został oceniony jako zły, a ocenę ryzyka określono jako zagrożoną nieosiągnięciem

celów środowiskowych. Stan chemiczny i potencjał ekologiczny wód powierzchniowych określono jako dobry. W zlewni JCWP występują presje: przemysłowa, komunalna i hydromorfologiczna. W programie działań zaplanowano działanie obejmujące przegląd pozwoleń wodnoprawnych na wprowadzenie ścieków do wód lub do ziemi przez użytkowników w zlewni JCWP z uwagi na zagrożenie osiągnięcia celów środowiskowych, zgodnie z art. 136 ust. 3 ustawy – Prawo wodne, mające na celu szczegółowe rozpoznanie i w rezultacie ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dla dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny aby wdrożone tego działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027. Wdrożenie skutecznych i efektywnych działań naprawczych wymaga szczegółowego rozpoznania wpływu zidentyfikowanej presji i możliwości jej redukcji. W bieżącym cyklu planistycznym dokonania rozpoznania potrzeb w zakresie przywrócenia ciągłości morfologicznej w kontekście dobrego stanu ekologicznego JCWP. W programie działań zaplanowano działanie „wariantowa realizacja sposobu udroźnienia budowli piętrzących na cieku Noteć wraz ze wskazaniem wariantu do realizacji oraz opracowaniem dokumentacji projektowej” obejmujące szczegółową analizę lokalnych uwarunkowań, mającą na celu dobór optymalnych rozwiązań technicznych. Wdrożenie konkretnych działań naprawczych będzie możliwe dopiero po przeprowadzeniu ww. analiz. Przedmiotowe zamierzenie zostanie usytuowane w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonych numerem PLGW00035. Stan ilościowy i chemiczny wód podziemnych dla tego obszaru oceniono jako dobry. Ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych dla tej JCW zostało określone jako niezagrożone.

Przedsięwzięcie nie będzie położone w obszarach szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne. Inwestycja zlokalizowana będzie w granicach obszaru chronionego krajobrazu Dolina Noteci.

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 w pobliżu obszarów wodno-błotnych i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarów wybrzeży i środowiska morskiego, górskich oraz obszarów przylegających do jezior. Od strony południowej i wschodniej działka objęta wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach sąsiaduje z lasem. 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 za obszarach uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej oraz 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 stwierdzono, iż eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych oraz wpływem na różnorodność biologiczną.

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 na obszarze chronionego krajobrazu „Dolina Noteci”, który nie ma obowiązujących zakazów, a najbliższymi położonymi obszarami Natura 2000 są: obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Noteci PLH300004, bezpośrednio sąsiadujący z terenem planowanego przedsięwzięcia oraz obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Noteci i Kanału Bydgoskiego PLB300001, oddalony o 0,4 km. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na gruncie ornym i jego realizacja nie będzie wiązać się z wycinką drzew i krzewów. W otoczeniu przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne i las. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia teren farmy słonecznej pozostawiony będzie naturalnej sukcesji, a roślinność będzie wykaszana. Nie przewiduje się stosowania nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin. W celu ochrony ewentualnych ptaków lęgowych nałożono w decyzji warunek prowadzenia koszenia roślinności porastającej teren farmy 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. 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 uwiecznionych w nich zwierząt oraz warunek wykonania ażurowego ogrodzenia bez podmurówki z pozostawieniem minimum 20 cm przerwy

między ogrodzeniem, a gruntem. Aby ograniczyć efekt olśnienia nałożono warunek zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej. Nie przewiduje się ciągłego oświetlenia terenu farmy i jej ogrodzenia w porze nocnej. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia na gruncie ornym, brak konieczności wycinki drzew oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w decyzji warunkami, 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 powiązania z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na ciągłość korytarzy ekologicznych i funkcję ekosystemu.

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 28 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

Do wiadomości:



Pelniący funkcję Wójta Gminy
Miasteczko Krajeńskie
Krzysztof Jacek Oświecimski
Krzysztof Jacek Oświecimski

1. RDOŚ w Poznaniu
2. PPIS w Pile
3. DRZGW w Bydgoszczy

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na budowie kompleksu odrębnych farm fotowoltaicznych do 1 MW każda o łącznej mocy 4 MW, zlokalizowanych w miejscowości Brzostowo wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z farm infrastrukturą realizowanego na dz. nr ewid. 302 w obrębie: Brzostowo, gmina Miasteczko Krajeńskie, powiat piski, województwo wielkopolskie

Inwestor:

Vortex Energy Solar Sp. z o.o.

Plac Rodła 8

70-419 Szczecin

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie kompleksu odrębnych farm fotowoltaicznych do 1 MW każda o łącznej mocy 4 MW, zlokalizowanych w miejscowości Brzostowo wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z farm infrastrukturą realizowanego na dz. nr ewid. 302 w obrębie: Brzostowo, gmina Miasteczko Krajeńskie, powiat piski, województwo wielkopolskie.

Całkowita powierzchnia działki wynosi 8,14 ha, natomiast powierzchnia terenu przeznaczonego pod inwestycję nie przekroczy 7,2 ha. Kompleks farm fotowoltaicznych będzie się składać z 4 farm każda o mocy do 1 MW, o łącznej mocy 4 MW. Na jedną farmę Inwestor przewiduje montaż do 4000 szt. paneli fotowoltaicznych, inwertery, wolnostojącą stację transformatorowo-rozdzielczą, sieć kablową, teletechniczną i telekomunikacyjną, pozostałą infrastrukturę oraz infrastrukturę stanowiącą przyłączenie do sieci operatora elektroenergetycznego.

Panele zostaną wyposażone w powłokę antyrefleksyjną, zapobiegającą efektowi olśnienia. Panele zostaną zamontowane na konstrukcjach metalowych, zakotwionych w gruncie. Przestrzeń pomiędzy rzędami paneli nie będzie przekształcana i pozostanie biologicznie czynna. 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.

Inwestor planuje zastosowanie transformatorów suchych (żywicznych) lub olejowych. W przypadku zastosowania transformatora olejowego, 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.

Inwestor nie planuje montażu wentylatorów.

Teren elektrowni ogrodzony zostanie ogrodzeniem ażurowym bez podmurówki z pozostawieniem minimum 20 cm przerwy między ogrodzeniem, a gruntem.

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 znajduje się w Obszarze Chronionego Krajobrazu Dolina Noteci oraz w odległości do 1 km od Obszaru o szczególnym znaczeniu dla Wspólnoty 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.


Pełniący funkcję Wójta Gminy
Miasteczko Krajeńskie
Krzysztof Jacek Oświecimski