Nasz znak: RGP.6220.13.2024 Ostróda, 15 października 2024 r.

Decyzja
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie: art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 74 ust. 3a, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 ust. 2, art. 84 oraz art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112), a także na podstawie § 3 ust. 1 pkt 54a lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 z późn. zm.), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. 2024 poz. 572) po rozpatrzeniu wniosku spółki LC Energia 18 Sp. z o. o. al. Armii Krajowej 7, 35-307 Rzeszów, reprezentowanej przez pełnomocnika Pana Jerzego Kędzior

Wójt Gminy Ostróda
orzeka

I. stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa elektrowni fotowoltaicznej PV Ostróda 2, o łącznej mocy elektrycznej do 30 MW wraz z infrastrukturą techniczną". Lokalizacja dz. ewid.: nr 6/23, obręb Smykówko, gmina Ostróda.

II. na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia wskazuję na konieczność podjęcia następujących działań:

1. Prace związane z realizacją inwestycji należy rozpocząć poza sezonem lęgowym ptaków, w okresie od 1 września do końca lutego; możliwe jest rozpoczęcie prac w sezonie lęgowym jeżeli prace będą wykonywane pod nadzorem specjalisty przyrodnika, który stwierdzi brak lęgów na obszarze inwestycji.
2. Teren instalacji obsiać dzikimi roślinami kwiatowymi gatunków rodzimych;
3. W trakcie robót zabezpieczyć wykopy przed przedostawaniem się do nich drobnych zwierząt (gryzonie, gady, płazy); w przypadku dostania się drobnych zwierząt do wykopów, podjąć natychmiastowe działania w celu wypuszczenia ich poza rejon prowadzonych prac.
4. Na terenie robót używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku konserwacji i awarii sprzętu.
5. Zabiegi związane z konserwacją, naprawami i postojami maszyn i urządzeń należy wykonywać w miejscach do tego odpowiednio przystosowanych, o podłożu zabezpieczonym przed przedostaniem się do gruntu i wód podziemnych zanieczyszczeń.
6. W celu neutralizacji wycieków substancji chemicznych i ropopochodnych należy na bieżąco usuwać je z wykorzystaniem sorbentów, których odpowiednia ilość powinna być stale zagwarantowana na terenie prowadzonych robót.
7. Zachować w sprawności technicznej ewentualne urządzenia podziemne (drenowanie).
8. W przypadku zastosowania stacji transformatorowych olejowych i magazyny energii wyposażyć w szczelną misę olejową o objętości minimum 100% oleju zawartego w transformatorze, oraz substancji chemicznych znajdujących się w stacjach akumulatorowych celem zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed skażeniem.

III. ustalić charakterystykę planowanego przedsięwzięcia zawartą w załączniku do niniejszej decyzji jako jej integralną część.

Uzasadnienie

Na wniosek z dnia 19 czerwca 2024 r. (data wpływu do Urzędu Gminy Ostróda: 20 czerwca 2024 r.) spółki LC Energia 18 Sp. z o. o. al. Armii Krajowej 7, 35-307 Rzeszów, reprezentowanej przez pełnomocnika Pana Jerzego Kędzior, Wójt Gminy Ostróda wszczął postępowanie administracyjne w

sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa elektrowni fotowoltaicznej PV Ostróda 2, o łącznej mocy elektrycznej do 30 MW wraz z infrastrukturą techniczną". Lokalizacja dz. ewid.: nr 6/23, obręb Smykówko, gmina Ostróda.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę elektrowni fotowoltaicznej PV Ostróda 2, o łącznej mocy elektrycznej do 30 MW wraz z infrastrukturą techniczną, zlokalizowanej na działce nr 6/23 w obrębie Smykówko, gm. Ostróda. Powierzchnia działki, na której planowana jest inwestycja wynosi ok. 66,3 ha. Całkowita powierzchnia obszaru przeznaczonego pod przedsięwzięcie w granicach ogrodzenia wynosi ok. 22 ha. Teren przeznaczony pod inwestycję użytkowany jest rolniczo jako grunty orne. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 300 m od granicy terenu, na którym planowane jest przedsięwzięcie. Teren inwestycji zlokalizowany jest na gruntach o klasach bonitacyjnych niższych niż klasa III.

Instalacja ma na celu wykorzystanie ogniw fotowoltaicznych do produkcji energii elektrycznej poprzez bezpośrednią konwersję energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną. Wytworzona energia zostanie odprowadzona do sieci elektroenergetycznej. Panele fotowoltaiczne będą pokryte powłoką antyrefleksyjną w celu wyeliminowania zagrożeń związanych z powstawaniem efektu olśnienia. Przewidywany okres eksploatacji farmy fotowoltaicznej wynosi ok. 25 lat.

W związku z powyższym planowane przedsięwzięcie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek sporządzenia raportu może być wymagany tj. § 3 ust. 1 pkt 54a lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko*:

54a) 10 zabudowa systemami fotowoltaicznymi o powierzchni wyznaczanej po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli nie mniejszej niż:

a) 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy,

b) 2 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a

- z wyłączeniem zabudowy systemami fotowoltaicznymi lokalizowanej na dachach i elewacjach obiektów budowlanych;.

Zgodnie z treścią art. 71 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko* przedmiotowa inwestycja wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

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

Zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony.

Brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego wnioskiem.

Organ pismem z dnia 21 czerwca 2024 r. wezwał Wnioskodawcę do uzupełnienia braków formalnych wniosku tj. o wypis z rejestru gruntów lub inny dokument, w postaci papierowej lub elektronicznej, wydane przez organ prowadzący ewidencję gruntów i budynków, pozwalający na ustalenie stron postępowania, zawierający co najmniej numer działki ewidencyjnej oraz, o ile zostały ujawnione: numer jej księgi wieczystej, imię i nazwisko albo nazwę oraz adres podmiotu ewidencyjnego dla terenu, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obszaru znajdującego się w odległości 100 m od granic tego terenu.

Pismem z dnia 03 lipca 2024 r. Inwestor przedłożył wymagane dokumenty i stwierdzono kompletność wniosku.

W związku z powyższym Organ pismem z dnia 05 lipca 2024 r. 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 i 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko* pismem z dnia 05 lipca 2024 r. organ wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostródzie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie Wydziału Spraw Terenowych I w Elblągu 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 dniu 15 lipca do tutejszego Urzędu wpłynęło wezwanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie do uzupełnienia Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia, które pismem z dnia 17 lipca 2024 r. zostało przekazane wnioskodawcy.

W dniu 13 lipca do tutejszego Urzędu wpłynęło wezwanie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostródzie do uzupełnienia Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia, które pismem z dnia 23 lipca 2024 r. zostało przekazane wnioskodawcy.

W dniu 22 lipca 2024 r. do tutejszego organu wpłynęła opinia Dyrektora Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 19 lipca 2024 r. znak: GR.ZZŚ.4901.232.2024.WL, w której nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedmiotowej inwestycji.

Pismem z dnia 23 lipca 2024 r. oraz pismem z dnia 26 lipca 2024 r. Wnioskodawca przedłożył wymagane uzupełnienia Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia, które zostały przekazane do organów opiniujących.

Stanowisko w przedmiotowej sprawie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostródzie zajął w opinii sanitarnej znak: ZNS.9022.3.35.2024 z dnia 2 sierpnia 2024 r., w której nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedmiotowej inwestycji.

W dniu 6 sierpnia 2024 r. do tutejszego Urzędu wpłynęło pismo Dyrektora Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, w który, podtrzymał swoje stanowisko zawarte we wcześniejszej opinii.

Opinię zawierającą stanowisko w przedmiotowej sprawie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie wyraził postanowieniem znak:.WSTE.4220.115.2024.JM. Organ opiniujący stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, Wójt Gminy Ostróda spełniając wymóg art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego*, zawiadomieniem z dnia 01 lipca 2024 r. poinformował strony postępowania o możliwości zapoznania się z zebranymi w toku postępowania materiałami dla ww. przedsięwzięcia, a w szczególności z uzupełnieniami, oraz o możliwości wypowiedzenia się co do złożonych materiałów w terminie 7 dni od dnia doręczenia wskazanej informacji.

W wyznaczonym terminie strona nie wniosła uwag do sprawy.

Oddziaływanie emisji do powietrza występujące podczas realizacji inwestycji będzie miało charakter lokalny oraz ograniczony do miejsca prowadzonych prac, a więc tylko na terenie działki objętej inwestycją. Występować będzie krótkotrwała emisja niezorganizowana gazów i pyłów powodowana przez silniki maszyn budowlanych, środki transportu i prace ziemne.

Hałas pochodzący z prac budowlanych na terenie inwestycji będzie krótkotrwały i odwracalny. Planuje się, że prace będą wykonywane w porze dziennej. Zjawisko wystąpienia hałasu i wibracji będzie miało charakter krótkotrwały i ograniczony, a wszelkie uciążliwości z tym związane będą miały charakter przemijający i ustąpią całkowicie po zakończeniu prac związanych z budową elementów elektrowni fotowoltaicznej.

Na podstawie danych z Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły opublikowanym w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 16 lutego 2023 r. poz. 300 stwierdzono iż przedsięwzięcie znajduje się w regionie wodnym Dolnej Wisły, na obszarze następujących jednolitych części wód:

- JCWP PLRW 20001028529 (Pobórska Struga). JCWP posiada status naturalnej części wód. Stan ogólny JCWP określono jako zły (umiarkowany stan ekologiczny i stan chemiczny poniżej dobrego), JCWP jest monitorowana oraz określona jako zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego.

Celem środowiskowym jest dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D; zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych i dobry stan chemiczny. Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej do 2027r. Część wymienionej JCWP stanowi również obszar chroniony przeznaczony do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2018r. poz.1614).
- JCWP PLRW 20001028549 (Gizela). JCWP posiada status naturalnej części wód. Stan ogólny JCWP określono jako zły (umiarkowany stan ekologiczny i stan chemiczny poniżej dobrego), JCWP jest monitorowana oraz określona jako zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego. Celem środowiskowym jest dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych; zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Gizela w obrębie JCWP (dla troci wędrownej) i stan chemiczny dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry. Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej z terminem do 2027r. dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodne. Część wymienionych JCWP stanowi również obszar chroniony przeznaczony do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2024 r. poz.1478).
- JCWPd PLGW 200039 - o dobrym stanie (stan ilościowy dobry, stan chemiczny dobry), monitorowana. Celem środowiskowym dla JCWPd jest dobry stan ilościowy oraz dobry stan chemiczny. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego wskazuje, że jest zagrożona chemicznie z uwagi na presję obszarową rozproszoną związaną z rolnictwem i gospodarką komunalną lub przemysłem.

Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarze stref ochronnych ujęć wód ani na obszarze ochronnym zbiorników wód śródlądowych, nie znajduje się na obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, i na obszarach wodno-błotnych. Inwestycja położona jest poza terenami obszarów szczególnie zagrożonych powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1087 z późn. zm.)

W związku z powyższym uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych określonych dla nich w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły" przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 16 lutego 2023 r. (Dz.U. z 2023 poz. 300).

Prace związane z budową instalacji nie wpłyną negatywnie na wody podziemne. Zagrożenie zanieczyszczenia wód podziemnych na etapie budowy zostanie ograniczone poprzez zapewnienie odpowiedniego stanu technicznego sprzętu budowlanego, właściwą technologię prac budowlanych oraz wybór lokalizacji placu i zaplecza budowy poza terenami szczególnie wrażliwymi na zanieczyszczenia. Na etapie budowy zaplecze budowy będzie wyposażone w systemy odbioru i odprowadzania ścieków bytowych w postaci montażu mobilnych kontenerów sanitarnych.

Odpadami powstającymi podczas eksploatacji będą odpady z ewentualnie prowadzonych prac interwencyjnych bądź okresowych konserwacji paneli. Odpady te nie będą magazynowane na terenie działki, ale natychmiast usuwane przez podmioty świadczące usługi konserwacyjne.

Instalacja na etapie eksploatacji nie będzie emitorem hałasu. Chłodzenie paneli fotowoltaicznych odbywać się będzie w sposób naturalny, przez obieg powietrza atmosferycznego.

Budowa farmy fotowoltaicznej nie będzie wymagała naruszenia i przekształcania siedlisk naturalnych, bądź półnaturalnych, czy zajęcia siedlisk wrażliwych będących potencjalnym miejscem występowania gatunków chronionych. Inwestycja nie wpłynie również na zanieczyszczenie wód powierzchniowych, podziemnych oraz gleby, a ponadto nie będzie wywoływała ponadnormatywnego oddziaływania na powietrze atmosferyczne i klimat akustyczny. Farma fotowoltaiczna jako odnawialne źródło energii przyczyni się do racjonalizacji zużycia energii, surowców i materiałów, a także zmniejszenia emisji gazów cieplarnianych oraz zanieczyszczeń do powietrza. Planowana inwestycja nie stanowi również zagrożeń dla środowiska naturalnego oraz dla zdrowia społeczności lokalnej. Z uwagi na zlokalizowanie planowanej farmy fotowoltaicznej w krajobrazie rolniczym, a także stosunkowo niewielką wysokością konstrukcji, inwestycja ta nie będzie wpływała negatywnie na krajobraz.

W ramach obsługi farmy fotowoltaicznej będą wykonywane stałe czynności okresowe:

wykaszanie terenu farmy, ewentualne czyszczenie paneli w przypadku spadku mocy spowodowanego silnym zabrudzeniem. W przypadku wystąpienia konieczności oczyszczenia paneli fotowoltaicznych należy stosować czystą wodę lub wodę demineralizowaną bez żadnych dodatków, w tym detergentów.

Planowane przedsięwzięcie nie należy do kategorii przedsięwzięć stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii.

Inwestycja nie będzie powodowała transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Inwestycja planowana jest na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Wzgórz Dylewskich, gdzie obowiązują zapisy uchwały Nr III/53/18 Sejmiku Województwa Warmińsko- Mazurskiego z dnia 28 grudnia 2018 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Wzgórz Dylewskich. Zgodnie z § 5 ust. 1 pkt 2 ww. uchwały, na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu obowiązuje zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Powyższy zakaz, stosownie do zapisów § 5 ust. 3 pkt 2 cyt. uchwały, nie dotyczy realizacji przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których regionalny dyrektor ochrony środowiska stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Inne najbliżej położone obszary od planowanego przedsięwzięcia to:

- Park Krajobrazowy Wzgórz Dylewskich w odległości około 2,4 km ma północny-zachód
- Rezerwat przyrody Rzeka Drwęca w odległości około 3,4 km w kierunku zachodnim
- Obszar Natura 2000 Dolina Drwęcy PLH280001 w odległości około 3,4 km w kierunku zachodnim.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza korytarzami ekologicznymi. W związku z tym nie przewiduje się przerwania ani zakłócenia ich funkcjonowania. W celu ochrony lęgów ptasich prace związane z realizacją inwestycji należy rozpocząć poza sezonem lęgowym (w okresie od 1 września do końca lutego). Drożność migracji zwierząt (lokalne korytarze migracji) nie zostanie zaburzona m.in. ze względu na brak zwartej zabudowy (tzn. brak stykających się ogrodzeń pomiędzy inwestycją a innymi obiektami). W trakcie robót wykopy zostaną zabezpieczone przed przedostawaniem się do nich drobnych zwierząt (gryzonie, gady, płazy).

Tereny pomiędzy stołami fotowoltaicznymi i pod nimi nie będą utwardzone, zostaną obsiane dzikimi roślinami kwiatowym gatunków rodzimych. Działanie to pozwoli na utrzymanie terenów żerowiskowych oraz lęgowych, możliwych do wykorzystania z biegiem czasu na terenie inwestycji. Przyczyni się do wzrostu różnorodności gatunkowej i liczebności owadów, z korzyścią dla okolicznych gospodarstw rolnych. Obszar na terenie działki inwestycyjnej po posadowieniu elektrowni, może być również potencjalnie aktywnie wykorzystywany przez ptaki jako siedliska, jeżeli uwzględni się bardzo ograniczoną aktywność człowieka na tym obszarze

Z dostępnych materiałów wynika, że w promieniu do 5 km planowane są też inne instalacje fotowoltaiczne, w obrębach Smykówko, Reszki, Ryńskie, Rudno, Gierłoż, Samborowo. Najbliższa (PV Ostróda 1) znajduje się w odległości około 500 m na zachód, na działkach nr 3/11 i 274/21 obręb Smykowo oraz nr 194 obręb Reszki.

Fotowoltaika stanowi technologię konwersji energii, która jest w pełni pasywna (zjawisko konwersji fotowoltaicznej jest bezgłośne, bezwibracyjne). Z uwagi na zakres, skalę i charakter oddziaływania instalacji fotowoltaicznych (obszar objęty inwestycją) nie wystąpi kumulowanie. Oddziaływanie przedsięwzięć zamknie się w granicach zajmowanych przez nie fragmentów działek i nie będą towarzyszyć im przekroczenia m.in. dopuszczalnego poziomu hałasu czy promieniowania elektromagnetycznego.

Z uwagi na charakter, skalę i zasięg oddziaływania planowanego przedsięwzięcia oraz jego lokalizację na terenach antropogenicznie przekształconych (pole użytkowane rolniczo) – przedmiotowa inwestycja nie wpłynie negatywnie na formy ochrony funkcjonujące w pobliżu oraz na walory przyrodnicze i krajobrazowe (planowane zastosowanie paneli z powłoką absorbującą promieniowanie słoneczne) ww. obszarów oraz nie naruszy spójności krajowego systemu obszarów chronionych. Na terenie na którym realizowana będzie inwestycja, nie stwierdzono występowania cennych pojedynczych lub grupowych elementów przyrodniczych podlegających ochronie. Nie stwierdzono także występowania gniazd ptaków, które są objęte ochroną indywidualną.

Po przeanalizowaniu przedłożonych dokumentów, kierując się charakterystyką przedsięwzięcia oraz jego usytuowaniem stwierdzono, iż dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia raportu. Inwestycja nie będzie zlokalizowana na obszarach wybrzeży, obszarach górskich, obszarach kompleksów leśnych, obszarach

ochrony ujęć wód i obszarach ochrony zbiorników wód śródlądowych, obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Analizując wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko stwierdzono, że nie jest ono zlokalizowane na obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci Natura 2000. Dodatkowo stwierdzono, że z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia oddziaływania będą miały zasięg lokalny, związany jedynie z czasem realizacji zadania i odwracalny. Ponadto, z uwagi na zakres oddziaływań planowanej inwestycji oraz zagospodarowanie terenów sąsiednich, nie wystąpi możliwość kumulowania się oddziaływań, a wykorzystanie zasobów naturalnych, czy ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej będzie zerowe.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji

Pouczenie

Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Elblągu za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od daty doręczenia.

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.

Na podstawie art. 72 ust. 3 decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b cytowanego artykułu.

Otrzymują

1. LC Energia Sp. z o.o. Pełnomocnik Jerzy Kędzior
2. Osoba fizyczna
3. Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa Oddział Terenowy w Olsztynie
4. Wójt Gminy Ostróda
5. a/a

Do wiadomości

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie Wydział Spraw Terenowych I
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostródzie
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Toruniu

Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Wójta Gminy Ostróda z dnia 15 października 2024 r. znak: RGP.6220.13.2024

Charakterystyka Przedsięwzięcia

pn. „Budowa elektrowni fotowoltaicznej PV Ostróda 2, o łącznej mocy elektrycznej do 30 MW wraz z infrastrukturą techniczną". Lokalizacja dz. ewid.: nr 6/23, obręb Smykówko, gmina Ostróda.

Na podstawie informacji przekazanych w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia dołączonej do wniosku Inwestora ustalono, że przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni słonecznej o mocy łącznej do 30 MW. Całkowita powierzchnia działki nr 6/23 wynosi około 66,3 ha. Ogrodzone obszary, na których zaplanowana została elektrownia fotowoltaiczna będą zajmowały powierzchnię ok. 22 ha.
W skład planowanej inwestycji będą wchodzić m.in. następujące elementy:

- Konstrukcje metalowe wsporcze do zamontowania paneli fotowoltaicznych o mocy nie mniejszej niż 450W każdy – do 66.690 szt.
- falowniki i połączenia elektryczne poszczególnych paneli fotowoltaicznych,
- stacje transformatorowe wraz z układem rozliczeniowym – do 12 szt.
- linie kablowe energetyczno-światłowodowe oraz przyłącza elektroenergetyczne SN do miejsca przyłączenia lub stacji GPO,
- utwardzona droga wewnętrzna wraz z placem postojowym oraz zjazdami z istniejących dróg,
- kontenerowe lub modułowe magazyny energii elektrycznej wraz z urządzeniami współpracującymi - do 30 kompletów (transformatory, inwertery, magazyny energii, zestaw akumulatorów),
- monitoring oraz punktowe oświetlenie,
- ogrodzenie oraz pozostała infrastruktura związana z prawidłową eksploatacją elektrowni fotowoltaicznej,

Teren planowanej inwestycji stanowią gleby orne o niskich klasach bonitacyjnych (RIVa, RIVB, RV, N). Grunty w całości są użytkowane pod uprawę zbóż. Jest to typowy agroekosystem – ekosystem zantropogenizowany, silnie uproszczony. Najbliższy budynek mieszkalny znajduje się, w odległości około 300 m w kierunku zachodnim.

Przedsięwzięcie polegać będzie na montażu paneli fotowoltaicznych na konstrukcji wsporczej składającej się z pionowych profili nośnych (kotwionych/palowanych w gruncie) do których będą mocowane krokwie i płatwie stanowiące ramę nośną do mocowania paneli za pomocą klem aluminiowych. Poszczególne panele połączone będą ze sobą kablami solarnymi tworząc sekcje. Każda z sekcji połączona zostanie z inwerterami za pomocą kabli solarnych biegnących w korytarzach połączonych z metalową konstrukcją nośną. Z inwerterów trasami kablowymi energia elektryczna przesyłana będzie do transformatora, którego zadaniem będzie podniesienie napięcia i przesłanie do sieci dystrybucyjnej.

W przypadku zastosowania transformatora olejowego, należy zabezpieczyć go przed wyciekiem poprzez zamontowanie szczelnej misy olejowej, będącej w stanie pomieścić całą objętość oleju na wypadek awarii, zabezpieczając środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem.

Planowana instalacja będzie bezobsługowa, parametry pracy oraz bezpieczeństwo instalacji będą monitorowane automatycznie. Dla utrzymania wysokiej wydajności nie ma konieczności cyklicznej konserwacji modułów.

Na obszarze inwestycji nie planuje się stosowania jakichkolwiek środków chemicznych i biologicznych, w tym środków biobójczych (m.in. pestycydów i herbicydów).

W celu minimalizacji niepożądanych zjawisk jakie mogą pojawić się w związku z budową elektrowni słonecznych oraz jej eksploatacją Inwestor zaproponował m.in. zastosowanie niżej wymienionych działań:

- Na panelach fotowoltaicznych zostanie zastosowana powłoka antyrefleksyjna, która ogranicza efekt olśnienia, w związku z czym, nie będzie on dotyczył migracji ptaków i wykluczy ewentualne kolizje ptaków z panelami.

- Koszenie terenu inwestycji rozpocznie się od środka do zewnątrz w celu umożliwienia ucieczki drobnym zwierzętom.
- Ogrodzenie instalacji będzie wykonane z przestrzenią co najmniej 20 cm (pomiędzy powierzchnią gruntu a dolną krawędzią ogrodzenia) umożliwiającą swobodną migrację płazów, gadów i innych drobnych zwierząt; dolna krawędź ogrodzenia wykonana będzie z pełnego splotu siatki, z zamkniętymi oczkami, w sposób wykluczający kaleczenie zwierząt.
- Otwory w drzwiach i ścianach budynku stacji transformatorowych, w tym w szczególności otwory wentylacyjne zostaną zabezpieczone, w celu uniemożliwienia zajmowania obiektu przez chiropterofaunę.
- Przed przystąpieniem do pracy teren i wykopy będą kontrolowane pod kątem występowania zwierząt. W przypadku ich występowania zostaną bezpiecznie przeniesione poza teren inwestycji. Na etapie realizacji inwestycji, aby uchronić zwierzęta przed wpadnięciem do wykopów, zastosowane będą odpowiednie zabezpieczenia, a czas prac ograniczony zostanie do minimum.
- Inwestycja nie będzie powodowała dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych i powierzchniowych, zatem nie przyczyni się do zmian obecnego stanu ekologicznego ww. jednolitych części wód. Instalacje fotowoltaiczne w żaden sposób nie ingerują w gospodarkę wodną, gdyż eksploatacja nie jest związana z powstawaniem ścieków bytowych czy technologicznych, a do swojego funkcjonowania nie wymagają zużycia wody.
- Na etapie budowy w celu minimalizacji emisji hałasu zostaną zastosowane następujące rozwiązania: prace budowlane prowadzone będą w porze dziennej; podczas postoju i przerw w pracy silniki maszyn będą wyłączane.
- Teren budowy zostanie odpowiednio zabezpieczony, ewentualne tankowanie maszyn/pojazdów odbywać się będzie w miejscach do tego przeznaczonych – stanowisko z sorbentem.
- Odpady będą gromadzone i magazynowane zgodnie z ustawą o odpadach. Wszystkie prace prowadzone będą w sposób gwarantujący minimalizację wytwarzanych odpadów.
- Na etapie eksploatacji, w przypadku zastosowania transformatora olejowego fundamenty stacji zostaną wyposażone w zbiornik mieszczący całość oleju z transformatora. W przypadku wycieku oleju z transformatora do usunięcia awarii zostanie wezwana firma posiadająca odpowiednie uprawnienia w tym zakresie.
- Przewiduje się zastosowanie materiałów odpornych na działanie wysokich temperatur.

Na etapie realizacji inwestycji powstawać będą odpady związane z pracami budowlanymi i montażowymi. Odpady będą gromadzone w selektywny sposób, w miejscach gwarantujących bezpieczne magazynowanie i przekazywanie odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenia. Na placu budowy podstawiony będzie kontener na odpady budowlane i opakowania. Wszystkie komponenty wykorzystywane podczas realizacji przedsięwzięcia dostarczane będą na miejsce planowanej inwestycji samochodami dostawczymi jako elementy częściowo przygotowane do montażu, co pozwoli zminimalizować hałas oraz ilość powstałych odpadów.