

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 63 ust. 1, ust. 4, art. 64 ust. 1, pkt 1), 2), 4), art. 66, art. 68 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r., poz. 283 z późn. zm.), zwanej dalej w skrócie uouioś art. 49, art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 z późn. zm.), zwanej dalej w skrócie Kpa, oraz § 3 ust. 1 pkt 54 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), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 24.06.2020 r. (data wpływu 26.06.2020 r.) złożonego przez Projekt Energia Sp. z o.o., ul. Krzysztofa Gotowskiego 6, 85-030 Bydgoszcz,

POSTANAWIAM

- I. Nałożyć na spółkę Projekt Energia Sp. z o.o., ul. Krzysztofa Gotowskiego 6, 85-030 Bydgoszcz obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na Budowie farmy fotowoltaicznej Lisewo 2 o mocy do 10 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą we wsi Kornatowo.
- II. Ustalić zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zgodny z art. 66 ust. 1 pkt 1-9, 11-20 uouioś.
- III. Zgodnie z treścią art. 68 ust. 2 pkt 2 lit. b uouioś wskazuję zakres i szczegółowość wymaganych danych pozwalających scharakteryzować przedsięwzięcie, rodzaje oddziaływań oraz elementy środowiska wymagające szczegółowej analizy poprzez przedstawienie w raporcie:
 1. Załącznika mapowego z zamieszczoną legendą, wstępnej koncepcji rozmieszczenia poszczególnych elementów planowanej instalacji na terenie farmy fotowoltaicznej.
 2. W zakresie lokalizacji i zagospodarowania terenów sąsiednich:
 - 1) Przedstawienia na mapie, najbliższych położonych terenów chronionych akustycznie względem granic terenu inwestycyjnego wraz z określeniem odległości i charakteru zabudowy.
 - 2) Przeprowadzenia analizy wpływu paneli fotowoltaicznych na zabudowę mieszkaniową usytuowaną w pobliżu planowanej instalacji. Szczegółowego określenia i przeanalizowania wpływu emisji pola elektromagnetycznego oraz emisji hałasu z przedmiotowej instalacji na środowisko.
 - 4) Przeanalizowania wystąpienia możliwych konfliktów społecznych, związanych z projektowanym zamierzeniem.
 3. W zakresie środowiska przyrodniczego:
 - 1) Oceny zgodności przedsięwzięcia z ograniczeniami:

a) względem gatunków chronionych i ich siedlisk, wynikającymi z art. 51, 52 i 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r., poz. 55 t.j.),

2) Oceny wpływu i skutków realizacji zamierzenia na:

a) gatunki zwierząt (w szczególności objęte ochroną) i ich siedliska oraz siedliska przyrodnicze jak również szlaki migracji zwierząt, pozostające w zasięgu oddziaływania inwestycji,

b) siedliska żerowania zgrupowań ptaków w okresie migracji (wiosennej i jesiennej) oraz zimowania,

c) różnorodność biologiczną,

d) krajobraz.

3) Analizy zasięgu i skutków realizacji zamierzenia na: formy ochrony przyrody, gatunki i ich siedliska oraz siedliska przyrodnicze, a także szlaki migracji zwierząt pozostające w jego zasięgu oddziaływania.

Oceny i analizy, o których mowa w pkt 1-3 przeprowadzić dla fazy przygotowania i eksploatacji inwestycji, uwzględniając oddziaływanie skumulowane pochodzące od przedsięwzięć, również planowanych do realizacji.

4) Wskazania co do potrzeby zastosowania działań minimalizujących i kompensujących względem stwierdzonych elementów środowiska przyrodniczego, pozostających w zasięgu oddziaływania realizacji i eksploatacji zamierzenia wraz z podaniem ich zakresu, lokalizacji oraz terminu wykonania.

IV. Zgodnie z treścią art. 68 ust. 2 pkt 2 lit. c uouioś wskazują następujące zakresy i metody badań wpływu na następujące elementy środowiska:

1. W zakresie ochrony przyrody:

1) Przeprowadzić badania terenowe w celu rozpoznania występowania siedlisk gatunków zwierząt, roślin, grzybów, siedlisk przyrodniczych oraz szlaków migracji zwierząt (w tym ponadlokalnych, lokalnych i okresowych), zgrupowań żerujących ptaków w okresie migracji i zimowania.

Metody oraz terminy badań dostosować do biologii i ekologii gatunków oraz siedlisk potencjalnie występujących w zasięgu inwestycji oraz uwzględniając dobre praktyki w tym zakresie, np. określone w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska GIOŚ.

Zebranie wyników powinno być przeprowadzone w sezonach zgodnych z wymaganiami ekologicznymi poszczególnych grup gatunków i siedlisk przyrodniczych.

Z uwagi na potencjalne znaczenie terenu dla ptaków migrujących, prowadząc badania terenowe należy uwzględnić wskazania metodyczne (w tym co do zakresu, terminów i sposobu prowadzenia badań) przedstawione w Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (red.). 2011. *Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny*. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 24.06.2020 r. (data wpływu 26.06.2020 r.) Projekt Energia Sp. z o.o., ul. Krzysztofa Gotowskiego 6, 85-030 Bydgoszcz, zwróciła się do Wójta Gminy Lisewo o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na Budowie farmy fotowoltaicznej Lisewo 2 o mocy do 10 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą we wsi Kornatowo. W dniu 17.07.2020 r. Wójt Gminy Lisewo zawiadomił strony o wszczęciu postępowania. Na podstawie art. 64 ust. 1 i ust. 2 uouioś Wójt Gminy Lisewo w dniu 17.07.2020 r. wystąpił do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chełmnie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Toruniu o wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania

przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu. Planowane przedsięwzięcie należy do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 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), ponieważ powierzchnia zajęta pod elektrownię wraz z infrastrukturą towarzyszącą będzie wynosiła ok. 8 ha.

W odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w art. 63 ust. 1 uouioś, przeanalizowano rodzaj i charakter planowanego przedsięwzięcia oraz jego usytuowanie, zważywszy na możliwe zagrożenia dla środowiska, jak również rodzaj i skalę możliwego oddziaływania. Teren przeznaczony pod zamierzenie nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polega na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 10 MW na działce ewid. nr 82 i nr 83 obręb Kornatowo, gmina Lisewo, powiat chełmiński. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na powierzchni ok. 8 ha. Zgodnie z ogólnodostępnymi materiałami kartograficznymi, najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości ok. 50 m od północnej granicy terenu inwestycyjnego oraz o ok. 70 m od granicy południowej terenu inwestycyjnego. Na zachód od terenu inwestycyjnego, w odległości 500 m przebiega linia kolejowa. W odległości ok. 990 m na południe od granicy terenu inwestycyjnego zlokalizowane jest Jezioro Kornatowskie. Celem funkcjonowania planowanej inwestycji jest produkcja prądu elektrycznego przy wykorzystaniu energii promieniowania słonecznego, w związku z czym eksploatacja farmy fotowoltaicznej związana jest jedynie ze zużyciem paliwa do pojazdów serwisantów i maszyn rolniczych oraz wody do mycia paneli. Do mycia paneli będzie używana czysta woda, nie przewiduje się korzystania ze środków chemicznych. Dodatkowo farma fotowoltaiczna zużywa też energię elektryczną konieczną do zasilenia urządzeń elektroenergetycznych oraz systemu monitoringu w sytuacji, gdy sama nie produkuje energii (np. w nocy). W trakcie prowadzenia prac realizacyjnych może nastąpić wzrost emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego oraz poziomu dźwięku, związanego z pracą sprzętu budowlanego i transportem materiałów, natomiast w trakcie eksploatacji praca elektrowni fotowoltaicznej powodować może emisję hałasu i niejonizującego promieniowania elektromagnetycznego. Instalacja składa się z konstrukcji nośnej stalowej posadowionej na podporach – słupkach wkręconych (wbitych) w grunt, inwerterów, konwerterów, kontenerowej stacji transformatorowej wyposażonej w transformator „suchy” lub olejowy, posiadającą misę olejową o objętości minimum 100% oleju zawartego w transformatorze. Ponadto elektrownia wyposażona będzie w przyłączy do sieci krajowej, infrastrukturę kablową, drogi wewnętrzne, ogrodzenie. Sprzęt wykorzystany do realizacji przedsięwzięcia będzie sprawny technicznie, usuwanie awarii, tankowanie, postój odbywać się będzie w miejscu do tego przeznaczonym i odpowiednio zabezpieczonym, miejsca postojowe dla maszyn i sprzętu zorganizowane zostaną na terenie utwardzonym i zabezpieczonym przed przedostaniem się olejów lub paliwa do gruntu, oraz wyposażone w sorbenty dla neutralizacji produktów ropopochodnych. W fazie realizacji przedsięwzięcia wykonawca korzystać będzie z toalet przenośnych systematycznie opróżnianych przez uprawnione firmy, odpady będą selektywnie zbierane do pojemników i odbierane przez uprawnione podmioty. Elementy składowe instalacji dostarczane będą na miejsce planowanej inwestycji samochodami dostawczymi. Wszystkie elementy składowe będą przygotowane do montażu. Nie przewiduje się dłuższego magazynowania materiałów budowlanych na terenie inwestycyjnym, stąd nie ma potrzeby organizowania powierzchni magazynowej. Wszystkie materiały magazynowane będą w kontenerach magazynowych firm realizujących inwestycje, ustawionych na czas budowy na terenie inwestycyjnym. Na czas budowy elektrowni, wszystkie elementy magazynowane będą w granicach terenu inwestycyjnego. Przewidywany czas budowy

elektrowni wynosi od 0,5 do 1,5 miesiąca w przeliczeniu na 1 MW mocy zainstalowanej. Dojazd do placu budowy odbywać się będzie istniejącą infrastrukturą drogową. Zakres prac obejmować będzie: Posadowienie słupów nośnych – z uwagi na niewielki ciężar oraz wymiar modułów PV, zastosowana będzie konstrukcja wsporcza (nośna) wykonana ze stalowych kształtowników wbitych w ziemię przy pomocy kafara. Wykonanie konstrukcji nośnej odbywać się będzie bezwykopowo. Inwestycja nie zakłada wykonywania fundamentów w gruncie. Montaż stelaży nośnych – Stelaż nośny wykonany będzie z kształtowników ze stali lub aluminium. Elementy (krokwie i płatwie) mocowane będą na słupach nośnych. Do płatwi przykręcane będą moduły fotowoltaiczne. Montaż modułów PV – Montażem zajmie się wykwalifikowana ekipa montażowa. Wykonanie dróg wewnętrznych – Nawierzchnia dróg wewnętrznych (serwisowych) wykonana będzie z kruszywa. Ponadto utwardzona zostanie droga dojazdowa. Ustawienie prefabrykowanych stacji transformatorowych – zastosowane będą prefabrykowane stacje transformatorowe wykonane z żelbetu. Elementy stacji dostarczone będą samochodem ciężarowym. Pierwszym elementem będzie prefabrykowany fundament, ustawiony na gruncie, na którym stawiany będzie budynek trafostacji. Budynek wyposażony będzie w urządzenia niezbędne do działania stacji transformatorowej. Inwertery (falowniki) mocowane będą na kształtownikach stalowych lub aluminium przytwierdzonych do konstrukcji nośnej. Połączenia elektryczne wykonane będą przez wyspecjalizowanych fachowców, posiadających przeszkolenie oraz wymagane prawem uprawnienia. Dokładna lokalizacja i sposób wykonania przyłącza do sieci ustalony zostanie przez operatora sieci elektroenergetycznej. W związku z odległością terenu inwestycyjnego od zabudowy mieszkaniowej zasadne jest dokonanie analizy lokalizacji projektowanego przedsięwzięcia względem terenów sąsiednich, ze szczególnym uwzględnieniem najbliższych położonych terenów chronionych akustycznie, wraz z określeniem odległości i charakteru zabudowy, przeprowadzenie analizy wpływu paneli fotowoltaicznych na zabudowę mieszkaniową usytuowaną w pobliżu planowanej instalacji, szczegółowe określenie i przeanalizowanie wpływu emisji pola elektromagnetycznego oraz emisji hałasu z przedmiotowej instalacji na środowisko, a także przeanalizowanie wystąpienia możliwych konfliktów społecznych, związanych z realizacją oraz eksploatacją farmy fotowoltaicznej i towarzyszącej jej infrastruktury technicznej. Zamierzenie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000. Przedmiotowe przedsięwzięcie polega na budowie farmy fotowoltaicznej na działce ewid. użytkowanej jako pola uprawne oraz położonej w otoczeniu terenów rolniczych stanowiących potencjalne siedlisko lęgowe dla gatunków ptaków chronionych, które związane są z agrocenozami, a także potencjalne miejsce żerowania zgrupowań ptaków migrujących i zimujących. Na terenie działek inwestycyjnych oraz w ich bezpośrednim sąsiedztwie znajdują się zbiorniki, tereny podmokłe, nieużytki i ciekі stanowiące potencjalne siedliska gatunków objętych ochroną. Jak wskazują, np. wyniki Kuczyński L., Chylarecki P. 2012. *Atlas pospolitych ptaków lęgowych Polski. Rozmieszczenie, wybiórczość siedliskowa, trendy*. Biblioteka Monitoringu Środowiska; T. Chodkiewicz i in. *Ocena liczebności populacji ptaków lęgowych w Polsce w latach 2008-2012*. Ornis Polonica 56, 2015, czy wyniki Monitoringu Pospolitych Ptaków Lęgowych (MPPL) prowadzonego przez GIOŚ, krajobraz rolniczy jest zasiedlany przez liczne gatunki ptaków, dla których często stanowi podstawowe siedlisko rozrodu. Tereny rolnicze stwarzają także potencjalnie dogodne warunki dla występowania ptaków w okresie migracji (np. jako miejsce odpoczynku i żerowania), na co wskazuje, np. Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (red.). 2011. *Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny*. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska. W bezpośrednim otoczeniu inwestycji znajdują

się elektrownie wiatrowe oraz inne planowane farmy fotowoltaiczne, które mogą wpływać na kumulowanie się oddziaływań w zakresie stwierdzonych elementów środowiska przyrodniczego, np. poprzez zwiększenie powierzchni zajętych potencjalnych siedlisk gatunków chronionych oraz fragmentację terenu ograniczającą możliwość migracji zwierząt. Na podstawie danych z Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły opublikowanym w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911 i 1958) stwierdzono iż przedsięwzięcie znajduje się w regionie wodnym Dolnej Wisły, na obszarze następujących jednolitych części wód:

- JCWP PLRW 200017295229 (Kanał Główny do Żackiej Strugi z Żacką Strugą). JCWP posiada status silnie zmienionej części wód. Stan ogólny JCWP określono jako zły (potencjał ekologiczny poniżej dobrego i stan chemiczny dobry), JCWP nie jest monitorowana oraz określona jako zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego. Celem środowiskowym jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny. Dla JCWP określono derogację czasową tj. przesunięcie terminu osiągnięcia celu środowiskowego do 2021r. ze względu na brak możliwości technicznych. 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). Przedsięwzięcie nie znajduje się w tym obszarze.

- JCWPd PLGW 200038 - o dobrym stanie (stan ilościowy dobry, stan chemiczny dobry), monitorowana, niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla JCWPd utrzymanie dobrego stanu ilościowego oraz chemicznego. 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 2017 poz. 1566 ze zm.). Wody opadowe i roztopowe z dachów i powierzchni paneli będą swobodnie wsiąkać w grunt w obrębie działki.

W wyniku wystąpienia Wójta Gminy Lisewo z dnia 17.07.2020 r. dotyczącego wyrażenia opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu:

- Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Bydgoszczy pismem z dnia 03.08.2020 r. znak WOO.4220.756.2020.HN przedstawiła opinię, że dla przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Zgodnie z treścią art. 68 ust. 2 pkt 2) lit. b) uouioś wskazała zakres i szczegółowość wymaganych danych pozwalających scharakteryzować przedsięwzięcie, rodzaje oddziaływań oraz elementy środowiska wymagające szczegółowej analizy. Natomiast zgodnie z treścią art. 68 ust. 2 pkt 2) lit. c) uouioś wskazała zakresy i metody badań wpływu na elementy środowiska.

- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chełmnie pismem znak: N.NZ.403.1.18.2020 z dnia 22.07.2020 r., przedstawił opinię, że po zapoznaniu się z charakterystyką zamierzenia zawartą w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia wyraża opinię, że dla przedsięwzięcia, planowanego w granicach Powiatu Chełmińskiego nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

- Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Toruniu pismem znak: GD.ZZŚ.5.435.357.2020.WL z dnia 03.08.2020 r., przedstawił opinię, że dla przedsięwzięcia nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Wójt Gminy Lisewo biorąc pod uwagę powyższe stanowiska oraz kierując się kryteriami zawartymi w art. 63 ust. 1 pkt 1-3 uouioś, w szczególności ze względu na:

- rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia,

- usytuowanie przedsięwzięcia,
 - rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania,
- uznał, że jest potrzeba poddania przedsięwzięcia ocenie oddziaływania na środowisko. W związku z powyższym postanowiono jak w sentencji.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie przysługuje zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu w terminie 7 dni od daty jego doręczenia za pośrednictwem Wójta Gminy Lisewo.

Niniejsze postanowienie podaje do publicznej wiadomości w dniu 01.09.2020 r. poprzez zamieszczenie na stronie internetowej BIP Gminy Lisewo .

W O J T
mgr Jakub Kochowicz

Otrzymują:

1. Strony postępowania za pośrednictwem strony internetowej BIP Gminy Lisewo.
2. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, ul. Dworcowa 81, 85-950 Bydgoszcz.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny ul. Łunawska 2A, 86-200 Chełmno.
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne WODY POLSKIE, Zarząd Zlewni w Toruniu, ul. Popiełuszki 3, 87-100 Toruń