REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

RDOŚ-Gd-WOO.4220.91.2023.SH.2 Gdańsk, dnia 9 lutego 2023 r.
zpo

RPW/2030/2023 N
Data:2023-02-13

Wójt Gminy Somonino
ul. Ceynowy 21
83-314 Somonino

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku przesyła w załączeniu postanowienie znak RDOŚ-Gd-WOO.4220.91.2023.SH.1 dla przedsięwzięcia pn. „**Budowa elektrowni fotowoltaicznej Starkowa Huta o mocy do 20 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą, na działkach 30/2, 79/5, 79/6 w obrębie ewidencyjnym Starkowa Huta i 65/11 w obrębie ewidencyjnym Egiertowo w gminie Somonino**”

z prośbą o powiadomienie stron postępowania.

Powyższe wynika z faktu, iż opinia regionalnego dyrektora ochrony środowiska nie ma charakteru wiążącego dla organu prowadzącego postępowanie główne i po jej przedstawieniu strona może zgłaszać swoje uwagi i wnioski dowodowe do organu głównego.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Gdańsku
Radosław Iwiński

Otrzymują:
1. Adresat;
2. RDOŚ aa

REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

Gdańsk, dnia 9 lutego 2023 r.

RDOŚ-Gd-WOO.4220.91.2023.SH.1
za dowodem doręczenia

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 *ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 ze zm.)*, w związku z art. 64 ust 1 pkt. 1, ust. 3 *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 (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.)* zwana dalej ustawą ooś, w związku z pismem Wójta Gminy Somonino znak ZW1.6220.3.2023.TG z dnia 01.02.2023 r. (wpływ 07.02.2023 r.), po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia, złożonego przez Inwestora: FRV Poland 1 Sp. z o.o.,

postanawiam

I. Wyrazić opinię o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia pn.: **„Budowa elektrowni fotowoltaicznej Starkowa Huta o mocy do 20 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą, na działkach 30/2, 79/5, 79/6 w obrębie ewidencyjnym Starkowa Huta i 65/11 w obrębie ewidencyjnym Egiertowo w gminie Somonino".**

II. Określić zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zgodny z art. 66 ustawy ooś, ze szczególnym uwzględnieniem:
   a) opisu planowanego przedsięwzięcia, a w szczególności: charakterystyki całego przedsięwzięcia i warunków użytkowania terenu podczas wykonywania prac jego realizacji i eksploatacji; głównych cech charakterystycznych procesów technologicznych; przewidywanych rodzajów i ilości zanieczyszczeń, wynikających z realizacji inwestycji;
   b) charakterystyki przyrodniczej działki inwestycyjnej oraz terenu znajdującego się w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia, z uwzględnieniem gatunków roślin, grzybów i zwierząt objętych ochroną na podstawie przepisów *ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 916 ze zm.)*, ze szczególnym uwzględnieniem oddziaływania inwestycji na awifaunę i herpetofaunę, wraz z przedstawieniem zagadnień w formie graficznej i kartograficznej;
   c) oceny bezpośredniego i pośredniego wpływu inwestycji i zastosowanych w niej technologii na stan i zachowanie gatunków i ich siedlisk, siedlisk objętych ochroną na mocy ww. *ustawy o ochronie przyrody*, mogących potencjalnie występować na terenie przedsięwzięcia oraz w jego w sąsiedztwie; oceny i analizy należy dokonać na podstawie badań terenu przedsięwzięcia wykonanych w okresie wegetacyjnym roślin oraz w okresie aktywności zwierząt;
   d) analizy wpływu planowanej inwestycji na otulinę Kaszubskiego Parku Krajobrazowego;
   e) przeanalizować wpływ przedsięwzięcia na krajobraz, w którym dane przedsięwzięcie ma być zlokalizowane. Analiza winna obejmować m.in.: określenie granic stref krajobrazów

stanowiących w szczególności przedpola ekspozycji, osie widokowe, punkty widokowe oraz obszary zabudowane wyróżniające się lokalną formą architektoniczną (krajobraz kulturowy);

f) przedstawić ocenę widoczności w krajobrazie planowanej farmy fotowoltaicznej wraz z załącznikiem graficznym;

g) analizy oddziaływania przedsięwzięcia na krajobraz, w tym opisanie krajobrazu, w którym dane przedsięwzięcie ma być zlokalizowane oraz przeanalizowanie wpływu realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia na znaczenie i odbiór krajobrazu, w tym krajobrazu kulturowego, z będącej w zasięgu oddziaływania zabudowy mieszkaniowej, punktów widokowych, pól ekspozycji i osi widokowych, a także określić z jakiej odległości wokół planowanej inwestycji zauważalne będą przekształcenia w krajobrazie;

h) analizy oddziaływania skumulowanego planowanego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami realizowanymi, zrealizowanymi lub planowanymi, znajdującymi się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia;

i) wskazania działań eliminujących i minimalizujących ewentualne niekorzystne oddziaływanie inwestycji na środowisko, wraz z określeniem stopnia przewidywanych zmian w ekosystemach pomimo ich zastosowania;

j) przedstawienia szczegółowego opisu metod i materiałów wykorzystanych przy opracowywaniu raportu ooś.

U Z A S A D N I E N I E

W dniu 07.02.2023 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku wpłynął wniosek Wójta Gminy Somonino znak ZW1.6220.3.2023.TG z dnia 01.02.2023 r., o wyrażenie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Do powyższego wniosku załączono:

1. Kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, złożonego przez Inwestora – FRV Poland 1 Sp. z o.o.
2. Kartę informacyjną przedsięwzięcia, zwana dalej „KIP".
3. Informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla miejsca realizacji przedsięwzięcia.
4. Oświadczenie, że Wnioskodawca nie jest podmiotem zależnym od jednostki samorządu terytorialnego.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś organem właściwym do zajęcia stanowiska w przedmiotowej sprawie jest regionalny dyrektor ochrony środowiska. Regionalny dyrektor ochrony środowiska wydaje opinię dotyczącą obowiązku lub braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś. Rodzaje tych przedsięwzięć określone są w § 3 *rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 r. poz. 1839 ze zm.).*

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, po dokonaniu analizy przedłożonej dokumentacji, w tym KIP stwierdził, iż:

1. Planowane przedsięwzięcie polega na budowie elektrowni fotowoltaicznej Starkowa Huta o powierzchni 19,9 ha.
2. Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami europejskiej sieci Natura 2000 oraz poza innymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 *ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.*
3. Przedsięwzięcie objęte przedłożonym wnioskiem jest kwalifikowane według ww. *rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r.*, do grupy przedsięwzięć mogących potencjalnie

znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z **§ 3 ust. 1 pkt 54 b)** tj. zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a.

4. Teren przedmiotowej inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.
5. W związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia, wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji. Nie zachodzą, więc przesłanki do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.

Analizując kryteria określone w art. 63 ww. ustawy ooś oraz informacje zawarte w KIP, tutejszy organ wziął pod uwagę:

1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia:
   Inwestycja polega na budowie farmy fotowoltaicznej Starkowa Huta wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Powierzchnia farmy wyniesie 19,9 ha, moc 20 MW.

   Inwestor dopuszcza podział inwestycji i realizację kilku odrębnych instalacji o łącznej mocy nieprzekraczającej wnioskowanej mocy do 20 MW, o łącznej powierzchni nieprzekraczającej wnioskowanej powierzchni do 19,9 ha. W przypadku dokonania podziału zaplanowanej inwestycji na mniejsze instalacje, oddziaływanie elektrowni będzie zawierać się wyłącznie w poszczególnych granicach farmy fotowoltaicznej.

   Inwestycja ma składać się z dwóch oddzielnych części (północnej i południowej), połączonych podziemną linią kablową. Pomiędzy częścią północną a południową przebiega droga krajowa nr 20.

   Elektrownia fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów:

   - Zespół paneli fotowoltaicznych - (do 32 000 sztuk paneli fotowoltaicznych) są to urządzenia infrastruktury technicznej, które umożliwiają przekształcenie energii słonecznej w energię elektryczną. Panele zostaną umieszczone w rzędach, między którymi pozostawiony zostanie odstęp do 10 m. Przestrzeń pomiędzy rzędami paneli nie będzie przekształcana i pozostanie biologicznie czynna. W ramach jednego rzędu, panele zostaną połączone za pomocą stalowych konstrukcji i posadowione na podporach – słupkach wkręconych (lub wbitych) w grunt. Wysokość panelu w rzucie bocznym wraz ze słupkiem nie przekroczy 6 m. Wyposażone zostaną w powłokę antyrefleksyjną, zapobiegającą efektowi olśnienia.
   - Kontenery stacji transformatorowych w ilości do 20 sztuk – stacje elektroenergetyczne składające się z transformatora, rozdzielni średniego napięcia i rozdzielni niskiego napięcia. W urządzeniach tych będzie następować transformacja niskiego napięcia na średnie.
   - Kable wewnętrzne – kable koncentryczne, odpowiednio zaizolowane, transmitujące wytworzoną energię elektryczną z paneli do inwerterów/stacji transformatorowych. Zostaną zakopane na odpowiedniej głębokości lub umieszczone na konstrukcjach nośnych.
   - Stacja GPO SN/WN – dostosowuje parametry prądu elektrycznego do warunków parametrów umożliwiających jego dalszą transmisję do sieci elektroenergetycznej. Wyposażony zostanie w urządzenia umożliwiające monitorowanie procesu produkcyjnego oraz komunikację z centrum zarządzania elektrownią.
   - Magazyny energii – zespół urządzeń służących do gromadzenia energii elektrycznej. Energia elektryczna będzie gromadzona w akumulatorach umieszczonych w przeznaczonych do tego stacjach kontenerowych. Gromadzona w magazynach energia będzie przesyłana do sieci energetycznej w momentach większego na nią zapotrzebowania.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie na działkach o nr ewid.: 30/2, 79/5, 79/6 w obrębie Starkowa Huta oraz działka nr 65/11 w obrębie Egiertowo, gmina Somonino. Łączna powierzchnia działek wynosi ok. 29,7 ha. Powierzchnia przeznaczona pod inwestycję wyniesie 19,9 ha.

Północną część inwestycji (działki 30/2, 65/11) zajmują głównie grunty rolne obsiane zbożem. W północnej części działki 30/2 znajduje się niewielka łąka. W północnej i wschodniej granicy działki 30/2 znajduje się rów melioracyjny. Centralną część działki 65/11 stanowi wielogatunkowa łąka, która została wyłączona z zainwestowania, ze względu na bogactwo gatunkowe i wysoką wartość przyrodniczą. W północnej części działki 30/2 znajduje się również niewielkie oczko wodne. W południowo-zachodniej części działki 30/2 znajduje się wyschnięty zbiornik wodny. Południowa cześć planowanej inwestycji (79/5, 79/6) to pole uprawne obsiane zbożem. Niewielkie fragmenty zlokalizowane w południowej części zajmują zadrzewienia.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa od granic inwestycji znajduje się w odległości ok. 6,5 m od granicy działki 79/5 i 26 m od granicy działki 30/2.

W sąsiedztwie przedmiotowej inwestycji, planowane są inne farmy fotowoltaiczne:

- o mocy do 50 MW na działkach 210, 88/16, 103/7, 81/6, 83/1, 79/9 obręb Starkowa Huta, w odległości ok. 140 m od granicy inwestycji;
- o mocy do 15 MW na działce 144/1 obręb Starkowa Huta, w odległości ok 0,7 km od granicy inwestycji.

W opinii tut. organu planowane przedsięwzięcie powinno zostać poddane ocenie oddziaływania na środowisko, ze szczególnym uwzględnieniem oszacowania oddziaływania skumulowanego na etapie funkcjonowania planowanej inwestycji z ww. instalacjami fotowoltaicznymi planowanymi w obrębie Starkowa Huta, gmina Somonino, w kontekście wpływu zajęcia łącznie dużej powierzchni terenu pod instalacje fotowoltaiczne na: środowisko przyrodnicze (zwłaszcza na awifaunę i herpetofaunę), na krajobraz tego obszaru, w tym krajobraz kulturowy oraz na zamieszkałą w sąsiedztwie ludność.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami obszarów Natura 2000. Najbliższe obszary Natura 2000 znajdują się w odległości:

- ok. 1,59 km Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095;
- ok. 2,46 km Natura 2000 Piotrowo PLH220091.

Położenie inwestycji na terenie antropogenicznie przekształconym, wyklucza możliwość utraty powierzchni i fragmentacji siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków w ww. obszarach Natura 2000. Mając na uwadze położenie geograficzne oraz skalę i charakter przedsięwzięcia, nie ma podstaw przypuszczać, aby realizacja inwestycji mogła również: spowodować pogorszenie stanu siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony zostały wyznaczone ww. obszary Natura 2000; wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których ochrony obszary te zostały wyznaczone; pogorszyć integralność obszarów Natura 2000 lub ich powiązania z innymi obszarami. Nie jest więc konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Siedliskowej.

Inne najbliżej położone formy ochrony przyrody, objęte ochroną na podstawie przepisów *ustawy o ochronie przyrody* to zlokalizowany w odległości:

- otulina Kaszubskiego Parku Krajobrazowego, w obszarze;
- ok. 1,22 km Przywidzki Obszar Chronionego Krajobrazu;
- ok. 1, 35 km Kaszubski Park Krajobrazowy.

Z uwagi na położenie poza granicami obszarów chronionych objętych ochroną na podstawie przepisów ustawy o ochronie przyrody oraz przy uwzględnieniu charakteru i skali inwestycji stwierdzono, że przedsięwzięcie nie narusza przepisów w tym zakresie.

Obszar objęty planowaną inwestycją zlokalizowany jest poza korytarzami ekologicznymi.

3. Rodzaj i skalę możliwego oddziaływania na elementy środowiska, zarówno na etapie realizacji, jak i jego funkcjonowania:
   a) rodzaj, skalę i charakterystykę przedsięwzięcia – budowa farmy fotowoltaicznej Starkowa Huta o powierzchni 19,9 ha;
   b) usytuowanie przedmiotowej inwestycji w sąsiedztwie planowanych farm fotowoltaicznych w obrębie Starkowa Huta, gmina Somonino;
   c) usytuowanie przedmiotowej inwestycji w otulinie Kaszubskiego Parku Krajobrazowego;
   d) usytuowanie inwestycji na działce obejmującej głównie tereny rolnicze, ale także nieużytki, oraz w sąsiedztwie terenów leśnych, mogące stanowić miejsca żerowania zwierząt, zwłaszcza awifauny oraz miejsce występowania herpetofauny;
   e) możliwości skumulowanego oddziaływania na: środowisko przyrodnicze (zwłaszcza na awifaunę i herpetofaunę), na krajobraz tego obszaru, w tym krajobraz kulturowy oraz na zamieszkałą w sąsiedztwie ludność;
   f) prawdopodobieństwo oddziaływania inwestycji poprzez możliwość bezpośredniego i pośredniego, a także skumulowanego oddziaływania na elementy przyrodnicze związane z m. in.
      - ze zniszczeniem siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków objętych ochroną prawną,
      - przekształceniem powierzchni ziemi,
      - możliwością zmiany stosunków wodnych,
      - możliwością bezpośredniego oraz pośredniego oddziaływania na zachowanie walorów przyrodniczych terenu lokalizacji inwestycji.

Biorąc pod uwagę powyższe uwarunkowania planowanej elektrowni fotowoltaicznej, tj. skalę, rodzaj, charakterystykę i jej lokalizację, tut. organ uznał, iż **konieczne będzie przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko**, wymaganej art. 63 *ustawy ooś.*

Wobec powyższego postanowiono jak na wstępie.

POUCZENIE

Na postanowienie niniejsze nie służy prawo złożenia zażalenia. Zgodnie z art. 142 Kpa postanowienie w tym zakresie można zaskarżyć tylko w odwołaniu od decyzji.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Gdańsku
Radosław Iwiński

Otrzymują:
1. Wójt Gminy Somonino, ul. Ceynowy 21, 83-314 Somonino;
2. Strony postępowania za pośrednictwem Wójta Gminy Somonino;
3. aa