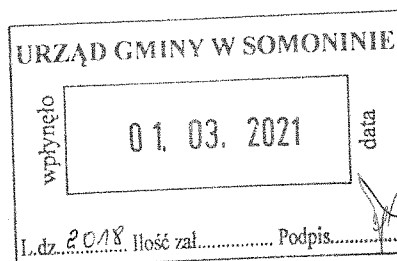




REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU



RDOŚ-Gd-WOO.4220.97.2021.AGH.1
za dowodem doręczenia

Gdańsk, dnia 24 lutego 2021 r.

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (tekst jedn. Dz. U. z 2020, poz. 256, ze zm.), w związku z art. 64 ust 1 pkt. 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 (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r., poz. 247) zwana dalej „ustawą ooś”, w związku z pismem Wójta Gminy Somonino, znak: ZW1.6220.1.1.2021.TG, z dnia 25.01.2021 r. (wpływ 01.02.2021 r.), po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia, złożonego przez Grupę Rozwoju OZE 2 Sp. z o.o.,

postanawiam

- I. wyrazić opinię o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: **„Budowa i eksploatacja elektrowni słonecznej na powierzchni do 55 ha wraz z infrastrukturą towarzyszącą, na działkach ewidencyjnych nr 79/9; 81/6; 83/1; 88/16; 103/7 i 210 obręb Starkowa Huta, gmina Somonino, powiat kartuski, woj. pomorskie”;**
- II. określić zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zgodny z art. 66 ustawy ooś, ze szczególnym uwzględnieniem:
 1. opisu planowanego przedsięwzięcia, a w szczególności: charakterystyki całego przedsięwzięcia i warunków użytkowania terenu podczas wykonywania prac związanych z jego realizacją i eksploatacją; głównych cech charakterystycznych procesów technologicznych; przewidywanych rodzajów i ilości zanieczyszczeń, wynikających z realizacji inwestycji;
 2. charakterystyki przyrodniczej terenu przedsięwzięcia oraz terenu znajdującego się w zasięgu jego oddziaływania, 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 2020 r., poz. 55 z późn. zm.), siedlisk przyrodniczych z Załącznika I i siedlisk gatunków z Załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG oraz siedlisk gatunków z Załącznika I Dyrektywy PE i Rady 2009/147/WE, wraz z przedstawieniem zagadnień w formie graficznej i kartograficznej;

3. oceny bezpośredniego i pośredniego wpływu inwestycji na stan i zachowanie, na etapie realizacji i eksploatacji: siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków objętych ochroną na mocy ww. ustawy o ochronie przyrody, mogących potencjalnie występować na terenie przedsięwzięcia oraz w jego sąsiedztwie;
4. opisu przewidywanych działań mających na celu zapobieganie i ograniczanie negatywnych oddziaływań na środowisko wraz z określeniem istotności oddziaływań po ich zastosowaniu;
5. oceny wpływu planowanego przedsięwzięcia na awifaunę; ocena powinna uwzględniać podstawowe parametry lokalnych populacji oraz populacji migrujących, które pozwoliłyby ocenić skalę i sposób wykorzystywania terenu zajętego przez awifaunę; informacje te należy sporządzić na podstawie szczegółowych, aktualnych i konkretnych danych dotyczących gatunków oraz siedlisk gatunków występujących na przedmiotowym terenie; dane te powinny być również przedstawione w formie graficznej i kartograficznej;
6. wskazania środków minimalizujących negatywne oddziaływanie inwestycji na awifaunę wraz z określeniem stopnia przewidywanych zmian w siedliskach gatunków pomimo ich zastosowania;
7. analizy wpływu planowanej inwestycji na korytarz ekologiczny znajdujący się w zasięgu jej oddziaływania;
8. opisu krajobrazu, w którym dane przedsięwzięcie ma być zlokalizowane z uwzględnieniem oddziaływania inwestycji na znaczenie i odbiór krajobrazu z będących w zasięgu oddziaływania punktów widokowych, pól ekspozycji i osi widokowych;
9. opisu układu hydrologicznego terenu objętego inwestycją oraz w zasięgu oddziaływania inwestycji wraz z analizą wpływu przedsięwzięcia na ten układ;
10. oceny wpływu inwestycji po zastosowaniu wszystkich możliwych środków łagodzących negatywne oddziaływanie na środowisko.

Uzasadnienie

Wójt Gminy Somonino wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, pismem z dnia 25.01.2021 r., znak: ZW1.6220.1.1.2021.TG (wpływ 01.02.2021 r.), w celu uzyskania opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Do powyższego wniosku załączono:

1. kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 29.12.2020 r., złożonego przez Inwestora;
2. kartę informacyjną przedsięwzięcia, zwana dalej „KIP” dat. 29.12.2020 r.;
3. informację z dnia 25.01.2021 r., o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla miejsca realizacji przedsięwzięcia;
4. oświadczenie Wójta Gminy Somonino z dnia 25.01.2021 r., że Wnioskodawca nie jest podmiotem zależnym od jednostki samorządu terytorialnego, dla której organem wykonawczym w rozumieniu art. 24m ust. 2 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym jest organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

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).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, po dokonaniu analizy przedłożonej dokumentacji, w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia stwierdził, że:

- przedsięwzięcie obejmować będzie budowę elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 50 MW, wraz z infrastrukturą techniczną, o łącznej powierzchni do ok. 55 ha;
- przedsięwzięcie objęte ww. wnioskiem zgodnie z § 3 ust. 1 pkt a) tj. zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 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. W związku z czym realizacja ww. przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach;
- 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.

Opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia, mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wydaje się uwzględniając łącznie kryteria, o których mowa w art. 63 ww. ustawy OOS.

Analizując kryteria określone w art. 63 ww. ustawy OOS oraz informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia tut. organ wziął pod uwagę:

1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 50 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Projektowany zespół paneli fotowoltaicznych tworzyć będą następujące elementy:

- stelaże służące do montażu paneli fotowoltaicznych;
- panele fotowoltaiczne, do 200 000 szt., o mocy od 250 Wp do 2000 Wp każdy;
- linie kablowe energetyczne i telekomunikacyjne;
- przyłącze elektroenergetyczne;
- stacje transformatorowe 15/0,4 kV, ok. 25 szt.;
- inwertery o łącznej mocy do 50 MW;
- baterijny magazyn energii o pojemności do 10 MWh;
- drogi twarde o długości do 1 km i place serwisowe o powierzchni do 10000 m²;
- ogrodzenie instalacji;
- monitoring instalacji.

Instalacja składać się będzie z paneli PV montowanych na aluminiowych bądź stalowych stelażach montowanych za pomocą kotew, bez użycia fundamentowania betonowego (słupy wbijane lub wkręcane na głębokość od 1 do 3 m). Zespoły paneli fotowoltaicznych planuje się ustawić w rzędach, oddzielonych od siebie pasami technicznymi o szerokości od 1 do 10 m, w zależności od ukształtowania terenu. Wysokość panelu w rzucie bocznym wraz ze stelażem nie przekroczy 4 m. Powierzchnia pod panelami pozostanie biologicznie czynna.

W związku z realizacją inwestycji nie przewiduje się konieczności wycinki drzew i krzewów.

Realizacja przedsięwzięcia będzie wiązać się z wykonaniem wykopów w celu posadowienia kontenerowych stacji transformatorowych o głębokości ok. 1,5 m oraz wykopów liniowych pod kable o głębokości ok. 1,2 m.

Dojazd do terenu inwestycji zapewniony będzie drogą publiczną Egierowo-Grabowska huta nr 224 poprzez zjazdy istniejące. Natomiast w obszarze realizacji inwestycji planuje się wyznaczenie dróg wewnętrznych, o nawierzchni żwirowej lub podobnej, o łącznej długości nie przekraczającej 1 km i szerokości 4 m. Dodatkowo zostaną wykonane place serwisowe o łącznej powierzchni ok. 10 000 m², o nawierzchni identycznej jak drogi wewnętrzne. W trakcie prac budowlano-montażowych place te będą spełniały funkcję zaplecza budowy.

Budynek stacji to prefabrykat betonowy, w budynku stacji będą znajdowały się: rozdzielnia SN (średniego napięcia), rozdzielnia NN (niskiego napięcia), transformatory – żywiczne lub olejowe, tablica pomiarowa służąca do pomiaru wyprodukowanej i pobranej energii elektrycznej. Planuje się zastosowanie transformatora - suchego lub olejowego. W przypadku zastosowania modelu olejowego będzie on wyposażony w szczelną misę mogąca pomieścić do 100% zawartości oleju.

W projektowanej elektrowni planuje się zastosowanie magazynu energii elektrycznej, który będzie pozwalał na magazynowanie nadwyżek produkcyjnych energii elektrycznej. Będzie składał się z zespołu akumulatorów litowo-jonowych lub innych o pojemności ok. 10 MWh energii elektrycznej. Magazyn zajmie powierzchnię 10 kontenerów o wymiarach 12 m x 2,5 m i wysokości 3 m.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia

Projektowana inwestycja zlokalizowana będzie na terenie działek nr 79/9, 81/6, 83/1, 88/16, 103/7 i 210 obręb Starkowa Huta, gmina Somonino, powiat kartuski. Łączna powierzchnia przedmiotowych działek wynosi 62,41 ha, z czego w ramach inwestycji wykorzystane zostanie do ok. 55 ha.

Na terenie inwestycji, w obrębie ww. działek, według mapy ewidencyjnej, występują grunty następujących klas bonitacyjnych: grunty orne (RIVb, RV, RVI), pastwiska (PsV, PsVI), łąki (ŁIV, ŁV, ŁVI), lasy (LsIV, LsV, LsVI), grunty pod rowami (W-PsV, W-ŁV), nieużytki (N) oraz grunty rolne zabudowane (Br-RIVb).

Najbliższa zabudowa przeznaczona na stały pobyt ludzi znajduje się w odległości:

- ok. 20 m na północ;
- ok. 15 m na wschód;
- ok. 15 m na zachód;
- ok. 60 m na południe.

Według mapy ewidencji gruntów, na terenie planowanej inwestycji oraz w jej otoczeniu, znajdują się rowy melioracyjne oraz niewielkie oczka wodne. W pobliżu planowanej inwestycji znajduje się również większy zbiornik wodny na terenie działki nr 80, w odległości ok. 115 m, na północny wschód.

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

- ok. 2,14 km Natura 2000 Piotrowo PLH220091;
- ok. 2,22 km Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095;
- ok. 4,80 km Natura 2000 Hopowo PLH220010;
- ok. 5,98 km Natura 2000 Nowa Sikorska Huta PLH220090.

Położenie inwestycji na terenie antropogenicznie przekształconym, wyklucza możliwość utraty powierzchni i fragmentacji siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków stanowiących

przedmiot ochrony w ww. obszarów 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 obszary ochrony 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.

Planowana instalacja fotowoltaiczna o mocy do 50 MW usytuowana będzie w obszarze otuliny Kaszubskiego Parku Krajobrazowego. W rozumieniu art. 5 ust. 14 ustawy o ochronie przyrody otulina nie stanowi formy ochrony przyrody, lecz jest obszarem, na którym działalność człowieka nie może negatywnie oddziaływać na przyrodę obszaru chronionego. Otulina parku zajmuje powierzchnię 32 494 ha, jej celem jest zabezpieczenie Kaszubskiego Parku Krajobrazowego przed zagrożeniami zewnętrznymi wynikającymi z działalności człowieka. Głównymi znanymi zagrożeniami dla środowiska, które mogą wiązać się z budową farm fotowoltaicznych są:

- utrata siedlisk przez zwierzęta;
- bezpośredni wpływ na awifaunę;
- fragmentacja oraz/lub modyfikacja siedlisk.

Planowana inwestycja znajduje się poza granicami pozostałych obszarów chronionych objętych ochroną na podstawie przepisów ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz ich otulin. Najbliższe formy ochrony przyrody znajdują się w odległości:

- ok. 1,02 km Przywidzki Obszar Chronionego Krajobrazu;
- ok. 1,75 km Kaszubski Park Krajobrazowy;
- ok. 3,05 km Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Raduni;
- ok. 3,12 km Kartuski Obszar Chronionego Krajobrazu;
- ok. 3,72 km rezerwat przyrody „Szczyt Wieżyca na Pojezierzu Kaszubskim”;
- ok. 4,44 km zespół przyrodniczo-krajobrazowy „Rynna Dąbrowsko-Ostrzycka”;
- ok. 5,51 km rezerwat przyrody „Ostrzycki Las”.

Obszar objęty planowaną inwestycją zlokalizowany jest w obszarze korytarza ekologicznego – Lasy Powiśla KPn-16A, stanowiącego część Korytarza Północnego (KPn).

3. Rodzaj i skalę możliwego oddziaływania na elementy środowiska, zarówno na etapie realizacji przedsięwzięcia, jak i jego funkcjonowania.

Tutejszy organ przy zajęciu stanowiska w przedmiotowej sprawie wziął pod uwagę:

- usytuowanie przedsięwzięcia – w bliskim sąsiedztwie budynków mieszkalnych (ok. 15 m) oraz na terenie mogącym pełnić rolę łąkowisk i żerowisk (łąki, pastwiska) dla lokalnych populacji ptaków lub też stanowić miejsca przystankowe dla gatunków ptaków migrujących;
- potencjalny wzrost uciążliwości dla mieszkańców terenów sąsiednich, wynikający z realizacji inwestycji, w tym w zakresie oddziaływania akustycznego oraz wizualnego.
- rodzaj i skalę oddziaływania – wynikającego z prawdopodobieństwa oddziaływania inwestycji na elementy przyrodnicze związane m. in. z przekształceniem powierzchni ziemi, bezpośredniego oraz pośredniego oddziaływania na gatunki roślin i zwierząt;
- emisję do środowiska hałasu, gazów i pyłów do powietrza związaną głównie z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego i urządzeń;
- możliwość wystąpienia konfliktów społecznych.

Biorąc powyższe pod uwagę, ze względu na rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, skalę oraz konieczność przeanalizowania wszelkich oddziaływań związanych z realizacją i eksploatacją przedsięwzięcia, tut. organ uznał, iż konieczne będzie przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko, wymaganej art. 63 ustawy ooś. Z uwagi na lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza granicami obszarów Natura 2000 nie jest konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG.

W związku z powyższym postanowiono jak na wstępie.

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 poprzez Wójta Gminy Somonino
3. RDOŚ aa