



REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

Gdańsk, dnia 18.06.2021 r.

RDOŚ-Gd-WOO.4220.323.2021.ASP.1
za dowodem doręczenia

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r., poz. 735), w związku z art. 64 ust. 1 pkt 1, ust. 1d i ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o *udostępnianiu informacji o środowisk i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.) zwanej dalej „ustawą ooś”, na wniosek Wójta Gminy Starogard Gdański znak PPN.6220.3.2021 z dnia 21.04.2021r. (wpływ: 27.04.2021) oraz po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia, złożonego przez Inwestora: Green Capital S.A.

postanawiam

- I. wyrazić opinię o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 24 MW i powierzchni zabudowy do 16 ha wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie działek nr 110/1, 112, 113, 114 w miejscowości Rywałd, gm. Starogard Gdański”;
- 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;
 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 (tekst jedn. Dz. U. z 2021r. poz. 1098), 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 (w szczególności gatunków ptaków oraz płazów);

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. opisu wariantów uwzględniających szczególne cechy przedsięwzięcia (m.in. wysokość zamontowanych paneli) lub jego oddziaływania, w tym:
 - wariantu proponowanego przez wnioskodawcę oraz racjonalnego wariantu alternatywnego,
 - racjonalnego wariantu najkorzystniejszego dla środowiskawraz z uzasadnieniem ich wyboru;
8. analizy skumulowanego oddziaływania przedsięwzięcia na etapie realizacji i eksploatacji z innymi realizowanymi bądź planowanymi do realizacji inwestycjami, o takim samym lub podobnym charakterze, znajdującymi się w sąsiedztwie, na poszczególne elementy środowiska (wpływ na krajobraz, awifaunę, w tym utrata miejsc żerowiskowych, herpetofaunę, zabudowę mieszkaniową);
9. oceny wpływu inwestycji po zastosowaniu wszystkich możliwych środków łagodzących negatywne oddziaływanie na środowisko;
10. analizy wpływu planowanej inwestycji na korytarze ekologiczne znajdujące się w zasięgu jej oddziaływania;
11. 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;
12. analizy możliwych konfliktów społecznych związanych z realizacją inwestycji.

UZASADNIENIE

W dniu 27.04.2021 r., do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku wpłynął wniosek Wójta Gminy Starogard Gdański znak PPN.6220.3.2021 z dnia 21.04.2021r. w celu uzyskania opinii, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

Do powyższego wniosku załączono, wymagane art. 64 ust. 2 ustawy ooś, załączniki, tj.:

- wniosek Inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 29.03.2021r.,
- kartę informacyjną przedsięwzięcia (dalej *KIP*),
- oświadczenie, o którym mowa w art.64 ust. 2a ustawy ooś,
- informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (dalej *mpzp*) dla terenu inwestycji, zawartą w przedmiotowym wniosku Wójta Gminy Starogard Gdański.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt. 1 *ustawy o oś regionalny dyrektor ochrony środowiska wydaje opinię dotyczącą obowiązku lub braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt. 2 ww. ustawy. 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. z 2019 r., poz. 1839).*

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

- Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 24 MW i powierzchni zabudowy do 16 ha, na terenie działek nr 110/1, 112, 113 i 114, których powierzchnia wynosi 25,19 ha w obrębie 0411, miejscowości Rywałd, gm. Starogard Gdański.
- Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami Natura 2000 oraz poza pozostałymi obszarami chronionymi, objętymi ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (*t.j. Dz. U. z 2021r. poz. 1098*).
- Przedsięwzięcie objęte ww. wnioskiem zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 54 lit. b ww. rozporządzenia jest kwalifikowane jako: „*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*” (tj. 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 tym realizacja ww. przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach;
- W związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia, oddaloną od granic Państwa, 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 łącznie kryteria określone w art. 63 ust. 1 *ustawy o oś* oraz informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia tuł. organ wziął pod uwagę:

1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 24 MW i powierzchni zabudowy do 16 ha. Farma fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów:

- panele fotowoltaiczne,
- drogi wewnętrzne,
- infrastruktura naziemna i podziemna,
- linia kablowe energetyczno-światłowodowe,
- przyłącza elektroenergetyczne,
- transformatory,
- konwertery,
- inne niezbędne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją parku ogniw,
- dopuszcza się też montaż kontenerowych magazynów mocy.

Wysokość konstrukcji wyniesie maksymalnie do 5 m. Instalacja składać się będzie z paneli PV montowanych na aluminiowych bądź metalowych stelażach za pomocą kotw wbijanych w ziemię. Teren planowanej farmy fotowoltaicznej zostanie ogrodzony, a na ogrodzeniu zostanie założony system monitoringowo-alarmowy. Przewidywana ilość transformatorów przy planowanej mocy do 24 MW to od 1 do 24 sztuk, a kontenerowych magazynów energii – od 1 do 24 sztuk (w pobliżu stacji transformatorowych).

Inwestor przewiduje podłączyć elektrownię fotowoltaiczną do sieci ogólnokrajowej poprzez podziemną linię kablową średniego napięcia (SN). Przewiduje się konieczność postawienia jednego słupa, z którego zostanie poprowadzona linia napowietrzna średniego napięcia do słupa operatora energetycznego. Inwestor planuje przyłączenie do krajowej sieci elektroenergetycznej poprzez przyłączenie do jednej z najbliższych linii SN, o ile warunki techniczne na to pozwolą;

2. Usytuowanie przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na terenie działek nr 110/1, 112, 113, 114. w obrębie Rywałd, gmina Starogard Gdański. Łączna powierzchnia nieruchomości wynosi 25,19 ha. Planowana inwestycja zajmie teren do 16 ha.

Nieruchomość, na której planowana jest inwestycja obejmuje grunty klas RIVa, RIVb, RV, RIIIb, ŁIV, W-ŁIV, W-RV, W-RIVa, W-ŁIV, N. Planowana inwestycja zlokalizowana jest w krajobrazie rolniczym. Tereny otaczające przedmiotową nieruchomość to grunty rolne, łąki, pastwiska podlegające stałej presji człowieka.

Głównymi gatunkami, występującymi na przedmiotowym terenie, są uprawy rolne, trawy oraz liczne chwasty. Planowana instalacja w żaden sposób nie przyczynia się do zniszczenia bądź dewastacji siedlisk przyrodniczych i zagrożenia dla gatunków chronionych.

Nie przewiduje się usunięcia drzew i krzewów. W trakcie obserwacji na tym obszarze zarejestrowano obecność następującej szaty roślinnej: bylica pospolita *Artemisia vulgaris*, bylica piołun *Artemisia absinthium*, oset kędzierzasty *Carduus crispus*, ostrożeń polny *Cirsium arvense*, popłoch pospolity *Onopordum acanthium*, szczeń pospolita *Dipsacus sylvestris*, chaber bławatek *Centaurea cyanus*, wyka jednolistna *Vicia angustifolia*, wrotycz zwyczajny *Tanacetum vulgare*, bniec biały *Melandrium album*, nostryk biały *Melilotus alba*.

Na terenie przedmiotowej nieruchomości znajduje się zieleń wysoka. Zostanie ona wykluczona z obszaru inwestycji. Zgodnie z treścią KIP, na terenie planowanej inwestycji nie zanotowano występowania chronionych gatunków roślin i grzybów.

Najbliżej zlokalizowane zabudowania mieszkalne względem obszaru, na którym planowana jest inwestycja znajdują się na działkach o numerach ewidencyjnych 306 i 307 – obręb Szpęgawsk. Znajdują się w odległości odpowiednio około 380 m i 430 m od granic działek objętych wnioskiem. Odległość między stacjami transformatorowymi a najbliższymi zabudowaniami mieszkalnymi wyniesie minimum 1000 m.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami obszarów Natura 2000. Obszar sieci Natura 2000, położony najbliżej od terenu objętego inwestycją, to:

- Grądy na Jeziorami Zduńskim i Szpęgawskim PLH220067, w odległości około 1,1 km na północny - zachód,
- Waćmierz PLH220031, w odległości około 4,9 km na zachód.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest poza pozostałymi obszarami objętymi ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2021r. poz. 1098). Obszary chronione na podstawie przepisów ww. ustawy, położone najbliżej terenu objętego inwestycją, to:

- Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Wierzczy, w odległości około 7,8 km na zachód.

W odległości około 500 m na zachód od terenu inwestycji znajduje się Rywałdzkie Jezioro. Teren przedsięwzięcia położony jest pomiędzy korytarzami ekologicznymi: subregionalny korytarz ekologiczny otoczenia doliny Szpęgawy i regionalny korytarz ekologiczny Doliny Wierzycy. Inwestycja znajduje się poza korytarzem ekologicznym. Najbliżej położony, od przedmiotowego terenu, korytarz ekologiczny to Lasy Powiśla KPn-16A, w odległości około 920 m na zachód.

Zgodnie z treścią KIP, na terenie gminy Starogard Gdański planowane są farmy fotowoltaiczne w następujących lokalizacjach:

- obręb Rywałd działki nr 110/1, 112, 113, 114;
- obręb Rywałd działki nr 115/34, 115/26;
- obręb Rywałd działki nr 159/2, 159/3, 159/5 i 160/4;
- obręb Rywałd działka nr 162/9;
- obręb Rywałd działki nr 103/4, 104/2;
- obręb Dąbrówka działka nr 80;
- obręb Klonówka działka nr 199;
- obręb Szpęgawsk działki nr 307, 309/1;
- obręb Brzeźno działka nr 53/2;
- obręb Brzeźno działka nr 14/1;
- obręb Brzeźno działki nr 21, 29;
- obręb Brzeźno działki nr 14/3, 11;
- obręb Brzeźno działka nr 37/2, 37/1;
- obręb Brzeźno działki nr 71/5, 71/4;
- obręb Brzeźno 130/6.

3. Rodzaj i skalę możliwego oddziaływania na elementy środowiska zarówno na etapie realizacji przedsięwzięcia, jego funkcjonowania jak i likwidacji, w szczególności z uwagi na:

- rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia – zwłaszcza skalę przedsięwzięcia i wielkość zajmowanego terenu (łąčna powierzchnia nieruchomości wynosi 25,19 ha; planowana inwestycja zajmie teren do 16 ha), a w szczególności kumulowanie się oddziaływań związanych z etapem realizacji (płoszenie gatunków, likwidacja siedlisk gatunków);
- 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; Obszar inwestycji obejmuje tereny podmokłe, będące potencjalnym miejscem występowania chronionych gatunków płazów, w tym rowy, łąki, nieużytki – grunty: ŁIV, W-ŁIV, W-RV, W-RIVa, W-ŁIV, N. Ponadto, w sąsiedztwie terenu przedsięwzięcia występuje jezioro Rywałdzkie i tereny leśne;
- możliwością skumulowanego oddziaływania z innymi inwestycjami o tym samym charakterze realizowanymi bądź planowanymi w sąsiedztwie, w tym w szczególności z przedsięwzięciami, znajdującymi się w bezpośrednim sąsiedztwie, polegającymi na:
 - budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 10 MW i powierzchni zabudowy do 5,1532 ha wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie działek nr 103/4 i 104/2 w miejscowości Rywałd, gm. Starogard Gdański”,
 - budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 29 MW i powierzchni do 29,16 ha wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, działka nr 115/34, 115/26 w obrębie Rywałd,

- budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 13 MW i powierzchni zabudowy do 6,51 ha wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie działek nr 307, 309/1 w obrębie Szpęgawsk, gm. Starogard Gdański.

Skumulowane oddziaływanie wymaga analizy w zakresie zwłaszcza wpływu na krajobraz, awifaunę (utrata miejsc żerowiskowych), herpetofaunę, zabudowę mieszkaniową, chronioną akustycznie;

- potencjalny wzrost uciążliwości dla mieszkańców terenów sąsiednich, wynikający z realizacji i eksploatacji inwestycji.

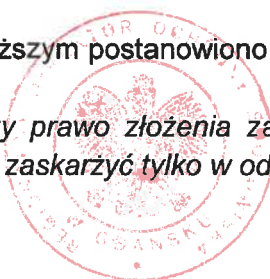
Należy zwrócić również uwagę na fakt, iż duże tempo wzrostu nowych elektrowni fotowoltaicznych, szczególnie tych wielkoobszarowych, rodzi obawy oraz pytania dotyczące uszkodzonych lub zużytych paneli fotowoltaicznych. Z tego względu istnieje potrzeba aby przeanalizować i wskazać sposób gospodarowania odpadami fotowoltaicznymi, aby odpowiednio przygotować się na nadejście ich fali w przyszłości.

Wobec powyższego tut. organ uznał, iż **konieczne będzie przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko**, wymaganej art. 63 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.

Z uwagi na lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza granicami obszarów Natura 2000 oraz jego zakres 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 Starogard Gdański, ul. Sikorskiego 9, 83-200 Starogard Gdański;
2. Strony postępowania za pośrednictwem Wójta Gminy Starogard Gdański;
3. aa