



REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

Gdańsk, dnia 01.07.2021r.

RDOŚ-Gd-WOO.4220.324.2021.ASP.1

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 735), zwanej dalej Kpa, w związku z art. 64 ust. 1 pkt 1 i 64 ust. 3 oraz ust. 3a 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 2021r. poz. 247, ze zm.) zwanej dalej *ustawą ooś*, na wniosek Wójta Gminy Starogard Gdański znak PPN.6220.4.2021 z dnia 21.04.2021r. (wpływ: 27.04.2021) o wyrażenie opinii w zakresie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko 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

1. wyrazić opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia pn.: **„Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 11 MW i powierzchni zabudowy do 7,00 ha wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie działki nr 162/9 w miejscowości Rywałd, gm. Starogard Gdański”**;
2. wskazać na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach poniższych warunków dotyczących etapu realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia:
 - a) prace budowlane prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. 6.00 – 22.00;
 - b) miejsce postoju maszyn i urządzeń budowlanych, stwarzających zagrożenie zanieczyszczenia środowiska gruntowo – wodnego substancjami ropopochodnymi, utwardzić i uszczelnić oraz wyposażyć w środki sorbentowe;
 - c) uzupełnianie paliwa, wszelkie przeglądy, naprawy i konserwacje sprzętu budowlanego wykonywać w miejscu specjalnie do tego przeznaczonym i zabezpieczonym przed przedostawaniem się substancji ropopochodnych do gruntu - na uszczelnionym podłożu;
 - d) podczas prowadzenia wykopów zabezpieczyć plac robót, np. płotkiem z siatki herpetologicznej przed przedostaniem się do wykopów małych zwierząt – płazów, gadów i małych ssaków; każdorazowo przed przystąpieniem do prac, przeprowadzać kontrolę wykopów w zakresie występowania w nich małych zwierząt; uwięzione zwierzęta niezwłocznie przenieść poza teren objęty pracami, na właściwe dla nich siedlisko. Przenoszenie prowadzić pod nadzorem przyrodnika oraz przy użyciu rękawiczek ochronnych; używany do tego sprzęt dezynfekować; prace prowadzone pod nadzorem przyrodniczym potwierdzić odpowiednim wpisem w dokumentacji budowy;
 - e) prowadzenie prac realizacyjnych w okresie rozrodu i migracji herpetofauny, tj. w okresie od 1 marca do 30 czerwca, możliwe jest jedynie po wykluczeniu przez specjalistę herpetologa występowania na obszarze inwestycji chronionych gatunków herpetofauny; co należy potwierdzić odpowiednim wpisem w dokumentacji budowlanej;

- f) ogrodzenie terenu inwestycji wykonać z materiału ażurowego z pozostawieniem wolnej przestrzeni od gruntu na wysokość min. 20 cm;
- g) prace realizacyjne prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia; dopuszcza się prowadzenie prac w okresie lęgowym po stwierdzeniu przez specjalistę ornitologa, braku gniazd, co należy potwierdzić wpisem w dokumentacji budowlanej. W przypadku stwierdzenia występowania lęgów, prace wykonać po wyprowadzeniu lęgu przez ptaki;
- h) drzewa i krzewy, znajdujące się w zasięgu oddziaływania inwestycji, zabezpieczyć przed mechanicznym uszkodzeniem, np. poprzez odeskowanie lub owinięcie matami - bez uszkodzenia kory;
- i) nie magazynować materiału ziemnego i materiałów budowlanych w odległości mniejszej niż 10 m od pnia drzewa;
- j) w zasięgu korony drzewa nie parkować maszyn i pojazdów;
- k) stosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej, w celu ograniczenia efektu odbicia światła od powierzchni paneli, tzw. olśnienia;
- l) powierzchnię gruntu pod panelami pozostawić biologicznie czynną, a więc urządzoną w sposób zapewniający naturalną wegetację;
- m) powierzchnię biologicznie czynną w granicach terenu funkcyjnego utrzymywać z wykorzystaniem narzędzi do koszenia, bez stosowania nawozów, herbicydów i pestycydów; koszenie prowadzić w dni suche i słoneczne, od centralnej części terenu do jego zewnętrznych granic, by umożliwić ucieczkę ewentualnym zwierzętom; dopuszczalne jest wykorzystanie mniejszych zwierząt (tj. np. owiec, gęsi) do utrzymania odpowiedniej wysokości traw;
- n) pielęgnację powierzchni biologicznie czynnej prowadzić nie wcześniej niż po 31 sierpnia; dopuszcza się pielęgnację po 1 lipca, jednak musi to być poprzedzone wizją terenową, wykonaną przez specjalistę ornitologa, stwierdzającą brak występowania na przedmiotowym terenie czynnych gniazd ptaków (z jajami lub pisklętami); wyniki wizji należy odpowiednio udokumentować wpisem w dokumentacji farmy;
- o) obszar inwestycji obsiać mieszanką rodzimych gatunków traw, zawierającą domieszkę roślin miododajnych;
- p) do mycia paneli używać czystej wody;
- q) w przypadku zastosowania transformatora olejowego zastosować rozwiązania chroniące środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem w wyniku wycieku oleju - stację transformatora wyposażać w szczelną misę olejową, mogącą pomieścić całość zgromadzonego w transformatorze oleju;
- r) zaprojektować instalację paneli fotowoltaicznych tak, by ich wysokość wraz ze stelażem nie przekroczyła 5 m;
- s) wyłączyć z zagospodarowania działki realizacyjnej nr 162/9 obręb Rywałd, teren oznaczony w ewidencji gruntów jako: N, W-ŁV, ŁV, ŁIV;
- t) stacje transformatorowa zlokalizować w odległości minimum 100 m od zabudowy mieszkaniowej.

UZASADNIENIE

W dniu 27.04.2021r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku wpłynął wniosek Wójta Gminy Starogard Gdański znak PPN.6220.4.2021 z dnia 21.04.2021r. w sprawie wydania 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 OOŚ 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:

1. Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 11 MW i powierzchni zabudowy do 7,00 ha, na terenie działki nr 162/9, której powierzchnia wynosi 10,6876 ha w obrębie 0411, miejscowości Rywałd, gm. Starogard Gdański.
2. 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*).
3. Przedsięwzięcie objęte ww. wnioskiem jest kwalifikowane 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 (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), 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).
4. 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 ww. ustawy OOŚ oraz informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia tut. organ uwzględnił:

- I. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia – planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 11 MW i powierzchni zabudowy do 7,00 ha. Farma fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów:
 - panele fotowoltaiczne,
 - drogi wewnętrzne,
 - infrastruktura naziemna i podziemna,
 - linie 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 11 MW to od 1 do 11 sztuk, a kontenerowych magazynów energii – od 1 do 11 sztuk (w pobliżu stacji transformatorowych). Pomędzy rzędami paneli znajdują się ścieżki technologiczne, które nie będą utwardzane. W ramach inwestycji nie przewiduje się tworzenia parkingów, czy utwardzonej drogi dojazdowej, jak również innych utwardzonych powierzchni.

Na etapie budowy farmy fotowoltaicznej wykonania fundamentu lub utwardzenia gruntu może wymagać jedynie stacja transformatorowa oraz magazyny energii – w przypadku ich zastosowania. Stacja transformatorowa zajmuje powierzchnię ok. 25m². Powierzchnia ta dotyczy jednej stacji transformatorowej oraz/lub jednego magazynu energii. Inwestor planuje posadowić stacje transformatorowe (oraz opcjonalnie magazyny energii) na podsypce żwirowej zagłębionej w gruncie na ok. 40 cm bądź na płytach betonowych.

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;

- II. Usytuowanie przedsięwzięcia – planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na terenie działki nr 162/9 w obrębie Rywałd, gmina Starogard Gdański. Łączna powierzchnia nieruchomości wynosi 10,68762 ha. Planowana inwestycja zajmie teren do 7,00 ha. Nieruchomość, na której planowana jest inwestycja obejmuje grunty klas RIIb, RIVa, RIVb, RV, RVI, ŁIV, ŁV – łąki trwałe, W-ŁV – grunty pod rowami, Br-RV – grunty rolne zabudowane oraz N - nieużytki. Planowana inwestycja zlokalizowana jest w krajobrazie rolniczym. Tereny otaczające przedmiotową nieruchomość to grunty rolne, łąki, pastwiska podlegające stałej presji człowieka.

W odległości około 290 m od terenu inwestycji znajduje się rzeka Wierzyca. W sąsiedztwie występują także tereny leśne.

Głównymi gatunkami, występującymi na przedmiotowym terenie, są uprawy rolne, trawy oraz liczne chwasty. Planowana instalacja nie przyczynia się do zniszczenia bądź dewastacji siedlisk przyrodniczych i zagrożenia dla gatunków chronionych. Nie przewiduje się usunięcia drzew i krzewów. Zgodnie z treścią KIP, na przedmiotowym obszarze stwierdzono obecność następującej szaty roślinnej: bylica pospolita *Artemisia vulgaris*, bylica piołun *Artemisia absinthium*, oset kędzierzasty *Carduus crispus*, ostrożeń polny *Cirsium arvense*, popłoch pospolity *Onopordum acanthium*, szczęć pospolita *Dipsacus sylvestris*, chaber bławatek *Centaurea cyanus*, wyka jednolistna *Vicia angustifolia*, wrotycz zwyczajny *Tanacetum vulgare*, bniec biały *Melandrium album*, nostrzyk 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 znajdują się na działkach o nr ewidencyjnych 162/4, 162/3, 162/6, 162/1, 164/1, 164/6 – obręb Rywałd. Znajdują się one na działkach sąsiadujących z działką realizacyjną.

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 Wierzycy, w odległości około 9,6 km na zachód.

Inwestycja zlokalizowana jest poza korytarzem ekologicznym. Najbliżej położony korytarz ekologiczny to Lasy Powiśla KPn-16A, w odległości około 1,1 km na zachód, a w odległości około 90 m od terenu przedsięwzięcia zlokalizowany jest regionalny korytarz ekologiczny Doliny Wierzycy. Uwzględniając położenie poza korytarzami ekologicznymi oraz skalę i charakter przedsięwzięcia, nie spowoduje ono utraty ciągłości i drożności ww. korytarzy ekologicznych;

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

Na etapie realizacji wystąpi emisja hałasu i zanieczyszczeń do powietrza, związana z transportem i montażem elementów farmy oraz pracą maszyn i urządzeń budowlanych. Występujące uciążliwości będą krótkotrwałe, o zasięgu lokalnym i ustąpią wraz z zakończeniem prac realizacyjnych.

Materiały budowlane będą dostarczane przez firmy zewnętrzne i magazynowane na wyznaczonym terenie. W przypadku niesprzyjających warunków atmosferycznych materiały budowlane będą przechowywane w kontenerach magazynowych. Sprzęt budowlany będzie pracował w porze dziennej w godzinach między 6:00 a 22:00. Ponadto zaplecze budowy będzie zlokalizowane w oddaleniu od zabudowy, podlegającej ochronie akustycznej.

Stosowane będą maszyny i urządzenia sprawne technicznie.

Wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane będą składowane w kontenerach, w miejscach do tego przeznaczonych. Odpady będą magazynowane zgodnie z wymogami ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach. Odpady niebezpieczne będą magazynowane w zamkniętych, szczelnych kontenerach, zabezpieczonych przed działaniem opadów atmosferycznych i osób postronnych, a pozostałe odpady będą magazynowane w zależności od ich rodzaju w pojemnikach, kontenerach lub w wyznaczonych miejscach. Wytworzone odpady będą przekazywane podmiotom, posiadającym stosowne uprawnienia w zakresie prowadzenia odzysku i unieszkodliwiania odpadów.

W czasie prac konserwacyjnych, na etapie eksploatacji, odpady będą usuwane z terenu przedsięwzięcia przez podmioty świadczące usługi konserwacyjne. Przewidywany czas eksploatacji inwestycji wynosi 25 lat. Zużyte lub uszkodzone panele fotowoltaiczne zostaną poddane recyklingowi. Inwestor zobowiązuje się do przekazania ich specjalistycznym firmom, posiadającym stosowne pozwolenia w zakresie odbioru i odzysku odpadów.

Projektowane do zastosowania panele ogniwo fotowoltaicznych nie będą wyposażane w wentylatory, służące do chłodzenia konstrukcji ogniwo. Brak systemu chłodzenia to brak wytwarzania hałasu w czasie eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej. Inwestor zakłada sprawność urządzenia na poziomie fabrycznym, bez zwiększania sprawności poprzez zastosowanie technologii z wymuszonym obiegiem powietrza. Emisja dźwięku może pochodzić od transformatora lub magazynu energii (w przypadku jego zastosowania), jednak nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na klimat akustyczny terenów sąsiednich. W KIP podano, iż odległość między stacjami transformatorowymi a najbliższymi zabudowaniami mieszkalnymi wyniesie minimum 100 m. Ostateczne miejsce posadowienia transformatorów zostanie ustalone na etapie pozwolenia na budowę, będzie ono jednak uwarunkowane od tego, aby jego odległość od najbliższej zabudowy była możliwie jak najdalsza. Również w przypadku wyposażenia planowanej farmy fotowoltaicznej w magazyn energii jego lokalizacja zostanie zaprojektowana w taki sposób, aby skumulowany poziom hałasu na granicy terenu inwestycji nie przekroczył dopuszczalnych poziomów hałasu. Jednocześnie, w KIP podano, iż położenie stacji transformatorowej będzie spełniało wymagania rozporządzenia Ministra Infrastruktury z

dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Zgodnie z treścią KIP, dopuszczalny poziom hałasu nie zostanie przekroczony na granicy obszaru inwestycji.

Na etapie budowy zastosowane będą kontenery sanitarne dla pracowników. W czasie eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej w celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniami Inwestor planuje użytkować tzw. transformator „suchy”, który nie zawiera oleju. Jednocześnie w KIP wskazano, że jeśli uwarunkowania techniczne, w tym warunki przyłączenia wymogą konieczność zastosowania transformatorów olejowych, w celu uniknięcia przedostania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska wodno-gruntowego, na wypadek awarii, konieczne jest aby pod transformatorami znajdowały się szczelne misy olejowe, będące w stanie zmagazynować 100 % oleju.

W związku z lokalizacją planowanych prac w bezpośrednim sąsiedztwie terenów wodno-błotnych (łąki trwałe, rowy, nieużytki), stanowiących potencjalne miejsce występowania chronionych gatunków płazów i gadów, tut. organ wprowadził warunek, aby podczas prowadzenia wykopów zabezpieczyć plac robót, np. płotkiem z siatki herpetologicznej przed przedostaniem się do wykopów małych zwierząt – płazów, gadów i małych ssaków oraz każdorazowo przeprowadzać kontrolę wykopów, przed przystąpieniem do dalszych prac. Uwięzione w wykopach zwierzęta niezwłocznie przenosić poza teren objęty pracami, na właściwe dla nich siedlisko. Przenoszenie należy prowadzić pod nadzorem przyrodnika. Dodatkowo, z uwagi na wyniki najnowszych badań przeprowadzonych m.in. przez naukowców z Uniwersytetu Jagiellońskiego w latach 2018-2019, które potwierdzają występowanie w populacjach płazów w Polsce pasożyta *Batrachochytrium dendrobatidis*, prace terenowe z tą grupą zwierząt należy prowadzić przy użyciu rękawiczek ochronnych, a używany do tego sprzęt musi być dezynfekowany. Jednocześnie, treścią niniejszego postanowienia tut. organ nałożył warunek, aby wyłączyć z zagospodarowania działki realizacyjnej nr 162/9 obręb Rywałd, tereny wodno-błotne oznaczone w ewidencji gruntów jako: N, W-ŁV, ŁV, ŁIV.

Zgodnie z treścią KIP, na obszarze planowanej farmy fotowoltaicznej nie zanotowano żerowania gęsi, żurawi czy tworzenia się sejmików bocianich. Nie stwierdzono również by była ona terenem żerowiskowym ptaków drapieżnych. Przedmiotowy teren jest miejscem lotów patrolowych myszołówów i błotniaków. Niemniej jednak, tut. organ wprowadził warunek wykluczający z zagospodarowania tereny wodno-błotne. Powyższe wykluczenie stanowi działanie minimalizujące wpływ na awifaunę, gdyż śródpolne zakrzaczenia i zadrzewienia stanowią potencjalne miejsce schronienia i gniazdowania ptaków a tereny podmokłe - potencjalne miejsce żerowania i odpoczynku gatunków wodno-błotnych. Tut. organ wprowadził także warunek, określający termin realizacji prac, uwzględniający okres lęgowy ptaków, przypadający od 1 marca do 31 sierpnia. Dopuszcza się prowadzenie prac w ww. okresie po wykluczeniu przez specjalistę ornitologa lęgu ptaków, co należy potwierdzić wpisem w dokumentacji budowlanej. Przy uwzględnieniu ww. warunków oraz biorąc pod uwagę powierzchnię inwestycji (do 7 ha), występowanie siedlisk o większej bioróżnorodności w okolicach rzek, gdzie koncentruje się aktywność awifauny, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na gatunki ptaków i ich siedliska, mogące występować na przedmiotowym terenie.

Realizacja inwestycji w sposób przedstawiony w KIP nie narusza przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody. W przedłożonej KIP wskazano, iż planowana elektrownia fotowoltaiczna nie przyczyni się do zniszczenia bądź dewastacji siedlisk przyrodniczych, czy też stworzenia zagrożeń dla gatunków chronionych. Inwestycja nie wymaga naruszenia i przekształcenia siedlisk naturalnych, bądź półnaturalnych, usunięcia drzew i krzewów, czy zajęcia siedlisk wrażliwych, będących potencjalnym miejscem występowania gatunków chronionych. Należy jednak pouczyć Inwestora, że na ewentualne zniszczenie siedlisk, okazów, gniazd, płoszenie lub przenoszenie gatunków znajdujących się pod ochroną należy uzyskać zezwolenie w trybie art. 56 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody.

Planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na ww. obszary Natura 2000. Z uwagi na odległość od obszarów Natura 2000 oraz charakter i zakres planowanej inwestycji, nie spowoduje ona utraty powierzchni, ani fragmentacji siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków chronionych w granicach ww. obszarów Natura 2000. Lokalizacja przedsięwzięcia wyklucza również jego wpływ na warunki ekologiczne ostoi. Tym samym nie pogorszy stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków chronionych w granicach ww. obszarów Natura 2000, nie zaburzy integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 ani sieci Natura 2000 jako całości. Tym samym nie jest więc konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG.

Z uwagi na położenie poza granicami pozostałych 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.

Wybudowanie elektrowni fotowoltaicznej spowoduje zmiany w lokalnym krajobrazie, jednak planowana do realizacji instalacja nie będzie stanowić dominanty. Wysokość konstrukcji wsporczej wraz z zamontowanymi panelami fotowoltaicznymi wynosić będzie maksymalnie do 5 m. Realizacja planowanej farmy fotowoltaicznej nie wiąże się z przekształceniem rzeźby terenu, teren nie będzie podlegać makroniwelacji. W związku z powyższym, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na krajobraz.

Przedsięwzięcie na etapie realizacji i eksploatacji nie wpłynie znacząco negatywnie na pogłębianie zmian klimatycznych. Ponadto nie przewiduje się, aby klimat i jego zmiany miały znaczący wpływ na funkcjonowanie przedmiotowego przedsięwzięcia. Wytworzona w planowanym zespole paneli fotowoltaicznych energia, przyczyni się do obniżenia zapotrzebowania na energię pochodzącą ze źródeł konwencjonalnych, wpływając na obniżenie emisji zanieczyszczeń powietrza, w tym gazów cieplarnianych i zmniejszenie wydobycia surowców energetycznych.

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.

Biorąc pod uwagę lokalizację planowanych inwestycji oraz specyfikę instalacji fotowoltaicznych przewiduje się brak wystąpienia skumulowanego oddziaływania związanego z eksploatacją farm fotowoltaicznych na planowanym obszarze. Ponadto, lokalizacja transformatorów zostanie zaplanowana w taki sposób, aby były one usadowione możliwie jak najdalej od siebie.

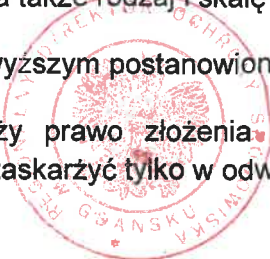
Instalacja fotowoltaiczna nie wiąże się z ryzykiem zanieczyszczenia wód powierzchniowych, podziemnych oraz gleby, nie spowoduje ponadnormatywnego

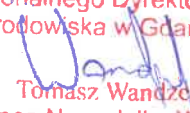
oddziaływania na powietrze atmosferyczne i klimat akustyczny. Zgodnie z treścią KIP cyt.: „(...) prace związane z budową farm fotowoltaicznych nie planuje się realizować jednocześnie, co uniemożliwi skumulowanie oddziaływania na środowisko w trakcie montażu instalacji.” Ponadto, projektowane przedsięwzięcie, pod względem uciążliwości, nie ograniczy funkcji terenów przyległych i nie ograniczy interesów osób trzecich. Mając na uwadze charakter, skalę i zakres planowanej inwestycji oraz odległość od innych planowanych farm fotowoltaicznych, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania skumulowanego na planowanym obszarze. Dodatkowo na etapie realizacji i eksploatacji zostaną zastosowane urządzenia i rozwiązania, ograniczające ingerencję w środowisko naturalne.

Reasumując, tut. organ po dokonaniu analizy powyższych uwarunkowań, w tym miejsca usytuowania przedsięwzięcia, a także jego możliwego oddziaływania na środowisko wyraził opinię, iż **nie będzie konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko**. Stwierdzając brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia organ uwzględnił skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także rodzaj i skalę możliwego oddziaływania inwestycji.

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.



z up Regionalnego Dyrektora Ochrony
Środowiska w Gdańsku

Tomasz Wandzel
Zastępca Naczelnika Wydziału
Ocen Oddziaływania na Środowisko

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Starogard Gdański, ul. Sikorskiego 9, 83-200 Starogard Gdański;
- ② Strony postępowania za pośrednictwem Wójta Gminy Starogard Gdański;
3. aa