



**REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
W GDAŃSKU**

RDOŚ-Gd-WOO.4220.554.2023.MG.2  
(za dowodem doręczenia)

Gdańsk, dnia 4 stycznia 2024 r.

**POSTANOWIENIE**

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (tekst jedn. Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.), w związku z art. 64 ust. 1 pkt 1, ust. 3 i 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* (tekst jedn. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.) zwana dalej ustawą o oś, na wniosek Wójta Gminy Mikołajki Pomorskie, znak RGIV.6220.17.2023, z dnia 08.08.2023 r. (wpływ 11.08.2023 r.), uzupełniony pismem znak RGIV.6220.17.2023, z dnia 17.10.2023 r. (wpływ 19.10.2023 r.), 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 – PAD RES MIKOŁAJKI Sp. z o.o.,

**postanawiam**

- I. wyrazić opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia pn.: „**Budowa elektrowni fotowoltaicznej (z możliwością etapowania) o łącznej mocy do 20 MWPV**” zlokalizowanego na części działek 556/2 i 556/8, obręb Mikołajki Pomorskie, gmina Mikołajki Pomorskie, powiat sztumski, województwo pomorskie,
- II. wskazać na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach poniższych warunków:
  1. Warunki dotyczące etapu realizacji przedsięwzięcia:
    - a) rozpoczęcie prac ziemnych, na potrzeby budowy instalacji, przeprowadzić poza okresem gniazdowania ptaków (tj. poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia). W przypadku zaistnienia potrzeby dokonania prac w ww. okresie, możliwe będzie ich wykonanie jedynie w przypadku potwierdzenia przez osobę posiadającą wiedzę i kompetencje z zakresu ornitologii, iż przedmiotowy teren nie jest wykorzystywany przez chronione gatunki ptaków jako miejsce gniazdowania, co należy potwierdzić wpisem w dokumentacji budowlanej;
    - b) podczas prowadzenia wykopów zabezpieczyć plac robót płotkiem z siatki herpetologicznej przed przedostaniem się do wykopów małych zwierząt; codziennie przed przystąpieniem do dalszych prac, przeprowadzać kontrolę wykopów; 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;

- c) prace budowlane prowadzić poza okresem rozrodu i migracji płazów, tj. poza okresem od 1 marca do 30 czerwca; dopuszcza się prowadzenie prac w ww. okresie po wykluczeniu przez specjalistę herpetologa migracji i rozrodu płazów, co należy potwierdzić odpowiednim wpisem w dokumentacji budowlanej;
  - d) podczas prac budowlanych zachować drożność rowów melioracyjnych;
  - e) drzewa rosnące w sąsiedztwie planowanych prac zabezpieczyć przed ewentualnym uszkodzeniem poprzez odeskowanie bez uszkodzenia kory lub owinięcie matami;
  - f) nie składować materiału ziemnego i materiałów budowlanych w obrębie rzutu koron i pni drzew, tj. w odległości równej rzutowi korony powiększonemu o 2 m, ale nie bliżej niż 10 m od pnia drzewa;
  - g) w zasięgu korony drzewa nie parkować maszyn i pojazdów;
  - h) w ogrodzeniu planowanej farmy pozostawić wolną przestrzeń nad gruntem min. 20 cm, umożliwiającą przedostawanie się małym zwierzętom na teren zajęty przez przedmiotową inwestycję;
  - i) roboty budowlane prowadzić w porze dziennej w godz. 6.00 – 22.00;
  - j) wyposażyć plac budowy w sorbenty do ograniczania i usuwania ewentualnych rozlewów olejowych.
2. Warunki dotyczące etapu eksploatacji przedsięwzięcia:
- a) mycie paneli prowadzić wyłącznie przy użyciu czystej wody;
  - b) powierzchnię trawiastą w granicach terenu funkcyjnego utrzymywać z wykorzystaniem narzędzi do koszenia, bez stosowania nawozów, herbicydów i pestycydów; dopuszczalne jest wykorzystanie mniejszych zwierząt (tj. owiec, gęsi) do utrzymania odpowiedniej wysokości traw;
  - c) pielęgnację powierzchni trawiastej 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. Wyniki wizji należy odpowiednio udokumentować wpisem w dokumentacji farmy;
  - d) nie stosować stałego oświetlenia inwestycji.
3. Warunki dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:
- a) zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej, co zwiększy absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiegnie niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli, tzw. olśnieniu;
  - b) zaprojektować instalację paneli fotowoltaicznych tak, by ich wysokość wraz ze stelażem nie przekraczała 5,5 m;
  - c) powierzchnię gruntu pod panelami pozostawić biologicznie czynną;
  - d) zaprojektować transformator typu suchego (bezołejowego) lub w przypadku transformatora olejowego przewidzieć jego posadowienie w szczelnych wannach lub jego wyposażenie w misy olejowe, umożliwiające przejęcie płynów eksploatacyjnych w wypadku awarii.

## **UZASADNIENIE**

W dniu 11.08.2023 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku wpłynął wniosek Wójta Gminy Mikołajki Pomorskie, znak RGIV.6220.17.2023, z dnia 08.08.2023 r., uzupełniony pismem znak RGIV.6220.17.2023, z dnia 17.10.2023 r. (wpływ 19.10.2023 r.), OŚ.6220.3.2023.JC.3, z dnia 11.09.2023 r. (wpływ 14.09.2023 r.), w celu uzyskania opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia. Wniosek zawierał wymagane art. 64 ust. 2 ustawy ooś załączniki, tj.:

1. kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, z dnia 10.07.2023 r., złożonego przez Inwestora;
2. kartę informacyjną przedsięwzięcia, zwana dalej „KIP” dat. 30.06.2023 r.;
3. informacje z dnia 08.08.2023 r., o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru planowanej inwestycji;
4. oświadczenie Wójta Gminy Mikołajki Pomorskie z dnia 09.08.2023 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, 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, zgodnie z art. 60 ww. ustawy, 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 ze zm.).

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 ust. 1 ww. ustawy ooś.

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

- 1) planowane przedsięwzięcie obejmować będzie budowę farmy fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną o łącznej mocy do 20 MW i powierzchni do 20,96 ha;
- 2) w opinii tut. Organu, przedsięwzięcie objęte przedłożonym wnioskiem, mając na uwadze zapisy § 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 sierpnia 2023 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2023 r., poz. 1724), jest kwalifikowane według rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.) zgodnie z **§ 3 ust. 1 pkt. 54 lit. b)** tj.: „zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż: b) 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit a), przy czym przez powierzchnię zabudowy rozumie się powierzchnię terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia w wyniku realizacji przedsięwzięcia”. W związku z czym realizacja ww. przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach;
- 3) 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 łącznie kryteria określone w art. 63 ust. 1 ww. ustawy ooś oraz informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia tut. organ wziął pod uwagę:

#### I. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie obejmować będzie budowę farmy fotowoltaicznej wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą techniczną, o łącznej mocy do 20 MW.

Projektowaną elektrownię fotowoltaiczną tworzyć będą następujące elementy:

- konstrukcje nośne do montażu paneli fotowoltaicznych, posadowione bezpośrednio w gruncie;

- panele fotowoltaiczne;
- ogniwa fotowoltaiczne bifacial w liczbie odpowiadającej 20 MW;
- inwertery;
- stacje transformatorowe;
- sieci i przyłącza umożliwiające wpięcie elektrowni do sieci SN/nN;
- przyłącze elektroenergetyczne;
- ścieżki technologiczne;
- ogrodzenie;
- urządzenia monitoringu elektrowni;
- system ochrony obiektu (kamery monitoringu wizyjnego, systemy alarmowe);
- oświetlenie nocne.

Projektowana elektrownia fotowoltaiczna PV Mikołajki Pomorskie, składać się będzie z zespołów, modułów fotowoltaicznych wykonanych w technologii monokrystalicznej lub polikrystalicznej.

Montaż paneli ma opierać się na konstrukcji wolnostojącej, składającej się ze stalowej ocynkowanej ramy, poziomych i pionowych profili nośnych oraz elementów mocujących. Konstrukcja wsporcza będzie przytwierdzona bezpośrednio do podłoża (pale wbijane w grunt przy pomocy kafara). Pozostała część szkieletu, a także montaż samych paneli, wykonywane będą ręcznie, za pomocą standardowych narzędzi. Wysokość konstrukcji wsporczej wraz z zamontowanymi panelami fotowoltaicznymi wynosić będzie maksymalnie do 5,5 m wysokości. Inwestor nie wyklucza wyposażenia konstrukcji wsporczych w systemy śledzenia słońca, tzw. trackery solarne.

Każda z sekcji posiadać będzie inwertery, z których wyprodukowana energia elektryczna zostanie wyprowadzona liniami kablowymi nN do kontenerowych stacji transformatorowych nN/SN lub powiązanego ze stacją transformatorową magazynu energii.

Na potrzeby budowy elektrowni fotowoltaicznej, w stacjach kontenerowych (maksymalnie 12 stacji), przewiduje się montaż przynajmniej dwunastu transformatorów suchych żywicznych lub olejowych, umieszczonych wewnątrz stacji kontenerowej. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, wraz z misą olejową umieszczone zostaną w kontenerowych stacjach transformatorowych, które stanowią dodatkową barierę ochronną przed przedostaniem się zanieczyszczeń do środowiska.

Wszystkie transformatory olejowe zostaną zabezpieczone szczelną misą olejową na wypadek wycieku/awarii, wykonaną z materiałów olejoodpornych i wodoodpornych o pojemności pozwalającej pomieścić 100% przedostającego się oleju.

Drogi, place manewrowe i miejsca parkingowe zostaną utwardzone za pomocą geokraty lub płyt typu jomb.

Na planowanej Farmie PV przewiduje się oświetlenie. Inwestor jako oświetlenie ma zamiar zastosować lampy o niewielkiej mocy (LED) skierowane w dół i montowane jedynie przy stacjach transformatorowych na wysokości zadaszenia stacji. Oświetlenie ma służyć do ułatwienia przy konserwacji i naprawach prowadzony w stacjach. Zakres oświetlenia nie będzie większy niż kilka metrów.

## II. Usytuowanie przedsięwzięcia.

Inwestycja zrealizowana zostanie na części działek nr ewidencyjny 556/8 oraz 556/2, obręb Mikołajki Pomorskie, gmina Mikołajki Pomorskie, powiat sztumski, województwo pomorskie.

Całkowita powierzchnia zajęta pod elektrownię wraz z infrastrukturą towarzyszącą będzie wynosiła maksymalnie 20,96 ha, natomiast łączna powierzchnia działek nr 556/8 oraz 556/2 to 23,22 ha.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest ok. 45 m od granicy terenu inwestycyjnego.

Teren przeznaczony pod realizację wnioskowanego przedsięwzięcia stanowią użytki rolne klas bonitacyjnych RIVa, RIVb, RV, PsIV oraz ŁIV.

Teren pod przyszłą inwestycję jest użytkowany rolnie. Charakteryzuje się przede wszystkim obecnością pól uprawnych, przeznaczonych pod uprawę roślin.

W obrębie opisywanego obszaru nie stwierdzono żadnych cennych i chronionych siedlisk przyrodniczych oraz znajdujących się pod ochroną gatunków roślin, ani potencjalnych warunków do ich występowania. Dominowały gatunki roślin charakterystyczne dla agrocenoz.

Na poboczach pól oraz przy dojazdowych do pól drogach gruntowych, zaobserwowano między innymi: Kąkol polny (*Agrostemma githago* L.), Perz właściwy (*Elymus repens*), Wiosnowka pospolita (*Erophila verna* L.), Tasznik pospolity (*Capsella bursa-pastoris* L. Med.), Piaskowiec macierzankowy (*Arenaria serpyllifolia* L.), Chaber bławatek (*Centaurea cyanus* L.), Jastrzębiec kosmaczek (*Hieracium pilosella* L.), Skrzyp polny (*Equisetum arvense* L.), Rdest ptasi (*Polygonum aviculare* L.), Rdest piaskowy (*Polygonum arenarium*), Kurzyślad polny (*Anagallis arvensis* L.), Mlecz polny (*Sonchus arvensis* L.), Łoboda rozłożysta (*Atriplex patula* L.), Szczaw zwyczajny (*Rumex acetosa* L.), Dziurawiec zwyczajny (*Hypericum perforatum* L.), Pięciornik gęsi (*Potentilla anserina* L.), Koniczyna różnoogonkowa (*Trifolium campestre* Schreb.), Koniczyna polna (*Trifolium arvense* L.), Babka lancetowata (*Plantago lanceolata* L.), Róża pomarszczona (*Rosa rugosa* Thunb.) – gatunek obcy i inwazyjny, Dzika róża (*Rosa canina*), Bez czarny (*Sambucus nigra*), Wierzba krucha (*Salix fragilis*), Kruszyna pospolita (*Frangula alnus*).

Na terenie inwestycji nie planuje się wycinki drzew.

Z uwagi na możliwość występowania na przedmiotowym terenie herpetofauny, tutejszy organ zalecił podczas prowadzenia wykopów zabezpieczenie placu robót np. płótkiem z siatki herpetologicznej przed przedostaniem się do wykopów małych zwierząt oraz codzienną kontrolę wykopów przed przystąpieniem do dalszych prac. Uwięzione zwierzęta niezwłocznie należy przetranszować poza teren objęty pracami, na właściwe dla nich siedlisko. Przenoszenie należy prowadzić pod nadzorem przyrodnika. Dodatkowo, z uwagi na wyniki badań przeprowadzonych m.in. przez naukowców z Uniwersytetu Jagiellońskiego w latach 2018-2019, które potwierdzają występowanie w populacjach płazów w Polsce *Batrachochydrum dendrobatidis*, prace terenowe z tą grupą zwierząt należy prowadzić przy użyciu rękawiczek, a używany do tego sprzęt musi być dezynfekowany.

Jednocześnie tutejszy organ zaznacza, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zastępuje zezwolenia w trybie art. 56 ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2023 r., poz. 1336 ze zm.). Na ewentualne zniszczenie siedlisk gatunków, płoszenie lub przenoszenie gatunków znajdujących się pod ochroną należy zatem uzyskać zezwolenie w trybie art. 56 ust. 1 ww. ustawy.

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

- ok. 0,78 km na wschód – Natura 2000 Mikołajki Pomorskie PLH220076;
- ok. 12,91 km na wschód – Natura 2000 Aleje Pojezierza Ławskiego PLH280051;
- ok. 14,41 km na wschód – Natura 2000 Lasy Ławskie PLB280005.

Położenie inwestycji na terenie wykorzystywanym rolniczo, wyklucza możliwość utraty powierzchni i fragmentacji siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków stanowiących przedmiot ochrony 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 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.**

Inne najbliższej położone obszary chronione, objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody znajdują się w odległości:

- ok. 3,51 km na południowy zachód – Morawski Obszar Chronionego Krajobrazu;
- ok. 4,93 km na wschód – Obszar Chronionego Krajobrazu Jeziora Dzierzgoń;
- ok. 7,40 km na południe – rezerwat przyrody „Jezioro Liwieniec”.

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.

Teren planowanej farmy znajduje się poza obszarami korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce (opracowanie z 2012 r., Zakładu Badania Ssaków PAN w Białowieży - obecnie Instytut Biologii Ssaków PAN). Najbliższy korytarz ekologiczny położony jest w odległości ok. 3,01 km na zachód od granic inwestycji – korytarz ekologiczny Las Sztumski KPn-14C.

Ze względu na charakter i skalę przedmiotowego przedsięwzięcia, nie ma podstaw przypuszczać, aby realizacja zamierzenia mogła wpłynąć na przerwanie ciągłości lub zaburzenie drożności ww. korytarza ekologicznego.

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

Wszystkie komponenty, wykorzystywane podczas realizacji przedsięwzięcia, dostarczane będą na miejsce planowanej inwestycji jako elementy częściowo przygotowane do montażu, co wpłynie na zminimalizowanie hałasu oraz ograniczenie ilości powstałych odpadów. Odpady powstałe w wyniku prowadzonych prac budowlanych, zostaną wywiezione i zagospodarowane – zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Prowadzona będzie selektywna zbiórka odpadów powstających podczas prac. Gromadzone będą one w szczelnych pojemnikach, kontenerach w miejscach do tego wydzielonych. Na etapie eksploatacji, odpady będą powstawać w wyniku prac serwisowych i napraw instalacji. Nie będą one magazynowane w obrębie działki inwestycyjnej, a bezpośrednio po wytworzeniu przekazywane będą bezpośrednio uprawnionym podmiotom prowadzącym działalność w zakresie gospodarowania odpadami. Nie przewiduje się czasowego magazynowania odpadów wynikających z remontów i serwisu na etapie eksploatacji, tym samym nie ma możliwości ich wpływu na środowisko.

Powstające ścieki bytowe będą odprowadzane do przenośnych toalet oraz systematycznie opróżniane przez firmę zajmującą się wynajmem i obsługą takich zbiorników.

Okresowe mycie paneli fotowoltaicznych odbywać się będzie wyłącznie za pomocą czystej wody pod ciśnieniem bez zastosowania jakichkolwiek substancji czyszczących, w tym detergentów.

Inwestycja nie wpłynie na stan zasobów naturalnych, nie będzie wymagała użycia dużej ilości surowców, wody, materiałów, paliw i energii. Dzięki zastosowaniu nowoczesnych urządzeń, maszyn i pojazdów inwestycja nie będzie emitowała zanieczyszczeń do powietrza w ilościach istotnie, negatywnie oddziałujących na otoczenie.

Etap budowy będzie się wiązać z powstawaniem niezorganizowanej emisji gazów i pyłów. Na placu budowy będą występować następujące źródła emisji do powietrza z maszyn budowlanych i pojazdów ciężarowych:

- operacje dowozu materiałów budowlanych i sprzętu z wykorzystaniem transportu samochodowego;
- prace ziemne i budowlane wykonywane przez maszyny budowlane z silnikami spalinowymi.

Należy zaznaczyć, że podstawowym oddziaływaniem w fazie budowy będzie emisja związana z pracą sprzętu budowlanego i ruchem pojazdów.

Prace realizacyjne krótkoterminowo i nieznacznie wpłyną na zwiększenie zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego poprzez emisję pyłów i spalin. Ocenia się, że zakłócenia spowodowane pracami realizacyjnymi, jako krótkotrwałe, będą nieistotne dla zdrowia ludzkiego w rejonie oddziaływania przedsięwzięcia. Nie przewiduje się, aby przedsięwzięcie doprowadziło do pogłębienia zmian klimatu nawet w niewielkiej skali. Dotyczy to również mitygacji (łagodzenia przez przedsięwzięcie zmian klimatu) jak i wpływu klimatu i jego zmian na planowaną inwestycję. Zamierzenie nie jest wrażliwe na czynniki atmosferyczne, a z uwagi na skalę i zakres przedsięwzięcia zmiany klimatu nie są zagadnieniem krytycznym dla realizacji przedsięwzięcia.

Planowana inwestycja ze względu na swój charakter oraz zakres nie będzie wpływała w sposób istotny na pogłębienie zmian klimatu, nie będzie generować istotnego oddziaływania na elementy przyrodnicze oraz krajobrazowe w okresie eksploatacji.

Zgodnie z informacjami zawartymi w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia, w bezpośrednim otoczeniu planowanego przedsięwzięcia są realizowane cztery przedsięwzięcia:

- farma fotowoltaiczna do 1 MW na dz. nr 561/3 posiadająca decyzję z dnia 25.01.2019 r. oraz 17.02.2020 r.;
- farma fotowoltaiczna do 1 MW na dz. nr 556/8 posiadająca decyzję z dnia 30.12.2020 r.;
- farma fotowoltaiczna do 10 MW na dz. nr 560/2 posiadająca decyzję z dnia 23.09.2021 r.;
- farma fotowoltaiczna do 2 MW na dz. nr 556/6 posiadająca decyzję z dnia 19.05.2022 r.

Ze względu na rodzaj zastosowanej technologii i skalę inwestycji, oddziaływanie tych przedsięwzięć (podobnie jak wnioskowanej inwestycji) zamknie się w granicach zajmowanych przez nie fragmentów działek i nie będą towarzyszyć im przekroczenia m.in. dopuszczalnego poziomu hałasu czy promieniowania elektromagnetycznego. W związku z powyższym należy stwierdzić, że pomiędzy obiektami nie dojdzie do skumulowania oddziaływań.

Eksploatacja farm fotowoltaicznych jest bezemisyjna, ponieważ nie powoduje emisji gazów i pyłów do powietrza, nie produkuje też ścieków do środowiska, a znikome oddziaływanie pola elektromagnetycznego zamknie się w obrębie inwestycji. Zatem w tym aspekcie można zupełnie wykluczyć kumulowanie się oddziaływania na środowisko. Na terenie farmy w trakcie jej eksploatacji odczuwalna jest jedynie emisja hałasu do środowiska powodowana przez obiekty stacji transformatorowych i inwertery. Należy jednak zauważyć, że hałas pochodzący od inwerterów będzie generowany tylko w porze dziennej i okresie wiosenno – letnim w czasie wysokich temperatur, gdy elektrownia słoneczna pracuje najwydajniej i generuje najwięcej prądu. Dla tego okresu wykonano modelowanie hałasu jako przyjęty wariant najbardziej niekorzystny. Wyniki przeprowadzonych badań wskazują, że w najbardziej niekorzystnym okresie nie będzie przekroczeń hałasu, nawet na granicy działki inwestycyjnej.

Realizacja analizowanego przedsięwzięcia nie spowoduje znaczącego, niekorzystnego oddziaływania na krajobraz i walory przyrodnicze. Wpływ budowy elektrowni fotowoltaicznej na środowisko wizualne będzie się ograniczał tylko do obszaru kilkuset metrów od inwestycji, a ze względu na liczne przysłonięcia w postaci zadrzewień śródpolnych nie obejmuje swym zakresem pełnego promienia zasięgu widoczności. Planowana inwestycja ze względu na swoją kubaturę (wys. do 5,5 m.), nie będzie stanowiła dominanty w krajobrazie.

Realizacja inwestycji nie będzie wiązała się z wycinką drzew. Z uwagi na zadrzewienia mogące występować w pobliżu prac, tutejszy organ nałożył warunek zabezpieczenia drzew na czas budowy przed mechanicznym uszkodzeniem. W celu minimalizacji oddziaływania na ornitofaunę tutaj organ nałożył warunek prowadzenia ww. prac poza okresem lęgowym ptaków lub pod nadzorem ornitologa.

Ze względu na możliwość występowania ornitofauny i herpetofauny na terenie przedmiotowej inwestycji, tutejszy organ nałożył warunek prowadzenia prac poza okresem lęgowym ptaków oraz okresem migracji płazów lub pod nadzorem ornitologa lub herpetologa.

Podsumowując, 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.

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

*Anna Tchórzewska*

Otrzymują:

- 1) Wójt Gminy Mikołajki Pomorskie, ul. Dzierżgońska 2, 82-533 Mikołajki Pomorskie
- 2) Strony postępowania poprzez Wójta Gminy Mikołajki Pomorskie
- 3) RDOŚ aa, sprawę prowadzi: Mariusz Grzegorzewski, tel.: 58 68-36-805