



**REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
W GDAŃSKU**

RDOŚ-Gd-WOO.4220.122.2023.AGH.2  
za dowodem doręczenia

Gdańsk, dnia 8 08.2023 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.), na wniosek Wójta Gminy Somonino, znak: ZW1.6220.1.2023.TG z dnia 10.02.2023 r. (wpływ 20.02.2023 r.), uzupełniony pismem z dnia 06.07.2023 r. (wpływ 12.07.2023 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: PARTNER POL Radosław Pankowski, pełnomocnika Pani Danuty Formella,

**p o s t a n a w i a m**

- I. wyrazić opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia pn.: **„Budowa instalacji odnawialnego źródła energii – zabudowa przemysłowa – systemami fotowoltaicznymi o mocy do 6 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na części działki nr ewid. 120 obręb Wyczechowo, gmina Somonino”**;
- II. wskazać na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach poniższych warunków dotyczących etapu realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia:
  - a) prace ziemne prowadzić poza okresem lęgowym ptaków tj. poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia oraz 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 ornitologa lęgu ptaków oraz herpetologa migracji i rozrodu płazów, co należy potwierdzić odpowiednim wpisem w dokumentacji budowlanej;
  - b) podczas prowadzenia wykopów zabezpieczyć plac robót płotkiem z siatki herpetologicznej przed przedostaniem się do wykopów małych zwierząt; codziennie przed rozpoczęciem 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, prace prowadzone pod nadzorem przyrodniczym należy potwierdzić wpisem w dokumentacji budowlanej;
- c) powierzchnię gruntu pod panelami pozostawić biologicznie czynną, a więc urządzoną w sposób zapewniający naturalną vegetację;
  - d) 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;
  - e) 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 (z jajami lub pisklętami), co należy potwierdzić odpowiednim wpisem w dokumentacji farmy;
  - f) zaprojektować instalację paneli fotowoltaicznych tak, by ich wysokość wraz ze stelażem nie przekroczyła 5 m;
  - g) w ogrodzeniu planowanej inwestycji pozostawić min. 20 cm wolną przestrzeń nad gruntem, umożliwiającą przedostawanie się małym i średnim zwierzętom na i z terenu zajętego przez przedmiotową inwestycję;
  - h) drzewa rosnące w sąsiedztwie planowanych prac zabezpieczyć przed ewentualnym uszkodzeniem poprzez odeskowanie bez uszkodzenia kory lub owinięcie matami;
  - i) wyposażyć plac budowy w sorbenty do ograniczania i usuwania rozlewów olejowych.

#### UZASADNIENIE

W dniu 20.02.2023 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku wpłynął wniosek Wójta Gminy Somonino, znak: ZW1.6220.1.2023.TG z dnia 10.02.2023 r. (wpływ 20.02.2023 r.), uzupełniony pismem z dnia 06.07.2023 r. (wpływ 12.07.2023 r.), w celu uzyskania opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia. Wniosek zawierał wymagane art. 64 ust. 2 ustawy 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 – dalej „ustawa OOS”, załączniki, tj.:

1. kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, z dnia 09.01.2023 r., złożonego przez Wnioskodawcę;
2. kartę informacyjną przedsięwzięcia, zwaną dalej „KIP”, dat. 09.01.2023 r.;
3. wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru planowanej inwestycji;
4. oświadczenie Wójta Gminy Somonino z dnia 06.07.2023 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 OOS, 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 OOS.

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 mocy do 6 MW i powierzchni do ok. 4,58 ha;
- 2) przedsięwzięcie objęte ww. wnioskiem 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 (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) jest kwalifikowane jako: „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 zajęłą 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 OOS oraz informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia tut. organ wziął pod uwagę:

#### I. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia

Projektowane przedsięwzięcie obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 6 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.

W skład instalacji wchodzić będą:

- panele fotowoltaiczne,
- konstrukcja - nośna/wsporcza (stoły fotowoltaiczne),
- inwertery/falowniki fotowoltaiczne,
- kontenerowa stacja transformatorowa,
- instalacje elektroenergetyczne,
- ogrodzenie,
- instalacja kamer, podczerwieni oraz oświetlenia.

Panele umieszczone zostaną na konstrukcji wsporczej (stołach fotowoltaicznych) w rzędach, między którymi pozostawiony zostanie odpowiedni odstęp (1m–8m). Przestrzeń pomiędzy rzędami paneli nie będzie przekształcana i pozostanie biologicznie czynna.

Konstrukcja wsporcza (stoły fotowoltaiczne) będzie wbijana do gruntu tj. są to konstrukcje statyczne. Wysokość stołu fotowoltaicznego (konstrukcji) w rzucie bocznym mieścić się będzie w zakresie 0,2 m – 5 m wysokości p.p.t. oraz szerokości od 3 m do 6 m. Planowana instalacja fotowoltaicznie nie będzie wyposażona w systemy śledzące ruch słońca (trackery).

Inwertery/falowniki do 100 szt., których zadaniem jest przekształcanie prądu stałego na prąd zmienny. Inwertery zostaną zamontowane na konstrukcji pod panelami fotowoltaicznymi.

Kontenerowa stacja transformatorowa – do 3 szt. wyposażona będzie w niezbędne układy pomiarowo – zabezpieczające. Kontener jako abonencka stacja elektroenergetyczna składa się z komory obsługi, komory transformatora, rozdzielnic niskiego napięcia oraz rozdzielnic średniego napięcia. Powierzchnia zajmowana przez jedną kontenerową stację transformatorową wynosić będzie około 30 m<sup>2</sup>.

Instalacja elektroenergetyczna stanowiąca połączenia kablowe między panelami a inwerterami/falownikami, inwerterami/falownikami a stacją transformatorową. Połączenie poszczególnych paneli w rzędach odbędzie się linią napowietrzną przebiegającą po rusztowaniu pod panelami. Układ wyprowadzenia mocy SN do sieci przesyłowej, przewidziano jako kablów - podziemny i zostanie zaplanowany na etapie projektu budowlanego.

Planuje się zastosowanie oświetlenia ledowego, energooszczędnego wzdłuż ogrodzenia elektrowni w odstępach zapewniających oświetlenie całego terenu. Teren elektrowni nie będzie oświetlony w systemie ciągłym, czujniki ruchowe (podczerwień) będą uruchamiać oświetlenie w przypadku naruszenia terenu inwestycji przez nieuprawnione osoby.

Cały obszar inwestycji z uwzględnieniem odstępów między rzędami paneli będzie wynosił do 45 809 m<sup>2</sup>, z czego sama zabudowa panelami do 25 390 m<sup>2</sup>, a zabudowa 3 stacji transformatorowych do 90 m<sup>2</sup>. Odstępy pomiędzy panelami pozostaną biologicznie czynne i w przyszłości inwestor planuje ich zagospodarowanie jako teren uprawny roślinnością niską lub obsianie trawami łąkowymi.

## II. Usytuowanie przedsięwzięcia

Planowana farma fotowoltaiczna zlokalizowana będzie na części działki nr ewid. 120 obręb Wyczechowo, gmina Somonino, powiat kartuski, województwo pomorskie. Całkowita powierzchnia działki wynosi 60 651 m<sup>2</sup>. Grunty, na których planowana jest inwestycja, w ewidencji gruntów oznaczone są jako grunty: RV, RVI.

Działka nr 120, położona w obrębie ewidencyjnym Wyczechowo, zgodnie z Uchwałą Nr XIII/107/12 Rady Gminy Somonino z dnia 29 lutego 2012 roku, w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części wsi Wyczechowo (Dz. U. Woj. Pom. z dnia 20 kwietnia 2012 roku, poz. 1437), usytuowana jest w obszarze:

- MNU.11 – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zabudowy usługowej;
- U.3 – tereny zabudowy usługowej;
- P.1 – tereny obiektów usługowo-produkcyjnych, handlowych, składów, magazynów.

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie oznaczonym w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego symbolem P.1.

Tutejszy Organ zauważa, że zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy o oświadczeniu właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

W przedmiotowym przypadku organem właściwym do wydania decyzji środowiskowej jest Wójt Gminy Somonino.

Najbliższa zabudowania mieszkalne położone są w odległości ok. 50 m od granic planowanej inwestycji.

Teren planowany pod inwestycję stanowią użytki rolne w postaci pól uprawnych – występują tu zbiorowiska roślinności ruderalnej i segetalnej.

Wokół terenu przeznaczonego pod inwestycję znajdują się:

- na północ – zabudowa produkcyjna i zagrodowa;
- na południe – grunty orne;
- na wschód – droga, grunty orne;
- na zachód – grunty orne.

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 przenosić 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. 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. 0,54 km na zachód - Natura 2000 Hopowo PLH220010;
- ok. 3,12 km na północny wschód - Natura 2000 Jar Rzeki Raduni PLH220011;
- ok. 6,28 km na południowy wschód - Natura 2000 Huta Dolna PLH220089.

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 najbliższe położone obszary chronione, objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2023 r., poz. 1336) znajdują się w odległości:

- ok. 1,15 km na południe - Przywidzki Obszar Chronionego Krajobrazu;
- ok. 1,34 km na północ - Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Raduni;
- ok. 3,12 km na północny wschód – rezerwat przyrody „Jar Rzeki Raduni”;
- ok. 4,28 km na zachód - Obszar Chronionego Krajobrazu Wzgórz Ramlejskich;
- ok. 5,20 km na zachód - Kaszubski Park Krajobrazowy.

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. 1 km na południe od granic inwestycji – korytarz ekologiczny Lasy Powiśla KPn-16A.

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.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia mogą powstać odpady związane z pracami budowlanymi oraz montażowymi. Wytwarzane w trakcie budowy odpady budowlane będą magazynowane w kontenerach, w miejscach do tego przeznaczonych. Miejsce magazynowania odpadów budowlanych wynikać będzie z organizacji placu budowy wykonawcy.

Na etapie eksploatacji jedyne odpady jakie mogą powstać podczas eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia to te pochodzące z wymiany urządzeń np.: uszkodzony panel, inwerter/falownik, kamera lub lampa. Minimalny okres eksploatacji dla paneli fotowoltaicznych objęty gwarancją producenta wynosi 25 lat, natomiast dla falownika/inwertera wynosi 15 lat. Odpady wytworzone w trakcie eksploatacji farmy fotowoltaicznej, nie będą magazynowane na terenie inwestycji. Wymianą oraz zagospodarowaniem odpadu będzie zajmowała się firma serwisowa.

W fazie budowy powstawanie ścieków bytowych związane będzie z przebywaniem na terenie inwestycji pracowników budowlanych. Pracownicy będą korzystać z mobilnych węzłów sanitarnych typu TOI-TOI, wyposażonych w szczelne zbiorniki.

W ramach funkcjonowania inwestycji z racji bezobsługowego charakteru woda nie będzie wykorzystywana na potrzeby bytowe. Ustawienie paneli pod odpowiednim kątem pozwoli na usuwanie drobnych zabrudzeń i lekkiego kurzu z ich powierzchni wraz z deszczem. W razie braku opadów przez dłuższy czas i zabrudzenia, które spowoduje spadek produkcji prądu zakłada się wariant w którym zostanie wynajęta wyspecjalizowana firma w celu umycia ich powierzchni. Do mycia paneli zostanie zastosowana woda zdemineralizowana, woda ta, z uwagi na brak zanieczyszczeń chemicznych będzie odprowadzana do gruntu, na terenie inwestycji. Wodę tę należy traktować tak jak wody opadowe.

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.

Emisja hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia związana będzie z pracami budowlanymi i montażowymi. W czasie prac budowlanych może być wykorzystana koparka lub spycharka oraz katar do wbijania konstrukcji wsporczej. Podczas montażu będą wykorzystywane narzędzia ręczne np. wkrętarka. Prace budowlane charakteryzują się dużą uciążliwością akustyczną, niemniej jednak krótki czas ich trwania sprawia, że nie stanowią one zagrożenia dla zdrowia ludzi.

Emisja hałasu do środowiska na etapie funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia związana będzie z pracą falowników, stacji transformatorowej oraz z ruchem środków transportu wykorzystywanymi niecyklicznie do prowadzenia prac konserwacyjnych. Chłodzenie urządzeń tj. paneli fotowoltaicznych, falowników jak i stacji transformatorowej odbywa się pasywnie i nie planuje się stosowania mechanicznego chłodzenia. Takie rozwiązanie przekłada się na niskie emisje hałasu, a sama ich praca poza ternem inwestycji jest niesłyszalna.

Jak wskazano w KIP, w sąsiedztwie analizowanego przedsięwzięcia – w obszarze jego oddziaływania nie występują inne inwestycje polegające na wytwarzaniu energii ze źródeł odnawialnych. Z informacji dostępnych tutaj organowi wiadomo, że najbliższa farma fotowoltaiczna planowana jest w odległości ok. 960 m w kierunku południowo-zachodnim, na terenie działki nr 59 obręb Hopowo, gmina Somonino.

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.

Farma fotowoltaiczna będzie niewysoka (do 5 m) i właściwie niewyróżnialna z krajobrazu już w odległości ok. 300 m. Przyczynia się do tego fakt, iż panele fotowoltaiczne są ciemne i montowane na szarym (ocynkowanym) stelażu. Na terenie farmy nie będzie obiektów dominujących, przykuwających wzrok wysokością lub jaskrawym kolorem. Wszystko to powoduje, iż farma widziana z poziomu gruntu stanowi jedną ciemną linię i stapia się krajobrazem.

W kierunku wschodnim i zachodnim farma sąsiaduje z terenami zadrzewień leśnych, które tworzą teren osłonowo-izolacyjny. Obecność terenów leśnych sprawia, że farma fotowoltaiczna będzie niewidoczna. Widoczność farmy fotowoltaicznej z najbliższej zabudowy będzie ograniczona przez odległość oraz zadrzewienia.

Eksplotacja planowanej inwestycji nie będzie powodowała znacznego hałasu oraz emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, nie wymaga stałej obsługi, zaplecza sanitarnego, instalacji wodno-kanalizacyjnej, a znikome oddziaływanie pola elektromagnetycznego zamknie się w obrębie inwestycji. Realizacja wnioskowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z wykonaniem prac ziemnych mogących trwale zniekształcić powierzchnię terenu, w tym niwelacją terenu inwestycji.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że Inwestor nie przewiduje wycinki drzew i krzewów. Niemniej z uwagi na zadrzewienia znajdujące się w sąsiedztwie planowanej inwestycji, tutejszy organ nałożył warunek zabezpieczenia drzew na czas budowy przed mechanicznym uszkodzeniem.

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.

z up. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Gdańsku

*Agnieszka Moszyńska*  
p.o. Nadzelnika

Wydziału Ocen Oddziaływania na Środowisko

#### Otrzymują:

- 1) Wójt Gminy Somonino, ul. Ceynowy 21, 83-314 Somonino;
- 2) Strony postępowania poprzez Wójta Gminy Somonino;
- 3) RDOŚ aa, sprawę prowadzi: Anna Gackowska-Hinc, tel.: 58 68-36-805