

**Wójt Gminy Sierakowice**  
**ul. Lęborska 30**  
**83-340 Sierakowice**  
**NIP 589-10-18-894**  
ROŚ.6220.1.2023.MK.14

Sierakowice, dnia 29 maja 2023 r.

**DECYZJA**  
**o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia**

Na podstawie art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 84, art. 85 ust. 1 i 2 pkt 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 (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm., powoływanej dalej jako „Uooś”) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm., powoływanej dalej jako „Kpa”), a także § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a 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.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 19.01.2023 r. (wpł. 20.01.2023 r.) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 4 MW wraz z niezbędną infrastrukturą oraz magazynami energii, na działce o nr ewid. 59/3 w obrębie Sierakowska Huta, gmina Sierakowice, planowanego do realizacji przez spółkę Projekt-Solartechnik Development Sp. z o.o., ul. Barlickiego 2, 97-200 Tomaszów Mazowiecki, w której imieniu występuje Pan Błażej Brasse,

**Wójt Gminy Sierakowice orzeka**

- 1. stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 4 MW wraz z niezbędną infrastrukturą oraz magazynami energii, na działce o nr ewid. 59/3 w obrębie Sierakowska Huta, gmina Sierakowice,**
- 2. określić następujące warunki** dotyczące:
  - 1) etapu realizacji przedsięwzięcia:
    - a) prace budowlane prowadzić w porze dziennej (tj. w godz. 6.00-22.00),
    - b) 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,
    - c) podczas prowadzenia wykopów zabezpieczyć plac robót płótkiem 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,

- d) drzewa rosnące w sąsiedztwie planowanych prac zabezpieczyć przed ewentualnym uszkodzeniem poprzez odeskowanie bez uszkodzenia kory lub owinięcie matami,
  - e) nie zasypywać i nie zabudowywać instalacją fotowoltaiczną zagłębień terenu, w których może gromadzić się woda,
  - f) unikać pozostawiania niezasypanych wykopów, które mogłyby się stać tymczasowymi zbiornikami retencyjnymi spływających wód opadowych,
  - g) wyposażyć plac budowy w sorbenty do ograniczania i usuwania substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych,
  - h) w celu neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych na bieżąco usuwać je z wykorzystaniem sorbentów, a w przypadku znacznego zanieczyszczenia gruntu zapewnić sprawne jego zebranie i usunięcie przez uprawniony podmiot,
  - i) unikać odkładania ziemi z wykopów na drodze spływu powierzchniowego wód, co może doprowadzić do wymywania zanieczyszczeń z hałd lub gromadzenia się wód i powstawania podtopień,
  - j) plac budowy wyposażyć w przenośne sanitariaty, w których ścieki bytowe będą gromadzone w szczelnym zbiorniku bezodpływowym, regularnie opróżnianym przez uprawniony podmiot,
  - k) odpady budowlane powstałe w trakcie realizacji robót, wyselekcjonować i przekazać do utylizacji, teren robót po zakończeniu prac budowlanych uporządkować,
  - l) wykorzystywać nowoczesny, sprawny technicznie sprzęt, w celu minimalizacji ryzyka zaistnienia awarii i potencjalnego przedostania się do środowiska jakichkolwiek zanieczyszczeń,
  - m) w celu uniknięcia przedostawania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska wodno - gruntowego zastosować transformator typu suchego (bezolejowego),
    - a) w przypadku zastosowania transformatora olejowego z misą zabezpieczającą 100% objętości używanego oleju, misa powinna być wykonana z materiałów nieprzepuszczających ciecz izolacyjną lub olej do środowiska gruntowo - wodnego,
    - b) powierzchnię gruntu pod panelami pozostawić biologicznie czynną, a więc urządzoną w sposób zapewniający naturalną wegetację,
- 2) etapu eksploatacji przedsięwzięcia:
- c) powierzchnię trawiastą w granicach terenu funkcyjnego utrzymywać z wykorzystaniem narzędzi do koszenia, bez stosowania nawozów, herbicydów i pestycydów - w celu ochrony środowiska gruntowo - wodnego. Dopuszczalne jest wykorzystanie mniejszych zwierząt (tj. owiec, gęsi) do utrzymania odpowiedniej wysokości traw,
  - d) 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),
  - e) podczas mycia paneli, stosować wyłącznie preparaty biodegradowalne, które nie wpływają negatywnie na stan środowiska gruntowo wodnego,
  - f) na etapie eksploatacji nie stosować chemicznych środków chwastobójczych, preferowanym sposobem usuwania roślinności zielnej zacieniającej moduły będzie wykaszanie,
  - g) w przypadku likwidacji inwestycji, przedmiotowy teren doprowadzić do stanu pierwotnego,
- 3) ochrony środowiska koniecznych do uwzględnienia w projekcie budowlanym:

- a) zastosować powłoki antyrefleksyjne dla pokrycia paneli fotowoltaicznych,
- b) zaprojektować instalację paneli fotowoltaicznych tak, by ich wysokość wraz ze stelażem nie przekroczyła 5 m,
- c) 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,
- d) projektowany rozkład infrastruktury nie może kolidować z urządzeniami melioracyjnymi,
- e) w przypadku kolizji elementów planowanej instalacji z urządzeniami melioracyjnymi lub drenarskimi zrealizować stosowne prace inżynierskie mające zapewnić ciągłość urządzeń melioracji wodnych, a w razie uszkodzenia infrastruktury melioracyjnej bądź drenarskiej w trakcie trwania prac, Inwestor zobowiązany jest dokonać zgłoszenia tego faktu do odpowiednich organów a następnie do naprawy uszkodzonego odcinka,
- f) w przypadku zastosowania transformatora olejowego stację transformatora wyposażać w szczelną misę olejową będącą w stanie pomieścić 100% zgromadzonego w transformatorze oleju.

### **3. uczynić charakterystykę całego przedsięwzięcia załącznikiem do niniejszej decyzji.**

#### **UZASADNIENIE**

Dnia 20.01.2023 r. do tut. urzędu wpłynął wniosek spółki Projekt-Solartechnik Development Sp. z o.o., reprezentowanej przez Pana Błażeja Brasse, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 4 MW wraz z niezbędną infrastrukturą oraz magazynami energii, na działce o nr ewid. 59/3 w obrębie Sierakowska Huta, gmina Sierakowice.

Wniosek wpisany został do publicznie dostępnego wykazu danych, prowadzonego na podstawie art. 21 ust. 2 pkt 9 Uoos, pod numerem 9/2023.

Przedsięwzięcie objęte ww. wnioskiem, należy zakwalifikować do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, na podstawie § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), tj. „zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż: 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy”.

Planowane przedsięwzięcie zgodnie z ww. rozporządzeniem zalicza się do inwestycji mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, które może wymagać przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Stosownie do brzmienia art. 75 ust. 1 pkt 4 Uoos, organem właściwym do rozpoznania sprawy jest Wójt Gminy Sierakowice.

W myśl art. 61 ust. 1 pkt 1 Uoos wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wymaga przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko. Postępowanie to zgodnie z art. 61 ust. 2 Uoos, przeprowadza organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Postępowanie to obejmuje również ocenę oddziaływania przedsięwzięcia w odniesieniu do siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000.

Wójt Gminy Sierakowice, po zapoznaniu się w wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, pismem znak ROŚ.6220.1.2023.MK.1 z dnia 09.02.2023 r. wezwał wnioskodawcę do złożenia uzupełnień przedłożonej dokumentacji. W odpowiedzi na powyższe, inwestor w dniu 24.02.2023 r. przedłożył stosowne wyjaśnienia.

Działając na podstawie art. 64 ust. 1 Uooś, Wójt Gminy Sierakowice, w dniu 02.03.2023 r. zwrócił się do: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kartuzach oraz do Dyrektora Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wód Polskich w Gdańsku, z prośbą o wyrażenie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

W związku z tym, że w przedmiotowej sprawie liczba stron postępowania przekracza 10, strony zostały poinformowane o wszczęciu postępowania administracyjnego oraz o wystąpieniu o opinie w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, poprzez obwieszczenie znak ROŚ.6220.1.2023.MK.6 z dnia 02.03.2023 r. Obwieszczenie zostało zamieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Sierakowice, wywieszona na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Sierakowice, przy ulicy Lęborskiej 30 oraz przekazane Sołtysowi Sołectwa Sierakowska Huta. W związku z zawiadomieniem nie wpłynęły uwagi ani wnioski od stron postępowania.

Na podstawie dokumentacji zgromadzonej w niniejszej sprawie oraz po zasięgnięciu opinii:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku - zawartej w postanowieniu znak RDOŚ-Gd-W00.4220.167.2023.MG.1. z dnia 16.03.2023 r. (wpł. 20.03.2023 r.) - organ wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia,
- Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gdańsku - zawartej w postanowieniu znak GD.ZZŚ.3.4901.91.1.2023.AK z dnia 11.04.2023 r. (wpł. 13.04.2023 r.) - organ nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania dla przedmiotowego przedsięwzięcia,
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kartuzach - organ nie wyraził opinii w terminie, o którym mowa w art. 64 ust. 4 Uooś, wobec czego zgodnie z art. 78 ust. 4 Uooś traktuje się jako brak zastrzeżeń,

tut. organ stwierdził, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Warunki realizacji przedsięwzięcia nałożone przez Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gdańsku oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, zawarte w ww. postanowieniach, zostały uwzględnione w niniejszej decyzji.

Przed wydaniem decyzji kończącej postępowanie administracyjne, obwieszczeniem znak ROŚ.6220.1.2023.MK.12 z dnia 20.04.2023 r. strony postępowania zostały, zgodnie z art. 10 Kpa, powiadomione o możliwości zapoznania się z aktami sprawy i wypowiedzenia się odnośnie zebranych dowodów i materiałów. Zawiadomienie zostało zamieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Sierakowice, wywieszona na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Sierakowice, przy ulicy Lęborskiej 30 oraz przekazane Sołtysowi Sołectwa Sierakowska Huta. W związku z zawiadomieniem nie wpłynęły uwagi ani wnioski od stron postępowania.

**Uwzględniając uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 Uooś, w odniesieniu do wnioskowanego przedsięwzięcia, Wójt Gminy Sierakowice ustalił i zważył co następuje:**

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 4 MW.

Projektowana instalacja fotowoltaiczna wraz z magazynami energii zlokalizowana będzie na terenie działki nr 59/3 w obrębie Sierakowska Huta, gmina Sierakowice, powiat kartuski, woj. pomorskie, zajmującej powierzchnię 1,8424 ha. Planowana inwestycja zajmować będzie całość przedmiotowej działki.

Teren przeznaczony pod realizację wnioskowanego przedsięwzięcia stanowią gleby orne (RIVb, RV) oraz pastwiska (PsV).

Najbliższe zabudowania znajdują się na zachód od obszaru planowanej inwestycji w odległości ok. 49 m (dz. nr ewid. 63/1). Dalsza zabudowa, w typie rozproszonym, znajduje się w odległości ponad 100 m od granicy terenu inwestycji. Są to zabudowania terenów mieszkaniowo - gospodarczych.

Teren przewidziany pod przedmiotową instalację fotowoltaiczną nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Dla przedmiotowej inwestycji planowany jest montaż do 8000 szt. paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 4 MW.

Montaż stołów pod panele fotowoltaiczne nie wymaga kotwienia do betonowych fundamentów. Stoły zakotwione zostaną bezpośrednio w gruncie za pomocą stalowych ocynkowanych słupów palowanych na odpowiedniej głębokości. Zamiana prądu stałego wytworzonego w panelach fotowoltaicznych na prąd zmienny będzie następowała w urządzeniach zwanych inwerterami.

Inwestor planuje zamontować inwertery (maksymalna przewidywana ilość zastosowanych inwerterów wyniesie do 40 szt), których dokładna moc oraz ilość zostanie odpowiednio dobrana na etapie projektu budowlanego. Nie przewiduje się montażu wentylatorów ani instalacji do chłodzenia inwerterów cieczą.

Dodatkowym niezbędnym elementem instalacji fotowoltaicznych jest kontenerowa stacja transformatorowa wraz z rozdzielnicami.

Planowany jest także całodobowy monitoring farmy wraz z oświetleniem - przewiduje się zastosowanie lamp z czujnikami ruchu lub lamp wyposażonych w specjalne oprawy redukujące rozsył strumienia świetlnego.

Planuje się wykonanie nieutwardzonego dojazdu do przedmiotowego przedsięwzięcia oraz nieutwardzonego dojazdu wewnętrznego obsługującego elektrownię fotowoltaiczną. Szerokość dojazdu do 5 m.

W trakcie wykonywanych prac budowlanych teren przeznaczony pod inwestycję zostanie ogrodzony, a miejsca niebezpieczne - stwarzające zagrożenie dla zdrowia i życia ludzi - zostaną specjalnie oznaczone. W wyznaczonym miejscu urządzone zostaną składowiska materiałów i wyrobów, a także pojemniki do czasowego magazynowania odpadów.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia stwierdza się orientacyjne zapotrzebowanie na surowce i materiały eksploatacyjne:

- woda: ok. 9 m<sup>3</sup> dziennie na cele socjalne i porządkowe (dowożona beczkowitzem),
- surowce: piach do podsypki przy układaniu przewodów ziemnych - do 400 t,
- paliwa: olej napędowy do ładowarek - ok. 2000 litrów,
- materiały: stal ocynkowana - ok. 4 000 t, panele fotowoltaiczne do 8 000 szt., okablowanie - ilość okablowania będzie znana na etapie projektowania,
- moc elektryczna: ok. 20 kW - prąd potrzebny do ładowania akumulatorów wkrętarek będzie produkowany przez agregat prądotwórczy.

Planowana instalacja fotowoltaiczna będzie produkowała energię elektryczną. Wielkość produkcji dla instalacji o mocy do 4 MW wyniesie ok. 4 GWh energii elektrycznej rocznie. Produkcja energii będzie odbywała się w wyniku zamiany energii słońca w energię elektryczną. Instalacja fotowoltaiczna do funkcjonowania nie potrzebuje zaopatrzenia w wodę, w gaz ani w ciepło. Jedynie w przypadku

zanieczyszczeń paneli, których opady atmosferyczne całkowicie nie usuną, przewiduje się mycie paneli. Panele fotowoltaiczne powinny być myte przy wykorzystaniu jedynie wody i szczotki, ewentualnie myjki ciśnieniowej. Woda wykorzystana do mycia będzie czysta, bez zastosowania środków chemicznych. Obsługa instalacji wymaga maksymalnie 20 kWh energii elektrycznej rocznie pobranej z sieci na potrzeby własne do monitorowania i kontroli. W związku z eksploatacją instalacji nie planuje się powstawania i odprowadzania ścieków.

Na działce objętej wnioskiem, pokrycie roślinne i struktura terenu są przekształcone poprzez rolniczą działalność człowieka. Na terenie planowanej inwestycji nie występują drzewostany i zakrzewienia. W związku z planowaną inwestycją nie planuje się przeprowadzenia wycinki drzew i krzewów.

Teren na którym planuje się realizację inwestycji, obecnie użytkowany jest rolniczo i wykorzystany pod uprawy żyta oraz mieszanki zbożowej. Jest to teren niezabudowany i nieutwardzony. Roślinność towarzysząca uprawom jest uboga i porasta głównie obrzeża inwestycji - jest to roślinność zbiorowisk użytkowanych pól uprawnych oraz zbiorowisk wydeptywanych. Jej skład, to głównie rośliny siedlisk segetalnych tj. pospolite chwasty systematycznie zwalczane przez człowieka: szczaw tępolistny *Rumex obtusifolius*, popłoch pospolity *Onopordum acanthium*, szczeń pospolita *Dipsacus sylvestris*, pokrzywa zwyczajna *Urtica dioica*, wrotycz zwyczajny *Tanacetum vulgare*, kozibród wielki *Tragopogon dubius*, bniec biały *Melandrium album*, nostryk biały *Melilotus alba*, szczaw rozpierzchły *Rumex thyrsoiflorus*, złocień polny *Chrysanthemum segetum*, wyka jednolistna *Vicia angustifolia*, stokłosa żytnia *Bromus secalinus*, tobołki polne *Thlaspi arvense*, rzodkiewnik pospolity *Arabidopsis thaliana*, mniszek lekarski *Taraxacum officinale*, babka zwyczajna *Plantago major*, babka lancetowata *Plantago lanceolata*, gwiazdnica pospolita *Stellaria media*, bodziszek drobny *Gerranium pusillum*, chwastnica jednostronna *Echinochloa crus-galli*, wiechlina roczna *Poa annua*, rdest szczawiolistny *Persicaria lapathifolia*, komosa biała *Chenopodium album*, rumian polny *Anthemis arvensis*, skrzyp polny *Equisetum arvense*, żółtlica drobnokwiatowa *Galinsoga parviflora*, krwawnik pospolity *Achillea millefolium*.

W fazie eksploatacji podmiotowej inwestycji, nastąpi emisja hałasu, związana z pracą urządzeń elektrycznych znajdujących się w stacji kontenerowej.

Faza realizacji inwestycji związana będzie z robotami ziemnymi oraz montażowymi i transportem, które będą źródłem emisji m. in. zanieczyszczeń powietrza, hałasu, ścieków i odpadów.

Planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających możliwość wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Charakter planowanej inwestycji oraz przyjęte rozwiązania minimalizują wystąpienie katastrofy naturalnej i budowlanej.

Na etapie budowy powstawać będą odpady, które według rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 roku w sprawie katalogu odpadów, można zakwalifikować głównie do grupy 17 - odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych) oraz do grupy 15 - odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach.

Wszystkie odpady powstające w wyniku realizacji inwestycji będą gromadzone na placu budowy selektywnie w wyznaczonym i odpowiednio przygotowanym do tego miejscu i będą na bieżąco (po zapelnieniu pojemników) usuwane z terenu inwestycji - będą przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie zbierania, transportu i odzysku odpadów. Miejsca ewentualnego magazynowania odpadów będą znajdować się w pobliżu miejsc ich powstania oraz w miejscach ułatwiających ich odbiór. Odpady stanowiące surowce wtórne przekazane powinny być firmom posiadającym stosowne pozwolenia na prowadzenie odzysku lub unieszkodliwiania. Pozostałe odpady przekazane mogą być na składowisko odpadów.

Funkcjonowanie elektrowni fotowoltaicznej i infrastruktury towarzyszącej będzie wiązało się z powstawaniem bardzo niewielkiej ilości odpadów. Ewentualne odpady mogą powstawać w związku

z koniecznością prowadzenia prac konserwacyjnych instalacji. Mogą to być np. zużyte lub uszkodzone panele fotowoltaiczne lub inwertery, które zostaną oddane do recyklingu i zastąpione nowymi urządzeniami lub ich elementy. Na etapie eksploatacji odpady nie będą powstawać w sposób stały.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami wodno-błotnymi i siedliskami łągowymi, w oddaleniu od obszarów objętych strefą ochrony bezpośredniej i pośredniej ujęć wód, obszarów ochronnych zbiorników wód lądowych. Teren inwestycji nie jest położony na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią na którym obowiązują ograniczenia wynikające z ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 2625 ze zm.). Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarem głównych zbiorników wód podziemnych.

Na terenie, na którym jest planowana inwestycja nie występują obszary wybrzeży, środowisko morskie ani tereny górskie i leśne. W bezpośrednim sąsiedztwie brak jest jezior, obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe, archeologiczne oraz obszarów podlegających ochronie uzdrowiskowej. Planowane przedsięwzięcie nie obejmuje obszarów, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia. Planowana inwestycja nie będzie realizowana na obszarze gęsto zaludnionym (obszar wiejski).

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

- ok. 2,31 km Natura 2000 Lasy Mirachowskie PLB220008,
- ok. 5,96 km Natura 2000 Kurze Grzędy PLH220014,
- ok. 7,70 km Natura 2000 Staniszewskie Błoto PLH220027.

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.

Przedmiotowa działka nr 59/3 znajduje się w obszarze Gowidlińskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, a więc obszaru objętego ochroną na podstawie przepisów ww. ustawy o ochronie przyrody. Obszar ten ustanowiony został Uchwałą nr 259/XXIV/16 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 25 lipca 2016 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu w województwie pomorskim (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2016 r. poz. 2942).

Zgodnie z § 5 ww. uchwały, na obszarach chronionego krajobrazu, wymienionych w załączniku nr 1 do niniejszej uchwały (w tym na terenie Gowidlińskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu), wprowadza się następujące zakazy:

1. zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk, złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną, leśną, rybacką i łowiecką,
2. realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów 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,

3. likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają one z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych,
4. wydobywania do celów gospodarczych skał, w tym torfu, oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów i bursztynu,
5. wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwsztormowym, przeciwpowodziowym lub przeciwsuwiskowym lub utrzymaniem, budową, odbudową, naprawą lub remontem urządzeń wodnych,
6. dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody lub zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz racjonalna gospodarka wodna lub rybacka,
7. likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych,
8. budowania nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od:
  - a) linii brzegów rzek, jezior i innych naturalnych zbiorników wodnych,
  - b) zasięgu lustra wody w sztucznych zbiornikach wodnych usytuowanych na wodach płynących przy normalnym poziomie piętrzenia określonym w pozwoleniu wodnoprawnym, o którym mowa w art. 122 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne
 - z wyjątkiem urządzeń wodnych oraz obiektów służących prowadzeniu racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej lub rybackiej.

Zgodnie jednak z § 7 ust. 2 ww. uchwały, zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, nie dotyczy realizacji przedsięwzięć (potencjalnie mogących znacząco oddziaływać na środowisko), dla których organ ochrony środowiska stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Mając zatem na uwadze, że tut. organ stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, jego realizacja na terenie Gowidlińskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, nie narusza przepisów obowiązujących w tym zakresie.

Przedmiotowa działka nr 59/3 znajduje się w obszarze otuliny Kaszubskiego Parku Krajobrazowego. W rozumieniu art. 5 ust. 14 Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 916 ze zm.) otulina nie stanowi formy ochrony przyrody, lecz jest obszarem, na którym działalność człowieka nie może negatywnie oddziaływać na przyrodę obszaru chronionego. Otulina parku zajmuje powierzchnię 32 494 ha. Głównymi znanymi zagrożeniami dla środowiska, które mogą wiązać się z budową farm fotowoltaicznych są:

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

Ze względu na rodzaj, powierzchnię przedsięwzięcia (1,8424 ha), dotychczasowy sposób wykorzystania terenu przedmiotowej działki, planowany rodzaj technologii, a także odległość ok. 1,90 km dzielącą Kaszubski Park Krajobrazowy od granic przedmiotowej działki, nie ma podstaw przypuszczać, aby realizacja inwestycji mogła wpłynąć negatywnie na cele ochronne ww. parku.

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 2022 r., poz. 916 ze zm.) to:

- ok. 1,90 km Kaszubski Park Krajobrazowy,
- ok. 3,45 km Rezerwat „Żurawie Chrusty”,
- ok. 4,47 km Zespół Przyrodniczo - Krajobrazowy Rynna Kamienicka,



- ok. 6,23 km Rezerwat „Jezioro Turzycowe”,
- ok. 9,11 km Obszar Chronionego Krajobrazu Wzgórz Lęborskich.

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, przedsięwzięcie nie narusza przepisów w tym zakresie.

Obszar objęty planowaną inwestycją zlokalizowany jest w obszarze korytarza ekologicznego - Kaszuby KPn-20B (opracowanie z 2012 r., Zakładu Badania Ssaków PAN w Białowieży - obecnie Instytut Biologii Ssaków PAN).

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

Zgodnie z aktualizacją Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły przyjętym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie *Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły* (Dz. U. z 2023 r., poz. 300), planowane przedsięwzięcie znajduje się w regionie wodnym Dolnej Wisły, na obszarze:

- zlewni jednolitej części wód powierzchniowych o kodzie PLRW2000204721739 i nazwie Słupia do jez. Żukówko. Stanowi ona naturalną część wód. Stan ogólny - zły stan wód. Ocena stanu na podstawie oceny stanu GIOŚ 2014-2019 i oceny eksperckiej (wg klasyfikacji obowiązującej od 1 stycznia 2022 r.): dobry stan ekologiczny, stan chemiczny poniżej dobrego. Zlewnia jest monitorowana. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego - zagrożona. Cele środowiskowe dla JCWP: dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych, dobry stan chemiczny. Dla JCWP nie zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej.
- jednolitej części wód podziemnych o kodzie PLGW200011. JCWPd charakteryzuje się dobrym stanem (stan ilościowy dobry, stan chemiczny dobry). JCWPd jest monitorowana. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego - niezagrożona. Cele środowiskowe dla JCWPd to dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy.

W JCWP znajdują się również obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2022, poz. 916 ze zm.), dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie dla którego cele środowiskowe zostały określone w akcie będącym podstawą prawną obszaru.

Po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania techniczne chroniące środowisko zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określonych dla nich w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”, przyjętym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. (Dz.U. 2023 r. poz. 300).

Projektowana inwestycja nie będzie wywierać znaczącego wpływu na środowisko przyrodnicze i bioróżnorodność. Ze względu na słabą jakość gruntu, obszar ten aktualnie jest poddawany uprawie rolnej, która wymaga zastosowania licznych nawozów i środków ochrony roślin. Po wykonaniu farmy fotowoltaicznej ziemię porastać będzie trawa, umożliwiając swobodny wysiew nasion pobliskiej roślinności, zwiększając tym samym bioróżnorodność botaniczną. Małe i średnie zwierzęta będą mogły dalej, swobodnie przemieszczać się po obszarze inwestycji. Jedynie dla większej zwierzyny (m.in. sarny, dziki), lokalne szlaki migracji zostaną zakłócone.

Z uwagi na zlokalizowanie planowanej inwestycji w krajobrazie rolniczym, w niedalekiej odległości od zabudowy wiejskiej oraz stosunkowo niewielką wysokość konstrukcji, nie będzie ona wywierać negatywnego wpływu na krajobraz. Planowana elektrownia fotowoltaiczna nie będzie obiektem dominującym w krajobrazie. Wysokość zespołu paneli fotowoltaicznych wyniesie maksymalnie 5 m (zwykle ok. 3,5 m). Granicy 5 m nie przekroczą również pozostałe elementy niezbędne do funkcjonowania elektrowni. W zakresie najbliższej zabudowy na potencjalnie negatywne oddziaływanie widokowe będzie narażona zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji. W przypadku uciążliwości przedsięwzięcia w widoku z poziomu człowieka, ryzyko można wyeliminować stosując miejscowo bariery np. w postaci nasadzeń pnączy wzdłuż ogrodzenia inwestycji.

Podsumowując, instalacja nie będzie wyższa niż większość drzew i budynków znajdujących się w okolicy. Panele fotowoltaiczne będą mieć kolor neutralny dla otoczenia i będą wyposażone w powłoki antyrefleksyjne, dzięki czemu nie będą szczególnie wyróżniać się w krajobrazie. Biorąc pod uwagę lokalizację terenu inwestycyjnego oraz fakt, że w bezpośrednim sąsiedztwie brak jest miejsc publicznych oraz zagęszczonej zabudowy mieszkaniowej, można stwierdzić, że planowane przedsięwzięcie nie będzie wywierało znacząco negatywnego oddziaływania na walory krajobrazowe.

Planowana inwestycja nie spowoduje znacznego obciążenia infrastruktury technicznej.

Faza realizacji inwestycji związana będzie z robotami ziemnymi oraz montażowymi i transportem, które będą źródłem emisji m. in. zanieczyszczeń powietrza, hałasu, ścieków i odpadów. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją oddziaływanie podczas realizacji inwestycji będzie miało zasięg lokalny, krótkotrwały i odwracalny.

W karcie informacyjnej przedsięwzięcia wskazano m.in. następujące rozwiązania chroniące środowisko w fazie realizacji i likwidacji inwestycji:

- prace budowlane związane z wykopami rozpocząć i zakończyć w porze suchej (poza okresem wzmożonych opadów atmosferycznych), aby ograniczyć w maksymalnym możliwym stopniu konieczność odwadniania wykopów; w razie potrzeby odwodnienia wykopów, odpompowane wody odprowadzać na teren przedsięwzięcia,
- prace budowlane wykonywać przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu eksploatowanego i konserwowanego w sposób prawidłowy, który zapewni zabezpieczenie środowiska gruntowo wodnego przed wyciekami płynów technicznych i paliw,
- zapieczętować budowę, a w szczególności miejsca postoju pojazdów i maszyn, zabezpieczyć przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód,
- utrzymywać należytego stanu technicznego urządzeń i maszyn w celu zminimalizowania możliwości wycieków substancji niebezpiecznych do środowiska gruntowo-wodnego,
- całość prac wykonywać winny osoby mające wymagane certyfikaty i dopuszczenia, a także które zostaną przeszkolone z zakresu BHP i obsługi urządzeń,
- zaplecze budowy wyposażyć w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw,
- przygotować miejsca do selektywnej zbiórki odpadów i odpowiednio zabezpieczyć odpady przed wpływem czynników atmosferycznych, w sposób uniemożliwiający przedostawanie się zanieczyszczeń (odcieków) do środowiska gruntowo - wodnego, w miejscach odizolowanych od podłoża np. za pomocą płyt betonowych i geomembran separacyjnych,
- zatrudnić odpowiednie firmy, posiadające uprawnienia do wywożenia odpadów z placu budowy,
- odpady możliwe do ponownego wykorzystania i przetwarzania przekazywać uprawnionym podmiotom, w celu zrealizowania tych procesów zgodnie z wymogami prawa,

- masy ziemne powstające w wyniku inwestycji zagospodarować na terenie inwestycji, pozostałą część mas ziemnych oddać jako odpad i wywieźć poza teren inwestycji przez firmę do tego uprawnioną,
- opracować harmonogram prac budowlanych celem efektywnego wykorzystania sprzętu oraz zatrudnionych osób, co ograniczy czas budowy oraz emisje z budową związane, a także ograniczy oddziaływanie etapu budowy na zlokalizowane w sąsiedztwie tereny mieszkaniowe,
- wykopy budowlane prowadzić w czasie gdy grunt jest niezamarznięty (zmniejszy to zużycie paliwa przez koparki urabiające grunt),
- zorganizować prace w sposób ograniczający tzw. puste przebiegi samochodów i maszyn budowlanych,
- wyłączać silniki pojazdów w trakcie postoju lub załadunku,
- wykonywać prace montażowo-budowlane oraz transport materiałów wyłącznie w porze dziennej,
- w celu wyeliminowania potencjalnej śmiertelności ptaków i małych ssaków wszelkie wykopy realizować krótkimi odcinkami, nadzorując obecność zwierząt,
- w czasie prac budowlanych zabezpieczyć drzewa i krzewy nieprzeznaczone do wycinki, znajdujące się w bezpośrednim sąsiedztwie prowadzonych prac, tak aby pracujący sprzęt ich nie uszkodził, np. teren wokół drzewa ogrodzić na powierzchni rzutu korony (ogrodzenie powinno mieć wysokość minimum 1,5 m), natomiast w miejscach gdzie nie ma takiej możliwości zaleca się, aby pnie drzew owinąć np. słomą albo zbudować wokół pni osłony z desek czy innych materiałów,
- na powierzchni wyznaczonej rzutem korony drzewa nie prowadzić wykopów ani nie składować żadnych materiałów budowlanych, nie wykonywać prac związanych z zagęszczeniem gruntu, a także uniemożliwić ruch pojazdów ciężkich,
- po zakończeniu prac budowlanych powierzchnie biologicznie czynną pomiędzy panelami fotowoltaicznymi obsiać trawą,
- ograniczenie wtórnego zapylenia poprzez ograniczenie prędkości pojazdów poruszających się po terenie budowy, regularne porządkowanie placu budowy, właściwe i ostrożne ładowanie materiałów sypkich na samochody, unikać rozsypywania się materiałów pylistych, podczas transportu materiałów sypkich stosować na pojazdach plancki (wyeliminować wtórne pylenie), w sytuacji wzmożonego pylenia (silny wiatr, pogoda bezdeszczowa) wskazane jest zraszanie powierzchni (powierzchni niezadarnionych, magazynów materiałów budowlanych sypkich),
- na etapie realizacji wodę dostarczać w beczkowozach,
- ścieki socjalno-bytowe powstające na etapie budowy i likwidacji inwestycji, związane z przebywaniem pracowników na terenie budowy, gromadzić w szczelnych, bezodpływowych zbiornikach i sukcesywnie wywozić przez wyspecjalizowane firmy,
- po zakończeniu prac budowlanych uporządkować teren budowy jak i teren w jego otoczeniu.

W fazie eksploatacji podmiotowej inwestycji, nastąpi emisja hałasu, związana z pracą urządzeń elektrycznych znajdujących się w stacji kontenerowej. Przewiduje się, że normy dotyczące dopuszczalnych poziomów hałasu nie zostaną przekroczone zarówno na terenie przedsięwzięcia jak i terenach przyległych.

Na etapie eksploatacji inwestycji wskazano m.in. następujące rozwiązania minimalizujące oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko:

- systematycznie kontrolować i czyścić elementy związane z odwodnieniem terenu,
- przeprowadzanie okresowych przeglądów technicznych,
- moduły fotowoltaiczne wyposażyć w powierzchnię antyrefleksyjną, co zwiększy absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiegnie niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli, tzw. olśnieniu,

- elementy instalacji takie jak stacje transformatorowe, czy ogrodzenie, będą miały kolor neutralny dla otoczenia,
- dodatkowo, aby wykluczyć efekt „widoku stawu”, zachowane zostaną odpowiednie przerwy technologiczne pomiędzy stołami (ok. 1-10 m),
- koszenie terenu inwestycji wykonywać w miarę możliwości poza okresem lęgowym ptaków koniecznie rozpoczynając od centralnej części terenu inwestycji w kierunku jej brzegów, w celu umożliwienia ucieczki zwierząt i ograniczenia ich śmiertelności,
- do kultywacji terenów farmy nie używać żadnych środków ochrony roślin ani sztucznych nawozów.

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. Realizacja przedsięwzięcia przyczyni się do redukcji emisji gazów cieplarniach.

W niniejszej decyzji nałożono warunek, że powierzchnię gruntu pod panelami należy pozostawić biologicznie czynną, a więc urządzoną w sposób zapewniający naturalną wegetację. Wskazano również, że powierzchnię trawiastą w granicach terenu funkcyjnego należy utrzymywać z wykorzystaniem narzędzi do koszenia, bez stosowania nawozów, herbicydów i pestycydów. Dopuszczalne jest wykorzystanie mniejszych zwierząt (tj. owiec, gęsi) do utrzymania odpowiedniej wysokości roślinności.

W celu zminimalizowania przewidywanego oddziaływania przedsięwzięcia na chronione gatunki ptaków, potencjalnie zasiedlające przedmiotowy teren, tut. organ nałożył na Inwestora warunek rozpoczęcia prac ziemnych poza okresem lęgowym ptaków (tj. poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia). W przypadku zaistnienia potrzeby rozpoczęcia 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 poświadczyć wpisem w dokumentacji budowlanej.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia, teren farmy fotowoltaicznej również może stanowić miejsca lęgowe chronionych gatunków ptaków. W celu zminimalizowania oddziaływania na gniazdujące tam ptaki, 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). Wyniki wizji należy odpowiednio udokumentować wpisem w dokumentacji farmy.

W przypadku uwięzienia w wykopach zwierząt - należy je 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.

Nie zachodzi prawdopodobieństwo oddziaływania transgranicznego przedsięwzięcia.

Realizacja planowanego zamierzenia przy przyjętej lokalizacji instalacji fotowoltaicznej (na gruntach użytkowanych rolniczo) nie wymaga naruszenia i przekształcania siedlisk naturalnych, bądź półnaturalnych, usunięcia drzew i krzewów, czy zajęcia siedlisk wrażliwych będących potencjalnym miejscem występowania gatunków chronionych. Nie przewiduje się również wycinki drzew i krzewów, niemniej jednak 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.

Z załączonej karty informacyjnej wynika, że zaproponowane rozwiązania, przy uwzględnieniu rodzaju i skali przedsięwzięcia sprawiają, że zasięg jego oddziaływania zostanie znacznie ograniczony, nie powodując przekroczenia standardów jakości środowiska w zakresie czystości powietrza oraz norm akustycznych na terenie przeznaczonym na pobyt stały ludzi. Mając na uwadze odległość pomiędzy najbliższym budynkiem mieszkalnym, a inwestycją, należy przyjąć, iż planowana farma fotowoltaiczna nie będzie oddziaływać na okoliczną zabudowę.

Nie przewiduje się kumulacji oddziaływań z innymi inwestycjami.

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.

W związku z wypełnieniem przez wnioskodawcę wszystkich wymogów formalnych do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, uwzględniając wymogi w zakresie ochrony środowiska, należało orzec jak na wstępie.

W toku postępowania żadna ze stron nie wniosła uwag ani wniosków.

Informacja o niniejszej decyzji została umieszczona pod numerem 35/2023 w publicznie dostępnym wykazie danych dostępnym na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Sierakowice.

*Pobrano opłatę skarbową w kwocie 205 zł za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na podstawie części I ust. 45 załącznika 1 do ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r., poz. 2142 ze zm.).*

#### **Pouczenie**

Zgodnie z art. 72 ust. 3 i 4 Uoou, decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie m.in. decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu oraz o pozwoleniu na budowę obiektu budowlanego, zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz decyzji o pozwoleniu na wznowienie robót budowlanych, a także do zgłoszenia budowy lub wykonania robót budowlanych oraz zgłoszenia zmiany sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części. Wniosek ten powinien być złożony w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Złożenie wniosku może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu 6 lat od dnia kiedy decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Wniosek ten składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

**Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku, ul. Podwałe Przedmiejskie 30 za pośrednictwem Wójta Gminy Sierakowice, w terminie**

14 dni od dnia doręczenia decyzji. Przed upływem terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



z up. WÓJTA GMINY

Mariusz Łaska  
Kierownik Referatu Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Projekt-Solartech Development Sp. z o.o., ul. Barlickiego 2, 97-200 Tomaszów Mazowiecki  
koresp.: ul. Metalowców 15A, piętro 2, 44-109 Gliwice
2. Strony postępowania poprzez obwieszczenie zgodnie z art. 74 ust. 3 Uoos
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kartuzach, ul. Sambora 30a, 83-300 Kartuzy
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Dyrektor Zarządu Zlewni w Gdańsku, Aleja Grunwaldzka 184, 80-266 Gdańsk

**Wójt Gminy Sierakowice**  
**ul. Lęborska 30**  
**83-340 Sierakowice**  
**NIP 589-10-18-894**

**Załącznik nr 1 do decyzji o środowiskowych**  
**uwarunkowaniach znak ROŚ.6220.1.2023.MK.14**  
**z dnia 29 maja 2023 r.**

## **CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

### **Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 4 MW wraz z niezbędną infrastrukturą oraz magazynami energii, na działce o nr ewid. 59/3 w obrębie Sierakowska Huta, gmina Sierakowice**

*Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.). Przedmiotową charakterystykę sporządzono w oparciu o dane zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia.*

Planowane przedsięwzięcie polegające na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 4 MW, zlokalizowane zostanie na terenie dz. nr 59/3 obręb ew. Sierakowska Huta, gm. Sierakowice.

Całkowita powierzchnia działki nr 59/3 w obrębie Sierakowska Huta, wynosi 1,8424 ha. Planowana inwestycja zajmować będzie całość przedmiotowej działki.

Teren przeznaczony pod realizację wnioskowanego przedsięwzięcia stanowią gleby orne (RIVb, RV) oraz pastwiska (PsV).

W skład obiektów technologicznych tworzących przedmiotową farmę wchodzi:

- konstrukcje stołów pod moduły fotowoltaiczne,
- panele fotowoltaiczne - całkowita moc zainstalowana nie przekroczy 4 MW. Przewidywane jest zainstalowanie do 8 000 szt. paneli,
- inwertery do ok. 40 szt.,
- kontenerowe stacje transformatorowe - do 4 szt. o łącznej mocy nieprzekraczającej 4 MVA,
- kontenerowe magazyny energii - ilość magazynów uzależniona będzie od mocy magazynu użytego na etapie projektu budowlanego/wykonawczego z tym, że całkowita moc zainstalowana w magazynach nie przekroczy 4 MW,
- ogrodzenie z siatki ocynkowanej, powlekanej PCV bez podmurówki,
- nieutwardzony dojazd do stacji transformatorowych SN - o szerokości do ok. 5 m,
- wyprowadzenie mocy linią kablową lub napowietrzną zgodnie z wydanymi warunkami przyłączeniowymi.

Planowany jest także całodobowy monitoring farmy wraz z oświetleniem - przewiduje się zastosowanie lamp z czujnikami ruchu lub lamp wyposażonych w specjalne oprawy redukujące rozsył strumienia świetlnego.

z up. WÓJTA GMINY

Mariusz Łaska  
Kierownik Referatu Ochrony Środowiska

