

**Decyzja**  
**o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r., poz. 775 z późn. zm.) zwana dalej k.p.a., w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust. 1 i 2, art. 85 ust. 1 i ust. 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 2023 r., poz. 1094 z późn. zm.), zwana dalej uouioś i § 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), po rozpatrzeniu wniosku przez Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnię Sp. z o.o., z siedzibą w Grudziądzu

**orzekam:**

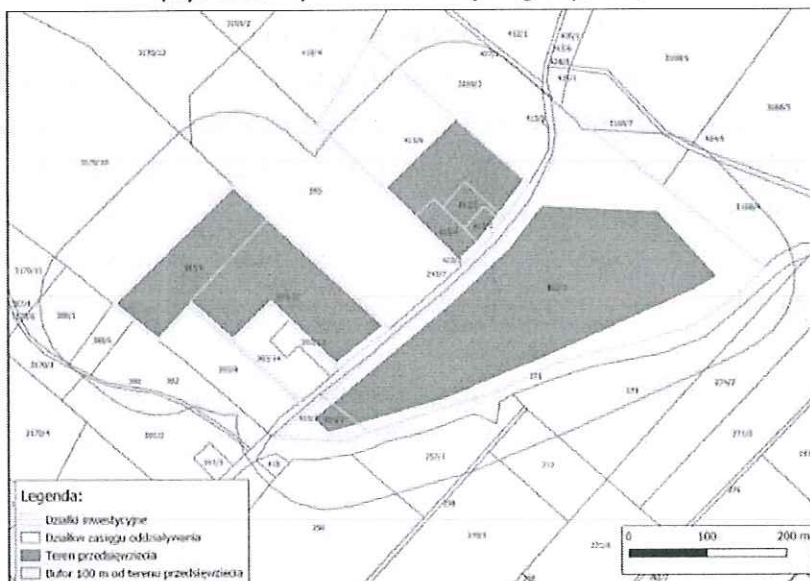
- I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pn.: **Budowa instalacji fotowoltaicznej na terenie działek ewidencyjnych nr 393/9, 393/12, 413/4, 413/3, 413/2, 422/3, 419/3 oraz części działki 413/6 obręb Zakurzewo, gmina Grudziądz, województwo kujawsko-pomorskie”.**
- II. Wskazuję:
  - 1) w celu umożliwienia przemieszczania się małych zwierząt, w tym płazów, przez teren farmy zastosować ogrodzenie z pozostawieniem minimum 15 cm wolnej przestrzeni od poziomu gruntu,
  - 2) prace budowlane rozpocząć, a wycinkę drzew i krzewów prowadzić poza okresem lęgowym ptaków oraz kluczowym okresem rozrodu gatunków dziko występujących zwierząt, przypadającym w terminie od 1 marca do 31 sierpnia lub w dowolnym terminie po potwierdzeniu maksymalnie na 2 dni przed zajęciem terenu oraz wycinką przez specjalistę przyrodnika braku aktywnych lęgów ptaków oraz rozrodu zwierząt na terenie inwestycji oraz w obrębie usuwanych drzew i krzewów,
  - 3) na etapie realizacji przedsięwzięcia kontrolować teren planowanych prac, w tym wykopy, pod kątem obecności chronionych gatunków zwierząt każdorazowo przed rozpoczęciem prac, zwierzęta objęte ochroną znajdujące się na terenie inwestycji należy przemieszczać do odpowiednich dla nich siedlisk zlokalizowanych poza obszarem oddziaływania zamierzenia,
  - 4) drzewa i krzewy, które nie podlegają wycince, a pozostają w zasięgu oddziaływania inwestycji na etapie budowy należy zabezpieczyć przed:

- a) możliwością mechanicznego uszkodzenia np. poprzez odeskowanie pni drzew i wygradzenie krzewów oraz podwiązywanie kolidujących gałęzi lub ewentualnie wygradzenie skupisk drzew i ich oznakowanie,
  - b) mechanicznym uszkodzeniem bryły korzeniowej poprzez prowadzenie prac w bezpośrednim sąsiedztwie systemów korzeniowych drzew i krzewów w sposób ręczny, o ile pozwala na to technologia prac. Powstałe ewentualne uszkodzenia mechaniczne pni i korzeni zabezpieczyć preparatem grzybobójczym,
  - c) przesuszeniem systemu korzeniowego poprzez jak najszybsze zasypywanie wykopów w obrębie bryły korzeniowej.
- 5) w przypadku konieczności podniesienia poziomu gruntu o więcej niż 30 cm w zasięgu rzutu korony drzew wykonać warstwę drenażowo-napowietrzającą,
  - 6) po wykonaniu prac montażowych teren inwestycji zagospodarować jako biologicznie czynny, np. poprzez pozostawienie do naturalnej sukcesji, obsianie rodzimymi gatunkami traw lub użytkowanie rolnicze,
  - 7) odpady o kodzie 16 02 13\* wytwarzane w związku z prowadzeniem prac serwisowych oraz naprawą instalacji, a także wymianą paneli, przekazywać niezwłocznie specjalistycznym firmom posiadającym stosowne uprawnienia w zakresie dalszego ich zagospodarowania,
  - 8) wprowadzić nasadzenia drzew (żółta linia) i krzewów (czarne linie) wzdłuż ogrodzenia inwestycji, zgodnie z poniższym rysunkiem (Rysunek 1). Do nasadzeń stosować rodzime gatunki krzewów np. jałowiec pospolity, dereń świdwa, bez czarny, tarnina, głóg, szakłak pospolity, trzmielina, kruszyna pospolita, leszczyna pospolita, czeremcha zwyczajna, głóg jednoszyjkowy, bez koralowy, kalina koralowa, berberys zwyczajny. Przycinanie krzewów prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym w terminie od 1 marca do 31 sierpnia lub w dowolnym terminie po potwierdzeniu maksymalnie na 2 dni przed przycięciem przez specjalistę przyrodnika braku aktywnych lęgów ptaków oraz rozrodu zwierząt w obrębie krzewów przeznaczonych do przycięcia,



Rysunek 1 Plan nasadzeń izolacyjnych (drzewa - żółta linia, krzewy - czarna linia)

- 9) prowadzić monitoring udatności wprowadzonych nasadzeń roślinności (drzew i krzewów) przez okres co najmniej 3 lat oraz w razie potrzeby dokonywać nasadzeń uzupełniających w miejscach obumarłych sadzonek, zapewniając trwałość wykonanych nasadzeń,
2. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, w szczególności w projekcie zagospodarowania działki lub terenu lub projekcie architektoniczno-budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14, 18, 23, 26 i 27:
- 1) inwestycję zrealizować w granicach terenu wskazanego na poniższym rysunku (Rysunek 2) - niebieskie poligony,



Rysunek 2 Planowana lokalizacja inwestycji

- 2) w przypadku zastosowania transformatorów olejowych, w celu zabezpieczenia

- środowiska gruntowo-wodnego przed ewentualnym awaryjnym wyciekami oleju, pod każdym transformatorem wykonać szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze.
- 3) w celu wyeliminowania możliwości powstawania zjawiska oślepienia ptaków w locie, zastosować antyrefleksyjne powłoki pokrywające panele fotowoltaiczne,
  - 4) budynki wykonać lub pomalować w kolorystyce neutralnej, np. odcieniach szarości, brązu i/lub zieleni, aby ograniczyć ich widoczność w krajobrazie.
  - 5) wszelkie otwory w drzwiach i ścianach budynków farmy zabezpieczyć przed dostępem ptaków i nietoperzy, np. zasłonić siatką o oczkach o średnicy maksymalnie 1 cm,
  - 6) oświetlenie inwestycji ograniczyć do niezbędnego minimum (np. oświetlenie włączane tylko w przypadku detekcji ruchu). Stosować źródła światła o niskiej emisji promieniowania UV (np. LED) oraz lampy skierowane w dół.
3. Obowiązek unikania, zapobiegania, ograniczania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w tym:
- 1) wykaszanie roślinności na terenie farmy prowadzić poza okresem od 1 kwietnia do 31 lipca, rozpoczynając od centrum farmy w kierunku jej brzegów, celem zminimalizowania zagrożenia śmiertelności dla małych zwierząt, w tym ptaków,
  - 2) do czyszczenia paneli stosować czystą wodę bez dodatku sztucznych detergentów lub metody bezwodne,
  - 3) nie stosować środków ochrony roślin (herbicydy, pestycydy) oraz nawozów sztucznych na terenie przedmiotowej farmy.
- III. Zobowiązuję Inwestora do realizacji inwestycji przy spełnieniu następujących warunków i wymagań:
- 1) elementy inwestycji nie mogą kolidować z urządzeniami melioracyjnymi,
  - 2) w przypadku kolizji elementów planowanej instalacji z urządzeniami melioracyjnymi lub drenarskimi należy zrealizować stosowne prace inżynierskie mające zapewnić ciągłość urządzeń melioracji wodnych. W razie uszkodzenia infrastruktury melioracyjnej bądź drenarskiej w trakcie trwania prac, Inwestor zobowiązany jest dokonać zgłoszenia tego faktu do stosownych organów, a następnie naprawy uszkodzonego odcinka,
  - 3) elementy użyte do budowy instalacji muszą być wykonane z materiałów niepodlegających degradacji oraz niereagujących agresywnie ze środowiskiem wodnym.
  - 4) zaplecze i bazę sprzętową zlokalizować na uszczelnionym podłożu. Wyposażyć w niezbędną ilość pojemników, kontenerów, koszy do gromadzenia odpadów i zapewnić ich sukcesywny wywóz,
  - 5) wyposażyć teren przedsięwzięcia - plac budowy w sorbenty do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych (np. paliw, smarów) i syntetycznych (np. olejów),

- 6) należy używać wyłącznie sprawnego technicznie sprzętu i natychmiast zabezpieczać oraz usuwać ewentualne wycieki substancji ropopochodnych ze sprzętu czy pojazdów,
  - 7) w celu neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych należy na bieżąco usuwać je z wykorzystaniem sorbentów, w przypadku znacznego zanieczyszczenia gruntu zapewnić sprawne jego zebranie i usunięcie przez uprawniony podmiot,
  - 8) w trakcie realizacji przedsięwzięcia zapewnić pracownikom dostęp do sanitariatów,
  - 9) zapewnić właściwe gospodarowanie wytwarzanymi odpadami, minimalizować ich ilość, składować selektywnie w wydzielonych, przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostawaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich sprawny odbiór lub ponowne wykorzystanie,
  - 10) zastosowanie zabezpieczeń transformatora na wypadek awaryjnego wycieku, w postaci miski olejowej lub rozwiązań równoważnych,
  - 11) w przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych stosować wodę demineralizowaną, a przy silnym ich zabrudzeniu stosować wodę i środki biodegradowalne,
  - 12) wody opadowe i roztopowe odprowadzać do gruntu na teren działek inwestycyjnych,
  - 13) dla zachowania wartości przyrodniczej pokrywy glebowej, zasypywanie wykopów urobkiem należy wykonywać z zachowaniem układu istniejących warstw gruntowych.
- IV. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie przeprowadzać oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę.
- V. Przedsięwzięcie nie należy do kategorii zakładu o zwiększonym bądź dużym ryzyku pojawienia się awarii przemysłowej. Projektowane zamierzenie nie niesie za sobą ryzyka wystąpienia poważnej katastrofy naturalnej.
- VI. Ocena gotowości instalacji do wychwytywania dwutlenku węgla w przypadku instalacji do spalania paliw w celu wytwarzania energii elektrycznej, o elektrycznej mocy znamionowej nie mniejszej niż 300 MW – nie dotyczy.

### Uzasadnienie

Pismem z dnia 15 grudnia 2022 r. (wpływ: 16 grudnia 2022 r.) Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o. o. z siedzibą w Grudziądzu złożyła wniosek do Wójta Gminy Grudziądz o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pn.: „Budowa instalacji fotowoltaicznej na terenie działek ewidencyjnych nr 393/9, 393/12,

413/4, 413/3, 413/2, 422/3, 419/3 oraz części działki 413/6 obręb Zakurzewo, gmina Grudziądz, województwo kujawsko – pomorskie”, realizowanego w obszarze i zakresie wskazanym w załącznikach graficznych dołączonych do wniosku.

Ze względu na liczbę stron w postępowaniu przekraczającą 10, zastosowano przepis art. 74 ust. 3 uouioś, dopuszczający stosowanie art. 49 k.p.a., polegającego na powiadamianiu stron o prowadzonych w toku postępowania czynnościach przez obwieszczenie.

W dniu 10 stycznia 2023 r. Wójt Gminy Grudziądz pismem znak: OŚR.6220.2.1.2023, wystąpił do Inego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy - zwanym dalej „RDOŚ w Bydgoszczy”, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Tczewie w sprawie wyrażenia opinii, czy dla planowanego przedsięwzięcia istnieje obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Jednocześnie Wójt Gminy Grudziądz obwieszczeniem zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie dotyczącej wydani decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanej inwestycji i o wystąpieniu o ww. opinie.

W dniu 23 stycznia 2023 r. znak: GD.ZZŚ.4.4901.15.2023.KP do tut. organu wpłynęło wezwanie od Zarządu Zlewni w Tczewie, do złożenia wyjaśnień i uzupełnień w sprawie przedmiotowego postępowania. W związku z ww. wezwaniem Wójt Gminy Grudziądz pismem z dnia 31 stycznia 2023 r. wezwał Inwestora do wyjaśnień i uzupełnień karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny Grudziądzu pismem z dnia 25 stycznia 2023 r. (wpływ: 27 stycznia 2023 r.) znak: N.NZ.9022.3.2.2023 wyraził opinię, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

RDOŚ w Bydgoszczy pismem z dnia 30 stycznia 2023 r. znak: WOO.4220.37.2023.AG1.2 wezwał Inwestora do uzupełnień karty informacyjnej przedsięwzięcia. Inwestor w wyznaczonym terminie przedłożył stosowne wyjaśnienia i uzupełnienia, które Wójt Gminy Grudziądz pismem z dnia 10 lutego 2023 r., przekazał do organów współdziałających w zakresie przedstawienia swojego stanowiska w zakresie ww. uzupełnień.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny Grudziądzu pismem z dnia 14 lutego 2023 r. (wpływ: 15 lutego 2023 r.) znak: N.NZ.9022.5.8.2023 poinformował tut. organ o podtrzymaniu stanowiska we wcześniej wyrażonej opinii sanitarnej.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Tczewie w opinii z dnia 23 lutego 2023 r. znak: GD.ZZŚ.4.4901.15.2023.KP poinformowało o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i wskazało na konieczność uwzględnienia warunków i wymagań, które zostały zawarte w sentencji niniejszej decyzji.

Inwestor pismem z dnia 28 lutego 2023 r. (wpływ 2 marca 2023 r.) poinformował tut. organ o wystąpieniu do RDOŚ w Bydgoszczy o wydłużenie terminu złożenia wyjaśnień do dnia 31 marca 2023 r., a RDOŚ w Bydgoszczy w piśmie z dnia 7 marca 2023 r. (wpływ

8 marca 2023 r.) przychylił się do wniosku Inwestora. W związku z otrzymaniem od Inwestora stosownych wyjaśnień i uzupełnień, Wójt Gminy Grudziądz pismem z dnia 4 kwietnia 2023 r., ponownie zwrócił się do organów współdziałających współdziałających o przedstawienie swojego stanowiska w zakresie ww. uzupełnień.

RDOŚ w Bydgoszczy pismem z dnia 6 kwietnia 2023 r. (wpływ 7 kwietnia 2023 r.) znak: WOO.4220.37.2023.AG1.4 ponownie wezwał Inwestora do uzupełnień karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Tczewie pismem z dnia 12 kwietnia 2023 r. (wpływ: 18 kwietnia 2023 r.) znak: GD.ZZŚ.4.4901.15.2023.KP poinformowało, że podtrzymuje dotychczasową opinię.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny Grudziądzu pismem z dnia 21 kwietnia 2023 r. (wpływ: 24 kwietnia 2023 r.) znak: N.NZ.9022.5.18.2023 poinformował, że podtrzymuje swoje stanowisko zawarte we wcześniej wydanej opinii sanitarnej.

Inwestor pismem z dnia 10 maja 2023 r. (wpływ 11 maja 2023 r.) przedłożył do tut. organu wyjaśnienia i uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia, na wezwanie RDOŚ w Bydgoszczy z dnia 6 kwietnia 2023 r.

RDOŚ w Bydgoszczy postanowieniem z dnia 26 maja 2023 (wpływ 29 maja 2023 r.) znak: WOO.4220.37.2023.AG1.5, wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i zgodnie z art. 64 ust. 3a uouioś określił warunki i wymagania realizacji inwestycji.

Obwieszczeniem z dnia 12 lipca 2023 r. tut. organ poinformował strony postępowania, iż zebrano już wystarczające dowody do wydania decyzji oraz o możliwości zapoznawania się z dokumentacją sprawy. W trakcie trwania postępowania nie wniesiono żadnych uwag i zastrzeżeń do postępowania oraz materiału dowodowego sprawy.

Wójt Gminy Grudziądz analizując załączoną do wniosku Kip, uzupełnioną w dniach: 30 marca i 12 maja 2023 r. stwierdził, że jest to przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienione w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r.: „zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż: 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a”, ponieważ powierzchnia zajęta pod elektrownię wraz z infrastrukturą towarzyszącą będzie wynosiła ok. 11 ha.

W odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w art. 63 ust. 1 uouioś, tutejszy Organ przeanalizował rodzaj i charakter planowanego przedsięwzięcia oraz jego usytuowanie, zważywszy na możliwe zagrożenia dla środowiska, jak również rodzaj i skalę możliwego oddziaływania.

Część terenu przedsięwzięcia objęta jest ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przyjętego uchwałą Nr XXXIX/274/2014 Rady Gminy Grudziądz z dnia 10 lutego 2014 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obejmującego działki nr 422/3 i 419/3 w obrębie Zakurzewo, gmina Grudziądz (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2014 r., poz. 535). Inwestycja znajduje się na obszarach

oznaczonych symbolami:

- działka nr 422/3 obręb Zakurzewo - 1.O przeznaczenie podstawowe: teren gospodarowania odpadami, dopuszczalna funkcja obiektów i zagospodarowania terenu: m.in. kolektory słoneczne, ogniwa fotowoltaiczne;

- działka nr 419/3 obręb Zaurzewo - 2.KSk teren komunikacji publicznej, skrzyżowanie dróg, 1.O przeznaczenie podstawowe: teren gospodarowania odpadami, dopuszczalna funkcja obiektów i zagospodarowania terenu: m.in. kolektory słoneczne, ogniwa fotowoltaiczne. Wójt Gminy Grudziądz stwierdził zgodność lokalizacji zamierzenia z zapisami aktu prawa miejscowego na części terenu, gdzie plan obowiązuje.

Przedmiotem projektowanej inwestycji jest budowa farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 3,5 MW na działkach ewid. nr 393/9, 393/12, 413/4, 413/3, 413/2, 422/3, 419/3 oraz części działki 413/6 obręb Zakurzewo, gmina Grudziądz. Zgodnie z wypisem z rejestru gruntów całkowita powierzchnia ww. nieruchomości wynosi ok. 16,50 ha. Przewiduje się realizację inwestycji na części powierzchni analizowanych działek.

Podczas realizacji zamierzenia dopuszcza się jego etapowanie. Przy czym zakłada się, że każdy etap może mieć różną moc, a sumaryczna moc zrealizowanych części nie przekroczy 3,5 MW.

Instalacje składać się będą z następujących elementów:

- paneli fotowoltaicznych,
- dróg wewnętrznych,
- linii kablowych energetyczno-światłowodowych,
- przyłącza elektroenergetycznego,
- stacji transformatorowych,
- magazynów energii,
- inwerterów,
- innych niezbędnych elementów infrastruktury związanych z budową i eksploatacją parku ogniwo: elementów służących do monitoringu pracy instalacji, elementów telewizji przemysłowej (kamery), elementów ochrony przed zniszczeniem i włamaniem (czujniki alarmowe).

Pierwszym etapem realizacji przedsięwzięcia będzie wykonanie drogi wewnętrznej dla planowanych farm fotowoltaicznych oraz placu montażowego. Droga wewnętrzna będzie biegła od zjazdu z drogi publicznej do stacji transformatorowych i magazynów energii. W miarę możliwości wykorzystane zostaną drogi lokalne, w tym gruntowe. Plac montażowy będzie wielkością dostosowany do przedsięwzięcia, jego powierzchnia wyniesie do 200 m<sup>2</sup>.

Inwestor rozważa wykonanie drogi oraz placu manewrowego przy użyciu jednego z trzech materiałów: płyt betonowych, nawierzchni żwirowej lub kruszywa łamanego na podsypce piaskowej.

Instalacja składać się będzie z paneli PV zamocowanych na aluminiowych lub stalowych stelażach, które za pomocą kotew będą wbijane w ziemię lub montowane do prefabrykowanych fundamentów. Całkowita wysokość instalacji wyniesie do 5 m w najwyższym punkcie zamontowania stelaży.

Najbliższa zabudowa znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie planowanego



przedsięwzięcia, na terenie działek nr 393/13 oraz 393/14 i jest to zabudowa zagrodowa.

W celu zminimalizowania ewentualnego negatywnego wpływu instalacji na krajobraz, Wnioskodawca zamierza dokonać nasadzeń drzew i krzewów rodzimych gatunków, w formie liniowej, wzdłuż ogrodzenia farmy. Nasadzenia mają również na celu ograniczenie ingerencji w krajobraz, pełnić będą funkcję izolacyjną oraz biocenotyczną dla fauny, np. ptaków czy owadów.

Odnośnie ryzyka wystąpienia poważnej awarii należy zaznaczyć, że przedsięwzięcie nie należy do kategorii zakładu o zwiększonym bądź dużym ryzyku pojawienia się awarii przemysłowej, w myśl rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138). W ramach realizacji przedmiotowej inwestycji nie będą prowadzone prace rozbiórkowe.

Faza budowy, z punktu widzenia ochrony powietrza, związana jest z emisją nieorganizowaną spalin z silników pojazdów i maszyn roboczych. W trakcie realizacji przedsięwzięcia emisja zanieczyszczeń będzie miała charakter czasowy i lokalny. Budowa oraz eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą, wiąże się z wytworzeniem nieznaczącej ilości odpadów.

Na terenie projektowanego zadania nie występują obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, górskie lub leśne, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i zbiorników wód śródlądowych, obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody, a także obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Projektowane zadanie zostanie usytuowane w gminie Grudziądz. Gęstość zaludnienia przedmiotowego obszaru wynosi, zgodnie z danymi GUS, 76 osób/km<sup>2</sup>. W bezpośrednim sąsiedztwie przedsięwzięcia znajdują się:

- a) od strony północnej - budynki Zakładu Gospodarki Odpadami,
- b) od strony wschodniej - droga powiatowa nr 1351C, pola uprawne oraz teren leśny,
- c) od strony południowej - teren roślinności krzewiastej, teren zadrzewiony oraz pola uprawne,
- d) od strony zachodniej - teren leśny.

Inwestycja związana będzie z niewielką emisją gazów cieplarnianych do atmosfery. Ponadto, produkcja energii z odnawialnych źródeł energii przyczyni się do oszczędności w zapotrzebowaniu na energię wytwarzaną przez konwencjonalne źródła, co powoduje korzystne skutki środowiskowe w skali lokalnej (spadek zanieczyszczenia powietrza) oraz globalnej (ograniczenie klimatycznych i pochodnych skutków efektu cieplarnianego). Dodatkowo podkreślić należy, iż przedmiotowe zadanie zlokalizowane zostanie poza terenami osuwisk oraz zagrożonymi podtopieniami. W związku z powyższym, nie przewiduje się ekstremalnych sytuacji klimatycznych w obrębie analizowanego zamierzenia.

Na omawianym terenie nie występują strefy ochronne ujęć wody. Charakteryzowany teren znajduje się poza zasięgiem głównych zbiorników wód podziemnych oraz poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z 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).

Zadanie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200039, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, stan ogólny tej JCWPd oceniono jako dobry (stan chemiczny: dobry, stan ilościowy: dobry). Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania dobrego stanu chemicznego wód podziemnych.

Ponadto, inwestycja znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW20001129699 - Osa od jez. Płowęż do ujścia, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra

Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan ogólny oceniono jako zły (stan ekologiczny: umiarkowany, stan chemiczny: poniżej dobrego). Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia dobrego stanu ekologicznego, zapewnienia drożności cieku według wymagań gatunków chronionych; zapewnienia drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Osa w obrębie JCWP (dla węgorza europejskiego) oraz utrzymania stanu chemicznego poniżej stanu dobrego dla złągodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)], a dla pozostałych wskaźników - osiągnięcia stanu dobrego.

W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania zamierzenia na środowisko gruntowo-wodne w trakcie realizacji inwestycji, prace przeprowadzone będą w oparciu o sprzęt sprawny technicznie, dopuszczony do eksploatacji i posiadający aktualne przeglądy techniczne. Dodatkowo zaplecze budowy wyposażone będzie w sorbenty pochłaniające substancje ropopochodne. Ścieki socjalno-bytowe planuje gromadzić się w szczelnych zbiornikach bezodpływowych, systematycznie odbieranych przez specjalistyczną firmę.

W okresie eksploatacji nie przewiduje się zużycia i wykorzystywania surowców oraz materiałów mających negatywny wpływ na środowisko naturalne. Z uwagi na bezobstugowy charakter zamierzenia, w ramach jego eksploatacji nie przewiduje się pobierania wody i odprowadzania ścieków. Na etapie funkcjonowania inwestycji do mycia paneli fotowoltaicznych stosować należy wyłącznie czystą wodę (bez środków chemicznych, z dopuszczeniem środków biodegradowalnych) lub metody bezwodne. Wodę użytą do czyszczenia instalacji traktuje się jako opadową.

Wody roztopowe i opadowe z powierzchni ogniw odprowadzane będą do gruntu w obrębie działek inwestycyjnych.

Z uwagi na rodzaj, zakres i lokalizację przedsięwzięcia stwierdza się, że przy zastosowaniu rozwiązań opisanych w Kip, jego realizacja i eksploatacja nie wpływa na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w ww. Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

W trakcie prowadzenia prac realizacyjnych przewiduje się wzrost emisji hałasu oraz zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, związanych z pracą sprzętu budowlanego i transportem materiałów. Sprzęt budowlany będzie pracował wyłącznie w porze dziennej, w godzinach między 6.00 a 22.00, co przyczyni się do zminimalizowania uciążliwości związanych z tym etapem realizacji przedsięwzięcia.

Eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej wiąże się z powstawaniem niewielkiej ilości odpadów, wynikających z utrzymania farmy, z ewentualnie prowadzonych prac interwencyjnych bądź okresowych konserwacji paneli. Odpady te powinny zostać zagospodarowane zgodnie z przepisami prawa.

Wytwarzane odpady będą zagospodarowane zgodnie z wymogami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587)

Odpady o kodzie 16 02 13\*, wytwarzane w związku z prowadzeniem prac serwisowych oraz naprawą instalacji, a także wymianą paneli należy niezwłocznie przekazywać specjalistycznym firmom posiadającym stosowne uprawnienia w zakresie dalszego ich zagospodarowania.

W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania zamierzenia na środowisko gruntowo-wodne, w przypadku montażu transformatorów olejowych, każda stacja transformatorowa zostanie dodatkowo zabezpieczona, np. poprzez wyposażenie jej w szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze.

Na podstawie przeprowadzonej analizy zgromadzonej dokumentacji, biorąc pod uwagę charakter zamierzenia, nie przewiduje się jego wpływu na zwiększenie zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych oraz gleby.

Eksploatacja projektowanej instalacji fotowoltaicznej nie będzie powodowała hałasu oraz emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego.

Z przeprowadzonej analizy oddziaływania w zakresie generowania pola elektromagnetycznego wynika, iż nie będzie ono stanowić zagrożenia dla środowiska w tym zakresie.

Zadanie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r., poz. 1336) ,w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Inwestycja znajduje się w terenie stanowiącym pola uprawne, nieużytki i sady. W ramach zamierzenia usunięta zostanie część sadu (drzewa owocowe) oraz możliwa jest wycinka części zadrzewień. Najcenniejsze zadrzewienia planuje się wyłączyć z zajęcia i przekształcenia. Wycinka zostanie przeprowadzona poza okresem lęgowym ptaków lub pod nadzorem ornitologa. Pozostające zadrzewienia będą zabezpieczone przed ich uszkodzeniem na etapie realizacji. Teren przedsięwzięcia po jego zrealizowaniu zostanie zagospodarowany

jako biologicznie czynny.

Realizacja zamierzenia przy przyjętym rozwiązaniu i lokalizacji instalacji fotowoltaicznej nie wymaga naruszania cennych siedlisk przyrodniczych i ich przekształcania, zajęcia siedlisk wrażliwych.

Teren inwestycji stanowi potencjalne siedlisko lęgowe gatunków ptaków gniazdujących bezpośrednio na ziemi. Celem wyeliminowania zagrożenia niszczenia lęgów gatunków chronionych ptaków, prace należy rozpocząć poza okresem lęgowym ptaków lub po potwierdzeniu braku lęgów przez specjalistę ornitologa. Dla wyeliminowania zagrożenia niszczenia lęgów na etapie eksploatacji instalacji, wykaszanie terenu należy prowadzić rozpoczynając od centrum farmy w kierunku jej brzegów.

Celem ograniczenia potencjalnych zagrożeń względem zwierząt przewidziano zastosowanie paneli zabezpieczonych powłoką antyrefleksyjną i wprowadzenie ogrodzenia z wolną przestrzenią pomiędzy gruntem a dolną krawędzią konstrukcji wygradzenia.

Ponadto, w celu wyeliminowania ryzyka zabijania małych zwierząt wskazano na konieczność kontrolowania terenu inwestycji oraz wykopów każdorazowo przed podjęciem prac w ich obrębie.

Ograniczenia dotyczące oświetlenia farmy fotowoltaicznej mają na celu zredukowanie zanieczyszczenia światłem oraz oddziaływania na zwierzęta, w szczególności nietoperze.

Celem minimalizacji oddziaływania inwestycji na krajobraz, obiekty kubaturowe zostaną wykonane w neutralnej kolorystyce oraz będą wprowadzone nasadzenia drzew i krzewów wzdłuż ogrodzenia zadania, które będą stanowiły także nasadzenia zastępcze za usunięte zadrzewienia. Nasadzenia stworzą ponadto dogodne warunki dla chronionych gatunków zwierząt, w szczególności ptaków.

Na podstawie przeprowadzonej analizy przedłożonej dokumentacji, w tym Kip ustalono, że realizacja i eksploatacja inwestycji nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na środowisko przyrodnicze i krajobraz, a przyjęte działania minimalizujące wyeliminują zidentyfikowane zagrożenia względem stwierdzonych elementów środowiska przyrodniczego.

W związku z powyższym nie stwierdza się znacząco negatywnego oddziaływania na obszary chronione, w tym obszary Natura 2000, a ocena oddziaływania na środowisko w zakresie ochrony przyrody i obszarów Natura 2000 nie jest wymagana.

W przypadku, jeśli skutkiem robót budowlanych bądź innych prac związanych z realizacją inwestycji będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, roślin oraz grzybów, wynikającymi z art. 51 i art. 52 ustawy o ochronie przyrody np.:

a) w odniesieniu do zwierząt objętych ochroną gatunkową - niszczenie ich siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzanie gniazd, mrowisk, nor, legowisk, żeremi, tam, tarlisk, zimowisk lub innych schronień,

b) w odniesieniu do grzybów i roślin - umyślne niszczenie osobników oraz niszczenie siedlisk lub ostoi roślin i grzybów, Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania

zgody na wykonanie czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Na etapie analizowania zamierzenia, przy określaniu negatywnych oddziaływań, uwzględniono wzajemne powiązania poszczególnych elementów środowiska oraz interakcje pośrednie wynikające z tych powiązań. Analiza oddziaływania na środowisko objęła więc efekty skumulowane, związane z potencjalną degradacją kilku elementów środowiska. Biorąc pod uwagę powyższe, Wójt Gminy Grudziądz przeanalizował ryzyko wystąpienia efektu skumulowanego oddziaływania dla niniejszego przedsięwzięcia.

Eksploatacja planowanej inwestycji nie będzie powodowała hałasu oraz emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, nie wymaga stałej obsługi, zaplecza socjalnego, instalacji wodociągowo-kanalizacyjnej, pola elektromagnetyczne zamkną się w obrębie budynków stacji transformatorowych, a oddziaływanie inwestycji ograniczy się do terenu nieruchomości, na której elektrownia fotowoltaiczna zostanie posadowiona.

W sąsiedztwie planowanej inwestycji nie występują inne istniejące, projektowane i planowane przedsięwzięcia, których oddziaływania mogłyby się kumulować.

Z uwagi na charakter inwestycji nie będzie mieć miejsca znaczące oddziaływanie skumulowane.

Przedsięwzięcie, ze względu na swój lokalny zasięg nie wiąże się z oddziaływaniem transgranicznym.

Uznano, iż zastosowanie zaproponowanych w Kip wraz z uzupełnieniami rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem zamierzenia, zarówno na etapie jego realizacji, jak i eksploatacji.

Na podstawie przeprowadzonej analizy uwarunkowań wynikających z art. 63 uouioś, biorąc pod uwagę lokalizację, zakres i planowany sposób realizacji i eksploatacji inwestycji, tut. organ nie stwierdził konieczności przeprowadzenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania na środowisko, a tym samym sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji decyzji.

#### **Pouczenie**

1. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu za pośrednictwem Wójta Gminy Grudziądz, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.
2. Zgodnie z art. 127, art. 127a, art. 129 i art. 130 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm.) jeżeli wszystkie strony postępowania zrzekną się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się praw do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania.

3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie uprawnia do wycinki drzew ani rozpoczęcia budowy.
4. Decyzja niniejsza stanowi integralną część wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-22 uouioś. Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Termin ten może ulec wydłużeniu o 4 lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.



**ZASTĘPCA WÓJTA**

*Jacek Zyglewicz*

Pobrano opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł na podstawie art. 1 ust. 1 zał. część I pkt 45 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2022 r., poz. 2142 z późn. zm.).

Otrzymują:

1. Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o., ul. Mickiewicza 28/30, 86-300 Grudziądz,
2. Strony postępowania zgodnie z art. 49 k.p.a. poprzez obwieszczenie Wójta Gminy Grudziądz z dnia 21.08.2023 r.,
3. a/a.

Do wiadomości:

1. RDOŚ w Bydgoszczy,
2. PPIS w Grudziądzu,
3. PGW Wody Polskie, RZGW w Tczewie.

**Załącznik do decyzji Wójta Gminy Grudziądz z dnia 21 sierpnia 2023 r.  
znak: OŚR.6220.2.1.2023**

**Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia**

zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku  
o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa  
w ochronie środowiska oraz ocenie oddziaływania na środowisko  
(Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.)

Inwestorem planowanego przedsięwzięcia są Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o. o., z siedzibą w Grudziądzu.

Przedmiotowa inwestycja będzie polegała na „**Budowie instalacji fotowoltaicznej na terenie działek ewidencyjnych nr 393/9, 393/12, 413/4, 413/3, 413/2, 422/3, 419/3 oraz części działki 413/6 obręb Zakurzewo, gmina Grudziądz, województwo kujawsko – pomorskie**”.

Instalacje składać się będą z następujących elementów:

- paneli fotowoltaicznych,
- dróg wewnętrznych,
- linii kablowych energetyczno-światłowodowych,
- przyłącza elektroenergetycznego,
- stacji transformatorowych,
- magazynów energii,
- inwerterów,
- innych niezbędnych elementów infrastruktury związanych z budową i eksploatacją parku ogniw: elementów służących do monitoringu pracy instalacji, elementów telewizji przemysłowej (kamery), elementów ochrony przed zniszczeniem i włamaniem (czujniki alarmowe).

Teren przeznaczony pod instalację jest częściowo objęty jest ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przyjętego uchwałą Nr XXXIX/274/2014 Rady Gminy Grudziądz z dnia 10 lutego 2014 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obejmującego działki nr 422/3 i 419/3 w obrębie Zakurzewo, gmina Grudziądz (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2014 r., poz. 535)

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z 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 ).

Zadanie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200039, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, stan ogólny tej JCWPd oceniono jako dobry (stan chemiczny: dobry, stan ilościowy: dobry). Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Ponadto, inwestycja znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych

oznaczonym europejskim kodem PLRW20001129699 - Osa od jez. Płowęż do ujścia, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan ogólny oceniono jako zły (stan ekologiczny: umiarkowany, stan chemiczny: poniżej dobrego). Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

W trakcie prowadzenia prac realizacyjnych przewiduje się wzrost emisji hałasu oraz zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, związanych z pracą sprzętu budowlanego i transportem materiałów. Sprzęt budowlany będzie pracował wyłącznie w porze dziennej, w godzinach między 6:00 - 22:00, co przyczyni się do zminimalizowania uciążliwości związanych z etapem realizacji przedsięwzięcia.

Eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej wiąże się z powstawaniem niewielkiej ilości odpadów, wynikających z utrzymania farmy, z ewentualnie prowadzonych prac interwencyjnych bądź okresowych konserwacji paneli.

W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania zamierzenia na środowisko gruntowo-wodne, w przypadku montażu transformatorów olejowych, każda stacja transformatorowa zostanie dodatkowo zabezpieczona, np. poprzez wyposażenie jej w szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze.

Na podstawie przeprowadzonej analizy zgromadzonej dokumentacji, biorąc pod uwagę charakter zamierzenia, nie przewiduje się jego wpływu na zwiększenie zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych oraz gleby.

Eksploatacja projektowanej instalacji fotowoltaicznej nie będzie powodowała hałasu oraz emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego.

Z przeprowadzonej analizy oddziaływania w zakresie generowania pola elektromagnetycznego wynika, iż nie będzie ono stanowić zagrożenia dla środowiska w tym zakresie.

**ZASTĘPCA WÓJTA**

*Jacek Zyglewicz*