RŚ.6220.6.7.2022 Waganiec, dnia 27.01.2023 r.

**Decyzja**

**o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art.71 ust. 1 i ust.2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 i art. 85 ust. l 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 (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.), zwanej dalej w skrócie uouioś, a także §3 ust. l pkt 54b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 ze zm.), zwanej dalej w skrócie Kpa, po rozpatrzeniu wniosku MQ Energy Sp. z o.o., ul. Bukowa 24, 43-100 Tychy w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „**Budowa do 5 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 5 MW realizowanych w granicach działki o nr ew.: 328/5 obręb Waganiec (woj. kujawsko-pomorskie, gm. Waganiec) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, placem manewrowym i przyłączem”***,*

stwierdzam:

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „**Budowa do 5 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 5 MW realizowanych w granicach działki o nr ew.: 328/5 obręb Waganiec (woj. kujawsko-pomorskie, gm. Waganiec) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, placem manewrowym i przyłączem”**.

Określam:

1. Istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich, w tym:

1. W celu umożliwienia przemieszczania się małych zwierząt, w tym płazów przez teren farmy, zastosować ogrodzenie z pozostawieniem minimum 10 cm wolnej przestrzeni od poziomu gruntu.
2. Prace budowlane rozpocząć 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 przez specjalistę przyrodnika, braku aktywnych lęgów ptaków oraz rozrodu zwierząt na terenie inwestycji.
3. Każdorazowo, przed podjęciem prac w obrębie wykopów, dokonać kontroli obecności zwierząt w ich obrębie. W przypadku obecności fauny, zwierzę lub zwierzęta odłowić, a następnie przenieść poza obszar robót, do siedliska zapewniającego możliwość dalszej wędrówki.
4. Po wykonaniu prac montażowych teren inwestycji zagospodarować jako biologicznie czynny, np. poprzez pozostawienie do naturalnej sukcesji, obsianie rodzimymi gatunkami traw lub użytkowanie rolnicze.
5. Wyłączyć z zajęcia i przekształcenia (w tym ogrodzenia) strefy o szerokości minimum 2 m od krawędzi lasu zlokalizowanego przy północno-wschodniej granicy działki o nr ewid. 328/5 obręb Waganiec, gmina Waganiec oraz minimum 2 m od brzegów cieku i zadrzewień zlokalizowanych przy południowo-zachodniej granicy ww. działki.
6. Zadrzewienia pozostające w zasięgu prac i niepodlegające usunięciu zabezpieczyć na czas prowadzenia robót przed przypadkowym uszkodzeniem, np. poprzez:
7. odeskowanie pni drzew,
8. wygrodzenie obszaru występowania krzewów,
9. zastosowanie mat ograniczających transpirację oraz prowadzenie wykopów w ich sąsiedztwie krótkimi odcinkami, ograniczając czas otwarcia wykopów, w celu ochrony bryły korzeniowej przed przesuszeniem,
10. 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,
11. organizowanie zaplecza budowy lub miejsc postoju maszyn i składowania materiałów poza zasięgiem rzutu koron drzew.
12. Odpady z podgrupy 16 02, 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.

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. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed ewentualnym awaryjnym wyciekiem oleju, pod każdym transformatorem wykonać szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze.
2. Wprowadzić nasadzenia drzew i krzewów wzdłuż ogrodzenia inwestycji zgodnie z przedłożonym przez inwestora uzupełnieniem Kip z dnia 20 czerwca 2022 r. (data wpływu: 27 czerwca 2022 r.) złożonym na wezwanie RDOŚ w Bydgoszczy (tj. wzdłuż ogrodzenia całego terenu inwestycji z pominięciem miejsc, w których na działkach sąsiednich są już zadrzewienia lub zakrzewienia). 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. Ewentualne 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 wycięcia.
3. Prowadzić monitoring udatności wprowadzonych nasadzeń roślinności krzewiastej przez okres co najmniej 3 lat oraz w razie potrzeby dokonywać nasadzeń uzupełniających, w miejscach obumarłych sadzonek.
4. W celu wyeliminowania możliwości powstawania zjawiska oślepiania ptaków w locie, zastosować antyrefleksyjne powłoki pokrywające panele fotowoltaiczne.
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. Budynki wykonać lub pomalować w kolorystyce neutralnej, np. odcieniach szarości, brązu i/lub zieleni, aby ograniczyć ich widoczność w krajobrazie.
7. Nie wprowadzać oświetlenia stałego farmy fotowoltaicznej. Dopuszcza się zastosowanie oświetlenia włączanego tylko w przypadku detekcji ruchu, z wykorzystaniem źródła światła o niskiej emisji promieniowania UV (np. LED) oraz lampami skierowanymi w dół.

3. Obowiązek unikania, zapobiegania, ograniczania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w tym:

1) Wykaszanie roślinności na terenie farmy prowadzić po 1 sierpnia, rozpoczynając od centrum farmy w kierunku jej brzegów, celem zminimalizowania zagrożenia śmiertelności dla małych zwierząt, w tym ptaków lub w dowolnym terminie po potwierdzeniu przez specjalistę przyrodnika maksymalnie na 2 dni przed wykaszaniem braku aktywnych lęgów ptaków oraz rozrodu zwierząt na terenie inwestycji.

1. Do mycia paneli stosować czystą wodę bez dodatku sztucznych detergentów lub metody bezwodne.
2. Nie stosować środków ochrony roślin (herbicydy, pestycydy) oraz nawozów sztucznych na terenie przedmiotowej farmy.

Uzasadnienie

MQ Energy Sp. z o.o., ul. Bukowa 24, 43-100 Tychy, wystąpiła wnioskiem z dnia 28.02.2022 r. (wpływ 02.03.2022 r.) do tutejszego organu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia: „**Budowa do 5 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 5 MW realizowanych w granicach działki o nr ew.: 328/5 obręb Waganiec (woj. kujawsko-pomorskie, gm. Waganiec) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, placem manewrowym i przyłączem”**

Do wniosku załączono:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia, wraz z formą elektroniczną,

- poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej (w skali 1:5000), obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmującą obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,

- mapę w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obszarem oddziaływania przedsięwzięcia, znajdującym się w odległości 100 m od granic tego terenu, wraz z formą elektroniczną,

- zaświadczenie Wójta Gminy Waganiec, że dz. nr 328/5 obręb Waganiec nie posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,

- potwierdzenie wniesienia opłaty skarbowej.

Podstawą prawną do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest art. 71 ust. 2 pkt 2 uouioś, w myśl którego realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko jest dopuszczalna po uzyskaniu niniejszej decyzji.

Zgodnie z art. 75 ust.1 pkt 4 ustawy uouioś organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia jest Wójt Gminy Waganiec.

W dniu 27 kwietnia 2022 r. Wójt Gminy Waganiec zawiadomieniem - obwieszczeniem znak: RŚ.6220.6.1.2022 z dnia 25.04.2022 r. zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i możliwości składania uwag i wniosków dotyczących planowanego przedsięwzięcia. Ponieważ liczba stron postępowania przekracza 10, zgodnie z art.74 ust.1 uouioś oraz art. 49 Kpa – wymienione zawiadomienie zostało zamieszczone na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy w Wagańcu i sołectwa Kaźmierzyn oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Wagańcu [www.waganiec.biuletyn.net](http://www.waganiec.biuletyn.net)

Po podaniu wymienionego zawiadomienia-obwieszczenia do wiadomości ww. sposób nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

W toczącym się postępowaniu zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 uouioś, pismem RŚ.6220.6.3.2022 z dnia 27.04.2022 r. wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Ponadto o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko zgodnie z art. 64 ust.1 pkt 2 wymienionej ustawy pismem RŚ.6220.6.4.2022 z dnia 27.04.2022 r. wystąpiono do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Aleksandrowie Kuj. oraz zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 4 pismem RŚ.6220.6.5.2022 z dnia 27.04.2022 r. do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Toruniu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny opinią nr NNZ–42-07-24/22 z dnia 09.05.2022 r. (data wpł. 13.05.2022 r.) uznał, że dla danego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Toruniu opinią znak: GD.ZZŚ.435.225.2022.WL z dnia 10.05.2022 r., nie stwierdziło potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla wyżej wymienionego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy zawiadomieniem znak: WOO.4220.457.2022.AJ z dnia 17 maja 2022 r. zawiadomił, że załatwienie sprawy poprzez wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie mogło nastąpić w ustawowym terminie ponieważ wymaga przeprowadzenia postępowania wyjaśniającego, którego głównym elementem jest zebranie i ocena materiałów dowodowych. Jednocześnie pismem WOO.4220.457.2022.AJ.2 z dnia 17 maja 2022 r. wezwał Panią Aleksandrę Broja reprezentującą MQ Energy Sp. z o.o. ul. Bukowa 24, 43-100 Tychy do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia w następującym zakresie:

- przedstawienia opisu elementów środowiska przyrodniczego terenu oddziaływania bezpośredniego i pośredniego przedsięwzięcia wynikającego z prac budowlanych i funkcjonowania przedsięwzięcia,

- wskazania źródeł informacji na temat występowania siedlisk przyrodniczych oraz gatunków chronionych w obrębie zamierzenia,

Przedstawienia rozwiązań zabezpieczających, minimalizujących lub kompensujących, których zastosowanie przyczyni się do ograniczenia lub wyeliminowania negatywnego wpływu na stwierdzone elementy środowiska przyrodniczego,

- uzupełnienia analizy odziaływania inwestycji na krajobraz, uwzględniając jej widoczność z obiektów zlokalizowanych w jej otoczeniu,

- uwzględnienia konieczności zastosowań działań ograniczających widoczność zamierzenia w terenie, polegających w szczególności na wprowadzeniu nasadzeń roślinności krzewiastej i/lub drzewiastej w formie liniowej (wzdłuż ogrodzenia),

- uwzględnienia konieczności wyłączenia z zajęcia i przekształcenia (w tym ogrodzenia) stref o szerokości minimum 2 m od krawędzi lasu zlokalizowanego przy północno-wschodniej granicy dz. o nr ewid. 328/5 obr. Waganiec oraz minimum 2 m od brzegów cieku i zadrzewień zlokalizowanych przy południowo-zachodniej granicy ww. działki,

- przedstawienie analizy wpływu na zamierzenia na bioróżnorodność i lokalne korytarze ekologiczne, z uwzględnieniem zakresu wezwania,

- jednoznacznego wskazania powierzchni zamierzenia w obrębie planowanego jego ogrodzenia,

- określenia odległości miejsca posadowienia instalacji, a także minimalnej odległości stacji transformatorowych od najbliższej zabudowy mieszkaniowej,

- podania, czy stosowane będą środki ochrony roślin oraz nawozy sztuczne na terenie farmy,

- oszacowania ilości wykorzystywanej wody, surowców, materiałów oraz paliw na etapie eksploatacji inwestycji,

- przedstawienia sposobów magazynowania odpadów wraz ze wskazaniem konkretnych sposobów zabezpieczeń (organizacyjnych, technicznych oraz technologicznych),

- jednoznacznego wskazania, czy odpady o kodzie 16 02 13\* wytwarzane w związku prowadzeniem prac serwisowych oraz naprawą instalacji, a także wymianą paneli, przekazane zostaną niezwłocznie specjalistycznym firmom posiadającym stosowne uprawnienia w zakresie dalszego ich zagospodarowania.

MQ Energy Sp. z o.o., ul. Bukowa 24, 43-100 Tychy pismem z dnia 20 czerwca 2022 r. przekazała do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy uzupełnienie treści karty informacyjnej przedsięwzięcia zgodnie z otrzymanym wezwaniem, przekazując jednocześnie wymienione uzupełnienie Wójtowi Gminy Waganiec.

Następnie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy postanowieniem znak:WOO.4220.457.2022.AJ.3 z dnia 11 lipca 2022 r. wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Po zapoznaniu się z załączoną do wniosku KIP, wraz z jej uzupełnieniem - stwierdzono, 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. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko: "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 do 2,4994 ha.

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

Teren przeznaczony pod instalację nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego co w ocenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy skutkuje chaotycznym lokalizowaniem przedsięwzięć, w tym farm fotowoltaicznych, a także nie zapewnia prawidłowego rozwoju poszczególnych obszarów gminy.

Przewidziane w art. 61 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 503) zwolnienie z zasady dobrego sąsiedztwa nie powinno naruszać sposobu funkcjonowania terenów sąsiednich o odmiennym sposobie zagospodarowania, w szczególności terenów mieszkaniowych.

Przedmiotem projektowanej inwestycji jest budowa do 5 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 5 MW, realizowanych w granicach działki o nr ewid. 328/5 obręb Waganiec, gm. Waganiec wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, placem manewrowym i przyłączem, położonej w granicach terenów o charakterze rolniczym, w sąsiedztwie rozproszonej zabudowy mieszkaniowej, o małej gęstości zaludnienia.

W skład instalacji będą wchodziły następujące elementy:

* system konstrukcji podparć dla paneli (konstrukcje, szyny montażowe stalowe, stal ocynkowana lub aluminiowe),
* moduły fotowoltaiczne,
* linie kablowe i przyłącza,
* drogi dojazdowe do stacji elektroenergetycznych na terenie instalacji z placem manewrowym,
* stacje elektroenergetyczne,
* ogrodzenie dla całego terenu farmy,
* system monitoringu,
* systemy naprowadzające (trackery) — stosowane opcjonalnie,
* magazyny energii — stosowane opcjonalnie,
* pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania zadania.

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 niezorganizowaną 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, wiążą się z wytworzeniem nieznacznej ilości odpadów.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości około 50 m w kierunku północno-wschodnim od planowanego ogrodzenia instalacji. Stacje transformatorowe zaprojektowano w odległości minimum 70 m od zabudowy.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją, częściowo wzdłuż ogrodzenia inwestycji wprowadzone zostaną nasadzenia krzewów rodzimych gatunków. Nasadzenia mają na celu ograniczenie ingerencji w krajobraz, pełnić będą funkcję izolacyjną oraz biocenotyczną dla fauny, np. ptaków czy owadów.

Na terenie projektowanego zadania nie występują obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska lęgowe 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, przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Na omawianym terenie nie występują strefy ochronne ujęć wody oraz obszary szczególnego zagrożenia powodzią. Charakteryzowany teren znajduje się na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 144 „Dolina Kopalna Wielkopolska".

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.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911).

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200045, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Ponadto inwestycja znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW200017279329 — „Dopływ z Marszałkowa", zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisty. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego stanu ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

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 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. Ścieki socjalno-bytowe planuje gromadzić się w szczelnych zbiornikach bezodpływowych, systematycznie odbieranych przez specjalistyczną firmę.

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 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.

Wytwarzane odpady będą zagospodarowane zgodnie z wymogami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 699).

Odpady z podgrupy 16 02 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.

W okresie eksploatacji nie przewiduje się zużycia i wykorzystywania surowców oraz materiałów mających negatywny wpływ na środowisko naturalne. Z uwagi na bezobsługowy charakter zamierzenia, w ramach jego eksploatacji nie przewiduje się pobierania wody i odprowadzania ścieków. W uzupełnieniu Kip z dnia 20 czerwca 2022 r. (data wpływu: 27 czerwca 2022 r.) podano, że nie planuje się mycia paneli fotowoltaicznych.

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

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.

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 916), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000, użytkowanej jako pola uprawne.

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

Teren planowanej inwestycji stanowi potencjalne siedlisko lęgowe gatunków ptaków związanych z otwartymi użytkami rolnymi, w tym np. skowronka. 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 inwestycji, wykaszanie terenu prowadzić rozpoczynając od centrum farmy w kierunku jej brzegów.

Celem ograniczenia potencjalnych zagrożeń względem zwierząt przewidziano zastosowanie paneli zabezpieczonych powłoką antyrefleksyjną, zasłonięcie otworów w budynkach, uniemożliwiające ich zasiedlenie przez zwierzęta, w szczególności ptaki i nietoperze oraz wprowadzenie ogrodzenia z wolną przestrzenią pomiędzy gruntem, a dolną krawędzią konstrukcji wygrodzenia. Na etapie funkcjonowania inwestycji wskazano, także na konieczność mycia paneli wodą bez dodatków sztucznych detergentów oraz niestosowanie środków ochrony roślin i nawozów sztucznych.

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

Wyłączenie z zajęcia i przekształcenia (w tym ogrodzenia) stref o szerokości minimum 2 m ma za zadanie umożliwić migrację średnich i dużych zwierząt wzdłuż potencjalnych korytarzy ekologicznych.

Realizacja instalacji nie wymaga wycinki zadrzewień, przy czym zaplanowane zostały zabiegi zabezpieczające przed ich uszkodzeniem.

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

Celem ograniczenia oddziaływania inwestycji na krajobraz obiekty kubaturowe zostaną wykonane w neutralnej kolorystyce oraz zostaną wprowadzone nasadzenia drzew i krzewów wzdłuż ogrodzenia inwestycji. Nasadzenia będą także tworzyły 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.

Organ wydający decyzje informuje, że w przypadku jeśli skutkiem robót budowlanych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, wynikającymi z art. 52 ww. ustawy o ochronie przyrody, np. niszczenie ich siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkadzanie gniazd, Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonania czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ww. ustawy o ochronie przyrody.

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

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

Zgodnie z art. 10 § 1 Kpa organ administracji publicznej ma obowiązek zapewnić stronom czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwić im wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Ponieważ w powyższej sprawie liczba stron przekracza 10, zgodnie z art. 74 ust. 3 uouioś strony postępowania zawiadomione były na podstawie art. 49 Kpa poprzez zawiadomienie - obwieszczenie znak: RŚ.6220.6.6.2022 z dnia 07.12.2022 r. podane do publicznej wiadomości w dniu 13 grudnia 2022 r., zamieszczone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Wagańcu i sołectwa Kaźmierzyn oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Wagańcu, które uznaje się za doręczone stronom postępowania po upływie 14 dni od dnia, w którym nastąpiło udostępnienie zawiadomienia w Biuletynie Informacji Publicznej. W wyznaczonym terminie strony nie wniosły uwag i wniosków.

W niniejszej decyzji stwierdzono brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko, zgodnie z art. 84 ust. 1a uouioś określono warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.

Reasumując, biorąc pod uwagę lokalizację, zakres i planowany sposób realizacji i eksploatacji inwestycji, w oparciu o art. 63 uouioś, organ prowadzący postępowanie nie stwierdził konieczności przeprowadzenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania na środowisko, a tym samym sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono jak w sentencji.

**Pouczenie**

1. Od niniejszej decyzji służy stronom wniesienie odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku, ul. Kilińskiego 2 za pośrednictwem Wójta Gminy Waganiec, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

2. Zgodnie z art. 127a Kpa w trakcie biegu 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.

3. Niniejszą decyzję dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust.1 uouioś, oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a uouioś. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia 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 organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 uouioś, jeżeli było wydane. O zajęcie przez organ stanowiska można wystąpić po upływie 5 lat od dnia, kiedy decyzja stała się ostateczna.

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. MQ Energy Sp. z o.o.

ul. Bukowa 24, 43-100 Tychy.

1. Strony postępowania przez obwieszczenie, zgodnie z art. 49 Kpa.

- tablica ogłoszeń Urzędu Gminy w Wagańcu,

- tablica sołectwa: Kaźmierzyn,

- BIP Urzędu Gminy Waganiec - strona internetowa [www.waganiec.biuletyn.net](http://www.waganiec.biuletyn.net)

1. A/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy

ul. Dworcowa 81, 85-009 Bydgoszcz.

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Aleksandrowie Kuj.

ul. Słowackiego 8a, 87-700 Aleksandrów Kuj.

1. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Toruniu

ul. ks. J. Popiełuszki 3, 87-100 Toruń.

Sporządził: Wojciech Mańkowski

Załącznik do decyzji

RŚ.6220.6.7.2022 z dnia 27.01.2023 r.

**Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia**

„**Budowa do 5 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 5 MW realizowanych w granicach działki o nr ew.: 328/5 obręb Waganiec (woj. kujawsko-pomorskie, gm. Waganiec) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, placem manewrowym i przyłączem”***,*

Przedmiotem projektowanej inwestycji jest budowa do 5 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 5 MW, realizowanych w granicach działki o nr ewid. 328/5 obręb Waganiec, gm. Waganiec wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, placem manewrowym i przyłączem, położonej w granicach terenów o charakterze rolniczym, w sąsiedztwie rozproszonej zabudowy mieszkaniowej, o małej gęstości zaludnienia.

Planowane przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane na łącznej powierzchni do około 2,4994 ha.

W skład instalacji będą wchodziły następujące elementy:

* system konstrukcji podparć dla paneli (konstrukcje, szyny montażowe stalowe, stal ocynkowana lub aluminiowe),
* moduły fotowoltaiczne,
* linie kablowe i przyłącza,
* drogi dojazdowe do stacji elektroenergetycznych na terenie instalacji z placem manewrowym,
* stacje elektroenergetyczne,
* ogrodzenie dla całego terenu farmy,
* system monitoringu,
* systemy naprowadzające (trackery) — stosowane opcjonalnie,
* magazyny energii — stosowane opcjonalnie,
* pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania zadania.

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 etapem realizacji przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r., poz. 916), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

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

Teren planowanego zadania stanowi potencjalne siedlisko lęgowe gatunków ptaków związanych z otwartymi użytkami rolnymi, w tym np. skowronka. 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 inwestycji, wykaszanie terenu należy prowadzić rozpoczynając od centrum farmy w kierunku jej brzegów.

Celem ograniczenia potencjalnych zagrożeń względem zwierząt przewidziano zastosowanie paneli zabezpieczonych powloką antyrefleksyjną, zasłonięcie otworów w budynkach, uniemożliwiające ich zasiedlenie przez zwierzęta, w szczególności ptaki i nietoperze oraz wprowadzenie ogrodzenia z wolną przestrzenią pomiędzy gruntem, a dolną krawędzią konstrukcji wygrodzenia. Na etapie funkcjonowania inwestycji wskazano także na konieczność mycia paneli wodą bez dodatków sztucznych detergentów oraz niestosowanie środków ochrony roślin i nawozów sztucznych.