

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j.: Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.) *zwanej dalej Kpa* w związku z art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 80, art. 82 i art. 85 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 2023 r., poz. 1094 ze zm.) – *zwaną dalej uouioś*, a także zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu **1 września 2022 r.** przez ██████████ ██████████ pełnomocnika **firmy KRE Wojciech Kawecki ul. Marszałkowska 126/134, 00-008 Warszawa** w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia p.n.: **„Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 5,5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 28, 29/3 i 133/2 obręb 0015 Machnacz, gm. Brześć Kujawski”**

orzekam co następuje

I. Ustalam środowiskowe uwarunkowania dla realizacji przedsięwzięcia p.n.: „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 5,5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 28, 29/3 i 133/2 obręb 0015 Machnacz, gm. Brześć Kujawski” i jednocześnie:

określam:

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Przedmiotem planowanej inwestycji jest wykonanie instalacji zespołu fotoogniw o mocy do 5,5 MW na działkach ewid. nr: 28, 29/3 i 133/2 obręb 0015 Machnacz, gm. Brześć Kujawski użytkowanych rolniczo. Teren przedsięwzięcia (dz. nr ewid. nr: 28 i 29/3 obręb Machnacz) nie jest objęty obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Działka ewid. nr 133/2 obręb Machnacz objęta jest częściowo miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego (MPZP) ustanowionego uchwałą nr VI/39/11 Rady Miejskiej Brześcia Kujawskiego z dnia 24 maja 2011 r. W związku z zapisami MPZP na tym terenie nie będą posadowione panele fotowoltaiczne, usytuowane natomiast mogą zostać stacje transformatorowe, magazyny energii (5PU) oraz drogi dojazdowe (6KD-L i 9KD-D).

Po zapoznaniu się z załączoną do wniosku dokumentacją, w tym raportem o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, który sporządzony został w styczniu 2023 r. i uzupełniony (na wezwanie RDOŚ) w dniu 22 maja 2023 r. przez Pana Pawła Grabowskiego, stwierdzono, że jest to przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienione w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b) ww. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko tj.: „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). Powierzchnia planowanej farmy fotowoltaicznej będzie wynosiła do 3 ha.

2. Istotne warunki wykorzystania terenu 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:

- 1) W celu minimalizacji i ograniczenia oddziaływań związanych z emisją hałasu, wibracji i zanieczyszczeń do powietrza, prace realizacyjne prowadzić wyłącznie w porze dziennej tj. w godzinach 6.00 – 22.00;
- 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 rozpoczęciem prac w obrębie wykopów, dokonać kontroli występowania gatunków chronionych (np. winniczka *Helix pomatia*) na terenie zadania. Stwierdzone osobniki odłowić oraz przenieść w bezpieczne miejsce poza obszarem planowanego prowadzenia prac;
- 4) Po wykonaniu prac montażowych, teren przedsięwzięcia zagospodarować jako biologicznie czynny, np. poprzez pozostawienie do naturalnej sukcesji obsianie rodzimymi gatunkami traw lub użytkowanie rolnicze;
- 5) Odpady zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami tj. zminimalizować ich ilość, gromadzić selektywnie w wydzielonych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych, zapewnić bezpośredni, sprawny odbiór przez uprawnione podmioty bądź ich ponowne wykorzystanie;
- 6) 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;
- 7) W celu zabezpieczenia gruntu oraz wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi, podczas realizacji zamierzenia, używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku awarii oraz zapewnić dostępność sorbentów. W przypadku wycieku substancji niebezpiecznych, zanieczyszczony grunt lub zużyty sorbent zebrać i przekazać uprawnionym odbiorcom odpadów;
- 8) Zaplecze techniczne oraz miejsca magazynowania materiałów budowlanych zorganizować na terenie utwardzonym, a także wyposażyć w sorbenty do likwidacji ewentualnych wycieków;
- 9) Teren zaplecza budowy oraz bazy materiałowej i paliwowej, w szczególności miejsca postoju i konserwacji maszyn budowlanych oraz środków transportu, zlokalizować w odległości co najmniej 50 m od cieków o nazwie Zgłowiączka;
- 10) Prace budowlane związane z wykonywaniem wykopów pod linię elektroenergetyczną prowadzić w okresach suchych, przy niskim stanie wód oraz w sposób, aby nie dopuścić do tworzenia się zastoisk;
- 11) W przypadku kolizji z urządzeniami melioracyjnymi, należy uzgodnić warunki przebudowy z właścicielem gruntu lub sąsiadującymi użytkownikami terenu;
- 12) Zastosować transformator suchy, w przypadku zastosowania transformatorów olejowych należy

zastosować szczelne misy olejowe będące w stanie zmagazynować 100% oleju oraz wody z akcji gaśniczej, wykonane z takich materiałów, aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostał się do środowiska gruntowo – wodnego;

- 13) Stację transformatorową planowaną na działce o numerze ewidencyjnym 28 obręb Machnac posadowić w odległości nie mniejszej niż 50 m od graniczącego z działką cieką o nazwie Zgłowiączka;
- 14) Zachować strefę o szerokości co najmniej 25 m od brzegów w/w cieką, bez ogrodzenia oraz zabudowy, w tym posadowienia paneli fotowoltaicznych;
- 15) W fazie realizacji ścieki sanitarne gromadzić w przewoźnych kabinach sanitarnych kabinach sanitarnych, z zapewnieniem regularnego ich opróżniania przez specjalistyczne firmy;
- 16) Niezanieczyszczone wody opadowe i roztopowe z terenu inwestycji odprowadzić powierzchniowo do gruntu w granicach działek Inwestora; odprowadzenie ww. wód do odbiorników prowadzić w sposób nie powodujący zalewania terenów sąsiednich oraz nie zmieniając stanu wody na gruncie a zwłaszcza kierunku i natężenia odpływu ww. wód;
- 17) Do czyszczenia paneli stosować czystą wodę bez dodatku sztucznych detergentów;
- 18) Nie stosować środków ochrony roślin (herbicydy, pestycydy) oraz nawozów sztucznych na terenie przedmiotowej farmy;
- 19) W przypadku zastosowania transformatora olejowego, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed ewentualnym awaryjnym wyciekami oleju pod transformatorem wykonać szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującą się w transformatorze;
- 20) Nie wprowadzać oświetlenia stałego farmy fotowoltaicznej. Dopuszcza się zastosowanie oświetlenia włączonego tylko w przypadku detekcji ruchu z wykorzystaniem źródła światła o niskiej emisji promieniowania UV (np. LED) oraz lampami skierowanymi w dół;
- 21) 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.
- 22) Wykasanie 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;
- 23) Nie usuwać drzew i krzewów w ramach realizacji przedsięwzięcia;
- 24) Zadrzewienia pozostające w zasięgu prac i niepodlegające usunięciu zabezpieczyć na czas prowadzenia robót przez przypadkowym uszkodzeniom, np. poprzez:
 - a) odeskowanie pni drzew, wygrodenie obszaru występowania krzewów,
 - b) zastosowanie mat ograniczających transpirację oraz prowadzenie wykopów w ich sąsiedztwie krótkimi odcinkami, ograniczając czas otwarcia wykopów, w celu ochrony bryły korzeniowej przed przesuszaniem,
 - c) 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,
 - d) wyznaczenie zaplecza budowy lub miejsca postoju maszyn i składowania materiałów poza zasięgiem rzutu koron drzew.
- 25) Wyeliminować możliwość powstawania zjawiska oślepienia ptaków w locie, np. poprzez zastosowanie antyrefleksyjnych powłok pokrywających panele fotowoltaiczne;
- 26) Nasadzenia wykonać po zewnętrznej stronie ogrodzenia;

- 27) Prowadzić monitoring udatność wprowadzonych nasadzeń roślinności krzewiastej przez okres co najmniej 3 lat oraz w razie potrzeby dokonywać nasadzeń uzupełniających, w miejscach obumarłych sadzonek;
- 28) Wprowadzić nasadzenia krzewów wzdłuż ogrodzenia inwestycji (zgodnie z rysunkiem zawartym na str. 4 postanowienia RDOŚ z dnia 23 czerwca 2023 r.) 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 przycięcia.
- 3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust.1 uouioś, w szczególności w projekcie budowlanym:**
- Wszelkie otwory w drzwiach i ścianach budynków farmy zabezpieczyć przed dostępem ptaków i nietoperzy, np. zasłonić siatką o oczkach o średnicy maksymalnie 1 cm.
 - Budynki wykonać lub pomalować w kolorystyce neutralnej, np. odcieniach szarości, brązu i/lub zieleni, aby ograniczyć ich widoczność w krajobrazie.
- 4. Stwierdzam obowiązek unikania, zapobiegania, ograniczania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w tym:**
- Nasadzenia wykonać po zewnętrznej stronie ogrodzenia.
 - Prowadzić monitoring udatności wprowadzonych nasadzeń roślinności krzewiastej przez okres co najmniej 3 lat oraz w razie potrzeby dokonywać nasadzeń uzupełniających, w miejscach obumarłych sadzonek.

II. Nie nakładam obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o których mowa w art. 72 ust. 1 uouioś oraz w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę.

III. Nakładam obowiązek przeprowadzenia monitoringu porealizacyjnego w zakresie awifauny lęgowej i migrującej (migracja wiosenna i jesienna) oraz śmiertelności ptaków.

Monitoring prowadzić w terminach zgodnych z metodyką Państwowego Monitoringu Środowiska prowadzonego przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, w zakresie Monitoringu Pospolitych Ptaków Lęgowych. W zakresie awifauny migrującej i zimującej przeprowadzić po 2 kontrole w okresie migracji wiosennej, jesiennej i zimowania. Obserwacje prowadzić z wykorzystaniem transektów i punktów obserwacyjnych. Monitoring wykonać w 1 i 3 i 5 roku po oddaniu inwestycji do eksploatacji. Na podstawie przeprowadzonych badań przeprowadzić analizę rzeczywistego wpływu inwestycji na ptaki (porównanie z wynikami badań przedrealizacyjnych). Raporty z przeprowadzonych monitoringów przedkładać Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Burmistrzowi Brześcia Kujawskiego w ciągu 30 dni od zakończenia każdego roku badań.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 01 września 2022 r. Pan Michał Nowocień pełnomocnik KRE – Wojciech Kawecki ul. Marszałkowska nr 126/134 00-008 Warszawa wystąpił o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia p.n. „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 5,5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 28, 29/3 i 133/2 obręb ewid. Machnacz, gm. Brześć Kujawski”.

Do wniosku załączono kartę informacyjną przedsięwzięcia, poświadczoną przez właściwy organ kopie mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmującej przewidywany obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie oraz zaznaczony przewidywany obszar znajdującym się w odległości 100 m od granic tego terenu wraz z zapisami w formie elektronicznej.

Burmistrz Brześcia Kujawskiego pismem z dnia 9 września 2022 r. wezwał pełnomocnika Inwestora o dostarczenie pełnomocnictwa wraz z dowodem opłaty skarbowej. Wymagane dokumenty dostarczone zostały w dniu 15 września 2022 r.

Po zapoznaniu się z dołączoną do wniosku dokumentacją, tj. kartą informacyjną przedsięwzięcia, ustalono, że jest to przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienione w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko jest fakultatywne, w § 3 ust. 1:

- pkt 54 lit b) jako cyt.: „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 lit. a”.

Są to przedsięwzięcia, dla których zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, wymagane jest uzyskanie decyzji środowiskowej.

Zgodnie z art. 74 ust. 3 uouioś jeżeli liczba stron postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przekracza 10, stosuje się art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego.

Tym samym, na podstawie art. 49 Kpa postępowanie administracyjne w sprawie wydania niniejszej decyzji zostało wszczęte zawiadomieniem w formie obwieszczenia z dnia 20 września 2022 r. Nr BI.IP.6220.23.2022.KS. Obwieszczenie o wszczęciu postępowania zostało wywieszane na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miejskim w Brześciu Kujawskim, na tablicy ogłoszeń sołectwa Machnacz oraz zamieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Brześciu Kujawskim.

W ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie oddziaływać na środowisko, organ właściwy do wydania tej decyzji, w oparciu o treść art. 63 ust. 1 lub 2 uouioś ustala w drodze postanowienia obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko lub nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowiska. Postanowienie to, zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy ooś wydaje się po zasięgnięciu opinii odpowiednich organów.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt. 1,2,4 uouioś Burmistrz Brześcia Kujawskiego wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni we Włocławku o wyrażenie opinii w przedmiocie przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu ooś. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy pismem z dnia 27 września 2022 r. wezwał Burmistrza Brześcia Kujawskiego do przedłożenia wypisu i wyrysu z miejscowego planu

zagospodarowania przestrzennego.

Burmistrz Brześcia Kujawskiego przesłał odpowiedź w dniu 5 października 2022 r. odpowiednio do każdego organu opiniującego niniejszą inwestycję.

Tutejszy urząd zwrócił się również z prośbą o wydanie opinii o zgodności planowanej inwestycji z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego do uprawnionego urbanisty. Opinię tą otrzymano w dniu 5 października 2022 r. i przesłano do pełnomocnika Inwestora oraz do organów opiniujących.

Pismem z dnia 6 października 2022 r. (wpływ: 13.10.2022 r.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku wezwał pełnomocnika Inwestora o rozszerzenie informacji zawartych w kip.

Pismem z dnia 13 października 2022 r. Burmistrz Brześcia Kujawskiego poinformował pełnomocnika Inwestora, iż zgodnie ze sporządzoną opinią urbanistyczną przez Panią Ewę Birek planowana inwestycja nie jest zgodna z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Inwestor w odpowiedzi na pismo dostał uzupełnienie informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy postanowieniem znak: WOO.4220.956.2022.AJ.2 z dnia 19 października 2022 r. uznał, że dla planowanej inwestycji istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i zgodnie z treścią art. 68 ust. 2 pkt 2b uouioś wskazał zakres i szczegółowość wymaganych danych pozwalających scharakteryzować przedsięwzięcie, rodzaje oddziaływań oraz elementy środowiska wymagające szczegółowej analizy. Ponadto, zgodnie z treścią art. 68 ust. 2 pkt 2c tejsze ustawy Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wskazał zakres i metody badań wpływu przedsięwzięcia na poszczególne elementy środowiska.

Pismem z dnia 9 listopada 2022 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku wezwał ponownie pełnomocnika Inwestora o graficzne przedstawienie rozmieszczenia paneli i stacji transformatorowych na całym terenie inwestycji wraz ze wskazaniem konkretnych odległości planowanych dla wszystkich stacji transformatorowych i paneli fotowoltaicznych od sąsiednich zabudowań mieszkalnych.

Pismem z dnia 24 października 2022 r. (wpływ: 28.10.2022 r.) Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku zwrócił się do Burmistrza Brześcia Kujawskiego o wyjaśnienie braków merytorycznych karty informacyjnej przedsięwzięcia, w związku z czym wezwano pełnomocnika Inwestora o wyjaśnienia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku pismem z dnia 6 grudnia 2022 r (wpływ: 9.12.2022 r.) znak NNZ-42-06-42/22 Ldz. 8720 wyraził opinię, że nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Pismem z dnia 9 grudnia 2022 r. (wpływ: 14.12.2022 r.) pełnomocnik Inwestora przesłał do tut. Urzędu odpowiedź na wezwanie Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku. W dniu 19 grudnia 2022 r. informacje te przekazano do organu wzywającego.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Włocławku opinią z dnia 4 stycznia 2023 r. znak: WA.ZZŚ.7.435.290.2022.AK nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia i wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach odpowiednich warunków i wymagań oraz nałożenie obowiązku działań o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś.

Zgodnie z treścią art. 59 ust. 1 pkt 2 oraz art. 63 ust. 1 uouioś, a także biorąc pod uwagę charakter przedmiotowej inwestycji, uwzględniając opinie i stanowiska ww. organów Burmistrz Brześcia Kujawskiego postanowieniem z dnia 18 stycznia 2023 r. znak: BI.IP.6220.23.2022.KS nałożył na Inwestora obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określił zakres raportu dla planowanego przedsięwzięcia.

Obwieszczeniem z dnia 18 stycznia 2023 r. powiadomiono strony postępowania o wydanym postanowieniu o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Obwieszczenie zostało zawieszona w siedzibie Urzędu Miejskiego w Brześciu Kujawskim, na tablicy ogłoszeń sołectwa Machnacz a także zostało udostępnione w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Brześciu

Kujawskim.

Wnioskodawca pismem z dnia 21 lutego 2023 r. przedłożył raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko którego autorem jest Pan Paweł Grabowski.

Burmistrz Brześcia Kujawskiego niezwłocznie przesłał przedstawioną dokumentację Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy pismem z dnia 24 marca 2023 r. wezwał pełnomocnika Inwestora do przekazania wyjaśnień informacji zawartych w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Inwestor przedłożył stosowne informacje przy piśmie z dnia 3 maja 2023 r. (wpływ: 22.05.2023 r.).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy postanowieniem z dnia 23 czerwca 2023 r. znak: WOO.4221.76.2023.PS1.3 po przeprowadzonym postępowaniu wyjaśniającym i dokonanym uzupełnieniu w raporcie uzgodnił realizację przedsięwzięcia i określił działania jakie należy podjąć na etapie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia oraz wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji niezbędnej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 uouioś.

Zgodnie z treścią art. 30 uouioś, w przypadku postępowania, w ramach którego przeprowadzona jest ocena oddziaływania na środowisko, zapewnia się udział społeczeństwa. W tym celu zapewnia się wszystkim zainteresowanym zapoznanie się z niezbędną dokumentacją sprawy oraz możliwość składania uwag i wniosków przez okres 30 dni.

W ramach tej procedury podano do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, wszczęciu postępowania, przedmiocie decyzji, organie właściwym do wydania decyzji oraz organach właściwych do dokonania opinii i uzgodnień oraz możliwości składania uwag i wniosków poprzez umieszczenie obwieszczenia w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Brześciu Kujawskim, na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Brześciu Kujawskim oraz tablicy ogłoszeń sołectwa Machnacz. Termin składania uwag i wniosków w ramach udziału społeczeństwa określono w dniach 29 czerwca 2023 r – 28 lipca 2023 r.

W wyznaczonym terminie nie wpłynęły do organu uwagi społeczeństwa na temat planowanego zamierzenia.

Po zakończeniu konsultacji społecznych i zakończonym postępowaniem dowodowym z udziałem organu uzgadniającego warunki realizacji przedsięwzięcia tut. Organ zawiadomił strony o zakończeniu gromadzenia materiału dowodowego, o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, zgodnie z art. 10 Kpa. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne wnioski czy uwagi.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej na terenie działek o nr 28, 29/3, 133/2 w obrębie ewidencyjnym 0028 Machnacz, gm. Brześć Kujawski, powiat włocławski, województwo kujawsko- pomorskie. Powierzchnia całkowita przedmiotowych działek wynosi 3,03 ha. Obszar przedmiotowej inwestycji stanowią uprawy rolne.

Instalacja składać się będzie z paneli PV montowanych na aluminiowych bądź stalowych stelażach montowanych za pomocą kotew wbijanych w ziemię, bądź montowanych do prefabrykowanych fundamentów wcześniej kotwionych w ziemi. Stelaże pod montaż paneli będą realizowane jako stałe, bądź jako instalacje śledzące ruch słońca. Na terenie inwestycji rozmieszczone zostaną w rzędach stoły montażowe, na których znajdą się panele fotowoltaiczne, które będą skierowane w kierunku południowym. Przewidywany okres eksploatacji farmy fotowoltaicznej wynosi ok. 30 lat.

Na farmę fotowoltaiczną składać się będą następujące elementy:

- panele fotowoltaiczne,
- drogi wewnętrzne,
- infrastruktura naziemna i podziemna,

- linia kablowa energetyczno – światłowodowa,
- przyłącza elektroenergetyczne,
- magazyny energii wraz z niezbędną infrastrukturą,
- prefabrykowane stacje transformatorowe,
- inwertery i inne niezbędne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją parku ogniw.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa położona jest w odległości około 20 m od ogrodzenia planowanego przedsięwzięcia. Eksploatacja farmy fotowoltaicznej związana będzie głównie z zapotrzebowaniem na wodę (do mycia paneli) i energię elektryczną na potrzeby własne instalacji fotowoltaicznej.

Planowana inwestycja posiada bezpośredni dostęp do drogi publicznej.

Na podstawie przeprowadzonej analizy, w tym raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko ustalono, że realizacja i eksploatacja inwestycji nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na środowisko przyrodnicze i krajobraz. Uwzględniając zaproponowane w raporcie rozwiązania, nie przewiduje się wpływu przedsięwzięcia na bioróżnorodność.

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 bądź dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138). Projektowane zamierzenie nie niesie za sobą ryzyka wystąpienia poważnej katastrofy naturalnej. Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200047, zaliczonym do regionu wodnego Środkowej Wisły.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na 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 t.j.).

Zgodnie z ww. rozporządzeniem, z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, stan ilościowy i chemiczny tej JCPWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych tj. utrzymania dobrego stanu chemicznego i ilościowego wód podziemnych.

Ze względu na skalę, charakter i zakres przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdzono, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód, w tym odbywać się będzie w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w Planie gospodarowania wodami na 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 2023 r., poz. 300).

Inwestycja znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych o kodzie PLRW20002027879 – Zgłowiączka od Chodeczki do Lubieńki bez Lubieńki, zaliczanej do regionu wodnego, Środkowej Wisły. Dla JCWP Zgłowiączka od Chodeczki do Lubieńki bez Lubieńki aktualny stan określono jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za zagrożone. Dla przedmiotowej JCWP wyznaczono derogację 4(4) – 1 na podstawie art. 4 ust. 4 i 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE, którą uzasadnia się brakiem możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja komunalna i rolnicza. W programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które są wystarczające, aby zredukować presję komunalną w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia dobrego stanu. W programie działań zaplanowano także wszystkie możliwe działania mające na celu ograniczenie presji rolniczej tak, aby było możliwe osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny, aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027.

Nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych.

Na terenie projektowanego zadania nie występują obszary wodno – błotne, inne obszary o płytkim zleganiu 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, a także obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Planowana inwestycja leży poza obszarami wybrzeży i obszarami morskimi oraz poza obszarami górkimi i leśnymi.

Na etapie realizacji analizowanego zadania, potencjalnym zagrożeniem dla jakości wód jest ryzyko zanieczyszczenia substancjami ropopochodnymi, pochodzącymi z awaryjnych wycieków paliw z maszyn, pojazdów wykorzystywanych podczas montażu farmy.

Aby ograniczyć negatywne oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko gruntowo wodne w trakcie realizacji inwestycji, prace budowlane będą prowadzone w oparciu o sprzęt sprawny technicznie, posiadający aktualne przeglądy techniczne, bez wycieków paliwa. W przypadku wystąpienia ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych na terenie przedsięwzięcia, miejsce wycieku należy zabezpieczyć, np. poprzez zastosowanie sorbentów, a następnie wezwać odpowiednie służby do usunięcia skutków awarii. Podczas realizacji zadania ścieki socjalno – bytowe gromadzone będą w przenośnych bezodpływowych zbiornikach systematycznie opróżnianych przez specjalistyczną firmę.

Planowana farma fotowoltaiczna, z wyjątkiem konieczności usunięcia awarii, wykonywania okresowych przeglądów, konserwacji i czyszczenia, nie wymaga stałej obsługi.

Na etapie eksploatacji inwestycji, w przypadku zastosowania na terenie farmy transformatora olejowego, w celu uniknięcia przedostania się oleju do środowiska gruntowo – wodnego na skutek awarii, pod transformatorem znajdować się będzie szczelna misa olejowa która jest w stanie zmagazynować całą zawartość oleju w transformatorze.

Z uwagi na bezobsługowy charakter zamierzenia w ramach jego eksploatacji nie przewiduje się pobierania wody i odprowadzania ścieków. Woda wykorzystywana będzie jedynie do czyszczenia powierzchni paneli. Proces mycia paneli należy realizować przy użyciu wody czystej, bez dodatku czyszczących środków chemicznych. Zużyta do mycia paneli woda trafi następnie bezpośrednio do gruntu, w związku z czym nie będą powstawały ścieki. Wody opadowe i roztopowe z powierzchni ogniw będą w naturalny sposób spływały do gruntu.

Biorąc pod uwagę charakter zamierzenia, nie przewiduje się wpływu inwestycji na zwiększenie zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych oraz gleby.

Na etapie realizacji zamierzenia będą wytwarzane odpady typowe dla prac budowlanych, a także odpady opakowaniowe oraz komunalne. Będą to głównie odpady powstające podczas prowadzenia prac przygotowawczych, budowlanych i montażowych.

Wszystkie odpady będą czasowo gromadzone w odpowiednich pojemnikach do momentu odbioru przez uprawnioną firmę. Wykonawca robót jest zobowiązany do prowadzenia prawidłowej gospodarki z powstającymi odpadami zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 699 ze zm.) oraz szczegółowymi aktami wykonawczymi.

Postępowanie z wytworzonymi odpadami powinno być zgodne z podstawowymi zasadami gospodarowania nimi tj. hierarchią sposobów postępowania z odpadami zawartą w art. 17 ww. ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej związana będzie z powstawaniem niewielkiej ilości odpadów, związanych z utrzymaniem farmy, a głównie usuwaniem usterek urządzeń elektronicznych i elektrycznych. 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 trakcie prowadzenia prac realizacyjnych może nastąpić wzrost emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego oraz poziomu dźwięku, związanego z pracą sprzętu budowlanego i transportem materiałów. Powyższe działania będą miały charakter przejściowy oraz odwracalny. W celu zminimalizowania uciążliwości związanych z etapem realizacji przedsięwzięcia, prace ziemne powinny być prowadzone wyłącznie w godzinach dziennych (6.00 – 22.00).

Eksploatacja projektowanej instalacji nie spowoduje znaczącej emisji hałasu do środowiska. Elektrownie fotowoltaiczne należą do przedsięwzięć o małym oddziaływaniu akustycznym na środowisko.

W związku z eksploatacją instalacji fotowoltaicznej nie zachodzi emisja zanieczyszczeń do powietrza z wyjątkiem niewielkiej ich ilości związanych z ruchem pojazdów zapewniających właściwe utrzymanie farmy.

Przedmiotowe zamierzenie nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska w zakresie generowania pola elektromagnetycznego. Z przedstawionego raportu wynika, że elementy farmy fotowoltaicznej charakteryzują się nieznacznym polem magnetycznym, którego oddziaływanie jest pomijalnie małe.

W przedłożonym raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko przedstawiono zagadnienia wariantowania przedsięwzięcia, zgodnie z obowiązującymi przepisami tj. analizowano wariant proponowany przez wnioskodawcę, racjonalny wariant alternatywny oraz racjonalny wariant najkorzystniejszy dla środowiska.

Wariant alternatywny polega na realizacji farmy fotowoltaicznej w tej samej lokalizacji, ale różniący się od wariantu inwestorskiego mniejszą mocą wytwórczą (do 3 MW) energii elektrycznej.

W przypadku planowanego przedsięwzięcia wariant najkorzystniejszy dla środowiska oznacza wariant, który nie będzie przyczyną pogorszenia stanu istniejącego, a jednocześnie minimalizując ewentualne uciążliwości środowiska związane z planowaną inwestycją.

Należy również wskazać, że w przedłożonym raporcie przeanalizowano również oddziaływanie przedsięwzięcia w ujęciu skumulowanym związanym z potencjalną degradacją kilku elementów środowiska. Mając na uwadze zbliżone poziomy oddziaływania wariantu inwestorskiego i alternatywnego należy uznać, że wariant rozpatrywany przez Inwestora jest jednocześnie najkorzystniejszym dla środowiska.

Realizacja przedsięwzięcia przy przyjętym rozwiązaniu lokalizacji instalacji fotowoltaicznej nie wymaga naruszenia cennych siedlisk przyrodniczych i ich przekształcenia, usunięcia drzew i krzewów, zajęcia siedlisk wrażliwych. Przedmiotowy teren stanowi potencjalne siedlisko lęgowe gatunków ptaków związanych z otwartymi użytkami rolnymi, w tym np. skowronka.

Dla wyeliminowania zagrożenia niszczenia lęgów ptaków na obszarze instalacji fotowoltaicznej, wykaszanie terenu należy prowadzić rozpoczynając od centrum farmy w kierunku jej brzegów. W celu zweryfikowania rzeczywistego wpływu inwestycji na zwierzęta, przeprowadzony zostanie monitoring porealizacyjny.

Dla wyeliminowania zagrożenia niszczenia lęgów na etapie eksploatacji zadania, wykaszanie terenu prowadzi rozpoczynając od centrum farmy w kierunku jej brzegów.

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

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

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

W celu zmniejszenia oddziaływania przedsięwzięcia na krajobraz, budynki zostaną wykonane lub pomalowane w kolorystyce neutralnej oraz zostaną wprowadzone nasadzenia krzewów wzdłuż ogrodzenia inwestycji. Nasadzenia będą także tworzyły dogodne warunki dla chronionych gatunków zwierząt, w szczególności ptaków. Prowadzony będzie monitoring udatności wprowadzonych nasadzeń roślinności

krzewiastej przez okres co najmniej 3 lat oraz w razie potrzeby dokonywane będą nasadzenia uzupełniające, w miejscach obumarłych sadzonek, zapewniając trwałość wykonanych zabiegów. Realizacja przedsięwzięcia nie wymaga wycinki zadrzewień. Zachowane zostaną wszystkie drzewa i krzewy znajdujące się na terenie działek inwestycyjnych.

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 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r., poz. 916 ze zm.) np. niszczenie ich siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzanie gniazd, Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonanie czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ww. ustawy o ochronie przyrody.

W przedłożonym raporcie przeanalizowano wpływ przedsięwzięcia w kontekście adaptacji do skutków zmian klimatu (efekt cieplarniany). Inwestycja będzie związana 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 omawiane zadanie zlokalizowane zostanie poza terenami osuwisk oraz zagrożonymi podtopieniami. W związku z powyższym, nie przewiduje się ekstremalnych sytuacji klimatycznych w obrębie analizowanego zadania. Przedstawione w raporcie analizy możliwych konfliktów społecznych związanych z planowanym przedsięwzięciem wykazują, iż inwestycja nie będzie naruszać obowiązujących standardów środowiska, w związku z czym nie przewiduje się konfliktów społecznych.

Ze względu na szczegółowy i jednoznaczny opis planowanej do zastosowania technologii oraz używanych środków mających na celu zmniejszenie uciążliwości dla środowiska, dla przedmiotowego zamierzenia, nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 88 ust. 1 uouioś, pod warunkiem jednak, że we wniosku o wydanie ww. decyzji nie zostaną dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w niniejszej decyzji oraz w raporcie o oddziaływaniu na środowisko. Ze względu na lokalizację zamierzenia w dużej odległości od granic państwa oraz zakresu oddziaływania inwestycji nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku za pośrednictwem Burmistrza Brześcia Kujawskiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. 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 i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. ██████████ – pełnomocnik Inwestora
2. strony postępowania zawiadamiane w trybie art. 49 kpa
3. a/a

(adresy w aktach sprawy)

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni we Włocławku

Pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł zgodnie z cz. 1 ust. 45 załącznika do ustawy 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2022 r., poz. 2142 ze zm.).