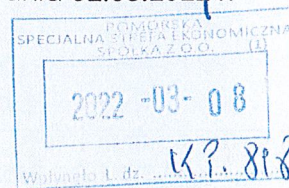


**BURMISTRZ  
BARCINA**

RPO.6220.41.2021.KR1

Zatwierdził nr 1 do OPZ

Barcin, dnia 02.03.2022 r.



**DECYZJA**  
**o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.), art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 72 ust. 1, art. 73 ust. 1, art. 74, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 86 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 2021 r. poz. 2373 ze zm.) oraz w związku 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 t.j.) po rozpatrzeniu sprawy z wniosku Pomorskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej Sp. z o. o., ul. Trzy Lipy 3, 80-172 Gdańsk z dnia 28.10.2021 r. (uzupełnionego ostatecznie dnia 01.12.2021 r.) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na **budowie farmy fotowoltaicznej o mocy 21 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na powierzchni 25,5 ha, które będzie realizowane na terenie nieruchomości oznaczonej wg ewidencji gruntów nr 253/4 – obręb ewidencyjny Sadłogoszcz, gm. Barcin** oraz po zasięgnięciu opinii:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska – postanowienie znak WOO.4220.1444.2021.HN.2 z dnia 14.02.2022 r. sprostowanego postanowieniem znak WOO.4220.1444.2021.HN.3 z dnia 22.02.2022 r.,
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żninie – opinia znak NNZ.9022.22.223.2021 z dnia 14.12.2021 r.,
- Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Inowrocławiu – opinia znak BD.ZZŚ.1.435.465.2021.GW z dnia 10.02.2022 r.

**stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na:  
budowie farmy fotowoltaicznej o mocy 21 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na powierzchni 25,5 ha, które będzie realizowane na terenie nieruchomości oznaczonej wg ewidencji gruntów nr 253/4 – obręb ewidencyjny Sadłogoszcz, gm. Barcin.**

W związku z art. 64 ust. 3a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 ze zm.) ustalając uwzględniając art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b wyżej cytowanej ustawy **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** poprzez ustalenie poniższego:

- 1) zastosowanie ogrodzenia z pozostawieniem minimum 10 cm wolnej przestrzeni od poziomu gruntu w celu umożliwienia przemieszczania się małych zwierząt, w tym płazów przez teren farmy,

- 2) rozpoczęcie prac budowlanych 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 zamierzenia,
- 3) dokonywanie każdorazowo przed podjęciem prac w obrębie wykopów kontroli obecności zwierząt w ich obrębie, w przypadku obecności fauny, zwierzę lub zwierzęta należy odłowić, a następnie przenieść poza obszar robót, do siedliska zapewniającego możliwość dalszej wędrówki,
- 4) zabezpieczenie na czas prowadzenia robót zadrzewień pozostających w zasięgu prac i niepodlegających usunięciu przed przypadkowym uszkodzeniem np. poprzez:
  - a) odeskowanie pni drzew,
  - b) wygrodenie obszaru występowania krzewów,
  - c) zastosowanie mat ograniczających transpirację oraz prowadzenie wykopów w ich sąsiedztwie krótkimi odcinkami, ograniczając czas otwarcia wykopów w celu ochrony bryły korzeniowej przed przesuszeniem,
  - d) prowadzenie prac w bezpośrednim sąsiedztwie systemów korzeniowych drzew i krzewów w sposób ręczny o ile pozwala na to technologia prac; powstałe ewentualnie uszkodzenia mechaniczne pni i korzeni należy zabezpieczyć preparatem grzybobójczym,
  - e) organizowanie zaplecza budowy lub miejsc postoju maszyn i składowania materiałów poza zasięgiem rzutu koron drzew,
- 5) po wykonaniu prac montażowych obsianie terenu mieszanką traw i roślin zielnych właściwych siedliskowo na analizowanym terenie lub pozostawienie do naturalnej sukcesji,
- 6) niezwłoczne przekazywanie odpadów o kodzie 16 02 13\* wytwarzanych w związku z prowadzeniem prac serwisowych oraz naprawą instalacji, a także wymianą paneli, specjalistycznym firmom posiadającym stosowne uprawnienia w zakresie dalszego ich zagospodarowania,
- 7) wprowadzanie nasadzeń krzewów w formie liniowej na całej długości ogrodzenia inwestycji (z wyłączeniem bramy wjazdowej); stosowanie do nasadzeń rodzimych gatunków 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 należy 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,
- 8) prowadzenie prac budowlanych wyłącznie w porze dziennej tj. w godzinach 6:00 – 22:00,
- 9) obowiązek uzgodnienia z właściwą spółką wodną lub z zainteresowanymi właścicielami kolizji inwestycji z urządzeniami melioracji wodnych takimi jak m.in.: ciągi drenarskie, rowy czy rurociągi, a uszkodzone w trakcie budowy urządzenia melioracji wodnych należy odbudować i przywrócić do stanu pierwotnego,

- 10) zorganizowanie zaplecza z miejscami postoju maszyn budowlanych, sprzętu i pojazdów, a także magazynowania substancji chemicznych, odpadów niebezpiecznych bądź innych materiałów mogących negatywnie oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne na terenie utwardzonym lub posiadającym uszczelnioną powierzchnię,
- 11) zapewnienie w trakcie realizacji bądź likwidacji inwestycji dostępności sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych, a zużyty sorbent bądź zanieczyszczony grunt należy przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów,
- 12) magazynowanie odpadów lub innych odpadów niebezpiecznych w szczelnych, oznakowanych pojemnikach, na szczelnym podłożu, w sposób zabezpieczający przed czynnikami atmosferycznymi i dostępem osób nieuprawnionych,
- 13) zabezpieczenie stacji transformatorowych przed ewentualnymi wyciekami, wyposażenie każdego transformatora olejowego w szczelną misę olejową, która pomieści co najmniej 100% oleju jaki będzie zawierał zastosowany transformator,
- 14) prowadzenie mycia paneli z wykorzystaniem czystej wody lub z zastosowaniem biodegradowalnego środka myjącego,
- 15) wyposażenie w trakcie realizacji bądź likwidacji planowanego przedsięwzięcia w przenośne toalety posiadające szczelne zbiorniki na ścieki socjalno-bytowe, a wytworzone ścieki należy dostarczyć do oczyszczalni ścieków,
- 16) prowadzenie utrzymywania roślinności na terenie elektrowni fotowoltaicznej bez użycia środków chemicznych,
- 17) zapewnienie w trakcie realizacji bądź likwidacji inwestycji dostępności sorbentów właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych, a zużyty sorbent bądź zanieczyszczony grunt przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów,
- 18) zastosowanie antyrefleksyjnej powłoki pokrywającej panele fotowoltaiczne celem wyeliminowania możliwości powstawania zjawiska oślepienia ptaków w locie,
- 19) wykonanie budynków lub ich pomalowanie w kolorystyce neutralnej, np. odcieniach szarości, brązu i/lub zieleni, aby ograniczyć ich widoczność w krajobrazie,
- 20) nie wprowadzanie 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,
- 21) prowadzenie wykaszania roślinności na terenie farmy 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,
- 22) w przypadku wykonywania działalności pogarszającej stan środowiska, zostaną podjęte odpowiednie decyzje nakazujące wstrzymanie takiej działalności do czasu zainstalowania urządzeń lub wykonania innych czynności zabezpieczających środowisko.

## UZASADNIENIE:

W dniu 02.11.2021 r. do Urzędu Miejskiego w Barcinie wpłynął wniosek Pomorskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej Sp. z o. o., ul. Trzy Lipy 3, 80-172 Gdańsk o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy 21 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na powierzchni 25,5 ha, które będzie realizowane na terenie nieruchomości oznaczonej wg ewidencji gruntów nr 253/4 – obręb ewidencyjny Sadłogoszcz, gm. Barcin.

Przeprowadzona analiza dokumentów załączonych do złożonego wniosku wykazała jego niekompletność. Na podstawie art. 50 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.) wezwano wnioskodawcę do usunięcia braków formalnych wniosków i do złożenia wyjaśnień do informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia. Powyższe zostało uzupełnione ostatecznie w dniu 01.12.2021 r. Zatem wniosek w dniu 01.12.2021 r. stał się kompletny zgodnie z wymaganiami określonymi w art. 74 ust. 1 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 2021 r. poz. 2373 ze zm.).

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 ze zm.) oraz § 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 t.j.) planowana inwestycja - „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)” zalicza się do inwestycji mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których może być wymagane sporządzenie raportu oddziaływania na środowisko, a tym samym przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko, ponieważ powierzchnia zajęta pod elektrownię wraz z infrastrukturą towarzyszącą będzie wynosiła do 22,5 ha.

Na etapie wszczęcia postępowania Burmistrz Barcina ustalił strony postępowania. Za strony postępowania uznano wszystkich właścicieli nieruchomości, na których będzie realizowana przedmiotowa inwestycja oraz wszystkich właścicieli nieruchomości znajdujących się w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz w obszarze znajdującym się w odległości 100 m od granic tego terenu zgodnie z treścią art. 74 ust. 3a ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 ze zm.). Dane osobowe ustalonych stron postępowania zostały pozyskane na podstawie wykonanych wydruków z elektronicznej bazy ewidencji gruntów prowadzonej przez Starostę Żnińskiego, do której dostęp posiada pracownik prowadzący przedmiotowe postępowanie administracyjne.

Na podstawie art. 64 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 ze zm.) Burmistrz Barcina pismem znak RPO.6220.41.2021.KR<sub>1</sub> z dnia 02.12.2021 r. wystąpił do organów ochrony środowiska tj.: do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Powiatowego

Inspektora Sanitarnego w Żninie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Inowrocławiu z wnioskiem o wydanie opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla w/w przedsięwzięcia.

Jednocześnie na podstawie art. 10 § 1 oraz art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.) ustalone strony w/w postępowania administracyjnego pismem znak RPO.6220.41.2.2021.KR<sub>1</sub> z dnia 02.12.2021 r. zostały zawiadomione o jego wszczęciu. Na podstawie art. 49a wyżej cytowanej ustawy z uwagi na liczbę stron postępowania przekraczającą ilość 10 w powyższym zawiadomieniu zamieszczono informację o dalszym sposobie powiadamiania stron postępowania o każdym jego etapie poprzez obwieszczenie Burmistrza Barcina. Zastosowanie powyższego zwolni organ prowadzący postępowanie od wysyłania dokumentów odrębnie – indywidualnie do każdej ze stron.

Informacja w postaci obwieszczenia o złożonym wniosku w przedmiotowej sprawie i o wszczęciu postępowania administracyjnego została podana do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie informacji na tablicy ogłoszeń: Urzędu Miejskiego w Barcinie, sołectw: Sadłogoszcz i Zalesie Barcińskie, na terenie nieruchomości, na której planowana jest realizacja w/w inwestycji oraz poprzez umieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Barcin tj.: na stronie internetowej [www.bip.barcin.pl](http://www.bip.barcin.pl).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żninie w opinii znak NNZ.9022.22.223.2021 z dnia 14.12.2021 r. uznał, że dla realizacji powyższego zamierzenia inwestycyjnego nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowiska, ponieważ przy odpowiednim postępowaniu oddziaływanie planowanej inwestycji na środowisko i zdrowie ludzi będzie ograniczone.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Inowrocławiu po uprzednim wezwaniu wnioskodawcy do złożenia dodatkowych wyjaśnień do informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, w opinii znak BD.ZZŚ.1.435.465.2021.GW z dnia 10.02.2021 r. wyraził stanowisko o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wskazując warunki i wymagania konieczne do uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Podobnie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy po uprzednim wezwaniu wnioskodawcy do złożenia dodatkowych wyjaśnień do informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, w dniu 14.02.2022 r. wydał postanowienie znak WOO.4220.1444.2021.HN.2 o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko wskazując jednocześnie istotne warunki do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Z uwagi na błędnie wpisaną w wydanym postanowieniu nazwę przedsięwzięcia na terenie gminy Radziejów, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy postanowieniem znak WOO.4220.1444.2021.HN.3 z dnia 22.02.2022 r. dokonał sprostowania z urzędu na właściwą nazwę przedsięwzięcia, a pozostałą treść stanowiska pozostawił bez zmian.

Burmistrz Barcina analizując materiał sprawy według kryteriów środowiskowych określonych w art. 63 ust. 1 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 2021 r. poz. 2373 ze zm.), w tym uwzględniając stanowisko Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w zakresie ochrony środowiska, stanowisko Państwowego

Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żninie w zakresie ochrony zdrowia i życia ludzi oraz stanowisko Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Inowrocławiu w zakresie wpływu przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych dokonał oceny przedsięwzięcia w następujący sposób:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem skali i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:

Zamierzenie będzie polegać na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy 21 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na powierzchni 25,5 ha na działce ewid. nr 253/4 obręb ewid. Sadłogoszcz, gmina Barcin, w terenie o charakterze rolniczym, o małej gęstości zaludnienia. Farmę fotowoltaiczną będą tworzyć następujące elementy:

- panele fotowoltaiczne,
- konstrukcje wsporcze,
- string-box'y,
- inwentery,
- stacje transformatorowe (możliwa integracja z budynkiem technicznym),
- przewody elektryczne,
- budynki / kontenery do montażu inwenterów i transformatorów, budynek / kontener techniczny do montażu aparatury sterujących oraz liczników prądowych z możliwością integracji wszystkich jednostek w budynku technicznym,
- droga wewnętrzna, plac manewrowy,
- system monitoringu,
- ogrodzenie,
- inne niezbędne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją parku ogniwo.

Teren nieruchomości, na której planowana jest realizacja inwestycji tj. działka o nr ewid. 253/4 – obręb ewid. Sadłogoszcz, gm. Barcin jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przyjętego Uchwałą nr IX/93/2019 Rady Miejskiej w Barcinie z dnia 14 czerwca 2019 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu nieruchomości położonych w obrębie Krotoszyn oraz Sadłogoszcz, gm. Barcin, z przeznaczeniem na tereny obiektów produkcyjnych, składów i magazynów oraz zabudowy usługowej.

2. Powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Teren przeznaczony pod planowaną inwestycję, obecnie użytkowany rolniczo leży w sąsiedztwie z drogą wojewódzką nr 251 relacji Kaliska – Inowrocław oraz z drogą powiatową nr 2372C, dla której została wydana przez Burmistrza Barcina decyzja znak RPO.6220.35.2019.KR<sub>1</sub> z dnia 11.02.2020 r. o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na przebudowie drogi powiatowej nr 2372C

Sadłogoszcz – droga wojewódzka nr 251 od km 0+000 do km 2+427 o długości 2,427 km, które będzie realizowane na terenie nieruchomości oznaczonych wg ewidencji gruntów nr: 33/1, 34/2, 115/2, 121/3, 122, 135/1, 253/1 i 253/5 – obręb ewid. Sadłogoszcz, gm. Barcin. Ponadto dla działki graniczącej przez powyżej wskazaną drogę dla nieruchomości oznaczonej wg ewidencji nr 142/3 – obręb ewidencyjny Sadłogoszcz, gm. Barcin została wydana przez Burmistrza Barcina decyzja znak RPO.6220.6.2020.KR<sub>1</sub> z dnia 07.04.2021 r. o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej SADŁOGOSZCZ 1 o mocy do 3 MW i powierzchni do 6,0 ha, trafostacji, przyłącza do linii S/N, konwerterów, inwerterów, dróg wewnętrznych, okablowania, ogrodzenia itp. Z kolei na terenie bezpośrednio graniczącym z terenem planowanej inwestycji również została wydana przez Burmistrza Barcina decyzja znak RPO.6220.12.2021.KR<sub>1</sub> z dnia 11.05.2021 r. o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej SADŁOGOSZCZ 2 o mocy do 2301,5 kW i powierzchni do 3,831 ha, trafostacji, przyłącza do linii S/N, konwerterów, inwerterów, dróg wewnętrznych, okablowania, ogrodzenia itp., które będzie realizowane na terenie nieruchomości oznaczonej wg ewidencji gruntów nr 107/4 – obręb ewidencyjny Sadłogoszcz, gm. Barcin.

Według przedstawionych założeń i na podstawie wykonanych analiz w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wykazano, że nie wystąpi skumulowane oddziaływanie przedsięwzięć planowanych do realizacji, ewentualnie w przypadku nałożenia się etapów budowy przedsięwzięć występujących w tym samym czasie, gdzie oddziaływanie będzie miało charakter krótkotrwały i przemijalny.

3. Różnorodność biologiczna oraz wykorzystanie zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi :

Teren pod planowaną inwestycję stanowi potencjalne siedlisko lęgowe gatunków ptaków związanych z otwartymi użytkami rolnymi, w tym np. skowronka. Celem wyeliminowania zagrożenia niszczenia lęgów ptaków przewidziano rozpoczęcie prac poza okresem lęgowym ptaków przypadającym od 1 marca do 31 sierpnia, a w przypadku konieczności rozpoczęcia prac w okresie lęgowym, wyłącznie po potwierdzeniu przez eksperta ornitologa braku lęgów (gniazd) chronionych gatunków ptaków na terenie inwestycji maksymalnie na 2 dni przed zajęciem terenu. Dla wyeliminowania zagrożenia niszczenia lęgów na etapie eksploatacji inwestycji wykaszanie terenu przewidziano prowadzić po 1 sierpnia rozpoczynając od centrum farmy w kierunku jej brzegów. Względem zwierząt przewidziano zastosowanie paneli zabezpieczonych powłoką antyrefleksyjną, wprowadzanie ogrodzenia z wolną przestrzenią pomiędzy gruntem a dolną krawędzią konstrukcji ogrodzenia. W celu wyeliminowania ryzyka zabijania małych zwierząt zasadne jest kontrolowanie wykopów każdorazowo przed podjęciem prac w ich obrębie. Wprowadzone zostały również ograniczenia dotyczące oświetlenia farmy fotowoltaicznej mające na celu zminimalizowanie zanieczyszczenia światłem oraz oddziaływania na zwierzęta, w szczególności nietoperze.

Realizacja inwestycji nie będzie wymagała wycinki zadrzewień, przy czym zaplanowane zostały zabiegi zabezpieczające przed ich uszkodzeniem. Celem ograniczenia oddziaływania inwestycji na krajobraz, obiekty kubaturowe zostaną wykonane w neutralnej kolorystyce oraz zostaną

wprowadzone nasadzenia krzewów wzdłuż ogrodzenia inwestycji. Nasadzenia także będą tworzyły dogodne warunki dla chronionych gatunków zwierząt, w szczególności ptaków. Konieczne również będzie nie stosowanie środków ochrony roślin (herbicydów, pestycydów) oraz nawozów sztucznych na terenie przedmiotowej farmy.

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

- 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, zimowisk lub innych schronień,
- 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 w/w ustawy o ochronie przyrody.

Zgodnie z założeniami przyjętymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje negatywnego wpływu na stwierdzone w zasięgu oddziaływania gatunki zwierząt, w tym ptaków, które należą do szeroko rozpowszechnionych na terenie kraju. 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.

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098 ze zm.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000, w obrębie terenów rolniczych. 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.

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

W okresie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się zużycia i wykorzystywania surowców oraz materiałów mających negatywny wpływ na ochronę środowiska naturalnego. Z uwagi na bezobstugowy charakter przedsięwzięcia w ramach jego eksploatacji nie przewiduje się pobierania wody i odprowadzania ścieków. Wody roztopowe i opadowe z powierzchni ogniw będą w naturalny sposób spływały do gruntu.

#### 4. Emisja i występowanie innych uciążliwości oraz wynikające z emisji zagrożenia dla ludzi :

W trakcie prowadzenia prac realizacyjnych może nastąpić wzrost emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego oraz poziomu dźwięku związanego z pracą sprzętu budowlanego i transportem materiałów. Z uwagi



na lokalizację inwestycji w pobliżu zabudowy mieszkaniowej (najbliżej położona w odległości ok. 90 m) prace ziemne winny być prowadzone wyłącznie w godzinach dziennych (od 6:00 do 22:00) w sposób niedopuszczający do przypadkowego wycieku substancji ropopochodnych, a używany sprzęt winien być sprawny technicznie, wszelkie jego konserwacje, uzupełnianie paliwa, przeglądy i naprawy wykonywane w miejscu specjalnie do tego wyznaczonym. Zaplecze budowy należy zlokalizować w oddaleniu od zabudowy podlegającej ochronie akustycznej. 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 toaletach, 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 się na terenie farmy transformatorów olejowych, w celu uniknięcia przedostania się oleju do środowiska gruntowo-wodnego na skutek awarii, pod transformatorami znajdować się będą szczelne misy olejowe, które są 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 może być jedynie do czyszczenia powierzchni paneli. Proces mycia paneli fotowoltaicznych należy realizować przy użyciu czystej wody, bez dodatku czyszczących środków chemicznych lub w technologii bezwodnej. 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. Na podstawie przeprowadzonej analizy zgromadzonej dokumentacji, biorąc pod uwagę charakter zamierzenia, nie przewiduje się wpływu inwestycji na zwiększenie zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych oraz gleby. 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. Z przeprowadzonej analizy oddziaływania inwestycji w zakresie generowania pola elektromagnetycznego wynika, iż przedmiotowe zamierzenie nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska w tym zakresie.

Według analiz przedstawionych przez wnioskodawcę w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że eksploatacja planowanej inwestycji nie będzie powodowała przekroczeń hałasu oraz emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, a także nie generuje pola elektroenergetycznego oraz nie wpłynie na zwiększenie zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych oraz gleby. Stanowiska organów opiniujących w toku

przebiegu postępowania administracyjnego w zakresie braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oceniony, że planowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na środowisko przy zastosowaniu zaproponowanych rozwiązań minimalizujących oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko.

5. Ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu oceniane w oparciu o wiedzę naukową: Przedmiotowe zadanie nie należy do kategorii zakładów wymienionych w Rozporządzeniu 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 t.j.). 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.

6. Przewidywane ilości i rodzaje wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko:

Na etapie budowy przedsięwzięcia przewiduje się wytwarzanie następujących rodzajów odpadów:

- opakowania z papieru i tektury o kodzie odpadu 15 01 01,
- opakowania z tworzyw sztucznych o kodzie odpadu 15 01 02,
- opakowania z drewna o kodzie odpadu 15 01 03,
- sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nie ujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi o kodzie odpadu 15 02 02\*,
- sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 w kodzie odpadu 15 02 03,
- odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów o kodzie odpadu 17 01 01,
- tworzywa sztuczne o kodzie odpadu 17 02 03,
- kable inne niż wymienione w 17 04 10 o kodzie odpadu 17 04 11,
- zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 o kodzie odpadu 17 09 04.

Przewidywana ilość wytwarzanych odpadów niebezpiecznych – maksymalnie ok. 0,02 Mg, odpadów innych niż niebezpieczne ok. 1,0 Mg.

Powstające podczas robót odpady będą zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w przedmiotowym zakresie tj.: gromadzone selektywnie, usuwane niezwłocznie z placu budowy, w pierwszej kolejności przekazywane do odzysku, a następnie do unieszkodliwienia podmiotom posiadającym stosowne zezwolenie w tym zakresie.

Rodzaje odpadów mogące powstać w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia:

- zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 o kodzie odpadu 16 02 13\*,
- zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 o kodzie odpadu 16 02 14,
- szkło o kodzie odpadu 17 02 02,
- aluminium o kodzie odpadu 17 04 02,
- żelazo i stal o kodzie odpadu 17 04 05.

Przewidywane ilości odpadów: niebezpiecznych do 0,0005 Mg/rok oraz innych niż niebezpieczne w ilości do 0,6 Mg/rok.

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 stosowane uprawnienia w zakresie dalszego ich zagospodarowania.

Na etapie likwidacji przedsięwzięcia poddana rozbiórce instalacja paneli fotowoltaicznej będzie wymaga poddania jej procesom o którym mowa powyżej i poddanie nieruchomości pracom rekultywacyjnym celem doprowadzenia do stanu pierwotnego.

Rodzaje odpadów mogące powstać na etapie likwidacji elektrowni:

Kod odpadu	Rodzaj i nazwa odpadu	Ilość Mg/1MW
odpady niebezpieczne		
13 02 08*	inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	łącznie 0,5
15 01 10*	opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczonych	
15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nie ujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	
16 02 13*	zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	
odpady inne niż niebezpieczne		
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	0,01
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	0,02
15 01 03	opakowania z drewna	0,02
15 02 03	sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,2

16 02 14	zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,5
17 01 07	odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,2
17 04 11	kable inne niż wymienione w 17 04 10	0,1
17 02 02	szkło	0,3
17 04 02	aluminium	0,02
17 04 05	żelazo i stal	10,0
17 09 04	zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	5,0

Na etapie realizacji analizowanego zadania ścieki socjalno-bytowe gromadzone będą w przenośnej toalecie, systematycznie opróżnianej przez specjalistyczną firmę. Z uwagi na bezobstugowy charakter zamierzenia w ramach jego eksploatacji nie przewiduje się pobierania wody na cele socjalne i odprowadzania ścieków.

7. Usytuowanie przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, uwzględniające:
- a) obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe i ujścia rzek: inwestycja położona poza tym terenem,
  - b) obszary wybrzeży i środowisko morskie: inwestycja położona poza tym terenem,
  - c) obszary górskie i leśne: inwestycja położona poza tym terenem,
  - d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:
    - obowiązek uzgodnienia z właściwą spółką wodną lub z zainteresowanymi właścicielami kolizji inwestycji z urządzeniami melioracji wodnych takimi jak m.in.: ciągi drenarskie, rowy czy rurociągi, a uszkodzone w trakcie budowy urządzenia melioracji wodnych należy odbudować i przywrócić do stanu pierwotnego,
    - przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Odry zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami w obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967 t.j.). Zamierzenie inwestycyjne znajduje się w jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW600043, zaliczonym do regionu wodnego Warty. Na potrzeby aktualizacji w/w planu, zgodnie z w/w rozporządzeniem, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako słaby. Rozpatrywana

jednolita część wód podziemnych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych tj.: osiągnięcia co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych,

- zamierzenie inwestycyjne znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW600017188318 – Dopływ spod Ludkowa, zaliczonym do regionu Warty. Zgodnie z w/w rozporządzeniem ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych tj.: osiągnięcia co najmniej dobrego stanu ekologicznego i chemicznego wód powierzchniowych.

- z uwagi na rodzaj, zakres i lokalizację przedsięwzięcia przy zastosowaniu rozwiązań opisanych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia jego realizacja i eksploatacja nie wpłynie na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami w obszarze dorzecza Odry,

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary NATURA 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody: planowane przedsięwzięcie zlokalizowano poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098 ze zm.), w tym poza:

- wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazywanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000 – Ostoja Barcińsko-Gąsawska PLH040028,  
- Obszarem Chronionego Krajobrazu Jezior Żnińskich,  
pozostałymi formami ochrony przyrody znajdujących się na terenie miasta i gminy Barcin (trzy pomniki przyrody w miejscowości Młodocin oraz użytek ekologiczny – obręb 3 miasta Barcina),

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia: zastosowanie zaproponowanych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem zamierzenia, zarówno na etapie jego realizacji jak i eksploatacji,

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne: inwestycja położona poza tym terenem.

#### **8. Gęstość zaludnienia:**

Realizacja inwestycji planowana jest na gruntach użytkowanych rolniczo, na terenie o małej gęstości zaludnienia. W najbliższym otoczeniu miejsca realizacji inwestycji znajdują się grunty rolne, droga powiatowa i wojewódzka, zabudowa przemysłowa (działalność gospodarcza prowadzona m.in. przez Global Technik, Mapei, Green Petrol). W pobliżu planowanej inwestycji w odległości ok. 90 m od miejsca posadowienia paneli fotowoltaicznych znajduje się zabudowa mieszkaniowa.

#### **9. Obszary przylegające do jezior: inwestycja położona poza tym terenem.**

#### **10. Uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej: inwestycja położona poza tym terenem.**

11. Wody i obowiązujące dla nich cele: przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Odry zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami w obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967 t.j.). Zamierzenie inwestycyjne znajduje się w jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW600043, zaliczonym do regionu wodnego Warty. Na potrzeby aktualizacji w/w planu, zgodnie z w/w rozporządzeniem, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako słaby. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych tj.: osiągnięcia co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych. Zamierzenie inwestycyjne znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW600017188318 – Dopytyw spod Ludkowa, zaliczonym do regionu Warty. Zgodnie z w/w rozporządzeniem ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych tj.: osiągnięcia co najmniej dobrego stanu ekologicznego i chemicznego wód powierzchniowych. Z uwagi na rodzaj, zakres i lokalizację przedsięwzięcia przy zastosowaniu działań minimalizujących opisanych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia jego realizacji i eksploatacja nie wpłynie na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w wyżej wymienionym Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.
12. Rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do warunków wynikających z:
- a) zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać: konieczność zastosowania warunków określonych w niniejszej decyzji przy uwzględnieniu gęstości ludności określonej w punkcie 8,
  - b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze: nie dotyczy, inwestycja realizowana będzie na terenie województwa kujawsko-pomorskiego,
  - c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania: budowa elektrowni fotowoltaicznej planowana jest na gruncie rolniczym,
  - d) prawdopodobieństwa oddziaływania, czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania: zastosowanie zaproponowanych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem zamierzenia, zarówno na etapie jego realizacji jak i eksploatacji,
  - e) możliwości ograniczenia oddziaływania: zastosowanie rozwiązań minimalizujących oddziaływanie na środowisko określonych w niniejszej decyzji.

Mając powyższe na uwadze na podstawie zebranego materiału dowodowego sprawy i w oparciu o dokonaną analizę wpływu planowanej inwestycji stwierdzono, że zamierzenie inwestycyjne nie spowoduje zagrożenia dla środowiska oraz dla zdrowia i życia ludzi w stopniu wymagającym przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko tj. sporządzenia raportu oddziaływania

przedsięwzięcia na środowisko, pod warunkiem realizacji planowanej inwestycji zgodnie z wymaganiami określonymi w sentencji niniejszej decyzji.

Decydując o braku konieczności nałożenia obowiązku sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko Burmistrz Barcina uwzględnił łącznie wszystkie uwarunkowania wynikające z treści art. 63 ust. 1 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 2021 r. poz. 2373 ze zm.), a przede wszystkim opinie o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wydane przez właściwe organy: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żninie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Złewni w Inowrocławiu jako organów wyspecjalizowanych w poszczególnych dziedzinach. Organ oszacował stopień wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko przy wykorzystaniu wymienionych we wskazanym przepisie prawa kryteriów środowiskowych i informacji dotyczących oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, wynikających ze zgromadzonego w sprawie materiału dowodowego. Uznał, że z uwagi na przyjęty zakres prac i zaproponowane zastosowanie przedstawionych w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia i jej uzupełnieniach rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych zapewniona zostanie ochrona środowiska na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. Zastosowanie prawidłowych rozwiązań projektowych, technicznych i technologicznych oraz wprowadzenie wyżej wskazanych zaleceń zapewni ochronę środowiska.

Biorąc powyższe pod uwagę stwierdzono, że przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko, a tym samym wykonanie raportu o oddziaływaniu na środowisko nie jest wymagane dla realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy 21 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na powierzchni 25,5 ha, które będzie realizowane na terenie nieruchomości oznaczonej wg ewidencji gruntów nr 253/4 – obręb ewidencyjny Sadłogoszcz, gm. Barcin.

Wobec powyższego należało orzec jak w sentencji.

**Integralną część niniejszej decyzji stanowią załączniki:**

- charakterystyka całego przedsięwzięcia – załącznik nr 1,
- załącznik mapowy – załącznik nr 2.

**p o u c z e n i e**

**Niniejsza decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie upoważnia do rozpoczęcia robót budowlanych.**

Na podstawie art. 72 ust. 3 i ust. 4 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 2021 r. poz. 2373 ze zm.) niniejszą decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-27 i ust. 1a wyżej cytowanej ustawy. Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym niniejsza decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Termin wymieniony wyżej może ulec wydłużeniu o 4 lata, jeżeli realizacja

planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w niniejszej decyzji.

Od decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

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 (art. 127a KPA).



Otrzymują:

1. Pomorska Specjalna Strefa Ekonomiczna Sp. z o. o., ul. Trzy Lipy 3, 80-172 Gdańsk.
2. Strony postępowania zgodnie z art. 74 ust. 3 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 2021 r., poz. 2373 ze zm.), poinformowane poprzez obwieszczenia umieszczone na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Barcinie, sołectw: Sadłogoszcz i Zalesie Barcińskie oraz poprzez umieszczenie informacji w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Barcinie na stronie internetowej [www.bip.barcin.pl](http://www.bip.barcin.pl).
3. A/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, ul. Dworcowa 81, 85-009 Bydgoszcz.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Mickiewicza 24, 88-400 Żnin.
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Inowrocławiu, ul. Królowej Jadwigi 20, 88-100 Inowrocław.