

**DECYZJA  
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH**

Na podstawie art. 71 ust. 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 82 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu 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 także § 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) w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku

, reprezentowanych przez pełnomocnika EKOTER  
ochrona środowiska Michał Schmidt,  
i przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko

**Burmistrz Kruszwicy  
ustala**

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na „**Budowie farmy fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na działkach o nr ewid. 1/4, 1/6 obręb Przedbojowice, gmina Kruszwica**” i jednocześnie określa:

I. Na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

1. 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.
2. 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.
3. Wykaszenie 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.
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. Drzewa i krzewy, które nie podlegają wycince a pozostają w zasięgu oddziaływania inwestycji na etapie budowy zabezpieczyć przed:

- 1) możliwością mechanicznego uszkodzenia, np. poprzez odeskowanie pni drzew i wygrodenie krzewów oraz podwiązywanie kolidujących gałęzi lub ewentualnie wygrodenie skupisk drzew i ich oznakowanie,
- 2) mechanicznym uszkodzeniem bryły korzeniowej poprzez prowadzenie prac w bezpośrednim sąsiedztwie systemów korzeniowych drzew i krzewów w sposób ręczny, o ile pozwala na to technologia prac. Powstałe ewentualne uszkodzenia mechaniczne pni i korzeni zabezpieczyć preparatem grzybobójczym,
- 3) przesuszeniem systemu korzeniowego poprzez jak najszybsze zasypywanie wykopów w obrębie bryły korzeniowej.
6. W przypadku konieczności podniesienia poziomu gruntu o więcej niż 30 cm w zasięgu rzutu korony drzew wykonać warstwę drenażowo-napowietrzającą.
7. Nie organizować zaplecza budowy lub miejsc postoju maszyn i składowania materiałów w zasięgu rzutu koron drzew.
8. W celu minimalizacji i ograniczenia oddziaływań związanych z emisją hałasu, wibracji i zanieczyszczeń do powietrza, prace realizacyjne prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. 6:00-22:00.
9. Powstające podczas robót odpady zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami, tj.: gromadzić selektywnie, usuwać niezwłocznie z placu budowy, w pierwszej kolejności przekazywać do odzysku, a następnie do unieszkodliwiania podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w tym zakresie.
10. Odpady o kodzie 16 02 13\* wytwarzane w związku z prowadzeniem prac serwisowych oraz naprawą instalacji, a także wymianą paneli przekazywać niezwłocznie specjalistycznym podmiotom posiadającym stosowne uprawnienia w zakresie dalszego ich zagospodarowania.
11. W celu zabezpieczenia gruntu oraz wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi, podczas realizacji inwestycji, używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku awarii.
12. Zaplecze postojowe i awaryjne maszyn budowlanych, sprzętu i pojazdów, zlokalizowane będzie poza obrębem inwestycji – na terenie siedziby firmy Wnioskodawcy.
13. Miejsca magazynowania substancji chemicznych, odpadów niebezpiecznych bądź innych materiałów mogących negatywnie oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne, zorganizować na terenie utwardzonym lub posiadającym uszczelnioną powierzchnię, poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy Prawo wodne.
14. W trakcie realizacji bądź likwidacji inwestycji zapewnić dostępność 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.
15. Odpady lub inne substancje niebezpieczne magazynować w szczelnych, oznakowanych pojemnikach, na szczelnym podłożu, w sposób zabezpieczający przed czynnikami atmosferycznymi i dostępem osób nieuprawnionych.
16. Stacje transformatorowe zlokalizować poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią lub zastosować transformatory bezolejowe.

17. W przypadku zainstalowania stacji transformatorowych pływających na powierzchni zbiornika wodnego zainstalować transformatory bezolejowe.

18. Stacje transformatorowe zabezpieczyć przed ewentualnymi wyciekami, a każdy transformator olejowy wyposażyc w szczelną misę olejową, która pomieści co najmniej 100 % oleju jaki będzie zawierał zastosowany transformator.

19. Elementy pływające instalacji wykonać z materiałów odpornych na działanie wody i obojętnych dla środowiska gruntowo-wodnego.

20. Mycie paneli prowadzić z wykorzystaniem czystej wody.

21. W trakcie realizacji bądź likwidacji planowane przedsięwzięcie wyposażyc w przenośne toalety, posiadające szczelne zbiorniki na ścieki socjalno-bytowe, a wywarzone ścieki dostarczyć do oczyszczalni ścieków.

22. Utrzymanie roślinności na terenie elektrowni fotowoltaicznej prowadzić bez użycia środków ochrony roślin.

23. Przedmiotowe uzgodnienie nie zwalnia od:

1) uzyskania odstępstwa, o którym jest mowa w art. 77 ust. 3 ustawy Prawo wodne, od zakazu ustanowionego w art. 77 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo wodne, który obowiązuje na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią, w przypadku m.in. gromadzenia ścieków, nawozów naturalnych, środków chemicznych, a także innych substancji lub materiałów, które mogą zanieczyścić wody, oraz prowadzenia przetwarzania odpadów, w szczególności ich składowania;

2) uzyskania pozwolenia wodnoprawnego, na podstawie art. 390 ust. 1 ustawy Prawo wodne.

II. W dokumentacji niezbędnej do wydania decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 uouios uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

1. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed ewentualnym awaryjnym wyciekiem oleju, pod wszystkimi transformatorami wykonać szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującą się w transformatorze.

2. Przedsięwzięcie zrealizować wyłącznie w części lądowej, tj. z zachowaniem zbiorników położonych na terenie działek inwestycyjnych.

3. Wszystkie elementy inwestycji, w tym ogrodzenie, zlokalizować w odległości co najmniej 40 m od brzegów rzeki Noteć.

4. W celu ochrony krajobrazu oraz zwiększenia lokalnej bioróżnorodności, wprowadzić nasadzenia krzewów wzdłuż ogrodzenia inwestycji, przy wschodniej jej granicy oraz pomiędzy zbiornikami a planowaną instalacją. Do nasadzeń stosować rodzime gatunki krzewów, np. jałowiec pospolity, dereń świdwa, bez czarny, tarnina, głóg, szakłak pospolity, trzmielina, kruszyna pospolita, leszczyna pospolita, czeremcha zwyczajna, głóg jednoszyjkowy, bez koralowy, kalina koralowa, berberys zwyczajny. Przycinanie krzewów prowadzić poza okresem lęgowym ptaków przypadającym w terminie od 1 marca do 31 sierpnia lub w dowolnym terminie po potwierdzeniu maksymalnie na 2 dni przed przycięciem przez specjalistę przyrodnika braku aktywnych lęgów ptaków oraz rozrodu zwierząt w obrębie krzewów przeznaczonych do przycięcia.

5. W celu wyeliminowania możliwości powstawania zjawiska oślepienia ptaków w locie, zastosować antyrefleksyjne powłoki pokrywające panele fotowoltaiczne.

6. 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.
7. Wszelkie otwory w drzwiach i ścianach budynków farmy zabezpieczyć przed dostępem ptaków i nietoperzy, np. zasłonić siatką o oczkach o średnicy maksymalnie 1 cm.
8. Budynki wykonać lub pomalować w kolorystyce neutralnej, np. odcieniach szarości, brązu i/lub zieleni, aby ograniczyć ich widoczność w krajobrazie.
9. Oświetlenie terenu ograniczyć do niezbędnego minimum. W przypadku oświetlenia terenu stosować niskoemisyjne pod względem promieniowania UV źródła światła (np. LED) aktywowane czujnikami ruchu oraz z kloszem kierującym światło ku dołowi (nierozpraszającym światła na boki i ku górze).
10. Nie stosować środków ochrony roślin (herbicydy, pestycydy) oraz nawozów sztucznych na terenie przedmiotowej farmy.
11. Do mycia paneli stosować czystą wodę bez dodatku sztucznych detergentów.

III. Stwierdzam konieczność monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Przeprowadzić monitoring porealizacyjny w zakresie awifauny lęgowej, migrującej (migracja wiosenna i jesienna) i zimującej. Monitoring prowadzić w cyklach obejmujących po 2 kontrole w okresie lęgowym, migracji wiosennej, migracji jesiennej i zimowania, z wykorzystaniem transektów (okres lęgowy) i punktów obserwacyjnych (okresy migracji i zimowania). Po zakończeniu każdej z kontroli przeprowadzić wyszukiwanie potencjalnych ofiar kolizji z elementami farmy, na całym jej terenie. Monitoring wykonać w 1, 3 i 5 roku po oddaniu inwestycji do eksploatacji. Na podstawie przeprowadzonych badań przeprowadzić analizę rzeczywistego wpływu przedsięwzięcia na ptaki (porównanie z wynikami badań przedrealizacyjnych). Wyniki monitoringu przekazywać do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w ciągu 60 dni od zakończenia każdego z cykli badań.

IV. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie przeprowadzać oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę.

## UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 21.10.2020 r. (data wpływu: 26.10.2020 r.) zarejestrowanym pod nr 20506, ; zwrócili się do Burmistrza Kruszwicy o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na części działek o nr ewid. 211/8, 211/3, 211/2, 208/9 obręb Tupadły, gmina Inowrocław oraz części działek o nr ewid. 1/4, 1/6, 1/7 obręb Przedbojewice, gmina Kruszwica.

Po zapoznaniu się z kartą informacyjną przedsięwzięcia, 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 (Dz. U. z 2019 r.,

poz. 1839), jako: „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 farmę fotowoltaiczną wraz z infrastrukturą towarzyszącą będzie wynosiła ok. 15 ha. Po zmianie wniosku powierzchnia inwestycji będzie wynosiła 5,5 ha. W związku ze zmianą wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia jego kwalifikacja nie zmieniła się.

Zakres planowanego przedsięwzięcia obejmował dwie gminy. W związku z tym, że większa część inwestycji znajdowała się na terenie Gminy Kruszwica, zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt. 4 oraz ust. 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu 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.), stwierdzono, że organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Burmistrz Kruszwicy.

Zgodnie z art. 75 ust. 5 tej ustawy pismem z dnia 19 listopada 2020 r. znak: ŚR.Ś.6220.37.2020, Burmistrz Kruszwicy zwrócił się do Wójta Gminy Inowrocław o zaopiniowanie przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na części działek o nr ewid. 211/8, 211/3, 211/2, 208/9 obręb Tupadły, gmina Inowrocław oraz części działek o nr ewid. 1/4, 1/6, 1/7 obręb Przedbojewice, gmina Kruszwica”. Postanowieniem z dnia 15 grudnia 2020 r. (data wpływu: 22.12.2020 r.) znak: GOŚ.DŚ.6220.67.3.2020, Wójt Gminy Inowrocław uzgodnił planowane do realizacji przedsięwzięcie oraz poinformował o przeznaczeniu terenu dla działek na których planowana była do realizacji inwestycja.

Teren wnioskowanego zamierzenia nie jest objęty ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Burmistrz Kruszwicy, 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 obwieszczeniem z dnia 23.12.2020 r. znak: ŚR.Ś.6220.37.2020, zawiadomił strony o wszczęciu postępowania, informując o możliwości zapoznania się osobiście lub przez pełnomocnika z aktami sprawy.

Zgodnie z 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.), obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza w drodze postanowienia organ właściwy do wydania decyzji. Stosownie zaś do art. 64 ust. 1 przedmiotowej ustawy postanowienie, o którym mowa wyżej, wydaje się po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej właściwym do wydawania opinii oraz organu Wód Polskich.

Mając powyższe na względzie Burmistrz Kruszwicy wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Inowrocławiu oraz do Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Inowrocławiu o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej

potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko wnioskowanego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy postanowieniem z dnia 13 stycznia 2021 r. (data wpływu: 15.01.2021 r.), znak: WOO.4220.1259.2020.HN, wyraził opinię, że istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz określił zakres raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

W toku prowadzonego postępowania Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Inowrocławiu, zawiadomieniem z dnia 05.01.2021 r. (data wpływu: 11.01.2021 r.) znak: N.NZ-07-1-1/21, poinformował o przekazaniu wniosku o opinię Burmistrza Kruszwicy oraz dokumentacji sprawy, wg właściwości do Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy. Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy, opinią z dnia 21 stycznia 2021 r. (data wpływu: 25.01.2021 r.) znak: NNZ.9022.1.15.2021, wyraził opinię, że dla wnioskowanego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Inowrocławiu, pismem z dnia 12.01.2021 r. (data wpływu: 18.01.2021 r.) znak: BD.ZZŚ.1.435.465.2020.GW.DG, wezwał Burmistrza Kruszwicy do przekazania wyjaśnień informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia. Po uzyskaniu powyższych wyjaśnień od Wnioskodawcy, Burmistrz Kruszwicy pismem z dnia 01.02.2021 r. przekazał je Dyrektorowi Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Inowrocławiu. Opinię zawierającą stanowisko w przedmiotowej sprawie Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Inowrocławiu wyraził pismem znak: BD.ZZŚ.1.435.465.2021.GW.DG z dnia 17 lutego 2021 r. (data wpływu: 22.02.2021 r.). Organ opiniujący stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ustalił warunki realizacji przedsięwzięcia.

Po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy oraz Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Inowrocławiu, Burmistrz Kruszwicy uznał, że dla powyższego przedsięwzięcia, istnieje konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko. Postanowieniem z dnia 24.02.2021 r. znak: ŚR.Ś.6220.37.2020.2021, Burmistrz Kruszwicy nałożył obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na części działek o nr ewid. 211/8, 211/3, 211/2, 208/9 obręb Tupadły, gmina Inowrocław oraz części działek o nr ewid. 1/4, 1/6, 1/7 obręb Przedbojewice, gmina Kruszwica.

Postanowieniem z dnia 13.04.2021 r. znak: ŚR.Ś.6220.37.2020.2021, Burmistrz Kruszwicy, zawiesił postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację ww. planowanego przedsięwzięcia, do czasu przedłożenia przez Wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Pismem z dnia 31 maja 2021 r. (data wpływu: 02.06.2021 r.) pełnomocnik wnioskodawcy przedłożył raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Organ prowadzący postępowanie pismem z dnia 22.06.2021 r. znak: ŚR.Ś.6220.37.2020.2021 wezwał pełnomocnika wnioskodawcy do złożenia wyjaśnień informacji zawartych w raporcie o oddziaływaniu ww. przedsięwzięcia na środowisko. Pismem z dnia 09.07.2021 r. (data wpływu: 13.07.2021 r.) pełnomocnik wnioskodawcy złożył wyjaśnienia informacji zawartych w raporcie o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Postanowieniem z dnia 16.07.2021 r. znak: ŚR.Ś.6220.37.2020.2021, Burmistrz Kruszwicy podjął zawieszono postępowanie.

Przekazany raport przesłano do uzgodnienia warunków Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy (pismo znak: ŚR.Ś.6220.37.2020.2021 z dnia 16.07.2021 r.), a strony postępowania oraz społeczeństwo poinformowano o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, a także o możliwości zapoznania się z aktami sprawy i raportem oraz o możliwości składania uwag i wniosków na temat planowanej inwestycji w terminie do 19.08.2021 r. W określonym terminie żadna ze stron nie wniosła uwag ani wniosków.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy pismem z dnia 23.08.2021 r., znak: WOO.4221.141.2021.HN, zawiadomił o przedłużeniu terminu załatwienia sprawy do dnia 10.09.2021 r. Pismem z dnia 08.09.2021 r. (data wpływu: 09.09.2021 r.) znak: WOO.4221.141.2021.HN.2, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wezwał Wnioskodawcę do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Pełnomocnik wnioskodawcy pismem z dnia 12.10.2021 r. (data wpływu: 15.10.2021 r.) przedłożył uzupełnienie raportu.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy pismem z dnia 16.11.2021 r., znak: WOO.4221.141.2021.HN.4, zawiadomił o przedłużeniu terminu na załatwienie sprawy do dnia 22.11.2021 r., a następnie postanowieniem z dnia 16 listopada 2021 r. znak: WOO.4221.141.2021.HN.4, uzgodnił realizację przedsięwzięcia i określił warunki na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji ww. zadania.

Pismem z dnia 12.10.2021 r. (data wpływu: 15.10.2021 r.) pełnomocnik wnioskodawcy wniósł o zmianę nazwy przedsięwzięcia oraz o wyłączeniu pięciu działek z terenu inwestycji, jednocześnie zawiadamiając, że Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, jako organ uzgadniający raport oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia został poinformowany o zmianie tytułu i skali przedsięwzięcia. W związku z powyższą zmianą we wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, Burmistrz Kruszwicy pismem z dnia 20.10.2021 r. poinformował Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy oraz Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Inowrocławiu oraz zwrócił się do organów opiniujących z prośbą o udzielenie informacji czy podtrzymują warunki zawarte w opiniach wydanych przed zmianą wniosku o wydanie decyzji środowiskowej. Pismem z dnia 03.11.2021 r. Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Inowrocławiu, poinformował, że podtrzymuje stanowisko wyrażone w opinii znak: BD.ZZŚ.1.435.465.2020.GW.DG z dnia 17.02.2021 r. Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy, pismem z dnia 04.11.2021 r. (data wpływu: 08.11.2021 r.) znak: NNZ.9022.1.15.2021, wyraził opinię, że po zmianie

nazwy przedsięwzięcia oraz o wyłączeniu pięciu działek z terenu inwestycji, dla powyższego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Pismem z dnia 18.11.2021 r. znak: ŚR.Ś.6220.37.2020.2021, Burmistrz Kruszwicy poinformował Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy o zmianie nazwy przedsięwzięcia oraz o wyłączeniu pięciu działek z terenu inwestycji.

Postanowieniem z dnia 07.12.2021 r. znak: WOO.4221.141.2021.HN.4, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, sprostował z urzędu oczywistą omyłkę w postanowieniu z dnia 16.11.2021 r. znak: WOO.4221.141.2021.HN.4.

Burmistrz Kruszwicy obwieszczeniem z dnia 09.12.2021 r. znak: ŚR.Ś.6220.37.2020.2021, zawiadomił strony postępowania oraz społeczeństwo o przeprowadzeniu oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na działkach o nr ewid. 1/4, 1/6 obręb Przedbojewice, gmina Kruszwica” oraz o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy, składania uwag i wniosków do 12.01.2022 r. W określonym terminie nie wpłynęła żadna uwaga ani wniosek.

Obwieszczeniem z dnia 13.01.2022 r. znak: ŚR.Ś.6220.37.2020.2021.2022, Burmistrz Kruszwicy zawiadomił strony postępowania o zebranych dowodach przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na działkach o nr ewid. 1/4, 1/6 obręb Przedbojewice, gmina Kruszwica”. W wyznaczonym terminie nie wpłynęła żadna uwaga ani wniosek.

## **1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:**

### **a) skali przedsięwzięcia i wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie**

Planowane zadanie polega na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 8 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na działkach o nr ewid. 1/4, 1/6 obręb Przedbojewice, gmina Kruszwica. Obszar przeznaczony pod infrastrukturę obejmuje nieużytek porolny.

Na farmę fotowoltaiczną składać się będą następujące elementy:

- jednostka wytwórcza, tj. zespół ogniw fotowoltaicznych łączonych w zespoły zwane panelami fotowoltaicznymi,
- konstrukcja wsporcza, czyli specjalne stelaże mocowane bezpośrednio na gruncie (z możliwością kotwienia), umożliwiające stały montaż paneli fotowoltaicznych. Osadzenie konstrukcji w gruncie odbywać się będzie za pomocą kafara, który umożliwi stabilne umocowanie do gruntu bez niszczenia terenu i konieczności jego wyrównania. Ze względu na niewielką wagę i gabaryty nie ma potrzeby stosowania fundamentów,
- aparatura energetyczna, tj. inwertery, transformatory, liczniki, strig-box`y, układy sterujące i nadzorujące – urządzenia umożliwiające odbiór, konwersję i dalszy przesył wytworzonej energii elektrycznej. Przewiduje się, że aparatura energetyczna zostanie obudowana budynkiem/kontenerem technicznym,

- przewody elektryczne (nisko i średnio napięciowe przewody o różnej średnicy umożliwiające połączenie ze sobą wszystkich elementów farmy),
- infrastruktura towarzysząca (ogrodzenie, systemy monitoringu),
- inne niezbędne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją farmy fotowoltaicznej.

Łączna powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi 6,700 ha. Przedmiotowe nieruchomości stanowią grunty orne klasy V, pastwiska trwałe oraz grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych. Przewidywana powierzchnia, która zostanie zajęta przez farmę fotowoltaiczną wraz z elementami towarzyszącymi wynosić będzie ok. 5,5 ha.

Inwestycję zaplanowano do realizacji w sąsiedztwie dróg dojazdowych, cieków wodnych i pól uprawnych. Od strony wschodniej teren zamierzenia graniczy z Kanałem Noteckim, dalej znajduje się obszar pokopalniany oraz teren zadrzewiony. W bezpośrednim sąsiedztwie przedsięwzięcia, po stronie zachodniej i południowej, znajduje się droga dojazdowa, a w dalszej odległości nieużytki i pola uprawne.

Na podstawie mapy znajdującej się na stronie <http://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/> oraz przedłożonej dokumentacji określono, iż najbliższa zabudowa mieszkaniowa oddalona jest o około 385 m w kierunku zachodnim od miejsca posadowienia paneli fotowoltaicznych.

Ponadto, zgodnie z przedłożoną dokumentacją, wzdłuż ogrodzenia inwestycji, przy wschodniej jej granicy oraz pomiędzy przedsięwzięciem a zbiornikami wodnymi, wprowadzone zostaną liniowe nasadzenia krzewów rodzimych gatunków. Nasadzenia mają na celu m.in. ograniczenie ingerencji w krajobraz oraz pełnić będą funkcję biocenotyczną dla fauny, np. ptaków czy owadów.

Inwestor rozważał wariant alternatywny, polegający na realizacji przedsięwzięcia w wariantcie przedstawionym przez Wnioskodawcę oraz dodatkowe wykonanie powierzchni utwardzonych z przeznaczeniem na drogi dojazdowe, plac manewrowy, wjazd oraz miejsca postojowe. Powierzchnie utwardzone wykorzystywane byłyby na etapie funkcjonowania w czasie bieżącej obsługi elektrowni fotowoltaicznej.

Pod względem technologii pozyskiwania energii elektrycznej warianty inwestorski i alternatywny nie różnią się między sobą. W wariantcie alternatywnym wykonanie utwardzonych powierzchni wiązałoby się z większymi nakładami finansowymi na etapie realizacji przedsięwzięcia oraz większym zużyciem surowców i materiałów na wykonanie infrastruktury towarzyszącej. Wykonanie powierzchni utwardzonych na terenie elektrowni fotowoltaicznej stanowiłoby element ułatwiający bieżącą obsługę elektrowni podczas koszenia powierzchni pod panelami, wykonywania mycia paneli fotowoltaicznych oraz pełnienia serwisu urządzeń wchodzących w skład elektrowni.

Ostatecznie zrezygnowano z wykonania powierzchni utwardzonych, ponieważ obsługa elektrowni nie ma charakteru stałego oraz wykonywana jest jedynie przez kilka lub kilkanaście dni w ciągu roku, dlatego utwardzone drogi i miejsca postojowe uznano za elementy zbędne. Mając na względzie powyższe, wariant alternatywny został odrzucony przez Inwestora.

**b) powiązania 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 oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem**

Inwestor, w promieniu kilku kilometrów, planuje budowę 6 innych farm fotowoltaicznych. Łącznie zrealizowanych zostanie łącznie 7 farm fotowoltaicznych w obrębach Sikorowo, Łojewo, Tupadły, Przedbojewice. Najbliższa instalacja solarna zlokalizowana zostanie w odległości ok. 100 m w kierunku północno-zachodnim za Kanałem Nadnoteckim, a kolejna w odległości ok. 150 m na wschód.

Zgodnie z przedstawioną dokumentacją, zastosowane rozwiązania techniczne i technologiczne na etapie eksploatacji będą skutecznie ograniczały wystąpienie oddziaływania skumulowanego. Poszczególne elementy instalacji będą rozmieszczone w odpowiednich odległościach, a farmy zostaną ogrodzone przed dostępem osób postronnych. Etap realizacji każdej z farm fotowoltaicznych będzie przebiegał w sposób jak najmniej uciążliwy dla otoczenia.

Ponadto, Wnioskodawca zamierza zrealizować przedsięwzięcie polegające na budowie domków jednorodzinnych, budynków usługowo-handlowych, budowie dróg, sieci kanalizacji wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz podziałem gruntów rolnych pod działki budowlane na terenie działek ewidencyjnych nr 126/3 i 126/4 w miejscowości Łojewo. Z uwagi na znaczne oddalenie od siebie planowanych zamierzeń, Inwestor nie przewiduje wystąpienia oddziaływania skumulowanego zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji.

Na etapie analizowania zamierzenia, przy określaniu negatywnych oddziaływań, uwzględniono wzajemne powiązania poszczególnych elementów środowiska oraz interakcje pośrednie wynikające z tych powiązań. Analiza oddziaływania na środowisko objęła więc efekty skumulowane, związane z potencjalną degradacją kilku elementów środowiska. Biorąc pod uwagę powyższe, tut. organ przeanalizował ryzyko wystąpienia efektu skumulowanego oddziaływania dla niniejszego przedsięwzięcia. Z uwagi na charakter inwestycji, nie będzie mieć miejsca znaczące oddziaływanie skumulowane.

#### **c) różnorodności biologicznej, wykorzystanie zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi**

Na podstawie przeprowadzonej analizy przedłożonej dokumentacji, 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. Grunt pod panelami fotowoltaicznymi pozostanie powierzchnią biologicznie czynną.

#### **d) emisji i występowania innych uciążliwości**

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 oddziaływania 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 fotowoltaicznej 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.

Z przeprowadzonej analizy oddziaływania inwestycji w zakresie generowania pola elektromagnetycznego wynika, iż przedmiotowe zamierzenie nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska w tym zakresie. W raporcie podano, że elementy farmy fotowoltaicznej charakteryzują się nieznacznym polem magnetycznym, którego oddziaływanie jest pomijalnie małe.

**e) ocenianego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu**

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). Projektowane zamierzenie nie niesie za sobą ryzyka wystąpienia poważnej katastrofy naturalnej.

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. W związku z powyższym, nie przewiduje się ekstremalnych sytuacji klimatycznych w obrębie analizowanego zadania.

**f) 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**

Zadanie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. 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.

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

Działki inwestycyjne obecnie zawodnione wyrobiska pokopalniane oraz tereny rolnicze. Zamierzenie zostanie zrealizowane tylko na terenach rolniczych, zachowane zostaną zbiorniki wodne zlokalizowane na terenie działek objętych wnioskiem. Teren przedsięwzięcia po jego zrealizowaniu zostanie zagospodarowany jako biologicznie czynny.

Z uwagi na faktyczne i potencjalne występowanie gatunków zwierząt, w oparciu o raport, przyjęto szereg działań minimalizujących i zabezpieczających. Wskazano rozwiązania obejmujące m.in. dostosowanie terminu prowadzenia prac budowlanych do okresu lęgowego ptaków, a także sposobu i terminu wykaszania roślinności w trakcie funkcjonowania zamierzenia.

Aby ograniczyć potencjalne zagrożenia względem zwierząt, przewidziano zastosowanie paneli zabezpieczonych powłoką antyrefleksyjną oraz zasłonięcie otworów w budynkach, uniemożliwiający ich zasiedlenie przez zwierzęta, w szczególności ptaki i nietoperze. 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.

Ograniczenie oświetlenia terenu inwestycji ma na celu zredukowanie oddziaływania na zwierzęta, w szczególności nietoperze. Ponadto, celem ograniczenia oddziaływania inwestycji na korytarze ekologiczne wskazano na konieczność zachowania odstępu pomiędzy dolną krawędzią ogrodzenia a powierzchnią gruntu realizowania inwestycji w odległości co najmniej 40 m od brzegów rzeki Noteć.

Aby ograniczyć oddziaływanie inwestycji na krajobraz budynki zostaną wykonane lub pomalowane w kolorystyce neutralnej oraz zostaną wprowadzone nasadzenia wzdłuż ogrodzenia inwestycji. Nasadzenia będą także tworzyły dogodne warunki dla chronionych gatunków zwierząt, w szczególności ptaków.

W celu zweryfikowania rzeczywistego wpływu przedsięwzięcia na awifaunę, przeprowadzony zostanie monitoring porealizacyjny.

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

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

a) w odniesieniu do zwierząt objętych ochroną gatunkową – niszczenie ich siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak

również niszczenie, usuwanie lub uszkodzanie gniazd, mrowisk, nor, legowisk, żeremi, tam, tarlisk, zimowisk lub innych schronień,

b) w odniesieniu do grzybów i roślin – umyślne niszczenie osobników oraz niszczenie siedlisk lub ostoi roślin i grzybów,

Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonanie czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

**g) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstanie**

Eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej związana będzie z powstawaniem niewielkiej ilości odpadów, pochodzących z utrzymania farmy, głównie usuwaniem usterek urządzeń elektronicznych i elektrycznych.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia 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 uprawniony podmiot. 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 2021 r., poz. 779 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 o odpadach.

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

**h) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji**

Inwestor nie przewiduje konfliktów społecznych, gdyż eksploatacja nie będzie naruszać obowiązujących standardów środowiska w związku z czym nie wpłynie negatywnie na komfort życia i zdrowie lokalnej społeczności.

**2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym 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 oraz ujścia rzek,

b) obszary wybrzeży i środowiska morskie,

- c) obszary górskie i leśne,  
d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

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

Analizując położenie inwestycji w odniesieniu do obszarów szczególnego zagrożenia powodzią, na podstawie danych udostępnianych przez ISOK w portalu [https://wody.isok.gov.pl/imap\\_kzgw/?gmap=gpMRP](https://wody.isok.gov.pl/imap_kzgw/?gmap=gpMRP), wynika, iż planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obrębie obszaru, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi 1% (raz na 100 lat). Realizacja, funkcjonowanie oraz likwidacja instalacji nie naruszy zakazów określonych w ustawie z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r., poz. 624 ze zm.). Na etapie realizacji zaplecze budowy nie zostanie zlokalizowane na terenie inwestycyjnym, dlatego nie wystąpi gromadzenie ścieków, substancji, materiałów oraz odpadów. Na etapie funkcjonowania nie wystąpi produkcja ścieków lub konieczność magazynowania nawozów, środków chemicznych, substancji, materiałów oraz odpadów, dlatego nie istnieje ryzyko wystąpienia zanieczyszczenia wody. Projektowane zamierzenie nie naruszy zakazów obowiązujących na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią. Pozostałe zakazy, tj. zakaz lokalizacji nowych cmentarzy oraz rolniczego wykorzystania ścieków, także nie zostaną naruszone w ramach realizacji, funkcjonowania i likwidacji omawianego przedsięwzięcia.

Planowana infrastruktura nie wpłynie negatywnie względem ryzyka powodziowego – nie wiąże się ze zmniejszeniem zdolności retencyjnej zlewni oraz w sposób bezpośredni nie wpłynie na wzrost prawdopodobieństwa wystąpienia powodzi.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Odry, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r., poz. 1967). Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW600043, zaliczonym do regionu wodnego Warty. 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 słaby. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW6000201881991 – Noteć od wypływu z Jeziora Gopło do Starej Noteci, zaliczonym do regionu wodnego Warty. 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 silnie zmienionej części wód, której potencjał oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego potencjału ekologicznego oraz możliwości migracji organizmów wodnych na odcinku cieków istotnego - Noteć w obrębie JCWP i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

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 gruntowowodne 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 specjalistyczny podmiot.

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 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 zdemineralizowanej, 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.

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.

Z uwagi na rodzaj (zakres, lokalizację) przedsięwzięcia oraz zastosowane rozwiązania stwierdza się, że jego realizacja nie wpływa na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

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

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 przeprowadzania 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 decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz w raporcie o oddziaływaniu na środowisko. Ponadto, ze względu na lokalizację w dużej odległości od granic państwa oraz zakresu oddziaływania inwestycji nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Zastosowanie zaproponowanych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, w przedłożonym raporcie o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko wraz z uzupełnieniem oraz właściwa organizacja prac budowlanych, zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem inwestycji na etapie jej realizacji i eksploatacji.

Biorąc pod uwagę, przeprowadzoną w toku postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, analizę kryteriów planowanego przedsięwzięcia w zakresie, o którym mowa w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu 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.), dokonaną w szczególności na podstawie wniosku, karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i jego uzupełnienia, jak również poprzez uzyskanie opinii i uzgodnienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy oraz Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Inowrocławiu, Burmistrz Kruszwicy, jako organ właściwy do wydania decyzji uznał, że po zrealizowaniu przez Wnioskodawcę wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach oraz w niniejszej decyzji, planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, Burmistrz Kruszwicy spełniając wymóg art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.), zawiadomił strony postępowania o możliwości zapoznania się z zebranymi w toku postępowania materiałami dla ww. przedsięwzięcia, a w szczególności z uzupełnieniami, oraz o możliwości wypowiedzenia się co do złożonych materiałów w terminie 7 dni od dnia doręczenia wskazanej informacji. W zakreślonym terminie żadna ze stron postępowania nie wniosła uwag ani wniosków.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie daje podstaw do rozpoczęcia robót i realizacji inwestycji, wobec czego nie narusza praw skarżących (por. postanowienie NSA z dnia 6.07.2010r., II OZ 658/10, postanowienie NSA z dnia 14.05.2009r., II OSK 715/09, postanowienie NSA z dnia 1.02.2010r., II OZ 35/10).

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w osnowie.

## **POUCZENIE**

1. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a 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.). Złożenie wniosku lub dokonanie

zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

2. Złożenie wniosku o którym mowa w pkt 1, 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 o którym mowa w pkt 1, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach stanowisko, że aktualne są warunki realizacji planowanego przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ww. ustawy, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ww. ustawy, jeżeli było wydane. Wniosek, o którym mowa w zdaniu drugim, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 ww. ustawy.
4. Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od daty doręczenia.
5. 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.

  
Dariusz Witczak

**Otrzymują:**

1. 1
- 2.
3. — , EKOTER ochrona środowiska Michał Schmidt,  
- pełnomocnik
4. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, ul. Dworcowa 81, 85-009 Bydgoszcz
5. Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy, ul. Kujawska 4, 85-031 Bydgoszcz
6. Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Inowrocławiu, ul. Królowej Jadwigi 20, 88-100 Inowrocław
7. Strony postępowania poprzez obwieszczenie 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 ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r., poz. 2373 ze zm.)
8. a/a (K.P-R)

**Do wiadomości:**

1. Starosta Inowrocławski, ul. Mątewska 17, 88-100 Inowrocław

### Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane zadanie polega na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 8 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na działkach o nr ewid. 1/4, 1/6 obręb Przedbojewice, gmina Kruszwica. Przewidywana powierzchnia, która zostanie zajęta przez farmę fotowoltaiczną wraz z elementami towarzyszącymi wynosić będzie ok. 5,5 ha.

Na farmę fotowoltaiczną składać się będą następujące elementy:

- jednostka wytwórcza, tj. zespół ogniw fotowoltaicznych łączonych w zespoły zwane panelami fotowoltaicznymi,
- konstrukcja wsporcza, czyli specjalne stelaże mocowane bezpośrednio na gruncie (z możliwością kotwienia), umożliwiające stały montaż paneli fotowoltaicznych. Osadzenie konstrukcji w gruncie odbywać się będzie za pomocą kafara, który umożliwi stabilne umocowanie do gruntu bez niszczenia terenu i konieczności jego wyrównania. Ze względu na niewielką wagę i gabaryty nie ma potrzeby stosowania fundamentów,
- aparatura energetyczna, tj. inwertery, transformatory, liczniki, strig-box'y, układy sterujące i nadzorujące – urządzenia umożliwiające odbiór, konwersję i dalszy przesył wytworzonej energii elektrycznej. Przewiduje się, że aparatura energetyczna zostanie obudowana budynkiem/kontenerem technicznym,
- przewody elektryczne (nisko i średnio napięciowe przewody o różnej średnicy umożliwiające połączenie ze sobą wszystkich elementów farmy),
- infrastruktura towarzysząca (ogrodzenie, systemy monitoringu),
- inne niezbędne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją farmy fotowoltaicznej.

Burmistrz  
*D. Witczak*  
Dariusz Witczak

