

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80, art. 82, art. 85 ust. 1 i 2 pkt 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 2022 r., poz. 1029 ze zm.), zwanej dalej: „ustawą oos”, § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 ze zm.), zwanej dalej Kpa, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 10.06.2020 r. (data wpływu do tut. Urzędu w dniu 12.06.2020 r.), złożony przez Pana Michała Polanowskiego Prezesa Zarządu Green Capital S.A., ul. Słowackiego 59, 87 – 700 Aleksandrów Kujawski w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 44MW i powierzchnią zabudowy do 47 ha wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie działki nr 16/2 oraz działki nr 32/6 w miejscowości Drzewianowo, gm. Mrocza”, po uzyskaniu postanowienia uzgadniającego realizację przedsięwzięcia na podstawie raportu o oddziaływaniu na środowisko - Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 19 grudnia 2022 r. znak: WOO.4221.231.2022.AG1.3, opinii Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Chojnicach z dnia 7 lipca 202 r. znak: GD.ZZŚ.1.435.145.2020.PG oraz z dnia 6 sierpnia 2020 r. znak: GD.ZZŚ.1.435.143.2020.MK, opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nakle nad Notecią z dnia 29.06.2020r. znak: N.NZ-406-39/20

ustalam

środowiskowe uwarunkowania dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na „Budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 44MW i powierzchnią zabudowy do 47 ha wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie działki nr 16/2 oraz działki nr 32/6 w miejscowości Drzewianowo, gm. Mrocza”.

I. Określam:

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Inwestycja obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 44 MW i powierzchnią zabudowy do 47 ha wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie działki nr 16/2 oraz działki nr 32/6 w miejscowości Drzewianowo, gm. Mrocza.

Elementy składowe projektowanej instalacji o mocy do 44MW:

- Panele fotowoltaiczne - w ilości do 106 024 sztuk, o zakładanej mocy 415 - 1000 W,
- Inwertery - w ilości 2- 2640 sztuk,
- Stacje transformatorowe - w ilości do 44 sztuk, o łącznej mocy do 44 000 kVA
Prefabrykowane wraz z układem rozliczeniowo – pomiarowym, wysokość do ok. 3 m, powierzchnia zabudowy ok. 25-30 m²,
- GPO Główny Punkt Odbioru - w ilości 1 sztuka, stacja transformatorowa SN/WN,
- Konstrukcje wsporcze pod panele - przytwierdzone do gruntu stelaże,
- Linie energetyczne kablowe,
- Inne niezbędne elementy infrastruktury związane z eksploatacją farmy PV:
 - system komunikacji, gromadzenia, przetwarzania i analizy danych o produkcji

- rozwiązania przeciwprzepięciowe i awaryjne
- urządzenia do transmisji danych
- Infrastruktura towarzysząca nie związana bezpośrednio z produkcją energii
 - ogrodzenie z bramą wjazdową
 - plac manewrowy/zaplecze budowy
 - oświetlenie awaryjne
 - systemy nadzoru
 - systemy monitoringu wizyjnego

Panele PV będą usytuowane w rzędach z nachyleniem w kierunku południowym posadowionych na konstrukcji wolnostojącej o stałym kącie nachylenia.

2. 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:

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 wygrodzenie krzewów oraz podwiązywanie kolidujących gałęzi lub ewentualnie wygrodzenie 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 firmom 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 oraz zapewnić dostępność sorbentów. W przypadku wycieku substancji niebezpiecznych, zanieczyszczony grunt lub zużyty sorbent zebrać i przekazać uprawnionym odbiorcom odpadów.
12. Zaplecze oraz bazę sprzętową zlokalizować na uszczelnionym podłożu aby zabezpieczyć przed zanieczyszczeniami środowisko gruntowo-wodne.
13. Należy używać tylko sprawnego i sprawdzonego sprzętu w celu uniknięcia wycieku substancji ropopochodnych do środowiska gruntowo-wodnego oraz odpowiednio uszczelnić podłoże w przypadku uzupełniania paliwa na terenie realizacji przedsięwzięcia.
14. Wyposażyć plac budowy w sorbenty do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych ze sprzętu lub pojazdów.
15. Odpady wytwarzane podczas realizacji przedsięwzięcia składować w szczelnych pojemnikach i zapewnić ich sukcesywny wywóz przez firmy posiadające odpowiednie zezwolenia na ich zagospodarowanie.
16. Zabezpieczyć transformatory olejowe poprzez zamontowanie mis olejowych zapewniających zmagazynowanie wycieku oleju oraz wody podczas ewentualnej akcji gaśniczej.
17. W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych stosować tylko wodę, a w przypadku silnych zabrudzeń używać tylko środków biodegradowalnych.
18. Wyposażyć plac budowy w przenośne toalety ze szczelnym zbiornikiem oraz zapewnić systematyczny wywóz nieczystości przez wyspecjalizowaną firmę.

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 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, w szczególności w projekcie zagospodarowania działki lub terenu lub projekcie architektoniczno-budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14, 18, 23, 26 i 27 ww. ustawy:

- 1) Inwestycję zrealizować w granicach terenu wskazanego na poniższym rysunku, uwzględniając w szczególności wyłączenie z zajęcia i przekształcenia (w tym ogrodzenia) wszystkich zbiorników i zadrzewień położonych na działkach inwestycyjnych oraz pasów o szerokości co najmniej 5 m, wzdłuż drogi (po obydwu stronach) położonej na działce nr 29 obręb Drzewianowo.



Rysunek 1 Lokalizacja inwestycji wraz z przykładowym rozmieszczeniem poszczególnych elementów instalacji

- 2) W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed ewentualnym awaryjnym wyciekiem oleju, pod każdym transformatorem wykonać szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującą się w transformatorze.
- 3) Wprowadzić nasadzenia krzewów wzdłuż ogrodzenia inwestycji, zgodnie z poniższym rysunkiem. Do nasadzeń stosować rodzime gatunki krzewów, np. jałowiec pospolity, dereń świdwa, bez czarny, tarnina, głóg, szakłak pospolity, trzmielina, kruszyna pospolita, leszczyna pospolita, czeremcha zwyczajna, głóg jednoszyjkowy, bez koralowy, kalina koralowa, berberys zwyczajny. Przycinanie krzewów prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym w terminie od 1 marca do 31 sierpnia lub w dowolnym terminie, po potwierdzeniu maksymalnie na 2 dni przed przycięciem przez specjalistę przyrodnika braku aktywnych lęgów ptaków oraz rozrodu zwierząt w obrębie krzewów przeznaczonych do przycięcia.



Rysunek 2 Lokalizacja nasadzeń izolacyjnych (zielona linia)

- 4) Prowadzić monitoring udatności wprowadzonych nasadzeń roślinności krzewiastej przez okres co najmniej 3 lat oraz w razie potrzeby dokonywać nasadzeń uzupełniających, w miejscach obumarłych sadzonek, zapewniając trwałość wykonanych nasadzeń.

- 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) Nie wprowadzać oświetlenia stałego farmy fotowoltaicznej. Dopuszcza się zastosowanie oświetlenia włączanego tylko w przypadku detekcji ruchu, z wykorzystaniem źródła światła o niskiej emisji promieniowania UV (np. LED) oraz lampami skierowanymi w dół.
- 10) Nie stosować środków ochrony roślin (herbicydy, pestycydy) oraz nawozów sztucznych na terenie przedmiotowej farmy.
- 11) W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych stosować metody bezwodne lub czystą wodę bez dodatku chemicznych środków czyszczących.

4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska:

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.

5. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko:

Nie stwierdzam konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

6. Stwierdzam konieczność monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Przeprowadzić monitoring porealizacyjny w zakresie zwierząt (ptaków, płazów, gadów i ssaków) i roślinności. Przeprowadzić po 1 kontroli miesięcznie, w miesiącach od kwietnia do sierpnia. Monitoring awifauny lęgowej prowadzić w terminach zgodnych z metodyką Państwowego Monitoringu Środowiska prowadzonego przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w zakresie Monitoringu Pospolitych Ptaków Lęgowych. Obserwacje prowadzić z wykorzystaniem transektów obserwacyjnych. Monitoring wykonać w 1, 3 i 5 lub 1, 2 i 3 roku po oddaniu inwestycji do eksploatacji. Na podstawie przeprowadzonych badań przeprowadzić analizę rzeczywistego wpływu instalacji na zwierzęta i rośliny (porównanie z wynikami badań przedrealizacyjnych). Wyniki monitoringu przekazywać do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w ciągu 30 dni od zakończenia każdego z cykli badań.

7. Wymogi w sprawie stwierdzenia konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania:

Dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie tworzy się obszaru ograniczonego użytkowania.

8. Nie nakładam obowiązku:

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

UZASADNIENIE

Wszczęcie postępowania nastąpiło na wniosek z dnia 10.06.2020 r. (data wpływu do tut. Urzędu w dniu 12.06.2020 r.), złożony przez Pana Michała Polanowskiego Prezesa Zarządu Green Capital S.A., ul. Słowackiego 59, 87 – 700 Aleksandrów Kujawski.

Przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienione jest 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 ze zm.): „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”.

W myśl art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko jest to przedsięwzięcie, dla którego wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, a jego realizacja wg art. 59 ust. 1 pkt 2 ww. ustawy może wymagać przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy oś organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wójt, burmistrz lub prezydent miasta.

W przedmiotowej sprawie stwierdzono, że liczba stron postępowania przekracza 10. Zgodnie z art. 28 Kpa, „*stroną jest każdy, czyjego interesu prawnego lub obowiązku dotyczy postępowanie albo kto żąda czynności organu ze względu na swój interes prawny lub obowiązek*”, jednakże przy ustalaniu kręgu stron postępowania w konkretnej sprawie należy stosować odpowiedni przepis prawa materialnego. W niniejszym postępowaniu znalazł zastosowanie art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, tj.: „*Jeżeli liczba stron postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub innego postępowania dotyczącego tej decyzji przekracza 10, stosuje się art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego.*”

Przepis art. 49 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego stanowi „*Jeżeli przepis szczególny tak stanowi, zawiadomienie stron o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej może nastąpić w formie publicznego obwieszczenia, w innej formie publicznego ogłoszenia zwyczajowo przyjętej w danej miejscowości lub przez udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej właściwego organu administracji publicznej*”.

Zawiadomieniem-Obwieszczeniem z dnia 17.06.2020 r., znak: RR.6220.20.2020.MK zostało wszczęte postępowanie zmierzające do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. W oparciu o art. 73 ust. 1, art. 74 ust. 3 i art. 75 ust. 1 pkt 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 2020 r., poz. 283 ze zm.) w związku z art. 49, art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 ze zm.) Burmistrz Miasta i Gminy Mrocza zawiadomił strony w przedmiocie sprawy, wskazując jednocześnie możliwość zapoznania się ze złożonymi dokumentami, aktami sprawy oraz czynnego udziału w każdym stadium postępowania.

Obwieszczenie zostało podane stronom do wiadomości przez zamieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy w Mroczu: www.bip.mroczu.pl oraz wywieszone na tablicy ogłoszeń: Urzędu Miasta i Gminy w Mroczu, w pobliżu miejsca planowanego przedsięwzięcia - na tablicy ogłoszeń sołectwa Drzewianowo.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 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 wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nakle nad Notecią oraz do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich, Zarząd Zlewni w Chojnicach o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – opinii, co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Zawiadomieniem - Obwieszczeniem z dnia 17.06.2020 r., znak: RR.6220.20.2020 zawiadomiono strony postępowania o wystąpieniu do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich, Zarząd Zlewni w Chojnicach i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nakle nad Notecią, o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, o określenie zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Obwieszczenie zostało podane stronom do wiadomości przez zamieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy w Mroczy: www.bip.mrocz.pl oraz wywieszone na tablicy ogłoszeń: Urzędu Miasta i Gminy w Mroczy, w pobliżu miejsca planowanego przedsięwzięcia - na tablicy ogłoszeń sołectwa Drzewianowo.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nakle nad Notecią, w przekazanym piśmie z dnia 29.06.2020 r. znak: N.NZ-403-39/20 poinformował, iż nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy opinią z dnia 25 czerwca 2020 r. znak: WOO.4220.616.2020.AG1 (wpływ do UMiG w Mroczy dnia 26.06.2020 r.), opowiedział się za koniecznością przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i podał zakres raportu.

W dniu 09.07.2020 r. wpłynęło postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 08.07.2020 r. znak: WOO.4220.616.2020.AG1.2 o sprostowaniu z urzędu oczywistej omyłki [„najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 52 m (na działce nr 32/7) i ok. 49 m (na działce nr 45/1) od ogrodzenia planowanego przedsięwzięcia”].

Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Chojnicach, w przekazanej opinii z dnia 07.07.2020 r., data wpływu 13.07.2020 r., znak: GD.ZZŚ.1.435.145.2020.PG oraz w przekazanej opinii z dnia 06.08.2020 r., data wpływu 13.08.2020 r., znak: GD.ZZŚ.1.435.143.2020.MK wyraził opinię o nie stwierdzeniu potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na stan zasobów wodnych i zagrożenie osiągnięcia przez nie celów środowiskowych, wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach określonych warunków i wymagań.

Po przeprowadzeniu wnikliwej analizy dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy o oś oraz biorąc pod uwagę postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Burmistrz Miasta i Gminy w Mroczy w dniu 13.07.2020 r. wydał postanowienie, w którym stwierdził obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia oraz ustalił zakres raportu. Strony postępowania zostały zawiadomione o ww. postanowieniu obwieszczeniem z dnia 13.07.2020 r., znak: RR.6220.20.2020.MK, podanym do wiadomości przez zamieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy w Mroczy: www.bip.mrocz.pl oraz wywieszone na tablicy ogłoszeń: Urzędu Miasta i Gminy w Mroczy (Mrocz, Plac 1 Maja 20), w pobliżu miejsca planowanego przedsięwzięcia na tablicy ogłoszeń sołectwa Drzewianowo.

Postanowieniem z dnia 07.08.2020 r., znak: RR.6220.20.2020.MK zawieszono postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia do czasu przedłożenia przez wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Obwieszczeniem z dnia 07.08.2020 r., znak: RR.6220.20.2020.MK zawiadomiono wszystkie strony, że postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych

uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia zostało postanowieniem znak: RR.6220.20.2020.MK z dnia 07.08.2020 r. zawieszone do czasu przedłożenia przez wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Obwieszczenie zostało podane stronom do wiadomości przez zamieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy w Mroczy: www.bip.mrocza.pl oraz wywieszone na tablicy ogłoszeń: Urzędu Miasta i Gminy w Mroczy, w pobliżu miejsca planowanego przedsięwzięcia - na tablicy ogłoszeń sołectwa Drzewianowo.

Wypełniając nałożony obowiązek Pan Michał Polanowski Prezes Zarządu Green Capital S.A., ul. Słowackiego 59, 87 – 700 Aleksandrów Kujawski przedłożył w dniu 02.09.2022 r. raporty o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Raport o oddziaływaniu na środowisko został sporządzony dnia 26 sierpnia 2022 r. przez zespół pod kierownictwem Pani Magdaleny Bas.

W dniu 06.09.2022 r. wydane zostało postanowienie znak: RR.6220.20.2020.MK o podjęciu zawieszonego postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego pn.: „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 44MW i powierzchnią zabudowy do 47 ha wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie działki nr 16/2 oraz działki nr 32/6 w miejscowości Drzewianowo, gm. Mrocza”.

Obwieszczeniem z dnia 06.09.2022 r., znak: RR.6220.20.2020.Mk, na podstawie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego, zawiadomiono o wydanym przedmiotowym postanowieniu. Obwieszczenie zostało zamieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy w Mroczy: www.bip.mrocza.pl oraz wywieszone na tablicy ogłoszeń: Urzędu Miasta i Gminy w Mroczy (Mrocza, Plac 1 Maja 20), w pobliżu miejsca planowanego przedsięwzięcia - w sołectwie Drzewianowo, gmina Mrocza.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1-2, 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 Burmistrz Miasta i Gminy Mrocza, pismem z dnia 06.09.2022 r., wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nakle nad Notecią, Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej, Zarząd Zlewni w Chojnicach o uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowej inwestycji, przesyłając w załączeniu raport o oddziaływaniu na środowisko, kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz kopię informacji z planu zagospodarowania przestrzennego.

Obwieszczeniem z dnia 06.09.2022 r., znak: RR.6220.20.2020.MK zawiadomiono strony, iż przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, Burmistrz Miasta i Gminy Mrocza zwrócił się do właściwych organów o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia.

Niniejsze obwieszczenie zostało zamieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy w Mroczy: www.bip.mrocza.pl oraz wywieszone na tablicy ogłoszeń: Urzędu Miasta i Gminy w Mroczy (Mrocza, Plac 1 Maja 20), w pobliżu miejsca planowanego przedsięwzięcia - w sołectwie Drzewianowo, gmina Mrocza.

W dniu 14.09.2022 r., do tut. urzędu pismem z dnia 12.09.2022 r. wpłynął protest mieszkańców Drzewianowa w związku z planowaną inwestycją. W proteście, stwierdzono, że farma fotowoltaiczna jest zlokalizowana zbyt blisko budynków mieszkalnych, ma negatywny wpływ dla zdrowia, widok jest nieestetyczny, źle wpływa na otaczającą przyrodę, działki leżą w pobliżu rzeczki wokół działek są lasy, jest tam dużo zadrzewienia i dużo dzikich zwierząt i gniazd ptaków, zanieczyszczenia konserwujące te panele będą spływać z góry działek do rzeczki, obniży się wartość gruntów. Odniesienie do powyższych kwestii jest w dalszej części decyzji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nakle nad Notecią, w przekazanym piśmie z dnia 16.09.2022 r. znak: NNZ.9022.2.3.67.22 poinformował, iż zgodnie z wydaną w dniu 29.06.2022 r. opinią (znak sprawy: N.NZ-403-39/20) nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 2 ustawy oś nie

widzi podstaw do wydania opinii, uzgadniającej warunki do decyzji środowiskowej, dla powyższej inwestycji.

Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Chojnicach, pismem z dnia 22.09.2022 r., znak: GD.ZZŚ.1.435.143.2020.2022.AK stwierdziła brak podstawy prawnej do uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia w przedmiotowej sprawie.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wezwał wnioskodawcę pismem z dnia 11.10.2022 r. znak: WOO.4221.231.2022.AG1.2 do przekazania wyjaśnień zawartych w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Burmistrz Miasta i Gminy Mroczka obwieszczeniem z dnia 28.10.2022 r., znak: RR.6220.20.2020.MK zawiadomił strony postępowania, iż w związku z toczącym się postępowaniem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 44MW i powierzchnią zabudowy do 47 ha wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie działki nr 16/2 oraz działki nr 32/6 w miejscowości Drzewianowo, gm. Mroczka”, - pismem z dnia 11 października 2022 r. znak: WOO.4221.231.2021.AG1 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy zawiadomił, że załatwienie sprawy poprzez uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia nie mogło nastąpić w ustawowym terminie ze względu na prowadzone czynności wyjaśniające i skomplikowany charakter sprawy, - pismem z dnia 11 października 2022 r. znak: WOO.4221.231.2022.AG1.2 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wezwał Prezesa Zarządu Green Capital S.A., ul. Słowackiego 59, 87-700 Aleksandrów Kujawski do przekazania wyjaśnień informacji zawartych w raporcie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Obwieszczenie zostało zamieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy w Mroczu: www.bip.mroczka.pl oraz wywieszone na tablicy ogłoszeń: Urzędu Miasta i Gminy w Mroczu (Mroczka, Plac 1 Maja 20), w pobliżu miejsca planowanego przedsięwzięcia - w sołectwie Drzewianowo, gmina Mroczka.

W dniu 18.11.2022 r. do tut. organu wpłynęło pismo z dnia 15.11.2022 r. – stosowne wyjaśnienia do raportu o oddziaływaniu na środowisko inwestycji o nazwie: Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 44MW i powierzchnią zabudowy do 47 ha wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie działki nr 16/2 oraz działki nr 32/6 w miejscowości Drzewianowo, gm. Mroczka”.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy postanowieniem z dnia 19 grudnia 2022r., znak: WOO.4221.231.2022.AG1.3 uzgodnił realizację przedsięwzięcia na podstawie raportu o oddziaływaniu na środowisko, sporządzonego w sierpniu 2022 r. i uzupełnionego dnia 18 listopada 2022r., przez zespół pod kierownictwem Pani Magdaleny Bas i warunki realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 30 i 33 ust. 1, w związku z art. 79 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko przed wydaniem decyzji przeprowadzono procedurę udziału społeczeństwa. Burmistrz Miasta i Gminy Mroczka poprzez obwieszczenie z dnia 03.01.2023 r., znak: RR.6220.20.2020.MK podał do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i rozpoczęciu procedury udziału społeczeństwa w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 44MW i powierzchnią zabudowy do 47 ha wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie działki nr 16/2 oraz działki nr 32/6 w miejscowości Drzewianowo, gm. Mroczka”, a także o możliwości zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy, w tym z raportem o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, uzupełnieniem raportu oceny oddziaływania na środowisko i możliwością wnoszenia uwag i wniosków w formie: pisemnej, ustnie do protokołu lub za pomocą środków komunikacji elektronicznej bez konieczności opatrywania ich kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a także poprzez ePUAP (elektroniczną platformę usług administracji publicznej), w terminie 30 dni, od 10.01.2023 r. do 10.02.2023 r., na adres: Urząd Miasta i Gminy w Mroczu, Plac 1 Maja 20,

89-115 Mrocza – Referat Rolnictwa, Gospodarki Nieruchomościami i Ochrony Środowiska; poczta elektroniczna – urząd@mrocza.pl.

Obwieszczenie zostało podane stronom do wiadomości przez zamieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy w Mroczy: www.bip.mrocza.pl oraz wywieszone na tablicy ogłoszeń: Urzędu Miasta i Gminy w Mroczy, w pobliżu miejsca planowanego przedsięwzięcia - na tablicy ogłoszeń sołectwa Drzewianowo.

W określonym czasie od 10.01.2023 r. do 10.02.2023 r. nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski w sprawie przedmiotowego przedsięwzięcia.

Planowane zadanie polega na budowie elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy do 44 MW i powierzchni do 47 ha na działkach nr 16/2, 32/6 w obrębie Drzewianowo, gmina Mrocza, w otoczeniu terenów o charakterze rolniczym, o małej gęstości zaludnienia.

W skład instalacji będą wchodziły następujące elementy:

- panele fotowoltaiczne,
- inwertery,
- stacje transformatorowe,
- GPO Główny Punkt Odbioru, w ilości 1 szt., stacja transformatorowa SN/WN,
- konstrukcje wsporcze pod panele,
- linie energetyczne kablowe,
- system komunikacji, gromadzenia, przetwarzania i analizy danych o produkcji,
- rozwiązania przeciwprzepięciowe i awaryjne,
- urządzenia do transmisji danych,
- ogrodzenie z bramą wjazdową,
- plac manewrowy/zaplecze budowy,
- oświetlenie awaryjne,
- systemy nadzoru,
- systemy monitoringu wizyjnego,
- pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania instalacji.

Panele PV będą usytuowane w rzędach z nachyleniem w kierunku południowym, posadowionych na konstrukcji wolnostojącej o stałym kącie nachylenia. Na terenie inwestycji zostanie wykonany utwardzony plac manewrowy na potrzeby obsługi farmy. Na etapie budowy będzie on stanowił także zaplecze budowy.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się od południowej strony inwestycji. Zgodnie ze wstępnym planem zagospodarowania terenu najbliższy budynek mieszkalny położony jest w odległości ok. 52 m od planowanego ogrodzenia instalacji. Kolejny budynek mieszkalny zlokalizowany jest w odległości ok. 80 m. Od strony zabudowy mieszkaniowej wprowadzone zostaną nasadzenia izolacyjne, składające się z rodzimych gatunków krzewów.

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.

Eksploatacja farmy fotowoltaicznej związana będzie głównie z zapotrzebowaniem na wodę (do mycia paneli) i energię elektryczną na potrzeby własne instalacji fotowoltaicznej.

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.

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.

Na omawianym terenie nie występują strefy ochronne ujęć wody. Charakteryzowana nieruchomość położona jest poza zasięgiem głównych zbiorników wód podziemnych oraz poza obszarami szczególnie narażonymi na powódzie.

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

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200036, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW2000172927671 – Krówka z jez. Wierchucińskim Małym do wpływu do jez. Krosna, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami obszarze dorzecza Wisły, ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego stanu ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

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 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 Wisły.

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 uprawnioną firmę. Wykonawca robót jest zobowiązany do prowadzenia prawidłowej gospodarki z powstającymi odpadami zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 699 ze zm.) oraz szczegółowymi aktami wykonawczymi. Postępowanie z wytworzonymi odpadami powinno być zgodne z podstawowymi zasadami gospodarowania nimi, tj. hierarchią sposobów postępowania z odpadami zawartą w art. 17 ww. ustawy 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 firmom posiadającym stosowne uprawnienia w zakresie dalszego ich zagospodarowania.

W trakcie prowadzenia prac realizacyjnych może nastąpić wzrost emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego oraz poziomu dźwięku, związanego z pracą sprzętu budowlanego i transportem materiałów. Powyższe 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. 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, organ przeanalizował ryzyko wystąpienia efektu skumulowanego oddziaływania dla niniejszego przedsięwzięcia. W bezpośrednim sąsiedztwie terenu inwestycyjnego planowana jest budowa dwóch instalacji fotowoltaicznych o mocy do 1 MW i wysokości do 3 m każda, na działce o nr ewidencyjnym 37/1, położonej w obrębie Drzewianowo.

Na etapie budowy, możliwa jest kumulacja oddziaływań związana z wystąpieniem hałasu oraz zanieczyszczenia powietrza. Oddziaływania te będą mieć charakter krótkotrwały, przejściowy i ustąpią po zakończeniu prac. Eksploatacja planowanego zamierzenia nie będzie powodowała hałasu oraz emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, nie wymaga stałej obsługi, zaplecza socjalnego, instalacji wodociągowo-kanalizacyjnej, pola elektromagnetyczne zamkną się w obrębie budynków stacji transformatorowych, a oddziaływanie instalacji ograniczy się do terenu nieruchomości, na której elektrownia fotowoltaiczna zostanie posadowiona. Z uwagi na charakter przedsięwzięcia i jego lokalizację nie będzie mieć miejsca znaczące oddziaływanie skumulowane. Inwestor rozważał wariant alternatywny, polegający na innym sposobie posadowienia w gruncie konstrukcji, na której zamontowane zostaną panele fotowoltaiczne.

W analizowanym wariantcie montaż konstrukcji polegałby na wykonaniu w gruncie otworów pod fundament, a następnie trwałym zakotwieniu słupa stalowego w betonowym fundamencie wykonywanym „na mokro”, na miejscu realizacji inwestycji (głębokość fundamentu i jego gabaryty

zależne są od wybranego typu konstrukcji i analizy gruntu). Taki system pozwala na zmniejszenie ilości konstrukcji stalowej, uniknięcie hałaśliwego kafarowania, ale jednocześnie zwiększa ingerencję w środowisko. Mając na względzie powyższe, wariant alternatywny został odrzucony przez Inwestora.

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

Obszar przedsięwzięcia użytkowany jest w większości jako pole uprawne. Na terenie działki inwestycyjnej znajdują się zadrzewienia i zbiorniki, które zostaną zachowane w obecnej formie. Ponadto, zadrzewienia planuje się zabezpieczyć przed uszkodzeniami, na etapie realizacji zadania. Obszar instalacji, po jej zrealizowaniu, zostanie zagospodarowany jako biologicznie czynny. Realizacja planowanego zamierzenia, przy przyjętym rozwiązaniu i lokalizacji infrastruktury fotowoltaicznej, nie wymaga naruszania cennych siedlisk przyrodniczych i ich przekształcania, usunięcia drzew i krzewów, zajęcia siedlisk wrażliwych.

Teren analizowanej inwestycji stanowi potencjalne siedlisko lęgowe gatunków ptaków związanych z otwartymi użytkami rolnymi, w tym np. skowronka. Celem wyeliminowania zagrożenia niszczenia lęgów gatunków chronionych ptaków, prace należy rozpocząć poza okresem lęgowym ptaków lub po potwierdzeniu braku lęgów przez specjalistę ornitologa. Dla wyeliminowania zagrożenia niszczenia lęgów na etapie eksploatacji inwestycji, wykaszanie terenu należy prowadzić rozpoczynając od centrum farmy w kierunku jej brzegów. Aby ograniczyć potencjalne zagrożenia względem zwierząt, przewidziano zastosowanie paneli zabezpieczonych powłoką antyrefleksyjną oraz zasłonięcie otworów w budynkach, uniemożliwiające 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. Dodatkowo, celem ograniczenia oddziaływania inwestycji na korytarze ekologiczne wskazano na konieczność zachowania odstępu pomiędzy dolną krawędzią ogrodzenia a powierzchnią gruntu oraz stref wzdłuż drogi oddzielającej dwie części przedmiotowej instalacji. Aby ograniczyć oddziaływanie inwestycji na krajobraz budynki zostaną wykonane lub pomalowane w kolorystyce neutralnej oraz zostaną wprowadzone nasadzenia krzewów wzdłuż ogrodzenia inwestycji. Nasadzenia będą także tworzyły dogodne warunki dla chronionych gatunków zwierząt, w szczególności ptaków.

W celu zweryfikowania rzeczywistego wpływu inwestycji na zwierzęta i roślinność, przeprowadzony zostanie monitoring porealizacyjny, w oparciu o metodykę stosowaną w badaniach przedrealizacyjnych dla przedmiotowego zamierzenia.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie powierzchni wyznaczonej w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska realizowanego przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska do monitorowania noclegowisk żurawia *Grus grus* (kwadrat GRU69) oraz w odległości ok. 1,3 km od kolejnej powierzchni monitoringu noclegowisk żurawia (kwadrat GRU67). W odległości ok. 6,5 km od terenu inwestycji położony jest także rezerwat przyrody Jezioro Wieleckie, stanowiący noclegowisko gęsi, które zostało także uwzględnione w Państwowym Monitoringu Środowiska realizowanym przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.

Po przeprowadzonej analizie na podstawie zgromadzonych materiałów, w tym wyników monitoringu ornitologicznego, nie stwierdzono zagrożenia wystąpienia znacząco negatywnego oddziaływania inwestycji na ww. noclegowiska żurawia i gęsi oraz rezerwat przyrody Jezioro Wieleckie.

Na podstawie przeprowadzonej analizy przedłożonej dokumentacji, 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. Przedsięwzięcie, ze względu na swój lokalny zasięg, nie wiąże się z oddziaływaniem transgranicznym.

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.

Eksploatacja farmy fotowoltaicznej nie będzie naruszać obowiązujących standardów środowiska, w związku z czym nie wpłynie negatywnie na komfort życia i zdrowie lokalnej społeczności.

Analiza przedstawiona w raporcie o oddziaływaniu na środowiska wykazała, że poziomy emitowanego przez instalację dźwięku i promieniowania elektromagnetycznego osiągają znikome wartości znacznie poniżej dopuszczalnych prawem norm. Farma fotowoltaiczna nie będzie oświetlana w nocy zatem nie będzie emitować światła. Realizacja inwestycji nie wpłynie negatywnie na zdrowie i życie osób, które zamieszkują w okolicy przyszłej farmy fotowoltaicznej.

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 ustawy ooś, 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 uzupełnieniami oraz właściwa organizacja prac budowlanych, zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem inwestycji na etapie jej realizacji i eksploatacji.

Zawiadomieniem - Obwieszczeniem z dnia 15.02.2023 r., znak: RR.6220.20.2020.MK Burmistrz Miasta i Gminy Mrocza, zgodnie z art. 10 ustawy - Kodeks postępowania administracyjnego, zawiadomił, że w przedmiotowej sprawie zgromadzony został materiał dowodowy, a stronom postępowania przysługuje w terminie 7 dni prawo zapoznania się z aktami sprawy, wypowiedzenia się odnośnie dotychczas zgromadzonych dowodów i materiałów oraz

zgłoszonych żądań przed wydaniem decyzji orzekającej co do istoty sprawy. Zgodnie z art. 49 K.p.a. obwieszczenie uznaje się za doręczone po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia.

Niniejsze Zawiadomienie – Obwieszczenia zostało podane stronom do wiadomości przez zamieszczenie w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy w Mroczu: www.bip.mroczu.pl oraz wywieszone na tablicy ogłoszeń: Urzędu Miasta i Gminy w Mroczu, w pobliżu miejsca planowanego przedsięwzięcia - w sołectwie Drzewianowo, gmina Mroczu.

Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. W przedłożonym raporcie przeanalizowano oddziaływanie planowanej inwestycji na środowisko, w szczególności w zakresie oddziaływania akustycznego, zanieczyszczenia powietrza, zanieczyszczenia odpadami oraz oddziaływania na ludzi i elementy przyrodnicze, w tym krajobraz.

Przedmiotowa inwestycja przyczyni się do wzrostu wykorzystania energii odnawialnej i tym samym do redukcji emisji gazów cieplarnianych wytwarzanych przez energetykę konwencjonalną. Biorąc pod uwagę, iż planowane przedsięwzięcie nie będzie powodować przekroczenia obowiązujących norm i w znaczny sposób nie pogorszy istniejącego stanu środowiska, pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i technologicznych dla, których przeprowadzono analizę w raporcie oddziaływania na środowisko, oraz spełniając warunki realizacji przedsięwzięcia określone w niniejszej decyzji, tut. organ orzeka jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Mroczu w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

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. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzje, o których mowa w art. 72 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 2022 r., poz. 1029 ze zm.).

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 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 2022 r., poz. 1029 ze zm.). Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym w art. 72 ust. 3 ustawy o oś, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1, 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, 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. Niniejsza decyzja zostanie podana do publicznej wiadomości zgodnie z art. 38 oraz art. 85 ust. 3 ustawy ooś.

ZASTĘPCA BURMISTRZA

mgr inż. Waldemar Chudzik

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Pan Michał Polanowski Prezes Zarządu Green Capital S.A., ul. Słowackiego 59, 87-700 Aleksandrów Kujawski

Strony postępowania poprzez:

2. Strona internetowa www.bip.mrocz.pl
3. Tablica ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy w Mroczy
4. Tablica ogłoszeń – sołectwo Drzewianowo
7. A/a (MK)

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy ul. Dworcowa 81, 85-009 Bydgoszcz
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nakle nad Notecią ul. Mickiewicza 11, 89-100 Nakło nad Notecią
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Chojnicach, ul. Łużycka 1A, 89-600 Chojnice

Na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2022 r., poz. 2142 ze zm.) pobrano opłatę za wydanie decyzji środowiskowej w wysokości 205,00 zł.

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane zadanie polega na budowie elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy do 44 MW i powierzchni do 47 ha na działkach nr 16/2, 32/6 w obrębie Drzewianowo, gmina Mrocza, w otoczeniu terenów o charakterze rolniczym, o małej gęstości zaludnienia.

W skład instalacji będą wchodziły następujące elementy:

- panele fotowoltaiczne,
- inwertery,
- stacje transformatorowe,
- GPO Główny Punkt Odbioru, w ilości 1 szt., stacja transformatorowa SN/WN,
- konstrukcje wsporcze pod panele,
- linie energetyczne kablowe,
- system komunikacji, gromadzenia, przetwarzania i analizy danych o produkcji,
- rozwiązania przeciwprzepięciowe i awaryjne,
- urządzenia do transmisji danych,
- ogrodzenie z bramą wjazdową,
- plac manewrowy/zaplecze budowy,
- oświetlenie awaryjne,
- systemy nadzoru,
- systemy monitoringu wizyjnego,
- pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania instalacji.

Panele PV będą usytuowane w rzędach z nachyleniem w kierunku południowym, posadowionych na konstrukcji wolnostojącej o stałym kącie nachylenia. Na terenie inwestycji zostanie wykonany utwardzony plac manewrowy na potrzeby obsługi farmy. Na etapie budowy będzie on stanowił także zaplecze budowy.

W celu wyprowadzenia mocy z farmy zostanie wykonana linia kablowa do miejsca wskazanego przez operatora sieci. Dokładna lokalizacja i sposób wykonania przyłączenia do sieci ustalony zostanie przez właściwego operatora sieci elektroenergetycznej.

W planowanej inwestycji zastosowana zostanie technologia wykorzystująca zjawisko fotowoltaiczne pozwalające zamieniać energię promieniowania słonecznego (światła) na energię elektryczną. Podstawowym elementem tej technologii jest ogniwo fotowoltaiczne - zbudowane z cienkich warstw krzemu urządzenie, które przetwarza padające na nie światło słoneczne (fotony) na energię elektryczną (prąd stały - oznaczany jako "DC").

Zgodnie z ustaleniami, wynikami zawartymi w raporcie o oddziaływaniu na środowisko nie zidentyfikowano żadnych zagrożeń dla siedlisk przyrodniczych. Inwestycja jest bezemisyjna i mało inwazyjna (oparta o płytko wbijane w grunt stalowe słupki) nie niszczy, nie narusza ani nie pogarsza naturalnych siedlisk przyrodniczych.

Teren farmy fotowoltaicznej w części stanowiącej obecnie pole uprawne zostanie obsiany roślinnością trawiastą i stanie się ekosystemem łąkowym, gdzie następowała będzie naturalna sukcesja rodzimych roślin (wysieją się tu rodzime kwiaty, trawy i inne rośliny ekosystemu pól i łąk).

Przez okres eksploatacji teren inwestycji będzie cichy, nieoświetlony, bez stałej obecności pracowników, bezpieczny i przyjazny dla zwierząt.

W raporcie przedstawiono analizę wpływu na migrację i siedliska zwierząt oraz korytarze ekologiczne. Analizy te nie wykazały negatywnego wpływu. Farma fotowoltaiczna nie wpłynie na potencjalne migracje i siedliska zwierząt dzięki uwzględnionym działaniom ochronnym:

wyłączenie z zabudowy obszarów o większym zróżnicowaniu przyrodniczym (zadrzewienia, zakrzewienia, nieużytki w tym podmokłe), zachowanie odstępu ogrodzenia od gruntu celem umożliwienia migracji małych zwierząt, brak oświetlenia, brak stałej obecności pracowników (nadzór realizowany zdalnie).

Inwestycja nie wpłynie na trasy migracyjne ptaków przelotnych, dla których obszar ten nie jest miejscem koncentracji, żerowania czy zimowania.

Realizacja inwestycji nie wpłynie także negatywnie na zdrowie i życie osób, które zamieszkują w okolicy przyszłej farmy fotowoltaicznej. Analiza wykazała, że poziomy emitowanego przez instalację dźwięku i promieniowania elektromagnetycznego osiągają znikome wartości znacznie poniżej dopuszczalnych prawem norm. Farma fotowoltaiczna nie będzie oświetlona w nocy zatem nie będzie emitować światła.

Instalacja nie zakłóci także percepcji krajobrazu - będzie obiektem niskim, zlokalizowanym na obszarach rolnych, o niewielkiej gęstości zaludnienia. Sama instalacja częściowo będzie osłonięta pasami lasów, szpalerów drzew i skupisk krzewów.

Planowana farma fotowoltaiczna wykonana zostanie z zastosowaniem najnowocześniejszych, przyjaznych środowisku technologii i z najwyższej jakości materiałów, co gwarantować będzie bezpieczeństwo, efektywność, trwałość i bezawaryjną pracę systemu.

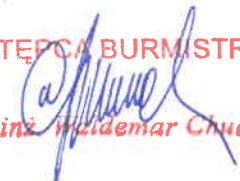
Wytwarzanie energii elektrycznej z promieniowania słonecznego to jedna z najbardziej bezemisyjnych i przyjaznych środowisku technologii. Nie generuje hałasu, nie powoduje powstawania odpadów, nie powoduje emisji pyłów i innych zanieczyszczeń do atmosfery, nie wytwarza promieniowania elektromagnetycznego, nie ingeruje w teren na którym jest lokowana i pozwala zachować na tym terenie różnorodne funkcje.

Farma fotowoltaiczna nie zużywa surowców w trakcie eksploatacji oraz nie wymaga obsługi.

Inwestycja nie przyczyni się do pogorszenia stanu wód powierzchniowych oraz podziemnych.

W okresie długofalowym inwestycja przyczyni się do poprawy stanu środowiska, a szczególnie do poprawy stanu powietrza atmosferycznego.

ZASTĘPCA BURMISTRZA


mgr inż. Waldemar Chudzik