

IG.6220.4.2023.MS

## DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 72 ust. 6, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 art. 85 ust.1, ust. 2 pkt. 2, ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r. poz. 1094 z późn. 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 2019r. poz. 1839 z późn. zm.) w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023r., poz. 775 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku SUN ENERGY 14 Sp. z o.o., 88 – 200 Radziejów, ul. Rolnicza 6A

## STWIERDZAM

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: *„Budowa urządzeń infrastruktury technicznej w postaci zespołu paneli fotowoltaicznych i stacji transformatorowych oraz dróg i placów serwisowych elektrowni słonecznej o mocy do 35 MW na działkach nr 67/2, 67/3, 68/1, 76/1 obręb Hieronimowo, gmina Michałowo”* do realizacji na działkach o nr ewid. 67/2, 67/3, 68/1, 76/1 obręb 0014 Hieronimowo, gmina Michałowo pow. białostocki, woj. podlaskie.

## UZASADNIENIE

W dniu 13.07.2023r. (wniosek z dnia 2023.06.06, uzupełniony w dniu 01.08.2023r.) SUN ENERGY 14 Sp. z o.o., 88 – 200 Radziejów, ul. Rolnicza 6A złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: *„Budowa urządzeń infrastruktury technicznej w postaci zespołu paneli fotowoltaicznych i stacji transformatorowych oraz dróg i placów serwisowych elektrowni słonecznej o mocy do 35 MW na działkach nr 67/2, 67/3, 68/1, 76/1 obręb Hieronimowo, gmina Michałowo”* do realizacji na działkach o nr ewid. 67/2, 67/3, 68/1, 76/1 obręb 0014 Hieronimowo, gmina Michałowo pow. białostocki, woj. podlaskie.

Teren, na którym zlokalizowane zostanie planowane przedsięwzięcie nie jest objęty obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego a przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarze objętym ochroną Natura 2000.

Przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie korytarzy ekologicznych Puszcza Białowieska-Puszcza Knyszyńska Zachodni (GKPN-2A) oraz Dolina Górnej Narwi (GKPN-23A).

W załączniku graficznym „zmiana miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego gminy Michałowo lokalizacja podlaskiego regionalnego lotniska w rejonie wsi Topolany – Potoka – Tylwica” do Uchwały Nr XXXIX/201/2002 Rady Gminy Michałowo z dnia 09 października 2002 roku w sprawie zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego Gminy Michałowo w części dotyczącej lokalizacji podlaskiego lotniska regionalnego na terenach wsi: Topolany – Potoka – Tylwica przedmiotowe nieruchomości położone są poza strefą podejść do lotniska z ograniczeniem wysokości nowej zabudowy 322 m n.p.m. (5 OWZ).

Całkowita powierzchnia nieruchomości, na których planowane jest przedsięwzięcie wynosi 94,98 ha, zaś powierzchnia przewidziana pod planowaną inwestycję wynosi ok. 63,7 ha. Instalacja fotowoltaiczna zostanie usytuowana na gruntach rolnych, które obecnie są uprawiane. Poza obszarem inwestycji, w części południowej, występują zagłębienia terenu i rowy melioracyjne okresowo wypełniane wodą i nie będzie w ich obrębie jakiegokolwiek ingerencji. Wnioskowana inwestycja nie wymaga wycinki drzew i krzewów. Odległość planowanej inwestycji od zabudowy przeznaczonej na stały pobyt ludzi wynosi:

- od północy – 31m (pojedyncza zabudowa zagrodowa)
- od wschodu – ponad 1000 m
- od południa – ponad 1000 m
- od zachodu – 42m (blok wielorodzinny).

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy zainstalowanej do 35 MW oraz infrastruktury towarzyszącej na działkach nr ewid. 67/2, 67/3, 68/1, 76/1 obręb Hieronimowo, gmina Michałowo, powiat białostocki, województwo podlaskie. Instalacja będzie produkować energię elektryczną z odnawialnego źródła, jakim jest energia słoneczna.

Wnioskowana inwestycja obejmuje:

- statyczną lub ruchomą konstrukcję wolnostojącą kotwioną do ziemi lub stojącą służącą do montażu paneli fotowoltaicznych na powierzchni terenu do 63,7 ha;
- panele fotowoltaiczne w ilości do 100.000 szt. o łącznej mocy do 35 MW;
- inwertery o łącznej mocy do ok. 35.000 kW;
- kable energetyczne DC i AC oraz opto i telekomunikacyjne;
- kontenerowe stacje transformatorowe SN/nn z transformatorami średniego napięcia w liczbie do 15 sztuk;
- przyłącze elektroenergetyczne;
- drogi serwisowe o długości do 1 km i place serwisowe o powierzchni do 10.000 m<sup>2</sup>;
- ogrodzenie instalacji – ażurowe;
- monitoring i oświetlenie instalacji.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia nastąpi zwiększenie poziomu hałasu i emisji zanieczyszczeń do powietrza związane z transportem materiałów, montażem elementów składowych instalacji oraz pracą sprzętu technicznego i maszyn budowlanych. Oddziaływania te będą jednak miały charakter krótkotrwały i przemijający, ograniczony jedynie do czasu trwania prac budowlanych. W celu ograniczenia tych uciążliwości prace budowlane będą wykonywane jedynie w porze dziennej (6.00-22.00) przy wykorzystaniu sprawnych maszyn i urządzeń oraz ograniczając czas pracy sprzętu do niezbędnego minimum. W celu ochrony środowiska gruntowo – wodnego przed zanieczyszczeniem odpady będą segregowane i gromadzone w wyznaczonych do tego miejscach, a następnie przekazywane specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami. Ścieki sanitarno-bytowe będą gromadzone w szczelnych sanitariatach typu TOI TOI, które następnie będą regularnie opróżniane przez wyspecjalizowane firmy posiadające stosowne zezwolenia. Na etapie realizacji inwestycji nie przewiduje się żadnych prac rozbiórkowych.

Na etapie eksploatacji, zespół paneli fotowoltaicznych będzie bezobsługowy, nie będzie wymagał budowy zaplecza socjalnego ani infrastruktury wodno–kanalizacyjnej. W trakcie funkcjonowania farmy fotowoltaicznej będą powstawały jedynie niewielkie ilości odpadów związanych z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych. Odpady te będą przekazywane do zagospodarowania specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami. Na etapie eksploatacji inwestycji nie przewiduje się mycia paneli. Jeżeli zaś zajdzie konieczność mycia, woda będzie dowożona beczkowozem oraz będą stosowane wyłącznie biodegradowalne środki czystości. Na etapie eksploatacji panele fotowoltaiczne nie będą źródłem zanieczyszczeń emitowanych do środowiska. Źródłem niewielkiej emisji hałasu będą transformatory umieszczone wewnątrz kontenerów stacji transformatorowej. Emisja ta jednak nie będzie przekraczała dopuszczalnych wartości, określonych dla terenów chronionych akustycznie. Zastosowane zostaną transformatory suche żywiczne (bezołejowe) lub olejowe posiadające wbudowaną misę olejową, która będzie w stanie przejść ewentualny wyciek uniemożliwiając tym samym zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego. Transformatory będą znajdowały się w kontenerach, które dodatkowo będą zabezpieczały środowisko gruntowo – wodne przed zanieczyszczeniem.

Instalacja nie przekroczy również standardów emisyjnych w zakresie oddziaływania elektromagnetycznego, ze względu na bardzo niskie wartości pól elektromagnetycznych.

Wszelkie oddziaływania związane z funkcjonowaniem farmy ograniczą się do terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny.

Planowane przedsięwzięcie wpłynie pozytywnie na klimat lokalny, zwiększając wytwarzanie energii ze źródeł odnawialnych, tym samym przyczyniając się do zmniejszenia wytwarzania energii ze źródeł kopalnych, będących źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza. Przedsięwzięcie nie spowoduje zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego. Przedsięwzięcie nie wykazuje szczególnej wrażliwości na ekstremalne zjawiska pogodowe np. powódzie, susze, fale upałów, intensywne opady śniegu. Ponadto teren inwestycji znajduje się poza obszarami zagrożonymi ruchami masowymi, ryzykiem powodzi itp. W wyniku eksploatacji przedsięwzięcia nie istnieje ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej i budowlanej.

Panele fotowoltaiczne będą pokryte powłoką antyrefleksyjną, która sprawi, że nie będą one stanowiły elementu przykuwającego wzrok oraz wyeliminuje efekt olśnienia. Elektrownia fotowoltaiczna zaplanowana jest na terenie rolnym. Co prawda będzie ona stanowiła element obcy w krajobrazie, jednak tego rodzaju zabudowa realizowana jest coraz częściej i praktycznie zaczyna stanowić powszechny element tego krajobrazu. Planowana inwestycja nie będzie stanowiła dominanty w terenie ze względu na stosunkowo niewielką wysokość konstrukcji paneli – do ok. 4,0 m.

Pismem z dnia 22.08.2023r. znak: IG.6220.4.2023.MS strony zostały zawiadomione o wszczęciu postępowania administracyjnego w powyższej sprawie i możliwości zapoznawania się z zebranymi dowodami, materiałami i żądaniami. Zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy o oś 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.

Na podstawie § 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 z późn. zm.) przedsięwzięcie zaliczane jest do inwestycji mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których może być wymagane sporządzenie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. W związku z powyższym zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 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 (Dz. U. z 2023r. poz. 1094 z późn. zm.) Burmistrz Michałowa w dniu 22.08.2023r. zwrócił się o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby opinii, co do zakresu raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku opinią Nr WOOŚ.4220.372.2023.AS2 z dnia 06 września 2023r. po przeanalizowaniu danych przedstawionych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia stwierdził, iż:

- planowane przedsięwzięcie docelowo będzie powiązane z siecią elektroenergetyczną, lecz nie doprowadzi to do kumulacji oddziaływań; ponadto w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia, który ogranicza się do terenu, na którym zostanie posadowiona inwestycja, nie ma żadnych realizowanych i zrealizowanych inwestycji, które mogłyby swym zakresem lub oddziaływaniem przyczynić się do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem;
- w trakcie realizacji inwestycji zostaną wykorzystane takie zasoby naturalne jak m.in.: kruszywo (piasek, żwir), paliwo do napędu maszyn i urządzeń, woda na cele socjalnobytowe oraz energia elektryczna z agregatu prądotwórczego do zasilania elektronarzędzi; w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia przewidywane jest zużycie energii elektrycznej na własne potrzeby działania instalacji oraz ewentualnie wykorzystanie wody do mycia paneli;
- przedmiotowe przedsięwzięcie nie stwarza ryzyka wystąpienia poważnej awarii - przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138).

Realizacja wnioskowanego przedsięwzięcia nie stanowi zagrożenia dla środowiska, w tym również przy: istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych. Wnioskowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych, na obszarach przylegających do jezior i obszarach wybrzeży, na obszarach górskich, w tym w strefie ochronnej ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Przedsięwzięcie nie będzie również realizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne oraz uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej. Nie leży również na obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub na siedliskach przyrodniczych objętych ochroną, w tym na obszarach Natura 2000.

Przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie korytarzy ekologicznych Puszcza Białowieska-Puszcza Knyszyńska Zachodni (GKPN-2A) oraz Dolina Górnej Narwi (GKPN-23A). Z uwagi na zasięg oddziaływania farmy fotowoltaicznej wyłącznie na teren, na którym jest posadowiona oraz ominięcie zadrzewień w części zachodniej i południowej terenu inwestycji, nie przewiduje się przerwania funkcjonowania tych korytarzy ekologicznych. Przedsięwzięcie nie będzie tworzyło nowych barier ekologicznych oraz nie zaburzy podstawowej funkcji korytarzy ekologicznych, korytarze ekologiczne nadal będą pełniły funkcję łączników między obszarami węzłowymi. Poszczególne elementy układów ekologicznych nie zostaną w sposób istotny zmodyfikowane.

Ze względu na charakter przedsięwzięcia, jego eksploatacja nie będzie powodować kumulacji zanieczyszczeń z innymi przedsięwzięciami.

Oddziaływanie planowanego zamierzenia inwestycyjnego będzie miało zasięg lokalny (brak transgranicznego oddziaływania) i krótkotrwały (związany z czasem realizacji).

Po przeanalizowaniu całości materiału w przedmiotowej sprawie, biorąc pod uwagę rodzaj i skalę oraz uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białymstoku opinią nr 196/NZ/2023 znak: NZ.7040.118.2023 z dnia 01.09.2023r. stwierdził, iż podczas prac związanych z realizacją inwestycji będzie miała miejsce emisja zarówno zorganizowana, jak i niezorganizowana występująca na placu budowy: gazów wylotowych z silników spalinowych maszyn i urządzeń wykorzystywanych na placu

budowy i środków transportu, pyłu podczas prac ziemnych i w wyniku ruchu pojazdów po nieutwardzonych nawierzchniach. Hałas emitowany podczas prac związany będzie z pracą wykorzystywanych maszyn i urządzeń oraz ruchem pojazdów ciężarowych. Oddziaływanie na etapie realizacji inwestycji będzie miało jednak charakter oddziaływania lokalnego, krótkotrwałego i przemijającego.

Na etapie eksploatacji projektowana elektrownia nie będzie powodować powstawania uciążliwości – eksploatacja nie będzie powodowała ponadnormatywnej emisji hałasu i zanieczyszczeń do powietrza. Stacja transformatorowa SN/nn jak i inwertery nie są źródłem ponadnormatywnej emisji hałasu i promieniowania elektromagnetycznego do środowiska – pola elektromagnetyczne wytwarzane przez sieć elektroenergetyczną średniego napięcia nie wpływają niekorzystnie na organizmy żywe. W trakcie funkcjonowania elektrowni fotowoltaicznej nie będą powstawały odpady (z wyjątkiem niewielkich ich ilości związanych z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych). Powierzchnia ziemi elektrowni będzie utrzymana w formie trawiastej. Podczas eksploatacji elektrowni nadmierne przerastanie traw na wysokość będzie zredukowane poprzez koszenie mechaniczne na wysokość poniżej dolnej krawędzi paneli fotowoltaicznych, tj. do ok 50 cm. W celu usunięcia roślinności zielnej nie będą stosowane herbicydy.

Elektrownia będzie wykorzystywać wyłącznie energię słoneczną i niewielkie ilości energii elektrycznej dla własnych potrzeb. Jednocześnie produkcja energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych jest najbardziej czystą formą produkcji energii, stąd jej pozytywny wpływ na środowisko przy braku emisji jakichkolwiek zanieczyszczeń.

W ocenie organu, przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie szkodliwie oddziaływać na środowisko, w tym na zdrowie ludzi (nie będzie stwarzać uciążliwości w zakresie emisji substancji do powietrza i emisji hałasu, wykraczających poza dopuszczalne normy).

Uwzględniając powyższe, w ocenie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Białymstoku dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie opinią znak: BI.ZZŚ.2.4901.240.2023.EB z dnia 07 września 2023r. stwierdził, iż przedsięwzięcie będzie realizowane poza miejscem występowania obszarów wodno - błotnych oraz ujść rzek. Zamierzenie inwestycyjne zlokalizowane jest także poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych oraz obszarami przylegającymi do jezior, poza obszarami leśnymi lub górkimi. Teren inwestycji leży poza obszarami głównych zbiorników wód podziemnych GZWP. Planowana inwestycja znajduje się poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. 2023r. poz. 1336 z późn. zm.), a także poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz.U. 2023r. poz. 1478 z późn. zm.).

Pod względem hydrograficznym planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły, w regionie wodnym Narwi, w dwóch zlewniach jednolitych części wód powierzchniowych rzecznych (JCWP RW):

- „Ruda” o kodzie: RW200010261349, której status określono jako naturalna część wód, stan oceniony został jako zły, a z oceny stanu wynika, iż jest ona zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego. W obrębie danej JCWP dominuje presja troficzna (źródła przemysłowe), presja hydromorfologiczna [budowle piętrzące - rzeki główne, budowle regulacyjne {opaski brzegowe, ostrogi, tamy podłużne} - rzeki główne], a także presja chemiczna (źródła rozproszone: rozwój obszarów zurbanizowanych: transport, turystyka, odpływ miejski oraz rolnictwo i leśnictwo). Celem środowiskowym na lata 2022-2027, określonym dla ww. jednolitej części wód zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023r. poz. 300) jest głównie osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego poprzez zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D, a także zapewnienie stanu chemicznego poniżej dobrego dla złągodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)], a dla pozostałych wskaźników – stan dobry.
- „Supraśl do Dzierniakówki” o kodzie: RW2000152616139, której status określono jako naturalna część wód, stan oceniony został jako zły, a z oceny stanu wynika, iż jest ona zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego. W obrębie danej JCWP dominuje presja troficzna (odpływ miejski oraz źródła bytowe i komunalne), presja z grupy syntetycznych i niesyntetycznych substancji zanieczyszczających (ścieki przemysłowe o komunalne oraz depozycja atmosferyczna), presja hydromorfologiczna [prostowanie koryta - rzeki główne i rzeki pozostałe, budowle piętrzące - rzeki główne i rzeki pozostałe, budowle regulacyjne (opaski brzegowe, ostrogi, tamy podłużne) - rzeki głównej]. Celem środowiskowym na lata 2022-2027, określonym dla ww. jednolitej części wód zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023r. poz. 300) jest głównie osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego poprzez zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych.

Ponadto planowane przedsięwzięcie położone jest w zlewni jednolitej części wód podziemnych PLGW200052, której stan ilościowy i stan chemiczny określono jako dobry, a ryzyko nieosiągnięcia celu środowiskowego jako niezagrażone. Celem środowiskowym dla JCWPd jest zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu, ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnienie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód.

Jak wynika z przedłożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia oddziaływanie na środowisko gruntowo – wodne na etapie realizacji inwestycji wiązać się będzie nie tylko z bezpośrednią ingerencją w podłoże, ale również z potencjalnym ryzykiem jego zanieczyszczenia związkami ropopochodnymi i innymi substancjami chemicznymi, pochodzącymi z awaryjnych, niekontrolowanych wycieków wskutek pracy wykorzystywanych maszyn budowlanych. W celu maksymalnego ograniczenia ryzyka negatywnego wpływu na środowisko gruntowo-wodne, w czasie realizacji przedsięwzięcia będzie używany sprawny sprzęt techniczny. Wszelkie naprawy konserwacyjne będą prowadzone w wyznaczonych i prawidłowo urządzonych miejscach. Ścieki sanitarno-bytowe gromadzone będą w szczelnych sanitariatach i regularnie przekazywane wyspecjalizowanej firmie posiadającej stosowne pozwolenia. Odpady będą magazynowane zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie gospodarowania odpadami, a następnie będą przekazywane wyspecjalizowanym firmom, posiadającym odpowiednie pozwolenia.

Na etapie eksploatacji zespół paneli fotowoltaicznych będzie bezobsługowy, niewymagający budowy zaplecza socjalnego ani infrastruktury wodno – kanalizacyjnej. W wyniku funkcjonowania przedmiotowej elektrowni słonecznej na żadnym z etapów funkcjonowania inwestycji (realizacja, eksploatacja, likwidacja) nie będą powstawały ścieki technologiczne. W trakcie funkcjonowania farmy fotowoltaicznej będą powstawały jedynie niewielkie ilości odpadów związanych z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych, za których wywóz odpowiedzialna będzie obsługa techniczna. Woda wykorzystana do mycia paneli fotowoltaicznych będzie czysta, bez zastosowania środków chemicznych, z ewentualnym zastosowaniem środków biodegradowalnych. Dla planowanej inwestycji planuje się zastosowanie transformatorów suchych w izolacji żywicznej lub mokrych w izolacji olejowej. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, będą one posiadały wbudowaną misę olejową, w której mieści się ponad 100 % oleju z transformatora, pozwalając na odpowiednie zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego.

W ocenie organu należy uznać, że realizacja przedsięwzięcia nie będzie miała negatywnego wpływu na stan wód oraz osiągnięcie celów środowiskowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Po przeanalizowaniu całości materiału w przedmiotowej sprawie Dyrektor Zarządu Zlewni w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Po zidentyfikowaniu możliwego bezpośredniego i pośredniego wpływu inwestycji na środowisko oraz zdrowie i warunki życia ludzi, dobra materialne oraz zabytki dokonano analizy parametrów przedsięwzięcia względem uwarunkowań określonych w art. 63 ust. 1 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 (Dz. U. z 2023r. poz. 1094 z późn. zm.) i biorąc pod uwagę:

1. rodzaj i charakterystykę – oddziaływanie przedsięwzięcia na etapie jego realizacji będzie związane z wykonywaniem prac budowlanych, które będą miały jedynie charakter lokalny, krótkotrwały i nie spowodują zmiany istniejącego stanu środowiska na tym terenie. Podczas prac związanych z realizacją inwestycji będzie miała miejsce emisja zarówno zorganizowana, jak i niezorganizowana występująca na placu budowy: gazów wylotowych z silników spalinowych maszyn i urządzeń wykorzystywanych na placu budowy i środków transportu, pyłu podczas prac ziemnych i w wyniku ruchu pojazdów po nieutwardzonych nawierzchniach. Hałas emitowany podczas prac związanych będzie z pracą wykorzystywanych maszyn i urządzeń oraz ruchem pojazdów ciężarowych. Oddziaływanie na etapie realizacji inwestycji będzie miało jednak charakter oddziaływania lokalnego, krótkotrwałego i przemijającego. Prace budowlane będą wykonywane wyłącznie w porze dziennej przy wykorzystaniu sprawnych maszyn i urządzeń, co wykluczy ewentualne zanieczyszczenia gleb i wód gruntowych związkami ropopochodnymi. Biorąc pod uwagę lokalizację planowanej inwestycji oraz specyfikę instalacji fotowoltaicznych przewiduje się brak wystąpienia znaczącego oddziaływania na planowanym obszarze. Ponadto ochronę środowiska na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia zapewni zastosowanie prawidłowych rozwiązań projektowych, technicznych i technologicznych oraz zachowanie podstawowych zasad sztuki budowlanej, a także właściwa organizacja prac budowlanych. Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie w sposób znaczący na krajobraz, z uwagi na zastosowanie paneli pokrytych powłoką antyrefleksyjną oraz stosunkowo niewielką wysokość konstrukcji paneli. Realizacja wnioskowanego przedsięwzięcia nie stanowi zagrożenia dla środowiska, w tym również przy: istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności

samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych. Realizacja inwestycji nie przewiduje żadnych prac rozbiórkowych.

2. usytuowanie – teren, na którym zlokalizowane zostanie planowane przedsięwzięcie nie jest objęty obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego a przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarze objętym ochroną Natura 2000. Przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie korytarzy ekologicznych Puszcza Białowieska-Puszcza Knyszyńska Zachodni (GKPn-2A) oraz Dolina Górnej Narwi (GKPn-23A). W załączniku graficznym „zmiana miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego gminy Michałowo lokalizacja podlaskiego regionalnego lotniska w rejonie wsi Topolany – Potoka – Tylwica” do Uchwały Nr XXXIX/201/2002 Rady Gminy Michałowo z dnia 09 października 2002 roku w sprawie zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego Gminy Michałowo w części dotyczącej lokalizacji podlaskiego lotniska regionalnego na terenach wsi: Topolany – Potoka – Tylwica przedmiotowe nieruchomości położone są poza strefą podejść do lotniska z ograniczeniem wysokości nowej zabudowy 322 m n.p.m. (5 OWZ). Elektrownia fotowoltaiczna zaplanowana jest na terenie rolnym. Odległość planowanej inwestycji od zabudowy przeznaczonej na stały pobyt ludzi wynosi: od północy – 31m (pojedyncza zabudowa zagrodowa), od wschodu i południa – ponad 1000m, od zachodu – 42m (blok wielorodzinny). Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych, na obszarach przylegających do jezior i obszarach wybrzeży, na obszarach górskich, w tym w strefie ochronnej ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Przedsięwzięcie nie będzie również realizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne oraz uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej. Nie leży również na obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub na siedliskach przyrodniczych objętych ochroną, w tym na obszarach Natura 2000. Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane poza miejscem występowania obszarów wodno - błotnych oraz ujść rzek. Zamierzenie inwestycyjne zlokalizowane jest także poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych oraz obszarami przylegającymi do jezior, poza obszarami leśnymi lub górkimi. Teren inwestycji leży poza obszarami głównych zbiorników wód podziemnych GZWP. Planowana inwestycja znajduje się poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. 2023r. poz. 1336 z późn. zm.), a także poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz.U. 2023r. poz. 1478 z późn. zm.). Pod względem hydrograficznym planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły, w regionie wodnym Narwi, w dwóch zlewniach jednolitych części wód powierzchniowych rzecznych (JCWP RW): „Ruda” o kodzie: RW200010261349, której status określono jako naturalna część wód, stan oceniony został jako zły, a z oceny stanu wynika, iż jest ona zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego. W obrębie danej JCWP dominuje presja troficzna (źródła przemysłowe), presja hydromorfologiczna [budowle piętrzące - rzeki główne, budowle regulacyjne {opaski brzegowe, ostrogi, tamy podłużne} - rzeki główne], a także presja chemiczna (źródła rozproszone: rozwój obszarów zurbanizowanych: transport, turystyka, odpływ miejski oraz rolnictwo i leśnictwo). Celem środowiskowym na lata 2022-2027, określonym dla ww. jednolitej części wód zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023r. poz. 300) jest głównie osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego poprzez zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D, a także zapewnienie stanu chemicznego poniżej dobrego dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)], a dla pozostałych wskaźników – stan dobry; „Supraśl do Dzierniakówki” o kodzie: RW2000152616139, której status określono jako naturalna część wód, stan oceniony został jako zły, a z oceny stanu wynika, iż jest ona zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego. W obrębie danej JCWP dominuje presja troficzna (odpływ miejski oraz źródła bytowe i komunalne), presja z grupy syntetycznych i niesyntetycznych substancji zanieczyszczających (ścieki przemysłowe o komunalne oraz depozycja atmosferyczna), presja hydromorfologiczna [prostowanie koryta - rzeki główne i rzeki pozostałe, budowle piętrzące - rzeki główne i rzeki pozostałe, budowle regulacyjne (opaski brzegowe, ostrogi, tamy podłużne) - rzeki głównej. Celem środowiskowym na lata 2022-2027, określonym dla ww. jednolitej części wód zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisty (Dz. U. z 2023r. poz. 300) jest głównie osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego poprzez zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych. Planowane przedsięwzięcie położone jest w zlewni jednolitej części wód podziemnych PLGW200052, której stan ilościowy i stan chemiczny określono jako dobry, a ryzyko nieosiągnięcia celu środowiskowego jako niezagrożone. Celem środowiskowym dla JCWPd jest zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu, ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnienie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód. Wnioskowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na

obszarach wodno – błotnych, na obszarach przylegających do jezior i obszarach wybrzeży, na obszarach górskich, w tym w strefie ochronnej ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Przedsięwzięcie nie będzie również realizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne oraz uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej.

3. rodzaj i skalę możliwego oddziaływania – z uwagi na usytuowanie przedsięwzięcia poza terenami narażonymi na ryzyko powodzi oraz osuwisk mas ziemnych nie jest ono szczególnie narażone na klęski żywiołowe i warunki ekstremalne (susze, wiatry). Biorąc pod uwagę usytuowanie, rodzaj i skalę przedsięwzięcia, jego realizacja i eksploatacja nie będzie stanowiła znacznej uciążliwości dla klimatu i nie będzie powodować kumulacji zanieczyszczeń z innymi przedsięwzięciami. W wyniku eksploatacji przedsięwzięcia nie istnieje również ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej i budowlanej. Oddziaływanie planowanego zamierzenia inwestycyjnego będzie miało zasięg lokalny, krótkotrwały, odwracalny i przemijający związany jedynie z czasem budowy. Ryzyko emisji, czy występowania poważnej awarii przemysłowej będzie zerowe. Przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016r. 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 2016r. poz. 138). Z uwagi na zasięg oddziaływania farmy fotowoltaicznej wyłącznie na teren, na którym jest posadowiona oraz ominięcie zadrzewień w części zachodniej i południowej terenu inwestycji, nie przewiduje się przerwania funkcjonowania korytarzy ekologicznych. Przedsięwzięcie nie będzie tworzyło nowych barier ekologicznych oraz nie zaburzy podstawowej funkcji korytarzy ekologicznych, korytarze ekologiczne nadal będą pełniły funkcję łączników między obszarami węzłowymi. Poszczególne elementy układów ekologicznych nie zostaną w sposób istotny zmodyfikowane. Z uwagi na położenie przedsięwzięcia, zamierzenie nie posiada transgranicznego charakteru. Teren, na którym planowana jest inwestycja nie znajduje się na terenie objętym ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2023r. poz. 1336 z późn. zm.). Planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na obszary Natura 2000 w odniesieniu do siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono te obszary. Wszelkie oddziaływania związane z funkcjonowaniem farmy fotowoltaicznej ograniczą się do terenu realizacji inwestycji, do którego inwestor posiada tytuł prawny.

Uznaje się, iż ze względu na charakter i zakres planowanych prac, a także z uwagi na obecne zagospodarowanie przedmiotowego obszaru oraz fakt, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przy: istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych nie będzie stanowiła znacznej uciążliwości, odstąpienie od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia jest uzasadnione.

Strony postępowania, prawidłowo zawiadomiono o wszczęciu postępowania, o zakończeniu postępowania oraz o wynikającym z art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego prawie do zapoznania się z zebrany materiał dowodowy oraz do wypowiedzenia się co do zebranych materiałów oraz zgłoszonych żądań. W toku postępowania Strony nie wniosły uwag, wniosków ani zastrzeżeń.

Zgodnie z art. 85 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r. poz. 1094 z późn. zm.) organ prowadzący postępowanie jest obowiązany do podania do publicznej wiadomości informacji o wydanej decyzji i możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz dokumentacją sprawy, w tym z uzgodnieniem dokonany z Regionalną Dyрекcją Ochroną Środowiska w Białymstoku, Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Białymstoku oraz Dyrektorem Zarządu Zlewni w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie poprzez udostępnienie informacji na stronie Biuletynu Informacji Publicznej, ogłoszenie informacji w sposób zwyczajowo przyjęty w siedzibie Urzędu oraz ogłoszenie informacji poprzez obwieszczenie w sposób zwyczajowo przyjęty w miejscu planowanego przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 72 ust. 6 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r. poz. 1094 z późn. zm.) organ prowadzący postępowanie udostępnia na okres 14 dni w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej obsługującego go urzędu treść tej decyzji, wskazując dzień udostępnienia treści decyzji.

## POUCZENIE

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r. poz. 1094 z późn. zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu oraz decyzji o pozwoleniu na budowę. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem sześciu lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku ul. Mickiewicza 3 za pośrednictwem tut. Urzędu w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu, który wydał decyzję.

Burmistrz Michałowa


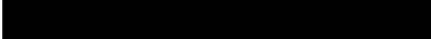
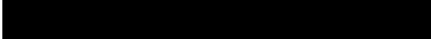
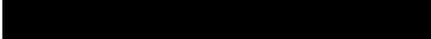
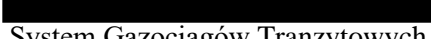
*Marek Nazarko*

*Opłatę skarbową za decyzję w wysokości 205 zł  
wplacono dnia 13.06.2023r. na konto  
Urzędu Miejskiego w Michałowie,  
zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r.  
o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2023r. poz. 2111)  
według stawki określonej w części I pkt. 45 kol. 3  
załącznika do ww. ustawy.*

Załącznik:

Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymuje:

1. SUN ENERGY 14 Sp. z o.o.
2. 
3. 
4. 
5. 
6. 
7. System Gazociągów Tranzytowych  
EuRoPol GAZ s.a.
8. strony zgodnie z art. 49 Kpa
9. aa.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
2. Powiatowy Inspektor Sanitarny
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Białymstoku

### **Pierwszy etap realizacji obowiązku informacyjnego**

- Administratorem zbieranych i przetwarzanych danych osobowych jest Urząd Miejski w Michałowie, ul. Białostocka 11, 16-050 Michałowo, reprezentowany przez Burmistrza Michałowa. Może Pan/Pani skontaktować się z nami osobiście, poprzez korespondencję tradycyjną lub telefonicznie pod numerem (85) 7131774.

- Zbierane dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji zadań z zakresu wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięć, wynikających z 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, a następnie w celach archiwalnych. Przetwarzanie tych danych jest niezbędne do prawidłowego i sprawnego przebiegu zadań publicznych realizowanych przez Urząd Miejski.

- Pełna treść obowiązku informacyjnego dostępna jest w Biuletynie Informacji Publicznej pod adresem [http://bip.ug.michalowo.wrotapodlasia.pl/ochrona\\_danych\\_osobowych/](http://bip.ug.michalowo.wrotapodlasia.pl/ochrona_danych_osobowych/).



## Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r. poz. 1094 z późn. zm.)

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy zainstalowanej do 35 MW oraz infrastruktury towarzyszącej na działkach nr ewid. 67/2, 67/3, 68/1, 76/1 obręb Hieronimowo, gmina Michałowo, powiat białostocki, województwo podlaskie. Instalacja będzie produkować energię elektryczną z odnawialnego źródła, jakim jest energia słoneczna.

Wnioskowana inwestycja obejmuje:

- statyczną lub ruchomą konstrukcję wolnostojącą kotwioną do ziemi lub stojącą służącą do montażu paneli fotowoltaicznych na powierzchni terenu do 63,7 ha;
- panele fotowoltaiczne w ilości do 100.000 szt. o łącznej mocy do 35 MW;
- inwertery o łącznej mocy do ok. 35.000 kW;
- kable energetyczne DC i AC oraz opto i telekomunikacyjne;
- kontenerowe stacje transformatorowe SN/nn z transformatorami średniego napięcia w liczbie do 15 sztuk;
- przyłącze elektroenergetyczne;
- drogi serwisowe o długości do 1 km i place serwisowe o powierzchni do 10.000 m<sup>2</sup>;
- ogrodzenie instalacji – ażurowe;
- monitoring i oświetlenie instalacji.

Całkowita powierzchnia nieruchomości, na których planowane jest przedsięwzięcie wynosi 94,98 ha, zaś powierzchnia przewidziana pod planowaną inwestycję wynosi ok. 63,7 ha. Instalacja fotowoltaiczna zostanie usytuowana na gruntach rolnych, które obecnie są uprawiane. Poza obszarem inwestycji, w części południowej, występują zagłębienia terenu i rowy melioracyjne okresowo wypełniane wodą i nie będzie w ich obrębie jakiegokolwiek ingerencji. Wnioskowana inwestycja nie wymaga wycinki drzew i krzewów. Odległość planowanej inwestycji od zabudowy przeznaczonej na stały pobyt ludzi wynosi:

- od północy – 31m (pojedyncza zabudowa zagrodowa)
- od wschodu – ponad 1000 m
- od południa – ponad 1000 m
- od zachodu – 42m (blok wielorodzinny).

Na etapie realizacji przedsięwzięcia nastąpi zwiększenie poziomu hałasu i emisji zanieczyszczeń do powietrza związane z transportem materiałów, montażem elementów składowych instalacji oraz pracą sprzętu technicznego i maszyn budowlanych. Oddziaływania te będą jednak miały charakter krótkotrwały i przemijający, ograniczony jedynie do czasu trwania prac budowlanych. W celu ograniczenia tych uciążliwości prace budowlane będą wykonywane jedynie w porze dziennej (6.00-22.00) przy wykorzystaniu sprawnych maszyn i urządzeń oraz ograniczając czas pracy sprzętu do niezbędnego minimum. W celu ochrony środowiska gruntowo – wodnego przed zanieczyszczeniem odpady będą segregowane i gromadzone w wyznaczonych do tego miejscach, a następnie przekazywane specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami. Ścieki sanitarno-bytowe będą gromadzone w szczelnych sanitariatach typu TOI TOI, które następnie będą regularnie opróżniane przez wyspecjalizowane firmy posiadające stosowne zezwolenia. Na etapie realizacji inwestycji nie przewiduje się żadnych prac rozbiórkowych.

Na etapie eksploatacji, zespół paneli fotowoltaicznych będzie bezobsługowy, nie będzie wymagał budowy zaplecza socjalnego ani infrastruktury wodno–kanalizacyjnej. W trakcie funkcjonowania farmy fotowoltaicznej będą powstawały jedynie niewielkie ilości odpadów związanych z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych. Odpady te będą przekazywane do zagospodarowania specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami. Na etapie eksploatacji inwestycji nie przewiduje się mycia paneli. Jeżeli zaś zajdzie konieczność mycia, woda będzie dowożona beczkowitzem oraz będą stosowane wyłącznie biodegradowalne środki czystości. Na etapie eksploatacji panele fotowoltaiczne nie będą źródłem zanieczyszczeń emitowanych do środowiska. Źródłem niewielkiej emisji hałasu będą transformatory umieszczone wewnątrz kontenerów stacji transformatorowej. Emisja ta jednak nie będzie przekraczała dopuszczalnych wartości, określonych dla

terenów chronionych akustycznie. Zastosowane zostaną transformatory suche żywiczne (bezolejowe) lub olejowe posiadające wbudowaną misę olejową, która będzie w stanie przejąć ewentualny wyciek uniemożliwiając tym samym zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego. Transformatory będą znajdowały się w kontenerach, które dodatkowo będą zabezpieczały środowisko gruntowo – wodne przed zanieczyszczeniem.

Panele fotowoltaiczne będą pokryte powłoką antyrefleksyjną, która sprawi, że nie będą one stanowiły elementu przykuwającego wzrok oraz wyeliminuje efekt olśnienia. Co prawda będzie ona stanowiła element obcy w krajobrazie, jednak tego rodzaju zabudowa realizowana jest coraz częściej i praktycznie zaczyna stanowić powszechny element tego krajobrazu. Planowana inwestycja nie będzie stanowiła dominanty w terenie ze względu na stosunkowo niewielką wysokość konstrukcji paneli – do ok. 4,0 m.

Planowane przedsięwzięcie wpłynie pozytywnie na klimat lokalny, zwiększając wytwarzanie energii ze źródeł odnawialnych, tym samym przyczyniając się do zmniejszenia wytwarzania energii ze źródeł kopalnych, będących źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza.

Teren, na którym zlokalizowane zostanie planowane przedsięwzięcie nie jest objęty obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego a przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarze objętym ochroną Natura 2000.

Przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie korytarzy ekologicznych Puszcza Białowieska-Puszcza Knyszyńska Zachodni (GKPN-2A) oraz Dolina Górnej Narwi (GKPN-23A).

W załączniku graficznym „zmiana miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego gminy Michałowo lokalizacja podlaskiego regionalnego lotniska w rejonie wsi Topolany – Potoka – Tylwica” do Uchwały Nr XXXIX/201/2002 Rady Gminy Michałowo z dnia 09 października 2002 roku w sprawie zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego Gminy Michałowo w części dotyczącej lokalizacji podlaskiego lotniska regionalnego na terenach wsi: Topolany – Potoka – Tylwica przedmiotowe nieruchomości położone są poza strefą podejść do lotniska z ograniczeniem wysokości nowej zabudowy 322 m n.p.m. (5 OWZ).

Przedsięwzięcie, ze względu na swój lokalny zasięg, nie posiada transgranicznego charakteru.

Wszelkie oddziaływania związane z funkcjonowaniem farmy ograniczą się do terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny.

Burmistrz Michałowa

*Marek Nazarko*