

BŚ.6220.1.2023

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

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.), dalej jako „Kpa” w związku z art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4 oraz art. 84 i art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.), powoływana dalej jako „Uooś”, a także § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku JM43 Sp. z o.o., ul. Lekka 3 lok. U4, 01-910 Warszawa w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

- I. Stwierdza się brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na:  
„Budowie paneli słonecznych (fotowoltaicznych) o mocy do 2 MW” na działce o nr geod. 152/1 obręb 0007 Czuprynowo, gmina Kuźnica**
- II. Załącznik nr 1 pn. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi integralną część niniejszej decyzji.**

**UZASADNIENIE**

Wnioskiem z dnia 21.03.2023 r. (data wpływu: 21.03.2023 r.) JM43 Sp. z o.o., ul. Lekka 3 lok. U4, 01-910 Warszawa w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zwróciła się do Wójta Gminy Kuźnica o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie paneli słonecznych (fotowoltaicznych) o mocy do 2 MW na działce o nr geod. 152/1 położonej w obręb 0007 Czuprynowo, gmina Kuźnica, uzupełnionego kolejno pismem z dnia 23.03.2023 r. (data wpływu: 23.03.2023 r.) oraz pismem z dnia 24.03.2023 r. (data wpływu: 24.03.2023 r.).

Wnioskowana inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a 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.), dla których sporządzenie raportu może być wymagane.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 Uooś, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia jest wójt, burmistrz, prezydent miasta.

Wójt Gminy Kuźnica dysponując wnioskiem oraz kompletem dokumentów wymienionych w art. 74 ust. 1 Uooś w dniu 24 marca 2023 r. zawiadomił strony postępowania poprzez obwieszczenie o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla wnioskowanego przedsięwzięcia.

Na podstawie zapisów art. 64 ust. 1 Uooś organ wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sokółce, do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualne określenie zakresu raportu dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie wezwał Wójta Gminy Kuźnica pismem znak: BI.ZZŚ.2.4901.92.2023.IK z dnia 11 kwietnia 2023 r. do przedłożenia wyjaśnień w zakresie przedmiotowego przedsięwzięcia. Wójt Gminy Kuźnica pismem znak: BŚ.6220.1.2023 z dnia 13 kwietnia 2023 r. wezwał JM43 Sp. z o.o., ul. Lekka 3 lok. U4, 01-910 Warszawa do przedłożenia ww. wyjaśnień. Wnioskodawca pismem z dnia 27 kwietnia 2023 r. odpowiedział na ww. wezwanie. Wójt Gminy Kuźnica pismem znak: BŚ.6220.1.2023 z dnia 2 maja 2023 r. udzielił odpowiedzi na wezwanie Dyrektora Zarządu Zlewni w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce w opinii 21/NZ/2023 z dnia 4 kwietnia 2023 r., znak: NZ.7040.23.2023 stwierdził, że nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla wnioskowanego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku postanowieniem z dnia 31 marca 2023 r., znak: WOOŚ.4220.136.2023.JC wyraził opinię, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla wnioskowanego przedsięwzięcia.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w opinii z dnia 9 maja 2023 r., znak: BI.ZZŚ.2.4901.92.2023.IK nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla wnioskowanego przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 84 ust. 1 Uooś, w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Mając na uwadze zapisy art. 85 ust. 2 pkt 2 Uooś Wójt Gminy Kuźnica w uzasadnieniu niniejszej decyzji zawiera informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 ust. 1 Uooś, uwzględnionych przy stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. W związku z powyższym stwierdza się, że w niniejszej sprawie o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przesądziły następujące kryteria:

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

- a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:**

Z analizy przedłożonej dokumentacji wynika, że w ramach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia przewiduje się budowę zespołu elektrowni fotowoltaicznych o mocy do 2 MW na działce o nr geod. 152/1 obręb ewid. Nr 0007 Czuprynowo, gmina Kuźnica w powiecie sokólskim, woj. podlaskie.

Całkowita powierzchnia działki, na której planowane jest przedsięwzięcie wynosi 4,8259 ha, natomiast powierzchnia do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedmiotowej inwestycji nie przekroczy 4,0 ha.

Teren przeznaczony pod przedmiotowe przedsięwzięcie w wykorzystywany jest przede wszystkim rolniczo. Na działce o nr geod. 152/1, obręb 0007 Czuprynowo, występują grunty rolne zabudowane (Br-PsIV) wraz z gruntami ornymi klasy RIVb, RV, pastwiskami klasy PsIV, PsV, PsVI, gruntami pod stawami (Wsr-PsIV) oraz nieużytki (N).

Zakres inwestycji obejmuje budowę zespołu elektrowni fotowoltaicznych o mocy do 2 MW, w której skład będą wchodzić do 8000 szt. paneli fotowoltaicznych. Dopuszcza się możliwość realizacji inwestycji w podziale na mniejsze zespoły. Panele fotowoltaiczne zostaną zamontowane na stalowych konstrukcjach montażowych nachylonych pod kątem od 23 do 28 stopni. Każdy stół montażowy pomieści od 2 do 20 szt. paneli (w zależności od wyboru systemu montażowego). Wysokość konstrukcji montażowej nie przekroczy 4 metrów n.p.g. Poszczególne panele połączone będą ze sobą kablami solarnymi podwójnie izolowanymi tworzącymi sekcje. Każda z sekcji połączona zostanie z falownikami napięcia (inwerterów) za pomocą kabli solarnych biegnących w korytarzach połączonych z metalową konstrukcją nośną. Na całym obszarze inwestycji planowane jest usytuowanie do 200 falowników napięcia. Falowniki napięcia połączone zostaną następnie ze stacjami transformatorowymi/rozdzielnicami m/SN wyposażonymi w niezbędne układy pomiarowo – zabezpieczające. Na obszarze inwestycji planowane jest usytuowanie do 2 kontenerowych stacji transformatorowych o wymiarach 3x6 metra oraz wysokości do 3 metrów, które zostaną wyposażone w transformatory suche lub olejowe. Stacja transformatorowa będzie bezobsługowa, zamykana na klucz, bez dostępu osób nieuprawnionych.

Na terenie budowy wykorzystywane będą maty absorbujące, które zapobiegają ewentualnym przeciekom substancji szkodliwych (oleje, płyny eksploatacyjne) do podłoża.

Planowane jest stworzenie ścieżki technicznej (nieutwardzonej) o szerokości 3 metrów od granicy nieprzekraczającej działki wokół całego terenu inwestycji, umożliwiającą dostęp do poszczególnych sekcji.

Cały obszar ogrodzony zostanie płotem zabezpieczającym przed wtargnięciem osób trzecich, a dodatkowym zabezpieczeniem będzie system alarmowo-monitoringowy.

Sąsiedztwo planowanej inwestycji stanowią tereny rolne i zabudowa mieszkaniowa.

- b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania, się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie,**

**na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:**

Na wnioskowanym terenie jak również na obszarze potencjalnego oddziaływania przedsięwzięcia brak jest innych istniejących bądź planowanych przedsięwzięć, których oddziaływania mogłyby prowadzić do kumulacji z planowaną inwestycją. Przedmiotowe przedsięwzięcie w wyniku zmiany sposobu użytkowania terenu oddziałuje wyłącznie na obszar, na którym jest umiejscowione. Na terenie gminy Kuźnica są planowane do budowy inne elektrownie fotowoltaiczne, najbliższa w odległości ok. 1,315 km od przedmiotowego przedsięwzięcia. Jednak ze względu na znikomą emisję tego typu przedsięwzięć i ich oddalenie na etapie realizacji i eksploatacji pomiędzy obiektami nie powinno zachodzić zjawisko kumulowania się oddziaływań.

**c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:**

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane w otoczeniu użytków rolnych. Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje zajęcia nowych terenów aktywnych przyrodniczo, nie wywoła negatywnego wpływu na zachowanie siedlisk zwierząt i ptaków oraz stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych oraz podziemnych. Realizacja planowanego zadania dotyczy terenu już przekształconego przez człowieka w wyniku działalności rolniczej. W ramach inwestycji wykorzystane zostaną tradycyjne materiały budowlane, nie pogarszające środowiska lokalnego w stosunku do stanu istniejącego. Materiały i wyroby przewidziane do wykorzystania będą posiadać atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie oraz odpowiadać odpowiednim normom. Działania związane z przedsięwzięciem będą również polegały na stosowaniu urządzeń oraz maszyn w należyтым stanie technicznym, a także odpowiedniej organizacji robót i lokalizacji zaplecza budowy i bazy sprzętowej z uwzględnieniem minimalizacji szkodliwości ewentualnych wycieków eksploatacyjnych i awaryjnych.

W związku z możliwym wystąpieniem przemieszczania się w rejonie przedsięwzięcia małych zwierząt, w tym: małych ssaków, płazów i gadów ogrodzenie zostanie wykonane w taki sposób, aby zapewnić przestrzeń, odstęp od gruntu (ogrodzenie bez podmurówki) oraz zapewniona zostanie wolna przestrzeń poniżej montowanych paneli fotowoltaicznych w celu umożliwienia zwierzętom swobodnej wędrówki.

Analiza dokumentacji sprawy nie stwierdza negatywnego wpływu w zakresie zachowania różnorodności biologicznej.

Na terenie przeznaczony pod przedmiotowe przedsięwzięcie nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów.

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

Podczas realizacji przedsięwzięcia oraz jego likwidacji nastąpi zwiększenie poziomu hałasu i wzrost emisji zanieczyszczeń do powietrza związane z prowadzeniem prac budowlanych związany z emisją niezorganizowaną spalin z silników pojazdów, maszyn

budowlanych i urządzeń transportowych. Oddziaływania te będą miały charakter czasowy, krótkotrwały, związany jedynie z czasem budowy i nie spowodują ujemnych skutków w środowisku. Prace będą prowadzone z uwzględnieniem szczególnej dbałości o stan techniczny sprzętu mechanicznego i jego bezawaryjną pracę, co ograniczy powstający hałas oraz wykluczy ewentualne zanieczyszczenia gleb i wód gruntowych związkami ropopochodnymi.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia zostaną ograniczone do minimum uciążliwości dla ludzi i środowiska, poprzez zapewnienie sprawnej organizacji ruchu pojazdów transportowych, prawidłową organizację terenu budowy oraz zapewnienie nadzoru nad pracą maszyn budowlanych.

Emisje spalin z maszyn budowlanych oraz pojazdów mechanicznych będą spełniać obowiązujące normy. Prace budowlane- montażowe prowadzone będą w porze dziennej od godz. 6.00 do godziny 22:00.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia może występować emisja pól elektromagnetycznych do otoczenia. Wpływ elektrowni słonecznej i linii kablowych pozostanie w tym zakresie na poziomie minimalnym. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcie nie będzie w sposób ponadnormatywny oddziaływać na środowisko. W celu właściwego funkcjonowania instalacji zaleca się systematyczne kontrole.

Uciążliwości akustyczne ustaną wraz z zakończeniem prac budowlano – montażowych.

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

Przedsięwzięcie przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii nie stwarza ryzyka wystąpienia poważnej awarii – przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenia wystąpienia poważnych awarii, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138).

Przedsięwzięcie będzie się składać z obiektów o prostej i nieskomplikowanej budowie. Wpływ przedsięwzięcia zarówno w fazie realizacji, jak i eksploatacji nie niesie za sobą ryzyka wystąpienia poważnej katastrofy naturalnej z uwagi na znikomą skalę, przewidziane do użycia materiały i technologie robót. Zakres robót budowlanych przewidywany w ramach realizacji przedsięwzięcia nie stwarza ryzyka wystąpienia poważnej awarii natomiast ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej lub budowlanej jest stosunkowo niskie. W celu ograniczenia rozprzestrzeniania się awarii na okoliczne tereny obszar, na którym zostanie zlokalizowane przedsięwzięcie zostanie ogrodzony i zabezpieczony przed wtargnięciem osób trzecich.

W celu zapobieżenia wystąpieniu ewentualnych awarii i zminimalizowania ich skutków systematycznie będą przeprowadzane przeglądy techniczne przez wyspecjalizowane firmy serwisujące. Wszelkie prace tego typu będą wykonywane i nadzorowane przez osoby do tego uprawnione, legitymujące się świadectwem potwierdzającym posiadanie

odpowiednich kwalifikacji. Wymienione elementy wykonane będą z materiałów atestowanych.

Na terenie objętym pracami budowlano-montażowymi należy przestrzegać przepisów ppoż. i bhp.

**f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadku gdy planuje się ich powstawanie:**

Zarówno na etapie realizacji inwestycji, jej eksploatacji jak również likwidacji powstawać będą odpady. Wszystkie odpady powstające podczas prac budowlanych gromadzone będą w sposób selektywny w wyznaczonych i przystosowanych do tego celu miejscach, w specjalnych pojemnikach i kontenerach zabezpieczających przed wpływem czynników atmosferycznych, a także zabezpieczone przed dostępem zwierząt i osób postronnych. Odpady z odpowiednią częstotliwością przekazywane będą do odzysku lub unieszkodliwienia podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami. Zgodnie z informacjami z Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia na tym etapie na 1 MW zainstalowanej mocy wystąpią odpady o następujących kodach, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10):

- 15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe - do 0,4 Mg;
- 17 02 03 Tworzywa sztuczne - do 0,5 Mg;
- 17 04 11 Kable inne niż wymienione w 17 04 10 - do 0,3 Mg
- 17 04 05 Żelazo i stal - do 0,8 Mg
- 17 06 Materiały izolacyjne oraz materiały budowlane zawierające azbest - do 0,3 Mg
- 17 06 04 Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 - do 0,3 Mg
- 17 09 Inne odpady z budowy, remontów i demontażu - do 0,3 Mg
- 17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 - do 0,3 Mg.

Na etapie eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej oraz infrastruktury towarzyszącej będą powstawać odpady związane z jej utrzymaniem i funkcjonowaniem związane z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych lub ewentualną wymianą (baterie i akumulatory, oleje transformatorowe). Odpady te będą segregowane i przekazywane specjalistycznym firmom posiadających stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami. W przypadku powstawania tych odpadów nie mogą być one magazynowane na terenie przedsięwzięcia, należy je zagospodarować po wytworzeniu zgodnie z ustawą o odpadach. Uszkodzone panele fotowoltaiczne zostaną poddane recyklingowi przez specjalistyczne firmy, posiadające stosowne zezwolenia w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów. W związku z zagrożeniem zanieczyszczenia podłoża gruntowego olejem znajdującym się w transformatorze (w przypadku zastosowania transformatorów olejowych) stacje transformatorowe zostaną wyposażone w misy olejowe, które w odpowiedni sposób wykluczą zanieczyszczenie gruntu olejem, o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju w transformatorze. Ponadto na

tym etapie będą powstawać odpadowa masa roślinna, odpady ulegające biodegradacji związane z okresowym koszeniem roślinności.

Na etapie likwidacji do recyklingu oddawane będą panele fotowoltaiczne oraz stacje transformatorowe, które zostaną zutyliczowane lub jeżeli tylko jest to możliwe zostaną przetworzone do ponownego wykorzystania.

Na wszystkich etapach obowiązują zasady prowadzenia prawidłowej gospodarki z powstającymi odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie gospodarowania odpadami, a także postępowanie zgodnie z zasadą minimalizacji ich ilości. Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów nie będą miały znaczącego negatywnego wpływu na środowisko przy zachowaniu podstawowych zasad gospodarowania odpadami, tj. hierarchii sposobów postępowania z odpadami.

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

Podczas realizacji inwestycji czynnikiem mogącym niekorzystnie wpływać na środowisko będą uciążliwości spowodowane pracą sprzętu mechanicznego podczas prac budowlanych. Dla zminimalizowania ww. oddziaływań wszystkie prace będą wykonywane w porze dziennej, pomiędzy 6.00 a 22.00. Oddziaływanie to będzie przejściowe i odwracalne.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na stan jakości powietrza atmosferycznego, w tym na zdrowie ludzi.

W aspekcie stałego wpływu inwestycji na środowisko, zamierzenie nie zwiększy stopnia zanieczyszczenia gleby oraz nie spowoduje wprowadzenia ścieków, szkodliwych substancji i energii do środowiska. Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie powodowała ponadnormatywnego hałasu oraz emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego.

W zakresie generowania pola elektroenergetycznego przez przedsięwzięcie nie będzie ono stanowić zagrożenia dla zdrowia ludzi oraz zagrożenia dla środowiska. Poziomy normy pola elektromagnetycznego nie będą w żaden sposób przekroczone.

Wpływ farmy fotowoltaicznej pozostanie na poziomie minimalnym, a w większości przypadków nawet niemierzalnym.

Stacje transformatorowe należy zlokalizować w możliwie najdalszej odległości od budynków mieszkalnych.

**2) Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczenia się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, uwzględniające:**

**a) obszary wodno - błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek:**

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarach wodno – błotnych i innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliskach łąkowych oraz ujść rzek.

**b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:**

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wybrzeży i nie jest związane ze środowiskiem morskim.

**c) obszary górskie lub leśne:**

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach górskich i leśnych. Zamierzenie nie wiąże się ze zniszczeniem lub naruszeniem takich terenów.

**d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:**

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami stref ochronnych ujęć wody oraz obszarów ochronnych zbiorników śródlądowych. Zamierzenie nie wiąże się ze zniszczeniem lub naruszeniem takich terenów.

**e) 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:**

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na Obszarze Chronionego Krajobrazu „Wzgórza Sokólskie”. W związku z charakterem planowanego przedsięwzięcia jego działanie nie będzie łamało zakazów obowiązujących na terenie ww. obszaru.

W zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary przylegające do jezior, obszary górskie, obszary wodno-błotne i inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe i ujścia rzek, a także obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000.

Planowana farma zlokalizowana będzie poza granicami korytarzy ekologicznych, w związku z czym nie będzie bezpośrednio blokowała możliwości migracji zwierząt zarówno lokalnie, jak i ponadlokalnie.

**f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:**

Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarach, na których standardy środowiska zostały przekroczone.

**g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:**

Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

**h) gęstość zaludnienia:**



Pod względem administracyjnym przedsięwzięcie położone jest na terenie obrębu Nr 0007 Czuprynowo, gm. Kuźnica. Obszar ten położony jest na terenach rolniczych i charakteryzuje się zabudową zagrodową o małej gęstości zaludnienia.

**i) obszary przylegające do jezior:**

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na terenie przylegającym do jezior.

**j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:**

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na terenie uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

**k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:**

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Niemna, w regionie wodnym Niemna, w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych (JCWP RW) „Łosośna do granicy państwa” o kodzie RW80001063271, 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.

Celem środowiskowym na lata 2022/2027, określonym dla ww. jednolitej części wód zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 grudnia 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Niemna (Dz. U z 2023 r. poz. 114) jest głównie ociążenie umiarkowanego stanu ekologicznego dla złagodzonych wskaźników [MIR, EFI+PL/ IBI\_PL]; pozostałych wskaźników – II klasy jakości i zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D, zapewnienie stanu chemicznego dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników – stanu dobrego.

Ponadto planowane przedsięwzięcie położone jest w zlewni jednolitej części wód podziemnych GW800053, której stan ilościowy i stan chemiczny określono jako dobry, a ryzyko nieosiągnięcia celu środowiskowego jako niezagrożone. Celem środowiskowym dla JCWPd jest utrzymanie dobrego stanu chemicznego i ilościowego wód.

W trakcie eksploatacji może nastąpić konieczność mycia paneli będzie do tego służyła czysta woda pod ciśnieniem bez zastosowania jakichkolwiek substancji czyszczących, w tym detergentów, dzięki czemu nie wystąpi zagrożenie zanieczyszczenia środowiska.

Wody opadowo-roztopowe odprowadzane będą powierzchniowo w obrębie działki inwestycyjnej.

Na podstawie analizy zgromadzonej dokumentacji, biorąc pod uwagę charakter zamierzenia, nie przewiduje się wpływu inwestycji na zwiększenie zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych oraz gleby. W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania zamierzenia na środowisko gruntowo – wodne w trakcie realizacji przedsięwzięcia, prace winny być przeprowadzone w oparciu o sprawny technicznie sprzęt i dopuszczony do eksploatacji.

Ścieki bytowe należy gromadzić w szczelnych mobilnych kontenerach sanitarnych lub w szczelnym zbiorniku bezodpływowym opróżnianym przez specjalistyczne firmy.

W związku z powyższym 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 Niemna.

**3) Rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w punktach 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1 Uooś:**

**a) zasięg oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:**

Obszar, w którym planuje się przedsięwzięcie charakteryzuje się przede wszystkim użytkami rolniczymi z zabudową zagrodową. Zamierzenie w fazie realizacji może oddziaływać na mieszkańców nieruchomości położonych w pobliżu inwestycji. Wszelkie uciążliwości związane z etapem realizacji mają charakter okresowy i ustąpią z chwilą zakończenia budowy. W trakcie eksploatacji oddziaływanie przedsięwzięcia ze względu na rodzaj zastosowanej technologii, skalę przedsięwzięcia oraz dojrzałość technologii, zamknie się w granicach zajmowanej działki i nie będą towarzyszyć mu przekroczenia m.in. dopuszczalnego poziomu hałasu czy promieniowania elektromagnetycznego.

**b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:**

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane w odległości ok. 3,02 km od najbliższej granicy Państwa (Białoruś). Ze względu na lokalny charakter i zakres przedsięwzięcia nie przewiduje się transgranicznego oddziaływania projektowanej inwestycji na środowisko.

**c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania, prawdopodobieństwa oddziaływania, czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:**

Emisja zanieczyszczeń związanych z realizacją przedsięwzięcia zamknie się w obrębie terenu inwestycji i obszarów bezpośrednio do niego przyległych. W zakresie niekorzystnych zjawisk stwierdzić należy, że jakość powietrza zostanie naruszona w stopniu nieznacznym, krótkotrwałym, odwracalnym i w lokalnym zasięgu. Klimat akustyczny (poprzez hałas i wibracje) zostanie zakłócony w stopniu nieznacznym, krótkotrwałym, odwracalnym i jedynie lokalnie. Gleba i powierzchnia ziemi zostaną przekształcone nieznacznie i lokalnie. Oddziaływanie będzie występowało na ograniczonej przestrzeni, będzie tymczasowe i ustanie w momencie zakończenia budowy.

W okresie eksploatacji przedsięwzięcie będzie podlegało przeglądom technicznym, w tym ewentualnie czynnościom związanym z myciem paneli. Zasięg oddziaływania inwestycji nie będzie wykraczał poza granice działki, na której planowane jest przedsięwzięcie i nie będzie w sposób ponadnormatywny oddziaływać na środowisko.

Na etapie likwidacji przedsięwzięcia wystąpią prace polegające na demontażu i wywozie poszczególnych elementów. Okres likwidacji farmy zostanie skrócony do minimum. W tym czasie nastąpi tymczasowy i krótkotrwały wzrost stężenia zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego pyłami i gazami, powstałymi w trakcie demontażu i transportu elementów składowych instalacji oraz poziomu hałasu, powstałego w skutek pracy maszyn, urządzeń oraz silników pojazdów. Oddziaływania te będą zbliżone do tych z okresu budowy.

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

Na terenie gminy Kuźnica są planowane inne przedsięwzięcia tego typu, związane z budową farm fotowoltaicznych. Ich oddziaływanie ogranicza się do terenu, na którym będą zlokalizowane. Z uwagi na odległości nie ma możliwości sumowania oddziaływań pomiędzy tymi inwestycjami. W związku z tym nie wystąpi efekt skumulowany.

**e) możliwość ograniczenia oddziaływania:**

Należy zastosować rozwiązania technologiczne zapewniające zmniejszenie emisji szkodliwych substancji do środowiska. Zastosowane zostaną rozwiązania technologiczne współmierne z postępem naukowo – technicznym, wykorzystanie energii, racjonalne zużycie wody i innych surowców oraz materiałów i paliw.

System fotowoltaiczny składa się z gotowych, dopasowanych, prefabrykowanych elementów. Z tego powodu ilość odpadów powstających na etapie realizacji będzie minimalna. Odpady będą gromadzone selektywnie w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych i następnie przekazywane uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwienia. Odpowiednia organizacja placu budowy zapobiegnie pozostawieniu na terenie budowy i w okolicy resztek materiałów budowlanych mogących powodować zanieczyszczenia gruntu.

Plac budowy zostanie wyposażony w mobilne kontenery sanitarne lub w szczelny zbiornik bezodpływowy na ścieki bytowe. Wykonawca prac budowlanych winien prowadzić najmniej uciążliwą akustycznie technologię robót, zaś prace wykonywać wyłącznie w godzinach pomiędzy 6.00 a 22.00.

W celu minimalizacji oddziaływań na środowisko należy podjąć szereg działań, m.in. takich jak: kontrolowanie wykopów i uwalnianie uwieczonych zwierząt, wybudowanie ogrodzenia umożliwiającego migracje drobnym zwierzętom. Powierzchnia prac zostanie ograniczona do niezbędnego minimum, zaś naruszenie pokrywy roślinnej, znajdującej się na terenie przeznaczonym pod inwestycję będzie miało charakter krótkotrwały i odwracalny.

Celem uniemożliwienia dostępu osób postronnych obiekt elektrowni będzie ogrodzony i monitorowany.

W celu zminimalizowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i zdrowie ludzi należy:

- zastosować powłoki antyrefleksyjne oraz o właściwościach antyelektrostatycznych na powierzchni paneli celem ograniczenia efektu odbłasku,
- wykonać stacje transformatorowe - dostępne jedynie osobom posiadającym odpowiednie uprawnienia,
- prowadzić systematyczne przeglądy i konserwacje urządzeń oraz instalacji.

Na podstawie przeprowadzonej analizy dokumentacji, w tym Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia ustalono, że realizacja i eksploatacja inwestycji nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na środowisko i krajobraz zaś przyjęte działania minimalizujące wyeliminują zidentyfikowane zagrożenia względem stwierdzonych elementów środowiska przyrodniczego.

W związku z powyższym, biorąc pod uwagę lokalizację, zakres i planowany sposób realizacji i eksploatacji inwestycji, w oparciu o art. 84 ust. 1 Uooś, Wójt Gminy Kuźnica po uzyskaniu niezbędnych opinii nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a tym samym sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia.

Wypełniając wymóg art. 10 § 1 Kpa tut. organ obwieszczeniem zawiadomił strony postępowania o możliwości zapoznania się z zebrany materiał dowodowy oraz o możliwości składania uwag i wniosków w przedmiotowej sprawie. W trakcie prowadzonego postępowania strony postępowania nie zgłosiły żadnych uwag i wniosków.

## **POUCZENIE**

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosków, o których mowa w art. 72 ust. 1 Uooś. Wniosek powinien być złożony nie później, niż przed upływem 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Zgodnie z art. 72 ust. 4 Uooś złożenie wniosku 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 6 lat od organu, 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 Uooś, jeżeli było wydane.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku za pośrednictwem Wójta Gminy Kuźnica w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do

wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.



mgr inż. Paweł Miklasz

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. JM43 Sp. z o.o., ul. Lekka 3 lok. U4, 01-910 Warszawa
2. Pozostałe strony postępowania w trybie art. 49 Kpa poprzez obwieszczenie.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku, ul. Dojlidy Fabryczne 23, 15-554 Białystok.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce, ul. 1-go maja 13A, 16-100 Sokółka.
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Białymstoku Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie ul. Handlowa 6, 15-399 Białystok.
4. aa

## CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie paneli słonecznych (fotowoltaicznych) o mocy do 2 MW na działce o nr geod. 152/1, obręb ewid. Nr 0007 Czuprynowo, gmina Kuźnica.

Celem przedsięwzięcia będzie produkcja energii elektrycznej z odnawialnego źródła, jakim jest energia słoneczna.

Jak wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia całkowita powierzchnia zajęta przez farmę fotowoltaiczną wyniesie maksymalnie do 4,00 ha.


Zakres inwestycji obejmuje budowę zespołu elektrowni fotowoltaicznych o mocy do 2 MW, w której skład będą wchodzić do 8000 szt. paneli fotowoltaicznych. Dopuszcza się możliwość realizacji inwestycji w podziale na mniejsze zespoły. Panele fotowoltaiczne zostaną zamontowane na stalowych konstrukcjach montażowych nachylonych pod kątem od 23 do 28 stopni. Każdy stół montażowy pomieści od 2 do 20 szt. paneli (w zależności od wyboru systemu montażowego). Wysokość konstrukcji montażowej nie przekroczy 4 metrów n.p.g. Poszczególne panele połączone będą ze sobą kablami solarnymi podwójnie izolowanymi tworzącymi sekcje. Każda z sekcji połączona zostanie z falownikami napięcia (inwerterów) za pomocą kabli solarnych biegnących w korytarzach połączonych z metalową konstrukcją nośną. Na całym obszarze inwestycji planowane jest usytuowanie do 200 falowników napięcia. Falowniki napięcia połączone zostaną następnie ze stacjami transformatorowymi/rozdzielnicami nn/SN wyposażonymi w niezbędne układy pomiarowo – zabezpieczające. Na obszarze inwestycji planowane jest usytuowanie do 2 kontenerowych stacji transformatorowych o wymiarach 3x6 m oraz wysokości do 3 m, które zostaną wyposażone w transformatory suche lub olejowe. Stacja transformatorowa będzie bezobsługowa, zamykana na klucz, bez dostępu osób nieuprawnionych.

Planowane jest stworzenie ścieżki technicznej (nieutwardzonej) o szerokości 3 m od granicy nieprzekraczającej działki wokół całego terenu inwestycji, umożliwiającą dostęp do poszczególnych sekcji.

Cały obszar ogrodzony zostanie płotem zabezpieczającym przed wtargnięciem osób trzecich, a dodatkowym zabezpieczeniem będzie system alarmowo-monitoringowy.

Przedmiotowe przedsięwzięcie jest położone w Obszarze Chronionego Krajobrazu „Wzgórza Sokólskie”. Ze względu na charakter przedsięwzięcia oraz jego lokalizację ryzyko znaczącego wpływu na przedmiot ochrony oraz integralność obszarów Natura 2000 nie występuje.

Planowana inwestycja zarówno w fazie jej realizacji jak i eksploatacji nie będzie oddziaływała transgranicznie na środowisko ze względu na lokalny zasięg oddziaływania.

WÓJTA  
  
mgr inż. Paweł Młkasz