

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

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2, art. 75 ust.1 pkt 4, art. 82, art. 84, 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 2022 r., poz.1029 z późn.zm.), zwane dalej oos i § 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 z późn. zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r., poz. 775), zwane dalej Kpa, po rozpatrzeniu wniosku inwestora - Tare Sp. z o. o., ul. Octowa 3/24, 15-399 Białystok o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie farmy fotowoltaicznej Pasieczniki Małe o mocy do 1 MWp wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, tj. montażem urządzeń do przetwarzania energii, budowie doziemnych instalacji elektrycznych, kontenerowej stacji transformatorowej i rozdzielnic elektrycznych wraz z zabezpieczeniami realizowanego na działce oznaczonej nr geod. 32, obręb Pasieczniki Małe, gm. Dubicze Cerkiewne”, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Hajnówce i Dyrektora Zarządu Zlewni w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie

### **stwierdzam**

**brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia polegającego na „Budowie farmy fotowoltaicznej Pasieczniki Małe o mocy do 1 MWp wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, tj. montażem urządzeń do przetwarzania energii, budowie doziemnych instalacji elektrycznych, kontenerowej stacji transformatorowej i rozdzielnic elektrycznych wraz z zabezpieczeniami realizowanego na działce oznaczonej nr geod. 32, obręb Pasieczniki Małe, gm. Dubicze Cerkiewne”.**

### **UZASADNIENIE**

W dniu 01.03.2023 r. inwestor - Tare Sp. z o. o., ul. Octowa 3/24, 15-399 Białystok złożył wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie farmy fotowoltaicznej Pasieczniki Małe o mocy do 1 MWp wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, tj. montażem urządzeń do przetwarzania energii, budowie doziemnych instalacji elektrycznych, kontenerowej stacji transformatorowej i rozdzielnic elektrycznych wraz z zabezpieczeniami realizowanego na działce oznaczonej nr geod. 32, obręb Pasieczniki Małe, gm. Dubicze Cerkiewne”.

Z uwagi na to, iż liczba stron postępowania przekracza 10, Organ prowadzący postępowanie zgodnie z art. 49 Kpa, w związku z art. 74 ust. 3 ustawy oos w tym m in. o wszczęciu postępowania, wydanych opiniach i uzgodnieniach, możliwości składania wniosków i uwag do zgromadzonego materiału, zawiadamiał strony postępowania poprzez obwieszczenia, które zostały wywieszane na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Dubicze Cerkiewne, na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Dubicze Cerkiewne, w rejonie przeprowadzanej inwestycji tj. na tablicy ogłoszeń sołectwa Pasieczniki Małe.

Przedmiotowe przedsięwzięcie, w świetle § 3 ust. 1 pkt. 54 lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 z późn. zm.) kwalifikuje się jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco

oddziaływać na środowisko, dla którego sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane.

Zgodnie z wymogami art. 64 ust. 1 pkt 1, pkt 4 oraz w związku z art. 78 ustawy o oś Wójt Gminy Dubicze Cerkiewne pismem z dnia 20.03.2023 r. sygn. GKBiR.6220.3.2023.KB wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Hajnówce oraz do Dyrektora Zarządu Zlewni w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o przedłożenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia i ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Hajnówce mając na uwadze, że farma fotowoltaiczna nie będzie oddziaływać negatywnie na środowisko, w tym zdrowie i warunki życia ludzi opinią Nr 16/NZ/2023 z dnia 03.04.2023 r. sygn.: NZ.7040.15.2023 stwierdził, że dla realizacji przedsięwzięcia polegającego na „*Budowie farmy fotowoltaicznej Pasiczniki Małe o mocy do 1 MWp wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, tj. montażem urządzeń do przetwarzania energii, budowie doziemnych instalacji elektrycznych, kontenerowej stacji transformatorowej i rozdzielnic elektrycznych wraz z zabezpieczeniami realizowanego na działce oznaczonej nr geod. 32, obręb Pasiczniki Małe, gm. Dubicze Cerkiewne*” nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W dniu 24.03.2023 r. wpłynęło do Urzędu Dubicze Cerkiewne wezwanie sygn. WOOŚ.4220.126.2023.AS2 do uzupełnienia braków w złożonej do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku Karcie informacyjnej przedsięwzięcia a mianowicie do podania informacji o powierzchni zabudowy rozumianej w myśl §1 ust. 2 pkt 2 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.).

Pismem BI.ZZŚ.2.4901.82.2023.IK z dnia 05.04.2023 r. (wpływ 06.04.2023 r.) Dyrektor Zarządu Zlewni w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie również wystąpił o dookreślenie powierzchni zabudowy planowanej inwestycji.

Wezwano inwestora do uzupełnienia braków, po czym poprawianą Kartę informacyjną przesłano Organom uzgadniającym do ponownych uzgodnień.

W dniu 11.04.2023 r. uzyskano opinię NZ.7040.15.2023 Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Hajnówce podtrzymujące swe stanowisko zawarte w opinii Nr 16/NZ/2023 z dnia 03.04.2023 r. mówiące, iż dla realizacji przedsięwzięcia polegającego na „*Budowie farmy fotowoltaicznej Pasiczniki Małe o mocy do 1 MWp wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, tj. montażem urządzeń do przetwarzania energii, budowie doziemnych instalacji elektrycznych, kontenerowej stacji transformatorowej i rozdzielnic elektrycznych wraz z zabezpieczeniami realizowanego na działce oznaczonej nr geod. 32, obręb Pasiczniki Małe, gm. Dubicze Cerkiewne*” nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku postanowieniem z dnia 20.04.2023 r. sygn. WOOŚ.4220.126.2023.AS2 wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia pod nazwą *Budowa farmy fotowoltaicznej Pasiczniki Małe o mocy do 1 MWp wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, tj. montażem urządzeń do przetwarzania energii, budowie doziemnych instalacji elektrycznych, kontenerowej stacji transformatorowej i rozdzielnic elektrycznych wraz z zabezpieczeniami realizowanego na działce oznaczonej nr geod. 32, obręb Pasiczniki Małe, gm. Dubicze Cerkiewne*” nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko a realizacja inwestycji nie stanowi zagrożenia dla środowiska.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie opinią BI.ZZŚ.2.4901.82.2023.IK z dnia 27.04.2023 r. (wpływ 02.05.2023 r.) nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na *Budowie farmy fotowoltaicznej Pasiczniki Małe o mocy do 1 MWp wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, tj. montażem urządzeń do przetwarzania energii, budowie doziemnych instalacji elektrycznych, kontenerowej stacji*

*transformatorowej i rozdzielnic elektrycznych wraz z zabezpieczeniami realizowanego na działce oznaczonej nr geod. 32, obręb Pasieczniki Małe, gm. Dubicze Cerkiewne*” uzasadniając m.in., iż zamierzenie inwestycyjne nie będzie negatywnie oddziaływało na stan wód w zlewni jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych oraz nie będzie kolidować z realizacją celów środowiskowych dla jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) oraz jednolitych części wód podziemnych (JCWPd).

Przedłożoną dokumentację, w tym Kartę Informacyjną Przedsięwzięcia przeanalizowano zgodnie z uwarunkowaniami wymienionymi w art. 63 ust.1 ustawy ooś i ustalono co następuje.

Wniosek inwestora obejmuje budowę instalacji fotowoltaicznej Pasieczniki Małe o mocy do 1 MWp wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną (montaż urządzeń do przetwarzania energii, budowa doziemnych instalacji elektrycznych, kontenerowej stacji transformatorowej i rozdzielnic elektrycznych wraz z zabezpieczeniami). Przewiduje się podłączenie instalacji do sieci średniego napięcia poprzez stację transformatorową i doziemne linie kablowe SN. Planowana instalacja fotowoltaiczna będzie zlokalizowana w miejscowości Pasieczniki Małe położonej w województwie podlaskim, w powiecie hajnowskim na działce o numerze ewidencyjnym 32, obręb Pasieczniki Małe, gm. Dubicze Cerkiewne. Teren działki nie jest zlokalizowany na obszarach zabudowy mieszkaniowej. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się na działce oznaczonej numerem 42, obręb Pasieczniki Małe w odległości ok. 270 m na południe od granicy działki na której planowana jest inwestycja. Teren działki figuruje jako grunty orne klasy RV, RVI, łąki klasy ŁV oraz lasy klasy LsV, pastwiska klasy PsVI. Sąsiaduje z gruntami rolnymi (grunty orne), lasem i drogami. Działka objęta inwestycją jest użytkowana rolniczo, z czego jej północna część jest terenem leśnym, na którym nie planuje się montażu obiektów budowlanych. Teren pod inwestycje nie jest porośnięty roślinnością wysoką, w związku z czym nie zachodzi konieczność wycinki drzew czy krzewów.

Przewidywany okres eksploatacji instalacji fotowoltaicznej bez konieczności wymiany generatorów wynosi minimum 25 lat. Po zakończeniu okresu eksploatacji, planuje się przywrócenie pierwotnego stanu środowiska przyrodniczego.

Podstawowym elementem instalacji fotowoltaicznej są panele fotowoltaiczne, osadzone na wbitych w ziemię słupkach. Budowa instalacji fotowoltaicznej nie wymaga wykonywania fundamentów. W przypadku stacji transformatorowej będącej elementem farmy, posadowienie na płycie betonowej budowlanej niezwiązanej z gruntem (bez fundamentu wylewanego) będzie wymagało jedynie wypoziomowania terenu pod płytą. Instalacja fotowoltaiczna obejmuje takie elementy jak: moduły fotowoltaiczne, inwertery, konstrukcje wsporcze, bezobsługową stację transformatorową, kablowe linie energetyczne, przyłącze elektroenergetyczne, ogrodzenie zewnętrzne, montaż urządzeń alarmowych oraz inne niezbędne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją elektrowni fotowoltaicznej. Panele fotowoltaiczne zostaną zamontowane na elementach profilowanych, stalowych (ocynkowanych) na których bezpośrednio zostaną przykręcone profile aluminiowe lub stalowe ocynkowane, stanowiące podstawę mocowania paneli. Konstrukcja zostanie nachylona pod kątem 25° - 30°. Kolejne rzędy konstrukcji wsporczej będą od siebie oddalone od 4 do 6 m. W ramach planowanej inwestycji planuje się budowę stacji transformatorowej. Projektowana kontenerowa stacja transformatorowa wyposażona będzie w transformator o parametrach określonych w projekcie budowlanym. Stacja będzie obudowana, a jej obudowa stanowić będzie ochronę bezpośrednią przed porażeniem prądem elektrycznym dla ludzi i zwierząt. Prefabrykowana kontenerowa stacja transformatorowa wyposażona zostanie w transformator SN/nn. Teren planowanej farmy fotowoltaicznej zostanie ogrodzony.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia zużycie paliw, głównie oleju napędowego, będzie związane z transportem surowców i materiałów, do napędzania maszyn pracujących przy budowie oraz dowozu pracowników. Olej napędowy będzie dostarczany w zbiornikach środków transportowych. Na terenie budowy nie przewiduje się punktów tankowania pojazdów i maszyn.

Woda wykorzystywana do mycia paneli dostarczana będzie w zbiornikach przenośnych lub beczkowozach. Czyszczenie modułów następować będzie samoczynnie w trakcie opadów atmosferycznych a w okresach suchych czystą wodą demineralizowaną bez użycia detergentów ani żadnych środków czyszczących.

Oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia nie przekroczy standardów jakości środowiska poza granicami terenu, do którego posiada tytuł prawny inwestor. Dla terenu inwestycji i jego najbliższego sąsiedztwa nie ustalono standardów dotyczących emisji hałasu, zapachów (w tym odoru), zanieczyszczeń powietrza, zanieczyszczeń wód czy pól elektromagnetycznych. Niezależnie od faktu, że inwestycja nie wywoła uciążliwości w tych dziedzinach podjęte będą działania minimalizujące ryzyko wystąpienia takich uciążliwości, które mogą wystąpić podczas etapu budowy instalacji i potencjalnie w czasie eksploatacji. Inwestor nie dopuści do eksploatacji urządzeń w złym stanie technicznym, przez co uniknie się wycieku substancji niebezpiecznych do gleby (oleje, benzyna, płyny technologiczne itp.) i emisji nadmiernego hałasu. Po zakończeniu prac instalacyjnych teren zostanie uprzątnięty i zostaną wysiane rodzime gatunki traw.

Materiały budowlane będą dostarczane przez firmy zewnętrzne i magazynowane w przeznaczonym ku temu miejscu (w przypadku niesprzyjających warunków atmosferycznych, również w kontenerach magazynowych), co przyczynia się do zminimalizowania uciążliwości.

Faza budowy, z punktu widzenia ochrony powietrza, będzie wiązała się z emisją niezorganizowaną spalin z silników pojazdów i maszyn roboczych. W trakcie realizacji inwestycji emisja zanieczyszczeń będzie miała charakter czasowy i lokalny. Z uwagi na niewielką emisję substancji do atmosfery z planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się ograniczenia emisji za pomocą dodatkowych urządzeń.

Odpady będą magazynowane zgodnie z wymogami ustawy o odpadach. Wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane będą składowane w kontenerach w miejscach do tego przeznaczonych. Wytworzone odpady będą przekazywane podmiotom prowadzącym odzysk a jeżeli będzie to niemożliwe, będą przekazane do unieszkodliwienia. Odbiorcy odpadów będą sprawdzani pod względem posiadanych pozwoleń zgodnie z ustawą o odpadach.

Zapobieganie zanieczyszczeniu powierzchni ziemi związane będzie głównie z taką organizacją placu budowy, aby na jego terenie i w okolicy nie pozostały resztki materiałów budowlanych, które mogą powodować zanieczyszczenie gruntu. W trakcie budowy podjęte będą działania zmierzające do zapewnienia należytego stanu technicznego wykorzystywanych maszyn i urządzeń w celu zminimalizowania możliwości wycieku z nich substancji niebezpiecznych (oleje, benzyna).

Realizacja poszczególnych robót oraz czynności związanych z pracami ziemnymi i budowlanymi nie wpłynie bezpośrednio na pogorszenie stanu gleb, wód powierzchniowych i poziomych w powierzchniowej warstwie gleby. Pomiędzy rzędami paneli znajdują się tak zwane ścieżki technologiczne, które nie są utwardzane w żaden sposób, będą zatem terenem czynnym biologicznie, porośniętym rodzimymi gatunkami traw. Nie przewiduje się, iż eksploatacja instalacji powodować będzie przekroczenia standardów jakości środowiska.

Panele fotowoltaiczne pokryte będą powłoką antyrefleksyjną, która znacząco ograniczy możliwość imitacji lustra wody. Ze względu na konieczność utworzenia trasy kablowej, odbędą się roboty ziemne. Roboty zostaną ograniczone do niezbędnego minimum, a naruszenie szaty roślinnej znajdującej się na terenie przeznaczonym pod inwestycję będzie miało charakter krótkotrwały i odwracalny.

W celu ułatwienia migracji małym i średnim zwierzętom, planuje się założenie ogrodzenia terenu na wysokości ok. 20 cm od gruntu. Rozpoczęcie prowadzenia prac ziemnych nastąpi poza sezonem lęgowym ptaków lub po sprawdzeniu terenu przez ornitologa i wykluczeniu lęgów ptaków.

Planowana inwestycja będzie odsunięta od zadrzewień i nie przewiduje się jakiegokolwiek oddziaływania. Nie przewiduje się zmian ukształtowania terenu. Zachowane zostaną naturalne spadki terenu i kierunki spływu powierzchniowego. Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko wodno-gruntowe. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na: obszarach wybrzeży, obszarach górskich lub kompleksów leśnych, obszarach objętych ochroną ujęć wód i obszarach ochrony zbiorników wód śródlądowych, obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszarach ochrony uzdrowiskowej. W terenie inwestycji nie występują obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych. Wnioskowane przedsięwzięcie nie leży na obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub na siedliskach przyrodniczych objętych ochroną. Inwestycja nie przyczyni się również do zmniejszenia

różnorodności biologicznej terenu.

Jak ustalono na podstawie zebranych dowodów, planowana inwestycja będzie realizowana w Obszarze Chronionego Krajobrazu, gdzie obowiązują ustalenia określone w uchwale Sejmiku Województwa Podlaskiego nr XXIII/203/16 z dnia 21 marca 2016 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu "Puszcza Białowieska" - Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z dnia 25 marca 2016 r. poz. 1504 ze zmianami wprowadzonymi uchwałą Sejmiku Województwa Podlaskiego NR L/473/18 z dnia 25 czerwca 2018 r. – Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z dnia 29 czerwca 2018 r. poz. 2911, jednakże podczas realizacji przedmiotowej inwestycji nie nastąpi naruszenie zakazów powyższej uchwały. Przedsięwzięcie będzie realizowane równie na terenie korytarzy ekologicznych: Puszcza Białowieska – Lasy Mielnickie GKPN-2B oraz Puszcza Biała – Puszcza Białowieska GKPN-1A. Mając na uwadze rozwiązania zabezpieczające należy uznać że inwestycja nie zagrazi zachowaniu ciągłości korytarzy ekologicznych.

W czasie produkcji energii elektrycznej nie powstają szkodliwe gazy cieplarniane. Farmy fotowoltaiczne nie wpływają również na estetykę krajobrazu, ze względu na wysokość projektowanej zabudowy, dzięki czemu zasięg widoczności całej inwestycji będzie nieznaczny.

Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na krajobraz, florę i faunę, w żadnym z etapów realizacji inwestycji. Ze względu na małą ingerencję w podłoże gruntowe oraz brak stosowania szkodliwych preparatów, nie wystąpi degradacja i dewastacja gruntów rolnych. Nie przewiduje się powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcia.

Mając na uwadze konieczność zapobiegania i ograniczenia ewentualnego negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko, przewiduje się szereg działań zapobiegawczych celem ograniczenia do minimum oddziaływanie inwestycji na środowisko naturalne zarówno w fazie budowy, eksploatacji jak i w fazie likwidacji.

Niewielka produkcja ścieków socjalno-bytowych wystąpi w fazach realizacji oraz likwidacji instalacji fotowoltaicznej. Zaplecze budowy będzie się znajdować na terenie inwestycji i zostanie zorganizowane w sposób zapewniający oszczędne korzystanie w terenie i minimalne przekształcenie jego powierzchni, a po zakończeniu prac teren zostanie przywrócony do poprzedniego stanu. Ścieki socjalno-bytowe będą usuwane przez uprawnione podmioty. Nie będą powstawały ścieki technologiczne. Mycie paneli odbywać się będzie wyłącznie przy użyciu czystej wody pod ciśnieniem bez zastosowania jakichkolwiek substancji czyszczących, w tym detergentów. Nie przewiduje się szkodliwego oddziaływania na etapie funkcjonowania inwestycji w zakresie hałasu.

Inwestycja nie będzie miała charakteru transgranicznego. Z dokumentacji sprawy wynika, że jej realizacja nie powinna wiązać się z wystąpieniem poważnej awarii i katastrofy budowlanej.

Prawidłowa realizacja i eksploatacja planowanego przedsięwzięcia, przy zastosowaniu przyjętych zabezpieczeń środowiska, nie będzie oddziaływać w sposób ponadnormatywny na stan środowiska i zdrowie ludzi.

Po uzyskaniu wszystkich wymaganych prawem opinii Wójt Gminy Dubicze Cerkiewne zawiadomił (przez podanie do publicznej wiadomości) o zakończeniu postępowania dowodowego a w myśl art. 10 Kpa dał możliwość wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań przed wydaniem decyzji. W wyznaczonym przez Organ terminie nie wpłynęły żadne uwagi do planowanego przedsięwzięcia.

Wszelkie oddziaływania związane z funkcjonowaniem farmy ograniczają się do terenu, objętego inwestycją. Z uwagi na fakt, iż realizacja przedsięwzięcia polega na wykorzystaniu źródeł energii słonecznej przyczynia się również do racjonalizacji zużycia energii, surowców i materiałów, a także do minimalizacji emisji gazów cieplarnianych oraz zanieczyszczeń powietrza. Planowana inwestycja nie stanowi również zagrożenia dla środowiska naturalnego oraz dla zdrowia społeczności lokalnej. Nie będzie wywierała ujemnego wpływu na stan powietrza ani nie zmieni lokalnych warunków środowiskowych, zwiększy natomiast wykorzystanie energii odnawialnej.

W ocenie Organu przedmiotowa inwestycja nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na obszar,

środowisko przyrodnicze oraz zdrowie okolicznych mieszkańców, a przez to nie istnieją przesłanki przemawiające za koniecznością przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Po przeanalizowaniu zgromadzonego materiału, biorąc pod uwagę uzyskane opinie oraz uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko stwierdzono, iż odstąpienie od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia jest uzasadnione.

Z uwagi na odstąpienie od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, postępowanie w przedmiotowej sprawie nie wymagało zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Integralną częścią decyzji jest charakterystyka przedsięwzięcia.

### POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku ul. Mickiewicza 3 za pośrednictwem Wójta Gminy Dubicze Cerkiewne, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



#### Załączniki:

1. Załącznik nr 1 - Charakterystyka przedsięwzięcia

#### Otrzymują:

1. Tare Sp. z o. o., ul. Octowa 3/24, 15-399 Białystok (inwestor)
2. strony postępowania w trybie art. 49 Kpa
3. a/a

#### Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska ul. Dojlidy Fabryczne 23, 15-554 Białystok
2. Dyrektor Zarządu Zlewni w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, ul. Handlowa 6, 15-399 Białystok
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Hajnówce, ul. Piłsudskiego 10, 17-200 Hajnówka

**Załącznik nr 1**  
**do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach**  
**GKBiR.6220.3.2023.KB z dnia 30.05.2023 r.**

## **CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

### **1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia:**

Planowana instalacja fotowoltaiczna będzie zlokalizowana w miejscowości Pasieczniki Małe położonej w województwie podlaskim, w powiecie hajnowskim na działce o numerze ewidencyjnym 32, obręb nr 15 Pasieczniki Małe, gm. Dubicze Cerkiewne. Przedsięwzięcie ma na celu instalację paneli fotowoltaicznych wraz z dodatkową infrastrukturą techniczną niezbędną do jej funkcjonowania. Instalacja służyć ma na celu produkcji energii elektrycznej z odnawialnego źródła, jakim jest energia słoneczna. Zamierzeniem inwestora jest budowa instalacji fotowoltaicznej o łącznej mocy zainstalowanej do 1 MWp z niezbędną infrastrukturą techniczną. Instalacja będzie podłączona do sieci średniego napięcia poprzez stację transformatorową i doziemne linie kablowe SN.

Instalacja fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów:

- moduły fotowoltaiczne
- inwertery.
- konstrukcje wsporcze
- bezobsługowa abonencka stacja transformatorowa.
- kablowe linie energetyczne.
- przyłącze elektroenergetyczne.
- ogrodzenie zewnętrzne oraz montaż urządzeń alarmowych
- inne niezbędne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją elektrowni fotowoltaicznej.

### **2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystania i pokrycie szatą roślinną:**

Całkowita powierzchnia działki o numerze ewidencyjnym 32, obręb nr 15 Pasieczniki Małe, gm. Dubicze Cerkiewne wynosi 2,6606 ha. Powierzchnia planowanej zabudowy wynosić będzie 1,3656 ha. Działka nie jest zlokalizowana na obszarach zabudowy mieszkaniowej.

Teren przewidywany do zagospodarowania figuruje w rejestrze gruntów jako grunty orne klasy RV, RVI, łąki klasy ŁV oraz lasy klasy LsV, pastwiska klasy PsVI. Sąsiaduje z gruntami rolnymi (grunty orne), lasem i drogami.

Działka objęta inwestycją jest użytkowana rolniczo. W północnej części jest terenem leśnym, na którym nie planuje się montażu obiektów budowlanych. Teren pod inwestycje nie jest porośnięty roślinnością wysoką w związku z czym nie zachodzi konieczność wycinki drzew czy krzewów.

### **3. Rodzaj technologii:**

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie instalacji fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą techniczną niezbędną do dystrybucji energii. Przewidywany okres eksploatacji instalacji fotowoltaicznej bez konieczności wymiany generatorów wynosi minimum 25 lat.

Podstawowym elementem instalacji fotowoltaicznej są panele fotowoltaiczne, osadzone na wbitych w ziemię słupkach. Budowa instalacji fotowoltaicznej nie wymaga wykonywania fundamentów.

W przypadku stacji transformatorowej będącej elementem farmy, posadowienie na płycie betonowej budowlanej niezwiązanej z gruntem (bez fundamentu wylewanego) będzie wymagało jedynie wypoziomowania terenu pod płytą. Panele będą miały łączną moc do 1 MWp.

Inwertery zostaną zlokalizowane bezpośrednio na projektowanych konstrukcjach wsporczych pod panelami fotowoltaicznymi

Panele fotowoltaiczne zostaną zamontowane na elementach profilowanych, stalowych (ocynkowanych) wbijanych bezpośrednio w grunt na których bezpośrednio zostaną przykręcone profile aluminiowe lub stalowe ocynkowane, stanowiące podstawę mocowania paneli. Konstrukcja zostanie nachylona pod

kątem 25° - 30°. Kolejne rzędy konstrukcji wsporczej będą od siebie oddalone od 4 do 6 m. Szczegółowe dane zostaną określone na etapie projektu budowlanego.

#### **4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia:**

Wariant „0” zerowy polegać będzie na niepodejmowaniu działań związanych z budową danej inwestycji. Teren przewidziany pod inwestycję zostanie nie zagospodarowany. Rezygnacja z budowy instalacji fotowoltaicznej, a co za tym idzie do pozyskiwania energii elektrycznej z odnawialnego źródła energii, wykorzystującego energię słońca przyczyni się do wzrostu zanieczyszczenia powietrza. Nie podjęcie działań w celu zwiększenia pozyskiwania energii z OZE spowoduje pogłębienie efektu cieplarnianego i związanych z tym negatywnych skutków dla środowiska.

Wariant 1 polega na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1 MWp wraz z niezbędnymi do jej funkcjonowania obiektami i urządzeniami infrastruktury technicznej.

Wariant ten pozwoli wytworzyć ok. 1 000 MWh/rok energii elektrycznej. Instalacja fotowoltaiczna przyczynia się do racjonalizacji zużycia energii, surowców i materiałów, a także wpływa na minimalizację zanieczyszczeń powietrza, w tym emisję gazów cieplarnianych co jest zgodne z założeniami polityki energetycznej naszego kraju. Planowane przedsięwzięcie pozwoli uniknąć emisji pyłów i gazów cieplarnianych do atmosfery w szacowanej wielkości około 792 ton/rok CO<sub>2</sub>.

Jako wariant najkorzystniejszy ekonomicznie i środowiskowo wybrano wariant I.

#### **5. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii:**

Na etapie realizacji inwestycji wystąpi zapotrzebowanie na: wodę ok 3 m<sup>3</sup>, Stal/aluminium, do 350 Mg, paliwa: olej napędowy do 10 m<sup>3</sup>, energię elektryczną: nie dotyczy, ciepłą: nie dotyczy. Na etapie eksploatacji wystąpi zapotrzebowanie na: wodę (do jednorazowego umycia modułów) ok.1000 l, na surowce- nie dotyczy, na paliwa – nie dotyczy, na energię ciepłą – nie dotyczy, na energię elektryczną- planowane jest przyłącze do linii średniego napięcia SN 15kV (projektowana instalacja fotowoltaiczna będzie wytwarzała energię elektryczną szacunkowo na poziomie 1000 MWh w ciągu roku). W nocy inwertery będą pobierały energię z sieci dystrybucyjnej na podtrzymanie swojej pracy w trybie czuwania (moc pobierana przez każdy z inwerterów to mniej niż 20W).

#### **6. Rozwiązania chroniące środowisko:**

Na etapie realizacji inwestycji negatywne oddziaływanie na środowisko będzie eliminowane poprzez właściwe prowadzenie prac i wykorzystanie stosownych dla danych robót technologii. Inwestycja nie będzie miała ujemnego wpływu na środowisko ani na ludzi. Pojawiające się oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w fazie realizacji przy odpowiedniej organizacji robót będą zminimalizowane i przemijające.

#### **7. Rodzaj i przewidywana ilość wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko:**

Docelowo inwestycja nie będzie miała ujemnego wpływu na środowisko. W trakcie prowadzonych prac i po ich zakończeniu nie przewiduje się wprowadzania do środowiska naturalnego zanieczyszczeń ponadnormatywnych. Oddziaływanie na środowisko będzie miało charakter lokalny, będzie krótkotrwałe i ustąpi po sfinalizowaniu przedsięwzięcia.

#### **8. Możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko:**

Nie przewiduje się transgranicznego oddziaływania na środowisko.

#### **9. Występowanie obszarów podlegających ochronie, znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania:**

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wybrzeży, obszarach górskich lub kompleksów leśnych, obszarach objętych ochroną ujęć wód i obszarach ochrony zbiorników wód śródlądowych, obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszarach ochrony uzdrowiskowej. Planowana inwestycja będzie realizowana w Obszarze Chronionego Krajobrazu, gdzie obowiązują ustalenia określone w uchwale Sejmiku Województwa Podlaskiego nr XXIII/203/16 z dnia 21 marca 2016 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu "Puszcza



Białowieska" - Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z dnia 25 marca 2016 r. poz. 1504 ze zmianami wprowadzonymi uchwałą Sejmiku Województwa Podlaskiego NR L/473/18 z dnia 25 czerwca 2018 r. – Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z dnia 29 czerwca 2018 r. poz. 2911, jednakże podczas realizacji przedmiotowej inwestycji nie nastąpi naruszenie zakazów powyższej uchwały. Przedsięwzięcie będzie realizowane równie na terenie korytarzy ekologicznych: Puszcza Białowieska – Lasy Mielnickie GKPnC-2B oraz Puszcza Biała – Puszcza Białowieska GKPnC-1A. Mając na uwadze rozwiązania zabezpieczające należy uznać że inwestycja nie zagrazi zachowaniu ciągłości korytarzy ekologicznych.

**10. Przedsięwzięcia realizowane i zrealizowane, znajdujące się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia:**

Na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia nie występują przedsięwzięcia realizowane i zrealizowane. Brak jest powiązań planowanego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami. Nie wystąpi kumulowanie się oddziaływań, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

**11. Ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej:**

Na etapie realizacji i eksploatacji nie przewiduje się ryzyka wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej.

**12. Przewidywane ilości i rodzaje wytwarzanych odpadów oraz ich wpływ na środowisko:**

Segregacją, wywozem oraz unieszkodliwianiem powstałych odpadów będzie się zajmować wyspecjalizowana firma, posiadająca odpowiednie możliwości technologiczne oraz certyfikaty i pozwolenia, a całość będzie się odbywać zgodnie z obowiązującym prawem. W przypadku racjonalnego postępowaniem z odpadami, zgodnie z obowiązującymi przepisami, nie przewiduje się występowania negatywnego oddziaływania na środowisko. Nie przewiduje się wytwarzania odpadów niebezpiecznych dla środowiska oraz bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

**13. Prace rozbiórkowe dotyczące przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko**

Prace rozbiórkowe będą się odbywać na etapie likwidacji inwestycji w momencie zakończenia. Oddziaływanie na środowisko będzie miało jedynie charakter lokalny, w swoim zakresie będzie obejmować jedynie obszar, który będzie zajmowała podmiotowa inwestycja.

**WOJT**  
  
**Leon Małaszewski**

