

Urząd Gminy Mielnik, ulica Piaskowa 38, 17-307 Mielnik, telefon 85 65 65 861, fax 85 657 71 21 e-mail: gmina@mielnik.com.pl, www.mielnik.com.pl

Mielnik, dnia 11 lipca 2024 r.

IR.6220.1.2024

Decyzja

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 z późn. zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 572), § 3 ust. 1 pkt 54a litera 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 PCWO ENERGY PROJEKT Sp. z o. o. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na działkach o nr geod. 5251, 5252 w obrębie Mielnik, gmina Mielnik” oraz po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Siemiatyczach i Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Sokołowie Podlaskim,

stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na działkach o nr geod. 5251, 5252 w obrębie Mielnik, gmina Mielnik”.

uzasadnienie

W dniu 20 marca 2024 r. do tut. Urzędu wpłynął wniosek (data wniosku: 18 marca 2024 r.) PCWO ENERGY PROJEKT Sp. z o. o., ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na działkach o nr geod. 5251, 5252 w obrębie Mielnik, gmina Mielnik”.

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia został zweryfikowany pod kątem poprawności i kompletności. Po analizie przedłożonych dokumentów organ prowadzący postępowanie ustalił, że planowane zamierzenie inwestycyjne należy do grupy przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 54a 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.

W dniu 22 marca 2024 r. zostało wydane zawiadomienie - obwieszczenie o wszczęciu postępowania administracyjnego oraz na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Siemiatyczach oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim o wydanie opinii odnośnie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku w dniu 10 kwietnia 2024 r. wydał opinię o znaku WOOS.4220.105.2024.PL w której stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Siemiatyczach w dniu 16 kwietnia 2024 r. (data doręczenia: 17 kwietnia 2024 r.) wydał opinię nr 5.NZ.2024 o znaku NZ.7040.5.2024 wg. której nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim w dniu 6 czerwca 2024 r. (data doręczenia: 10 czerwca 2024 r.) wydało opinię o znaku LS.ZZŚ.4901.87.2024. MAO zgodnie z którą brak jest potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ze względu na brak negatywnego wpływu tego przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w ustawie Prawo Wodne.

Teren objęty planowanym przedsięwzięciem nie posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Analizując wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem zamierzenia do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko uwzględniono uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

I. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

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

Przedsięwzięcie ma na celu instalację paneli fotowoltaicznych wraz z dodatkową infrastrukturą techniczną niezbędną do jej funkcjonowania. Instalacja ma na celu produkcję energii elektrycznej z odnawialnego źródła, jakim jest energia słoneczna.

Dla podmiotowej inwestycji planowany jest montaż do 10000 szt. paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 4 MWp, usytuowanych na dz. nr 5251, 5252 w obrębie Mielnik gm. Mielnik, dla których istnieje możliwość realizacji w formie niezależnych instalacji o dowolnych konfiguracjach mocy lub budowania w całości.

Materiały oraz urządzenia wchodzące w skład podmiotowej inwestycji:

- stalowe, ocynkowane konstrukcje i elementy montażowe do instalacji paneli (tzw. stoły fotowoltaiczne), o orientacji południowej, usytuowane na gruncie;
- panele fotowoltaiczne o łącznej mocy do 4 MWp w ilości do 10000 szt.;
- inwertery DC/AC o łącznej mocy nominalnej do 4 MWp w ilości do 80 szt.;
- stacje transformatorowe do 4 szt.;
- pośrednie rozdzielnice napięcia;
- układy pomiarowo – zabezpieczające;
- trasy oraz linie kablowe;
- instalacje odgromowe, przepięciowe oraz przetężeniowe;
- dodatkowe oprzyrządowanie pomocnicze;
- ogrodzenie, monitoring.

Dopuszcza się posadowienie magazynów energii.

Całkowita powierzchnia dz. 5251, 5252 wynosi 1,79 ha. Łączna powierzchnia terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia będzie wynosić do 1,53 ha. Zabudowa systemami fotowoltaicznymi o powierzchni wyznaczanej po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli wyniesie do 1,27 ha

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,

Jak wynika z Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia, planowane przedsięwzięcie nie

doprowadzi do kumulacji negatywnych oddziaływań.

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

Z uwagi na fakt, iż realizacja przedsięwzięcia polega na wykorzystaniu źródeł energii słonecznej oraz nie będzie wywierała wpływu na stan powietrza ani nie zmieni lokalnych warunków środowiskowych, planowane przedsięwzięcie wpłynie pozytywnie na klimat lokalny, zwiększając wykorzystanie energii odnawialnej. Przedsięwzięcie nie wykazuje wrażliwości na ekstremalne zjawiska pogodowe, np. powodzie, gdyż nie jest zlokalizowane na terenach zagrożonych powodzią czy terenach osuwisk mas ziemnych. Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie również w sposób znaczący na krajobraz, z uwagi na zastosowanie paneli pokrytych powłoką antyrefleksyjną oraz stosunkowo niewielką wysokość konstrukcji paneli.

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

Planowana inwestycja będzie posadowiona na gruntach ornych klas RV i RVI i RIVb o łącznej powierzchni 1,79 ha. Powierzchnia która ulegnie przekształceniu oraz zabudowaniu wyniesie maksymalnie do 1,53 ha. Obszar nieruchomości jest przekształcony w wyniku prowadzonej działalności rolniczej. Rosnące w granicach działki przedsięwzięcia rośliny należą do pospolitych gatunków występujących na terenach rolniczych. W ramach realizacji przedsięwzięcia nie planuje się wycinki drzew i krzewów. Planowana inwestycja będzie odsunięta od najbliższych zadrzewień i nie będzie na nie w żaden sposób oddziaływać. Nie przewiduje się również zmian ukształtowania terenu. Zachowane zostaną naturalne spadki terenu i kierunki splywu powierzchniowego.

Splywające z paneli wody opadowe będą zmywały osadzające się na panelach zanieczyszczenia. Nie przewiduje się mycia paneli przy użyciu detergentów lub innych środków powierzchniowo czynnych. Przy czym w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia ewentualnie będzie wykorzystywana woda do czyszczenia paneli.

Przed przystąpieniem do prac montażowych oraz robót ziemnych (np. tydzień wcześniej) cały teren zostanie poddany wizji terenowej w celu wykrycia ewentualnej obecności zwierząt związanych ze środowiskiem gruntowym. Jeżeli zostaną zaobserwowane miejsca (tereny), w których występują zwierzęta, roboty budowlane będą realizowane w taki sposób, by nie stanowiły dla nich zagrożenia. Jeżeli przez dłuższy okres czasu zwierzęta nie będą opuszczać terenu objętego wnioskiem, a będzie to kolidować z planami realizacji inwestycji, konieczne będzie wygrodenienie danego terenu bądź wstrzymanie prac na tak długi okres, jak będzie to konieczne.

Teren przedsięwzięcia zostanie ogrodzony siatką z pozostawioną ok. 20 cm przestrzenią między siatką a gruntem. Wykonanie takiego ogrodzenia zapewni migrację drobnych zwierząt. Zostaną też wykonane odstępy między rzędami paneli (od ok. 1 m do 14 m) aby drobna zwierzyna mogła swobodnie się przemieszczać po terenie inwestycji, wejść na nią oraz ją opuścić. Dodatkowo zostaną zabezpieczone otwory w drzwiach i ścianach budynku stacji transformatorowych, w tym w szczególności wszelkich otworów wentylacyjnych, w celu uniemożliwienia zajmowania obiektu przez chiropterofaunę. Panele zostaną wyposażone w powłokę antyrefleksyjną, która zapobiega niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli poprzez zwiększenie jego absorpcji. Dodatkowo inwestor proponuje wykaszanie roślinności pomiędzy rzędami paneli od środka farmy w kierunku zewnętrznym celem umożliwienia ucieczki małych zwierząt. Ponadto wszystkie linie kablowe niskiego i średniego napięcia będą wykonane jako podziemne. Na etapie budowy inwestor zapewnia także kontrolę rowów oraz wykopów pod kątem uwięzionych w nich zwierząt oraz przeniesienie ewentualnych zwierząt poza teren realizacji robót.

d) emisji i występowania innych uciążliwości,

Zasięg oddziaływania omawianego przedsięwzięcia w proponowanym zakresie będzie mieścił się w granicy działki inwestycyjnej. Podczas użytkowania moduły fotowoltaiczne nie będą źródłem emisji oparów, hałasu, promieniowania lub innych substancji szkodliwych. Panele będą pokryte warstwą antyrefleksyjną, ograniczającą odbijanie promieni słonecznych, czas użytkowania paneli fotowoltaicznych wynosi około 25-30 lat.

Realizacja przedmiotowej inwestycji wiązała się będzie z krótkotrwałym wzrostem zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego pyłami i gazami, powstałymi w trakcie transportu, montażu i budowy elementów składowych farmy fotowoltaicznej, jak również wystąpi krótkotrwałe zwiększenie się poziomu hałasu, który powstaje na skutek pracy maszyn, urządzeń oraz silników pojazdów aczkolwiek, wielkość emisji i powstające w jej wyniku stężenia zanieczyszczeń będą miały charakter miejscowy i ustąpią całkowicie po zakończeniu prac.

e) ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii,

Przedmiotowe przedsięwzięcie przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii 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 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).

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

W trakcie funkcjonowania farmy fotowoltaicznej będą powstawały jedynie niewielkie ilości odpadów związanych z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych. Odpady te będą segregowane i przekazywane specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami.

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

Na etapie realizacji przedsięwzięcia nastąpi zwiększenie poziomu hałasu i emisji zanieczyszczeń do powietrza. Oddziaływania te będą jednak miały charakter krótkotrwały i nie spowodują zmiany istniejącego stanu środowiska na tym terenie. Prace budowlane będą wykonywane w porze dziennej przy wykorzystaniu sprawnych maszyn i urządzeń. Odpady będą segregowane i przekazywane specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami.

Na etapie eksploatacji zespół paneli fotowoltaicznych będzie bezobsługowy, niewymagający budowy zaplecza socjalnego ani infrastruktury wodno – kanalizacyjnej.

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

a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek,  
Nie występują na przedmiotowym terenie.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie,

Nie występują na przedmiotowym terenie.

c) obszary górskie lub leśne,

Obszary górskie lub leśne nie występują na przedmiotowym terenie.

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

Wnioskowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych oraz strefie ochronnej ujęć wód.

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,

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach obszaru specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 Dolina Dolnego Bugu PLB140001 oraz w granicach specjalnego obszaru ochrony siedlisk Natura 2000 Ostoja Nadbużańska PLH140011. Z kolei w odległości ok. 0,1 km znajduje się projektowany specjalny obszar ochrony siedlisk Natura 2000 Murawy w Mielniku PLH200027. Ponadto obszar inwestycji zlokalizowany jest w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Dolina Bugu oraz w odległości ok. 0,4 km od Parku Krajobrazowego Podlaski Przełom Bugu. Planowana inwestycja jest także położona w obrębie korytarza ekologicznego Lasy Mielnickie GKPnC- 2A

Dla obszaru Natura 2000 Dolina Dolnego Bugu obowiązuje plan zadań ochronnych, ustanowiony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia 05 września 2014 r. dla obszaru Natura 2000 Dolina Dolnego Bugu PLB 140001 (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2014 r., poz. 3204) oraz Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia 02 sierpnia 2016 r. zmieniającym zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Dolnego Bugu PLB 140001 (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2016 r., poz. 3239). Według danych będących w posiadaniu Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Białymstoku, teren inwestycji nie stanowi siedliska ptaków, będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 Dolina Dolnego Bugu PLB 140001. Z kolei dla obszaru Natura 2000 Ostoja Nadbużańska PLH 140011 obowiązuje plan zadań ochronnych ustanowiony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia 05 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2014 r., poz. 3132). Według posiadanych danych nie stwierdzono występowania gatunków roślin i zwierząt oraz siedlisk przyrodniczych, istotnych z punktu widzenia ochrony obszaru Natura 2000 Ostoja Nadbużańska PLH140011. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie stoi w sprzeczności z zapisami ww. planów zadań ochronnych, a obszar Natura 2000 Murawy w Mielniku PLH200027 nie posiada takiego dokumentu.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie koliduje z zapisami ww. dokumentów planistycznych, nie narusza miejsc występowania przedmiotów ochrony, jak również nie ingeruje w tereny objęte działaniami ochronnymi. Należy zatem uznać, że powstanie planowanej inwestycji nie spowoduje ryzyka utraty miejsc lęgowych i żerowiskowych ptaków oraz ich siedlisk, podlegających ochronie w OSO Natura 2000 Dolina Dolnego Bugu, jak również nie wpłynie na siedliska przyrodnicze oraz gatunki roślin i zwierząt będące przedmiotem ochrony SOO Natura 2000 Ostoja Nadbużańska, ani na ciągłość korytarza ekologicznego Lasy Mielnickie GKPnC- 2A. Wszelkie ewentualne oddziaływania będą miały charakter tymczasowy, a ich skala będzie nieznaczna.

Jak już wspomniano, analizowane działki położone są również w Obszarze Chronionego Krajobrazu „Dolina Bugu”, względem którego obowiązuje uchwała Nr XVIII/215/2020 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 27 kwietnia 2020 r. w sprawie Obszaru Chronionego

Krajobrazu „Dolina Bugu” (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2020 r., poz. 2245). Według tut. organu analizowana inwestycja nie narusza zakazów wskazanych w ww. uchwale. Mając na uwadze lokalizację inwestycji i zakres planowanych prac, a także rodzaj i charakter inwestycji stwierdzono, iż przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie w znaczący sposób pogarszać stanu siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk roślin i zwierząt, a także w sposób znaczący wpływać negatywnie na gatunki, dla których ochrony zostały one wyznaczone. Tym samym należy stwierdzić, że nie istnieją przesłanki przemawiające ze koniecznością przeprowadzenia oceny oddziaływania na obszary Natura 2000 dla planowanego przedsięwzięcia.

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

Nie występują na przedmiotowym terenie.

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

Nie występują na przedmiotowym terenie.

h) gęstość zaludnienia,

Na terenie dz. 5251, 5252 nie znajdują się zabudowania. Najbliższy budynek mieszkalny znajduje się na dz. 5196/76, w odległości ponad 353 m, w kierunku północno- zachodnim od planowanej inwestycji. Mając na uwadze odległość, oraz lokalizację budynków gospodarczych, zadrzewień pomiędzy budynkiem mieszkalnym a inwestycją, należy przyjąć, iż planowana farma fotowoltaiczna nie będzie oddziaływać na okoliczną zabudowę.

obszary przylegające do jezior,

Nie występują na przedmiotowym terenie.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej,

Nie występują na przedmiotowym terenie.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe,

Zgodnie z podziałem dokonany w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300)), przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obrębie jednolitych części wód powierzchniowych o nazwie: „Bug od granicy w Niemirowie do Broku”, kod: RW20001226714759, typ: RwN - wielka rzeka nizinna. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych posiada status naturalnej części wód. Stan ogólny JCWP - zły. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego - zagrożona. Za jej cel środowiskowy uznano osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego poprzez zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny na odcinku cieku istotnego Bug w obrębie JCWP (dla jesiotra) oraz zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych. Za jej cel środowiskowy uznano również osiągnięcie stanu chemicznego poniżej stanu dobrego dla złagodzonych wskaźników benzo(a)piren(w), dla pozostałych wskaźników - stan dobry. Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Uzasadnienie odstępstwa - odroczenie terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte lub są zagrożone cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: OWO, BZT5; IFPL, MMI, EFI+PL/ IBI\_PL; bromowane difenyletery(b), heptachlor(b). Jest to spowodowane warunkami naturalnymi uniemożliwiającymi osiągnięcie celów środowiskowych w perspektywie do końca 2027 roku lub roku 2039 - dla substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE. W odniesieniu do substancji priorytetowych odroczenie terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest spowodowane brakiem możliwości technicznych, niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia i nieproporcjonalnością kosztów. Warunkiem odstępstwa jest pełne i

terminowe wdrożenie programu działań. Dla danej JCWP zostało również ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Odstępstwo, które polega na złagodzeniu celów środowiskowych, jest związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: benzo(a)piren(w). Jest to spowodowane czynnikami, które trwale uniemożliwiają osiągnięcie celów środowiskowych. Presje trwale uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych zaspokajają ważne potrzeby społeczno-gospodarcze i na obecnym etapie stwierdza się brak alternatywnych opcji zaspokojenia tych potrzeb. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań. Termin osiągnięcia celu środowiskowego do 2027 roku, substancje priorytetowe wprowadzone dyrektywą 2013/39/UE - do 2039 roku.

Analizowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) oznaczonych kodem GW200055, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i chemicznym. Stopień ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego określa się jako niezagrożony. JCWPd jest przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi.

Planowana inwestycja położona jest poza obszarem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych. Przedsięwzięcie objęte opracowaniem zlokalizowane jest na obszarze Natura 2000 Specjalne Obszary Ochrony - Ostoja Nadbużańska, Natura 2000 Obszary Specjalnej Ochrony - Dolina Dolnego Bugu oraz Obszary Chronionego Krajobrazu - Dolina Bugu. Według Mapy Podziału Hydrograficznego Polski w odległości ok. 340 m od planowanej inwestycji zlokalizowany jest ciek wodny „Bug”.

Negatywne oddziaływania, jakie mogą wystąpić na etapie realizacji przedsięwzięcia będą związane z możliwością zanieczyszczenia wód podziemnych w wyniku uszkodzenia pracującego sprzętu i wycieku substancji ropopochodnych do gruntu. W celu ograniczenia możliwości wystąpienia powyższej sytuacji należy używać sprzętu sprawnego technicznie i przestrzegać instrukcji obsługi poszczególnych urządzeń. Teren należy wyposażyć w sorbent do usuwania ewentualnych wycieków płynów eksploatacyjnych z maszyn i urządzeń. Pracownikom należy zapewnić dostęp do zaplecza socjalno-bytowego.

Po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia wraz z uzupełnieniem, uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania techniczne chroniące środowisko, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowej inwestycji na stan jednolitych części wód, obszarów chronionych oraz na realizację celów środowiskowych określonych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”.

III Rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie,

Analizując przedłożoną informację Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Siemiatyczach stwierdza, że planowane przedsięwzięcie polegające na budowie farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na działkach o nr geod. 5251, 5252 w obrębie Mielnik w proponowanym zakresie nie spowoduje zagrożenia zdrowia i życia ludzi, nie spowoduje skutków środowiskowych w postaci zwiększenia emisji gazów, zwiększenia natężenia hałasu i zapylenia przez co nie spowoduje uciążliwości dla terenów sąsiednich i nie spowoduje pogorszenia standardów jakości środowiska w w/w rejonie, nie będzie kolidować z istniejącą zabudową oraz nie spowoduje uciążliwości dla terenów sąsiednich.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze,

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

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania,

Realizacja planowanego przedsięwzięcia polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 4MW, niezbędnej infrastruktury technicznej oraz ewentualnie magazynów energii. Celem inwestycji jest wytwarzanie energii elektrycznej przy wykorzystaniu promieniowania słonecznego. Powierzchnia działki na których planuje się realizację przedstawionego przedsięwzięcia wynosi ok. 1,79 ha przy czym powierzchnia przeznaczona do przekształcenia w ramach realizacji inwestycji będzie nie większa niż 1,53 ha.

Zasięg oddziaływania omawianego przedsięwzięcia w proponowanym zakresie będzie mieścił się w granicy działki inwestycyjnej. Podczas użytkowania moduły fotowoltaiczne nie będą źródłem emisji oparów, hałasu, promieniowania lub innych substancji szkodliwych. Panele będą pokryte warstwą antyrefleksyjną, ograniczającą odbijanie promieni słonecznych, czas użytkowania paneli fotowoltaicznych wynosi około 25-30 lat.

Realizacja przedmiotowej inwestycji wiązała się będzie z krótkotrwałym wzrostem zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego pyłami i gazami, powstałymi w trakcie transportu, montażu i budowy elementów składowych farmy fotowoltaicznej, jak również wystąpi krótkotrwałe zwiększenie się poziomu hałasu, który powstaje na skutek pracy maszyn, urządzeń oraz silników pojazdów aczkolwiek, wielkość emisji i powstające w jej wyniku stężenia zanieczyszczeń będą miały charakter miejscowy i ustąpią całkowicie po zakończeniu prac.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania, czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania,

Planowane zamierzenie inwestycyjne będzie miało zasięg lokalny (brak transgranicznego oddziaływania), krótkotrwały (związany jedynie z czasem budowy) i odwracalny.

e) 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 oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem,

Planowane przedsięwzięcie docelowo będzie powiązane z siecią elektroenergetyczną, lecz nie doprowadzi to do kumulacji oddziaływań.

f) możliwości ograniczenia oddziaływania,

Negatywne oddziaływania, jakie mogą wystąpić na etapie realizacji przedsięwzięcia będą związane z możliwością zanieczyszczenia wód podziemnych w wyniku uszkodzenia pracującego sprzętu i wycieku substancji ropopochodnych do gruntu. W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego wykorzystywany do prowadzenia prac sprzęt będzie sprawny technicznie. Dodatkowo, plac budowy zostanie zabezpieczony przed możliwością awaryjnego wycieku paliwa i smarów z pracującego sprzętu poprzez zapewnienie stanowiska z sorbentem służącym do likwidacji powstałych wycieków i wylewów substancji ropopochodnych. Tankowanie i naprawa pojazdów odbywać się będzie poza terenem inwestycji, w specjalnie do tego przeznaczonych miejscach. Dopuszcza się możliwość tankowania sprzętu budowlanego na terenie budowy przy wykorzystaniu mat absorbujących i zachowaniu należytej ostrożności.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia zabezpieczenie środowiska gruntowo – wodnego realizowane będzie poprzez zastosowanie transformatora suchego lub olejowego. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, w celu zabezpieczenia środowiska



gruntowo – wodnego przed ewentualnym awaryjnym wyciekami oleju, pod transformatorem wykonana zostanie szczelna misa olejowa o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju w transformatorze.

Zgodnie z art. 10 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, przed wydaniem niniejszej decyzji, organ prowadzący postępowanie w dniu 19 czerwca 2024 r. poinformował strony postępowania o możliwości zapoznania się z zebrany materiał dowodowy i wyznaczył siedmiodniowy termin do wypowiedzenia się w sprawie.

Na etapie całego postępowania administracyjnego nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski w przedmiotowej sprawie.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz mając na względzie spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska, orzeczono jak w sentencji.

Dane o niniejszej decyzji zostaną włączone do publicznie dostępnego wykazu danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie.

Integralną część niniejszej decyzji stanowi Załącznik nr 1, stanowiący charakterystykę przedsięwzięcia, co wynika z treści art. 84 ust. 2 ww. ustawy.

Zgodnie z art. 4 część I pkt 45 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 2111) pobrano opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł – za decyzję środowiskową (potwierdzenie przelewu z dnia 15 marca 2024 r.).

#### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku za pośrednictwem Wójta Gminy Mielnik w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

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 (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 z późn. zm.), decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a.

Niniejsza decyzja traci ważność po upływie 6 lat od dnia, w którym stała się ostateczna. Termin ten może ulec wydłużeniu o 4 lata, jeżeli inwestycja realizowana jest etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w niniejszej decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

#### Załączniki:

- Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

#### Otrzymują:

- PCWO ENERGY PROJEKT SP. Z O. O.
- Pozostałe strony postępowania (powyżej 10 stron) – zgodnie z odrębnym obwieszczeniem
- a/a

Do wiadomości:

- Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Białymstoku, ul. Dojlidy Fabryczne 23, 15 - 554 Białystok
- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Kościuszki 35, 17- 300 Siemiatycze
- Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim, ul. Repkowska 49, 08-300 Sokołów Podlaski

z upoważnienia Wójta magister inżynier Tomasz Gorochowicz Kierownik Referatu Infrastruktury i Rozwoju

Urząd Gminy Mielnik, ulica Piaskowa 38, 17-307 Mielnik, telefon 85 65 65 861, fax 85 657 71 21 e-mail: gmina@mielnik.com.pl, www.mielnik.com.pl

Załącznik nr 1 do decyzji Wójta Gminy Mielnik

znak: IR.6220.1.2024 z dnia 11 lipca 2024 r.

Charakterystyka przedsięwzięcia

„Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na działkach o nr geod. 5251, 5252 w obrębie Mielnik, gmina Mielnik”

Przedsięwzięcie ma na celu instalację paneli fotowoltaicznych wraz z dodatkową infrastrukturą techniczną niezbędną do jej funkcjonowania. Projektowane przedsięwzięcie obejmuje montaż do 10000 szt. paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 4 MWp zlokalizowanych na terenie działek o nr ewid. 5251, 5252 obręb Mielnik, gmina Mielnik, powiat siemiatycki, województwo podlaskie, dla których istnieje możliwość realizacji w formie niezależnych instalacji o dowolnych konfiguracjach mocy lub budowania w całości. Celem planowanego przedsięwzięcia jest budowa farmy fotowoltaicznej, która wytwarzać będzie energię elektryczną przy wykorzystaniu odnawialnego źródła energii, jakim jest energia słoneczna. Wyprodukowana energia elektryczna będzie następnie przekazywana do sieci elektroenergetycznej. Całkowita powierzchnia działek nr 5251, 5252 wynosi 1,79 ha. Łączna powierzchnia terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia będzie wynosić do 1,53 ha. Powierzchnia zabudowy systemami fotowoltaicznymi po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli wyniesie do 1,27 ha. Najbliższy budynek mieszkalny znajduje się na działce o nr ewid. 5196/76, w odległości ponad 353 m od planowanej inwestycji. Teren przeznaczony pod realizację wnioskowanego przedsięwzięcia stanowią gleby orne o niskich klasach bonitacyjnych tj. RV, RVI, RIVb. Teren przeznaczony pod realizację dotychczasowo użytkowany był rolniczo. W sąsiedztwie planowanej inwestycji znajdują się tereny zadrzewione. Na terenie przeznaczonym pod realizację wnioskowanego przedsięwzięcia brak jest rowów melioracyjnych.

Zaprojektowana stalowa, wolnostojąca konstrukcja montażowa pod panele fotowoltaiczne, składać się będzie z ramy, pionowych i poziomych profili nośnych oraz elementów mocujących. Wszystkie elementy zostaną przytwierdzone do podłoża za pomocą pionowych pali przez uprawnionych do tego, wyspecjalizowanych fachowców. Urządzenia przetwarzające prąd będą umieszczone w stacjach kontenerowych usadowionych na gruncie bądź bezpośrednio pod panelami w tzw. złączach kontrolnych. Wyróżniono następujące materiały oraz urządzenia wchodzące w skład podmiotowej inwestycji:

- stalowe, ocynkowane konstrukcje i elementy montażowe do instalacji paneli (tzw. stoły fotowoltaiczne), o orientacji południowej, usytuowane na gruncie;
- panele fotowoltaiczne o łącznej mocy do 4 MWp w ilości do 10000 szt.;
- inwertery DC/AC o łącznej mocy nominalnej do 4 MWp w ilości do 80 szt.;
- stacje transformatorowe do 4 szt.;
- pośrednie rozdzielnice napięcia;
- układy pomiarowo-zabezpieczające;
- trasy oraz linie kablowe;
- instalacje odgromowe, przepięciowe oraz przetężeniowe;
- dodatkowe oprzyrządowanie pomocnicze;
- ogrodzenie, monitoring.

W ramach przeprowadzonych prac nie przewiduje się zmian ukształtowania terenu. Ewentualne roboty ziemne będą polegać na wykonaniu tras kablowych, wbijaniu konstrukcji montażowych poprzez kafar oraz wznoszeniu ogrodzenia. Zachowane zostaną naturalne spadki terenu i kierunki spływu powierzchniowego. Konstrukcja montażowa będzie się

znajdować do 2 m głębokości w przypadku konstrukcji wbijanej. Podziemna trasa kablowa będzie się znajdować na niewielkiej głębokości, na przygotowanym do tego podłożu z warstwą podsypki.

Planowane przedsięwzięcie zakłada zastosowanie prefabrykowanych stacji kontenerowych z zastosowaniem transformatorów napięcia nN/Sn. Kontenery będą wyposażone w osprzęt niezbędny do pracy całego obiektu tj. transformator, rozdzielnicę potrzeb własnych, układ kontroli zdalnej przez operatora sieci dystrybucyjnej, monitoringu i wentylacji. Transformator olejowy zostanie wyposażony w szczelną misę olejową / tacę na olej, która pomieści co najmniej 105 % oleju jaki będzie zawierał transformator. Wymóg ten dotyczy także zastosowania transformatorów żywicznych, czyli suchych - bezolejowych.

Projekt dopuszcza zainstalowanie magazynów energii w postaci akumulatorów litowo-jonowych. Kontener magazynu nie będzie trwale związany z gruntem, zostanie umieszczony na bloczkach betonowych. Bezpieczeństwo magazynu zapewnia system bezpieczeństwa. System automatycznie odłącza poszczególne ogniwa, jeśli ich parametry wskazują na taką konieczność. Zapobiega to powstawaniu samozapłonów lub wycieków. Dodatkową ochroną przed wyciekiem elektrolitu, który znajduje się w ogniwach akumulatorowych jest szczelna metalowa osłona, w której akumulator umieszczany jest w kasecie.

Zaplecze budowy będą stanowiły 1-2 kontenery. Standardowe zużycie wody na potrzeby socjalno-bytowe osób prowadzących montaż obiektów na etapie realizacji będzie wynosić 8 m<sup>3</sup>.

W fazie realizacji instalacji fotowoltaicznej wystąpi niewielka produkcja ścieków socjalno-bytowych. Ścieki socjalno-bytowe ze szczelnej, przenośnej kabiny toaletowej będą usuwane przez uprawnione podmioty posiadające stosowne pozwolenia.

Na etapie pracy instalacji, przewiduje się coroczne czyszczenie powierzchni paneli fotowoltaicznych. Okresowe mycie paneli odbywać się będzie przez firmę zewnętrzną przy użyciu czystej wody pod ciśnieniem bez zastosowania jakichkolwiek substancji czyszczących, w tym detergentów. Woda do mycia paneli zostanie doprowadzona na teren inwestycji np. w specjalnie do tego przeznaczonych beczkowozach w ilości do 12 m<sup>3</sup>/rok. Mycie paneli będzie odbywać się do 3 razy w roku.

Wszystkie wody opadowe i roztopowe, będą spływać po powierzchni stacji kontenerowej oraz paneli fotowoltaicznych, następnie będą wsiąkać do gruntu w ich bezpośrednim sąsiedztwie. Wody opadowe nie będą miały kontaktu z substancjami niebezpiecznymi oraz nie ulegną dodatkowej mineralizacji czy też wzbogaceniu o związki metali oraz soli.

z upoważnienia Wójta magister inżynier Tomasz Gorołowicz Kierownik Referatu Infrastruktury i Rozwoju