

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust. 1 i 2, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 i ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz oceny oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.), § 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), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 24.02.2023 r. (wpływ do Urzędu 28.02.2023 r.) PCWO ENERGY PROJEKT SP. Z o.o. ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 11MWp wraz z infrastrukturą techniczną na części działki o nr ewidencyjnym 19 obręb Podkrólówek, gmina Nowinka,

orzekam

stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 11MWp wraz z infrastrukturą techniczną na części działki o nr ewidencyjnym 19 obręb Podkrólówek, gmina Nowinka.

Uzasadnienie

W dniu 28.02.2023 r. do tut. Organu wpłynął wniosek PCWO ENERGY PROJEKT SP. Z O.O. ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 11MWp wraz z infrastrukturą techniczną na części działki o nr ewidencyjnym 19 obręb Podkrólówek, gmina Nowinka.

Do wniosku o wydanie decyzji dołączono kartę informacyjną planowanego przedsięwzięcia wraz z innymi wymaganymi załącznikami.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zgodnie z § 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) zostało zakwalifikowane do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko:

„zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi lub magazynowa wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1–5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1–3 tej ustawy”.

Wobec powyższego, zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094), dla

przedmiotowego przedsięwzięcia wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz oceny oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094) organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia jest Wójt Gminy Nowinka.

W niniejszym postępowaniu ustalono, że liczba stron postępowania przekracza 10, stąd zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, zastosowano przepis art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego, zgodnie z którym zawiadomienie stron o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej może nastąpić w formie publicznego obwieszczenia, w innej formie publicznego ogłoszenia zwyczajowo przyjętej w danej miejscowości lub poprzez udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej właściwego organu administracji publicznej.

Obwieszczeniem z dnia 05.04.2023 r. Wójt Gminy Nowinka zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla wnioskowanego przedsięwzięcia.

Wypełniając dyspozycję art. 64 ust. 1 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, tut. Organ wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku Wydział Spraw Terenowych I w Suwałkach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Augustowie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Augustowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o wyrażenie opinii, co do obowiązku lub jego braku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku, postanowieniem znak: WSTI.4220.41.2023.JW z dnia 17.04.2023 r. wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Augustowie wyraził opinię Nr NZ.7040.21.2023 z dnia 20.04.2023 r., że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Augustowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie wyraził opinię znak BI.ZZŚ.1.4901.108.2023.BG z dnia 18.04.2023 r., że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W decyzji wzięto pod uwagę 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 (Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.) i przeanalizowano rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, usytuowanie przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 11MWp wraz z infrastrukturą techniczną na części działki o nr ewidencyjnym 19 obręb Podkrólówek, gmina Nowinka. Powierzchnia całkowita działki wynosi 7,91 ha, a powierzchnia

przeznaczona pod realizację przedsięwzięcia wyniesie do 5,33 ha. Teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie nie jest objęty obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Teren inwestycyjny stanowią gleby orne i łąki o niskich klasach bonitacyjnych (RIVa, RIVb, ŁIV, ŁV). Realizacja przedsięwzięcia nie przewiduje jakiegokolwiek ingerencji w obszary zadrzewione oraz zakrzewione, nie wiąże się z wycinką drzew i krzewów. Na terenie inwestycji znajdują się zabudowania, przy czym budynek mieszkalny znajduje się w odległości ok. 65 m od ogrodzenia planowanej inwestycji. Najbliższy inny budynek mieszkalny znajduje się na dz. 3, w odległości ponad 180 m, w kierunku północno-wschodnim. Mając na uwadze odległość, oraz lokalizację budynków gospodarczych, zdrzewień pomiędzy budynkiem mieszkalnym a inwestycją, należy przyjąć, iż planowana ferma fotowoltaiczna nie będzie oddziaływać na okoliczną zabudowę.

Elektrownia fotowoltaiczna składać się będzie z paneli fotowoltaicznych w ilości do 27 500 szt. o łącznej mocy do 11 MWp, stalowych i ocynkowanych konstrukcji nośnych do instalacji paneli (tzn. stołów fotowoltaicznych), inwerterów (do 220 szt.), stacji transformatorowych (do 11 sztuk), pośrednich rozdzielnic napięcia, układów pomiarowo-zabezpieczających, tras i linii kablowych, instalacji odgromowej, przepięciowej oraz przetężeniowej. Panele zostaną połączone w zestawy (rzędy, stringi), a następnie z inwerterami za pomocą nadziemnych przewodów spiętych w wiązki i prowadzonych po konstrukcjach wsporczych paneli, a w razie potrzeby wkopanych w ziemię. Projektuje się zastosowanie stalowej wolnostojącej konstrukcji montażowej pod panele fotowoltaiczne, składającej się z ramy, pionowych i poziomych profili nośnych oraz elementów mocujących. Wszystkie elementy zostaną przytwierdzone do podłoża za pomocą pionowych pali przez uprawnionych do tego specjalistów. W celu wyprowadzenia mocy z elektrowni słonecznej przewiduje się wykonanie podziemnej linii kablowej, pomiędzy stacjami kontenerowymi a miejscem przyłączenia sieci. Podziemna trasa kablowa będzie się znajdować na niedużej głębokości, na przygotowanym do tego podłożu z warstwą podsypki oraz zabezpieczona taśmą ostrzegawczą. Wszystkie panele fotowoltaiczne są pokryte powłoką antyrefleksyjną, która zwiększa ich wydajność oraz eliminuje ryzyko imitacji tafli wody. Mimo, iż panele pochłaniają energię słoneczną nie nastąpi wytworzenie energii cieplnej, która mogła by zwiększyć temperaturę okolicznych terenów, a zatem nie wystąpi wytworzenie się tzw. zjawiska wyspy ciepła. Projektuje się zastosowanie prefabrykowanych stacji kontenerów z zastosowaniem transformatorów napięcia nN/Sn. Kontenery będą wyposażone w osprzęt niezbędny do pracy całego obiektu. Do transformatorów olejowych zostaną zamontowane szczelne misy/ tace na olej, które pomieszczą co najmniej 105% oleju jaki zawierał transformator. Misy olejowe zapobiegają przed prawdopodobieństwem zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego. Nie planuje się prowadzenia ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej. Dopuszcza się działanie oświetlenia tylko i wyłącznie w trakcie wizyty na obiekcie, przy słabej widoczności. Dokładna długość drogi dojazdowej na podmiotowej inwestycji nie jest znana na obecnym etapie realizacji i zostanie podana na etapie przedstawienia projektu budowlanego. Zostanie ona wykonana zgodnie z obwieszczeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 17 lipca 2015r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie”. Zgodnie z § 14, Ust. 1 szerokość komunikacji wewnętrznej nie będzie mniejsza niż 3 m. Droga na terenie inwestycji będzie posiadać nawierzchnię gruntową ulepszoną (mechanicznie utwardzony grunt). Planowana jest budowa ogrodzenia ażurowego, pozbawionego masywnych, litych elementów.

Wytwarzany przez panele słoneczne prąd elektryczny o napięciu stałym przekształcany będzie przez inwertery w prąd zmienny, a następnie kierowany będzie do stacji transformatorowych, z których ze zmienionym napięciem trafi do sieci energetycznej.

Emisja zanieczyszczeń do powietrza wystąpi jedynie na etapie budowy instalacji w wyniku pracy sprzętu budowlanego o napędzie spalinowym w miejscu prowadzenia prac oraz emisja niezorganizowana pyłów będzie minimalizowana poprzez użytkowanie sprzętu sprawnego technicznie, dopuszczonego do eksploatacji, posiadającego aktualne przeglądy techniczne. Emisja zanieczyszczeń do powietrza będzie miała charakter oddziaływania lokalnego i chwilowego. Ścieki socjalno-bytowe będą odprowadzane do szczelnego zbiornika bezodpływowego. Odbiór oraz transport nieczystości przeprowadzany będzie przez firmy posiadające stosowne zezwolenia. Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie jest związana z powstawaniem ścieków technologicznych. Z uwagi na powyższe nie przewiduje się ich odprowadzania. Zaplecze budowy zostanie zorganizowane w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalne przekształcenie jego powierzchni, a po zakończeniu prac teren zostanie przywrócony do poprzedniego stanu. Odpady zostaną przekazane zewnętrznym, wyspecjalizowanym podmiotom posiadającym odpowiednie zezwolenia. Mycie paneli będzie odbywało się do 3 razy do roku i jednorazowo zużyte zostanie do 11 m³ wody. Oddziaływanie na klimat akustyczny będzie miało miejsce tylko w trakcie montażu, bądź ewentualnej likwidacji inwestycji. Wpływ inwestycji na klimat akustyczny będzie związany jedynie z emisją hałasu komunikacyjnego oraz dodatkowo z pracą maszyn i urządzeń. Emisja hałasu będzie miała charakter punktowy i krótkotrwały. Po zrealizowaniu przedsięwzięcia klimat akustyczny osiągnie poziom tła hałasu w środowisku. Prace budowlane będą prowadzone tylko w okresie pory dziennej.

Farma fotowoltaiczna w fazie eksploatacji nie powoduje emisji substancji do powietrza, powstawania odpadów, nie jest emitorem ponadnormatywnego hałasu. Dla projektowanej farmy fotowoltaicznej nie przewiduje się zastosowania nawiewnego systemu chłodzącego z użyciem wentylatorów, które mogłoby być emitorem hałasu. Eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej może jedynie powodować powstanie niewielkich ilości odpadów związanych z serwisowaniem urządzeń, które zgodnie z obowiązującymi przepisami będą odpowiednio zagospodarowane. Na terenie planowanej inwestycji nie będzie odbywał się pobór wody, nie będą powstawały ścieki socjalnobytowe. W trakcie eksploatacji nie wykorzystuje się żadnego rodzaju paliwa, jedynie energię słoneczną. Ogniwa fotowoltaiczne pracują bezobsługowo. Podczas eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej z powierzchni instalacji odprowadzane będą jedynie wody opadowe, które będą swobodnie infiltrowały w grunt. Projektuje się zastosowanie prefabrykowanych stacji kontenerów z zastosowaniem transformatorów napięcia nN/Sn. Kontenery będą wyposażone w osprzęt niezbędny do pracy całego obiektu. Do transformatorów olejowych zostaną zamontowane szczelne misy/ tace na olej, które pomieszczą co najmniej 105% oleju jaki zawierał transformator. Misy olejowe zapobiegają przed prawdopodobieństwem zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego. Eksploatacja farmy fotowoltaicznej nie będzie negatywnie oddziaływać na zdrowie ludzi.

Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie również w znaczący sposób na krajobraz, z uwagi na fakt, iż elektrownia fotowoltaiczna zlokalizowana jest poza obszarami wodno-błotnymi oraz innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszarami wybrzeży, obszarami górskimi i leśnymi, obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne i obszarami przylegających do jezior, uzdrowisk i obszarów ochrony

uzdrowiskowej. Panele fotowoltaiczne będą pokryte matową powierzchnią, która sprawi, że nie będą one stanowiły elementu przykuwającego wzrok oraz wyeliminuje efekt olśnienia dla ptaków. Obszar oddziaływania zamyka się w granicach działki inwestycyjnej.

Ustosunkowując się do zapisów zawartych art. 63 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021r., poz. 2373 t.j.) ustalono, co następuje:

- planowane przedsięwzięcie nie jest powiązane z innymi przedsięwzięciami i nie przyczyni się do kumulowania oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać;
- w trakcie realizacji przedsięwzięcia będą wykorzystywane niewielkie ilości surowców, materiałów, paliw i energii oraz wody;
- przedmiotowe przedsięwzięcie nie stwarza ryzyka wystąpienia poważnej awarii, katastrofy naturalnej i budowlanej - przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016r., poz. 138).

Analizując usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych, w odniesieniu do zapisów zawartych w art. 63 ust. 1 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku..., uwzględniając rodzaj, charakter przedsięwzięcia, jego lokalizację w istniejącej zabudowie oraz planowane działania ograniczające negatywny wpływ na środowisko stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, górskie i leśne, wybrzeży i środowisko morskie, obszary, na których zostały przekroczone standardy jakości środowiska lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, obszary mające znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, a także obszary objęte ochroną, w tym strefie ochronnej ujęcia wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych lub przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej. Planowana inwestycja nie będzie wpływać na gęstość zaludnienia. Teren inwestycji położony jest poza obszarami chronionymi w myśl ustawy o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004r. (Dz. U. z 2022r., poz. 916 t.j.)

Teren inwestycji położony jest poza obszarami Natura 2000. Biorąc pod uwagę rodzaj, charakter przedsięwzięcia oraz położenie poza wyznaczonymi korytarzami ekologicznymi nie przewiduje się negatywnego wpływu na obszary chronione. W wyniku realizacji przedmiotowej inwestycji nie zostaną zniszczone siedliska przyrodnicze oraz siedliska gatunków roślin i zwierząt, nie wpłynie również na osobniki poszczególnych gatunków, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000.

Teren planowanego przedsięwzięcia położony jest w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu „Dolina Rospudy”, dla którego obowiązuje Uchwała Sejmiku Województwa Podlaskiego Nr XII/90/15 z dnia 22 czerwca 2015 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Dolina Rospudy” (Dz. Urz. Woj. Podl. z dnia 26 czerwca 2015 r., poz. 2118, ze zm. z 2018, poz. 2909). Tut. Organ ustalił, iż inwestycja przy uwzględnieniu warunków ujętych w niniejszym postanowieniu, nie narusza zakazów zawartych w ww. uchwale.

Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (II aktualizacja PGW) wprowadzonym w dniu 17 lutego 2023r. Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 04 listopad 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z. 2023 r. poz. 300), teren przedsięwzięcia znajduje się w zlewni JCWP rzecznych RW200009262247 Blizny oraz zlewi JCWPd o kodzie PLGW200032. Na podstawie art. 56 ustawy Prawo wodne, celem środowiskowym dla jednolitych części wód powierzchniowych niewyznaczonych jako sztuczne lub silnie zmienione jest ochrona oraz poprawa ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego, tak aby osiągnąć co najmniej dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny wód powierzchniowych, a także zapobieganie pogorszeniu ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego. Ponadto, teren przedsięwzięcia położony jest w obszarze jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) oznaczonej kodem PLGW200032, której stan ilościowy i chemiczny został oceniony jako dobry. JCWPd nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego. Zgodnie z art. 59 ustawy Prawo wodne celem środowiskowym dla JCWPd jest zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu, ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnienie równowagi między poborem, a zasilaniem tych wód.

Biorąc pod uwagę art. 63 ust. 1 pkt 3 ww. ustawy, przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania przedsięwzięcia, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność i ustalono, że realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie stanowiła znacznej uciążliwości i nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych norm środowiska poza teren inwestycji. Wnioskowane przedsięwzięcie nie będzie powodować kumulacji oddziaływań z innymi przedsięwzięciami. Oddziaływanie planowanego zamierzenia inwestycyjnego będzie miało zasięg lokalny (brak transgranicznego oddziaływania). Planowane przedsięwzięcie nie należy do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii oraz nie istnieje ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej i budowlanej.

Biorąc pod uwagę specyfikację przedsięwzięcia jego lokalizację, ocenia się, że realizacja nie będzie kolidować z realizacją celów środowiskowych dla ww. jednolitych części wód powierzchniowych oraz jednolitych części wód podziemnych. Nie będzie również negatywnie oddziaływać na pozostałe obszary i elementy środowiska.

Działka objęta inwestycją nie jest objęta ochroną w myśl ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2022 r. poz. 840).

Cechy, parametry techniczne oraz rozwiązania chroniące środowisko naturalne przedmiotowego przedsięwzięcia wskazują, że jego realizacja nie spowoduje pogorszenia istniejących obecnie warunków środowiska zarówno w trakcie realizacji jak i późniejszej eksploatacji.

Wójt Gminy Nowinka obwieszczeniem z 07.07.2023 r. poinformował strony postępowania o zebraniu pełnego materiału dowodowego i możliwości składania uwag i wniosków w określonym terminie przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Na żadnym z etapów prowadzonego postępowania do tut. organu nie zgłoszono jakichkolwiek żądań, uwag i wniosków.

Po przeanalizowaniu całokształtu materiału w przedmiotowej sprawie, biorąc pod uwagę uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, uwzględniając dokumentację przedłożoną przez Inwestora, w tym informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego

w Augustowie i opinię Dyrektora Zarządu Zlewni w Augustowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, uznano, że odstąpienie od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko jest uzasadnione.

Wobec powyższego oraz mając na względzie spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska, orzeczono jak w sentencji.

Zgodnie z art. 84 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), w związku z tym, że nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w przedmiotowej decyzji organ stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a charakterystyka przedsięwzięcia, zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy, stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Pouczenie

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029), decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ww. ustawy. 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 ww. ustawy 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, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Suwałkach, za pośrednictwem Wójta Gminy Nowinka, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

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

Zgodnie z częścią I pkt 45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2021 r. poz. 1923 ze zm.) pobrano opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. PCWO ENERGY PROJEKT Sp. z o.o.
ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa
2. Pozostałe strony w trybie art. 49 Kpa, poprzez obwieszczenie.
3. A/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku,
Wydział Spraw Terenowych I w Suwałkach
ul. Utrata 9A, 16-400 Suwałki
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Augustowie
ul. Brzostowskiego 10, 16-300 Augustów
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Augustowie
Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie
ul. 29 Listopada 5, 16-300 Augustów

Do wiadomości decyzja ostateczna:

1. Starosta Augustowski
ul. 3 Maja 29, 16-300 Augustów

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 11MWp wraz z infrastrukturą techniczną na części działki o nr ewidencyjnym 19 obręb Podkrólówek, gmina Nowinka. Powierzchnia całkowita działki wynosi 7,91 ha, a powierzchnia przeznaczona pod realizację przedsięwzięcia wyniesie do 5,33 ha. Teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie nie jest objęty obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Teren inwestycyjny stanowią gleby orne i łąki o niskich klasach bonitacyjnych (RIVa, RIVb, ŁIV, ŁV). Realizacja przedsięwzięcia nie przewiduje jakiegokolwiek ingerencji w obszary zadrzewione oraz zakrzewione, nie wiąże się z wycinką drzew i krzewów. Na terenie inwestycji znajdują się zabudowania, przy czym budynek mieszkalny znajduje się w odległości ok. 65 m od ogrodzenia planowanej inwestycji. Najbliższy inny budynek mieszkalny znajduje się na dz. 3, w odległości ponad 180 m, w kierunku północno-wschodnim. Mając na uwadze odległość, oraz lokalizację budynków gospodarczych, zdrzewień pomiędzy budynkiem mieszkalnym a inwestycją, należy przyjąć, iż planowana ferma fotowoltaiczna nie będzie oddziaływać na okoliczną zabudowę.

Elektrownia fotowoltaiczna składać się będzie z paneli fotowoltaicznych w ilości do 27 500 szt. o łącznej mocy do 11 MWp, stalowych i ocynkowanych konstrukcji nośnych do instalacji paneli (tzn. stołów fotowoltaicznych), inwerterów (do 220 szt.), stacji transformatorowych (do 11 sztuk), pośrednich rozdzielnic napięcia, układów pomiarowo-zabezpieczających, tras i linii kablowych, instalacji odgromowej, przepięciowej oraz przetężeniowej. Panele zostaną połączone w zestawy (rzędy, stringi), a następnie z inwerterami za pomocą nadziemnych przewodów spiętych w wiązki i prowadzonych po konstrukcjach wsporczych paneli, a w razie potrzeby wkopanych w ziemię. Projektuje się zastosowanie stalowej wolnostojącej konstrukcji montażowej pod panele fotowoltaiczne, składającej się z ramy, pionowych i poziomych profili nośnych oraz elementów mocujących. Wszystkie elementy zostaną przytwierdzone do podłoża za pomocą pionowych pali przez uprawnionych do tego specjalistów. W celu wyprowadzenia mocy z elektrowni słonecznej przewiduje się wykonanie podziemnej linii kablowej, pomiędzy stacjami kontenerowymi a miejscem przyłączenia sieci. Podziemna trasa kablowa będzie się znajdować na niedużej głębokości, na przygotowanym do tego podłożu z warstwą podsypki oraz zabezpieczona taśmą ostrzegawczą. Wszystkie panele fotowoltaiczne są pokryte powłoką antyrefleksyjną, która zwiększa ich wydajność oraz eliminuje ryzyko imitacji tafli wody. Mimo, iż panele pochłaniają energię słoneczną nie nastąpi wytworzenie energii cieplnej, która mogła by zwiększyć temperaturę okolicznych terenów, a zatem nie wystąpi wytworzenie się tzw. zjawiska wyspy ciepła. Projektuje się zastosowanie prefabrykowanych stacji kontenerów z zastosowaniem transformatorów napięcia nN/Sn. Kontenery będą wyposażone w osprzęt niezbędny do pracy całego obiektu. Do transformatorów olejowych zostaną zamontowane szczelne misy/ tace na olej, które pomieszczą co najmniej 105% oleju jaki zawierał transformator. Misy olejowe zapobiegają przed prawdopodobieństwem zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego. Nie planuje się prowadzenia ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej. Dopuszcza się działanie

oświetlenia tylko i wyłącznie w trakcie wizyty na obiekcie, przy słabej widoczności. Dokładna długość drogi dojazdowej na podmiotowej inwestycji nie jest znana na obecnym etapie realizacji i zostanie podana na etapie przedstawienia projektu budowlanego. Zostanie ona wykonana zgodnie z obwieszczeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 17 lipca 2015r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie”. Zgodnie z § 14, Ust. 1 szerokość komunikacji wewnętrznej nie będzie mniejsza niż 3 m. Droga na terenie inwestycji będzie posiadać nawierzchnię gruntową ulepszoną (mechanicznie utwardzony grunt). Planowana jest budowa ogrodzenia ażurowego, pozbawionego masywnych, litych elementów.

Wytwarzany przez panele słoneczne prąd elektryczny o napięciu stałym przekształcany będzie przez inwertery w prąd zmienny, a następnie kierowany będzie do stacji transformatorowych, z których ze zmienionym napięciem trafi do sieci energetycznej.

Emisja zanieczyszczeń do powietrza wystąpi jedynie na etapie budowy instalacji w wyniku pracy sprzętu budowlanego o napędzie spalinowym w miejscu prowadzenia prac oraz emisja niezorganizowana pyłów będzie minimalizowana poprzez użytkowanie sprzętu sprawnego technicznie, dopuszczonego do eksploatacji, posiadającego aktualne przeglądy techniczne. Emisja zanieczyszczeń do powietrza będzie miała charakter oddziaływania lokalnego i chwilowego. Ścieki socjalno-bytowe będą odprowadzane do szczelnego zbiornika bezodpływowego. Odbiór oraz transport nieczystości przeprowadzany będzie przez firmy posiadające stosowne zezwolenia. Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie jest związana z powstawaniem ścieków technologicznych. Z uwagi na powyższe nie przewiduje się ich odprowadzania. Zaplecze budowy zostanie zorganizowane w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalne przekształcenie jego powierzchni, a po zakończeniu prac teren zostanie przywrócony do poprzedniego stanu. Odpady zostaną przekazane zewnętrznym, wyspecjalizowanym podmiotom posiadającym odpowiednie zezwolenia. Mycie paneli będzie odbywało się do 3 razy do roku i jednorazowo zużyte zostanie do 11 m³ wody. Oddziaływanie na klimat akustyczny będzie miało miejsce tylko w trakcie montażu, bądź ewentualnej likwidacji inwestycji. Wpływ inwestycji na klimat akustyczny będzie związany jedynie z emisją hałasu komunikacyjnego oraz dodatkowo z pracą maszyn i urządzeń. Emisja hałasu będzie miała charakter punktowy i krótkotrwały. Po zrealizowaniu przedsięwzięcia klimat akustyczny osiągnie poziom tła hałasu w środowisku. Prace budowlane będą prowadzone tylko w okresie pory dziennej.

Farma fotowoltaiczna w fazie eksploatacji nie powoduje emisji substancji do powietrza, powstawania odpadów, nie jest emitorem ponadnormatywnego hałasu. Dla projektowanej farmy fotowoltaicznej nie przewiduje się zastosowania nawiewnego systemu chłodzącego z użyciem wentylatorów, które mogłoby być emitorem hałasu. Eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej może jedynie powodować powstanie niewielkich ilości odpadów związanych z serwisowaniem urządzeń, które zgodnie z obowiązującymi przepisami będą odpowiednio zagospodarowane. Na terenie planowanej inwestycji nie będzie odbywał się pobór wody, nie będą powstawały ścieki socjalnobytowe. W trakcie eksploatacji nie wykorzystuje się żadnego rodzaju paliwa, jedynie energię słoneczną. Ogniwa fotowoltaiczne pracują bezobsługowo. Podczas eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej z powierzchni instalacji odprowadzane będą jedynie wody opadowe, które będą swobodnie infiltrowały w grunt. Projektuje się zastosowanie prefabrykowanych stacji kontenerów z zastosowaniem transformatorów napięcia nN/Sn. Kontenery będą wyposażone w

osprzęt niezbędny do pracy całego obiektu. Do transformatorów olejowych zostaną zamontowane szczelne misy/ tace na olej, które pomieszczą co najmniej 105% oleju jaki zawierał transformator. Misy olejowe zapobiegają przed prawdopodobieństwem zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego. Eksploatacja farmy fotowoltaicznej nie będzie negatywnie oddziaływać na zdrowie ludzi.

Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie również w znaczący sposób na krajobraz, z uwagi na fakt, iż elektrownia fotowoltaiczna zlokalizowana jest poza obszarami wodno-błotnymi oraz innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszarami wybrzeży, obszarami górskimi i leśnymi, obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne i obszarami przylegających do jezior, uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej. Panele fotowoltaiczne będą pokryte matową powierzchnią, która sprawi, że nie będą one stanowiły elementu przykuwającego wzrok oraz wyeliminuje efekt olśnienia dla ptaków. Obszar oddziaływania zamyka się w granicach działki inwestycyjnej.