

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2021r., poz. 735 ze zm.) oraz art. 71, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 82, art. 85 ust. 1 i ust 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 2022 r. poz. 1029 ze zm.), zwanej dalej „ustawą oos”, § 3 ust 1 pkt 54 lit a) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 26 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U z 2019 r., poz. 1839 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsiębiorstwa PCWO Energy Projekt Sp. z o. o. z siedzibą ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na dz. nr 696 w obrębie Błeszno, Gmina Radzanów

określam

środowiskowe uwarunkowania realizacji planowanego przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na dz. nr 696 w obrębie Błeszno, Gmina Radzanów”

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie ma polegać na budowie farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą o łącznej mocy zainstalowanej do 4 MW. W skład instalacji fotowoltaicznej wchodzi: konstrukcja stołów pod moduły fotowoltaiczne, panele fotowoltaiczne, inwertery o łącznej mocy nominalnej do 4 MW, stacje transformatorowe do 4 szt., pośrednie rozdzielnice napięcia, układy pomiarowo-zabezpieczające, trasy oraz linie kablowe, instalacje odgromowe, przepięciowe oraz przetężeniowe, przyłącze elektroenergetyczne, ogrodzenie oraz monitoring, utwardzenie komunikacji wewnętrznej, planu manewrowego oraz zjazdu z drogi lokalnej. Całkowita powierzchnia nieruchomości, na którym planowane jest przedsięwzięcie wynosi 2,02 ha, z czego łączna powierzchnia terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia będzie wynosić do 2,00 ha. Farma fotowoltaiczna usytuowana zostanie na gruntach o niskich klasach bonitacyjnych: RIVa, RIVb, RV, RVI. Inwestycja zrealizowana zostanie na terenie działki o nr ew. 696 w obrębie Błeszno. Działka inwestycyjna graniczy bezpośrednio z terenami rolnymi i zadrzewionymi.

2. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich

Przedsięwzięcie realizowane będzie i eksploatowane zgodnie z założeniami przyjętymi w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, a w szczególności zawartymi

w charakterystyce przedsięwzięcia, stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji przy jednoczesnym spełnieniu poniższych warunków:

- 1) Wszystkie prace należy prowadzić pod nadzorem przyrodniczym. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek działań należy dokonać oględzin terenu pod kątem występowania gatunków chronionych i ich siedlisk oraz analizy planowanych prac w kontekście przepisów dotyczących w szczególności dziko występujących zwierząt objętych ochroną gatunkową. Analiza winna być prowadzona również w kontekście możliwości uzyskania decyzji zezwalającej na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do ww. formy ochrony przyrody;
- 2) W celu ochrony drobnych ssaków i herpetofauny wszystkie wykopy należy ogrodzić siatką o oczkach nie większych niż 0,5 cm i wysoką, na co najmniej 50 cm na czas dłuższych przerw w pracy (np. na okres nocy), co ograniczy ryzyko wpadania małych zwierząt do wykopów. Wykopy należy codziennie kontrolować przed podejmowaniem prac oraz bezpośrednio przed ich zasypaniem. Wygrodenia budowy należy wykonać tylko w okresach najintensywniejszego przemieszczania się (migracji) płazów, tj. od końca pozimowych roztopów do połowy maja;
- 3) Drzewa i krzewy nieprzeznaczone do usunięcia należy zabezpieczyć przed ich uszkodzeniem, a planowane prace ziemne w ich obrębie należy wykonywać ręcznie lub przy użyciu specjalnego sprzętu;
- 4) Montaż tras linii kablowej na terenie farmy należy wykonać w podziemnej linii przewodów energetycznych;
- 5) Należy pozostawić prześwit wielkości około 20 cm pomiędzy ogrodzeniem, a powierzchnią gruntu;
- 6) Należy zabezpieczyć otwory w drzwiach i ścianach budynku stacji transformatorowej, w tym w szczególności wszelkich otworów wentylacyjnych, celem uniemożliwienia zajmowania obiektu przez nietoperze;
- 7) Do ewentualnego obsiewu powierzchni terenu należy użyć wyłącznie rodzimych gatunków roślin, a wykaszanie roślinności pomiędzy rzędami paneli powinno się wykonywać po 1 sierpnia i prowadzić je od środka farmy w kierunku zewnętrznym;
- 8) Na panelach fotowoltaicznych należy zastosować powłoki antyrefleksyjne;
- 9) Należy wykluczyć stosowanie stałego oświetlenia ze szczególnym uwzględnieniem pory nocnej;
- 10) Przy pracach konserwacyjnych dotyczących mycia paneli oraz utrzymania zieleni na farmie należy wykluczyć stosowanie substancji powierzchniowo czynnych i chemicznych środków ochrony roślin;
- 11) W celu dalszego ograniczenia wpływu planowanego przedsięwzięcia na krajobraz należy zastosować ogrodzenie w odcieniach szarości.

1. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest zaliczane do zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w rozumieniu ww. ustawy. Inwestycja nie ma powiązań z innymi przedsięwzięciami o podobnym charakterze, w związku z czym nie wystąpi skumulowanie oddziaływania na środowisko.

2. Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których prowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko

Ze względu na lokalizację przedsięwzięcia oraz jego charakter (oddziaływanie lokalne), inwestycja nie wymaga przeprowadzenia postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.

3. Wymogi w zakresie stwierdzenia konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania, na podstawie art. 135 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska

Przedsięwzięcie nie należy do kategorii inwestycji, o których mowa w ww. ustawie, dla których istnieje możliwość utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

4. Stanowisko w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 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:

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o których mowa w ww. artykule.

5. Nakładam obowiązek przedstawienia analizy porealizacyjnej w zakresie ochrony środowiska:

Od momentu uruchomienia farmy, przez okres 5 lat należy prowadzić monitoring awifauny i chiropterofauny, nakierowany na określenie wykorzystywania terenu inwestycji przez ww. zwierzęta oraz występowania kolizji z infrastrukturą inwestycji. Monitoring porealizacyjny powinien być prowadzony w cyklu rocznym, obejmując okresy wzmożonej aktywności badanych grup zwierząt, w tym okres rozrodczy (ptaki: kwiecień-połowa sierpnia, nietoperze: wczesna wiosna), migracji wiosennych i jesiennych oraz zimowania ptaków, a także okres nasilonego żerowania nietoperzy (późna jesień) i wykonany trzykrotnie w ciągu 5 lat, w wybranych przez eksperta ornitologa i chiropterologa latach (np. w latach 1, 2, 4 lub 1, 3, 5) – z uwagi na występowanie efektów opóźnionych w czasie. W zakresie oceny śmiertelności, monitoring powinien uwzględniać szybkość podejmowania ofiar kolizji przez padlinożerców. Opracowanie zawierające wyniki prowadzonych badań winny zawierać informacje dotyczące metodyki prowadzonych prac, wykazu prowadzonych kontroli (daty, godziny, warunki pogodowe) oraz stwierdzonych gatunków ptaków i nietoperzy, a także podsumowanie i wnioski uzasadniające wyniki monitoringu porealizacyjnego oraz analizę skuteczności postawionych warunków realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, należy przedłożyć Wójtowi Gminy Radzanów oraz Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Warszawie w terminie 6 miesięcy od zakończenia każdego z etapów prac związanych z monitoringiem.

6. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 16 sierpnia 2021 r. (data wpływu do urzędu 18 sierpnia 2021r.) Inwestor PCWO Energy Projekt Sp. z o.o. z siedzibą ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa wystąpił do Wójta Gminy Radzanów o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na dz. nr 696 w obrębie Błeszno, Gmina Radzanów.

Do wniosku inwestor dołączył: kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z jej zapisem w formie elektronicznej na płycie CD, poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej, w postaci papierowej, obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz przewidywany obszar na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie mapę w postaci papierowej oraz elektronicznej, w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

W związku z brakiem opłaty skarbowej za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, pismem z dnia 19 sierpnia 2021 r. wezwano Inwestora do usunięcia braków formalnych wniosku. W odpowiedzi Inwestor dniu 26 sierpnia 2021 r. przesłał do Urzędu Gminy dowód wniesienia opłaty skarbowej za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na ww. przedsięwzięcia.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U z 2019 r., poz. 1839) planowane przedsięwzięcie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W dniu 26 sierpnia 2021 r. zawiadomiono strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1, 2, i 4 ustawy o.o.s., Wójt Gminy Radzanów pismami znak: RZL.6220.2.2021 z dnia 26 sierpnia 2021r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie Wydział Spraw Terenowych II w Radomiu, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd zlewni w Piotrkowie Trybunalskim oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Białobrzegach o zaopiniowanie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia. Do wystąpienia organ dołączył wnioski Inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach kartę informacyjną przedsięwzięcia w formie papierowej i zapis CD, informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu, na którym planowana jest lokalizacja inwestycji oraz mapę ewidencyjną.

W dniu 16 września 2021 r. do Wójta Gminy Radzanów wpłynęła opinia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Białobrzegach znak: ZNS.9027.2.1.10.2021 z dnia 09 września 2021r. (data wpływu 16.09.2021 r.) odstąpił od potrzeby przeprowadzenia oceny na środowisko pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych.

W dniu 17 września 2021 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie, Postanowieniem znak: WOOS-I.4220.1422.2021.JC stwierdził konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, wskazując zakres raportu.

W dniu 18 października 2021 r. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, pismem znak WA.ZZŚ.3.435.1.306.2021.SO stwierdziło, że dla ww. przedsięwzięcia przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko nie jest wymagane.

Wójt Gminy Radzanów Postanowieniem z dnia 20 października 2021 r. nałożył obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz ustalił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

O wydanym postanowieniu strony zostały powiadomione obwieszczeniem z dnia 20 października 2021 r.

W dniu 15 listopada 2021 r. Wójt Gminy Radzanów zgodnie z art. 63 ust. 5 ustawy o oś postanowił zawiesić postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach do czasu przedłożenia przez wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. O wydanym postanowieniu strony zostały powiadomione obwieszczeniem z dnia 15 listopada 2021 r.

W dniu 21 lipca 2022 r. PCWO Energy Projekt Sp. z o.o. o przedłożył do Wójta Gminy Radzanów wymagany raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w dwóch egzemplarzach.

W związku z otrzymaniem od Inwestora raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, Wójt Gminy Radzanów postanowił w dniu 22 lipca 2022 r. podjąć zawieszono postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia. O wydanym postanowieniu strony zostały powiadomione obwieszczeniem z dnia 22 lipca 2022 r.

W dniu 22 lipca 2022 r. Organ zwrócił się także do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia.

W dniu 26 lipca 2022 r. obwieszczeniem Wójt Gminy Radzanów podał do publicznej wiadomości na okres 30 dni informację o prowadzonym postępowaniu i przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

W dniu 9 września 2022 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie, Postanowieniem znak: WOOS-I.4221.151.2022.AST uzgodnił realizację przedsięwzięcia i określił warunki.

W dniu 13 września 2022 r. strony postępowania zostały powiadomione obwieszczeniem o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranych dowodów i materiałów, zawiadomienie zostało opublikowane w BIP Urzędu Gminy Radzanów oraz umieszczone na tablicach ogłoszeń. W przewidzianym terminie nie wpłynęły żadne uwagi.

Planowana inwestycja będzie polegać na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 4 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie działki ewidencyjnej nr 696 w obrębie Błeszno, Gmina Radzanów. przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

Celem planowanego przedsięwzięcia jest budowa farmy fotowoltaicznej, która wytwarzać będzie energię elektryczną przy wykorzystaniu odnawialnego źródła energii (OZE), jakim jest energia słoneczna. W ramach realizacji przedsięwzięcia planowane jest posadowienie do 10 000 szt. paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy nie przekraczającej 4 MW na powierzchni około 2,00ha. Panele fotowoltaiczne są fabrycznie pokrywane powłoką antyrefleksyjną, która znacząco ograniczy możliwość imitacji lustra wody. Ogniwa fotowoltaiczne zostaną zainstalowane na specjalnych stalowych konstrukcjach nośnych posadowionych na gruncie pod kątem 15-45 stopni i orientacji południowej. Panele zostaną podłączone do oddzielnych przetwornic prądowych (inwerterów) o łącznej mocy do 4 MW, zamieniających prąd stały na przemienny o parametrach dostosowanych do sieci publicznej średniego napięcia o napięciu roboczym ok. 15kV. Urządzenia przetwarzające prąd będą umieszczone w stacjach kontenerowych posadowionych na gruncie bądź bezpośrednio pod panelami w tzw. złączach kontrolnych. Wyprodukowana energia będzie oddawana do sieci elektroenergetycznej średniego napięcia (SN) przy pomocy linii kablowej SN oraz przyłącza energetycznego do lokalnej napowietrznej linii SN. Obiekt będzie pracował z możliwością użycia systemu magazynowania energii elektrycznej, bez modułu automatycznego naprowadzania paneli PV. Teren farmy fotowoltaicznej będzie ogrodzony i monitorowany. Pomiędzy siatką ogrodzeniową a gruntem zostanie pozostawiona przerwa, aby zapewnić możliwość swobodnej migracji małych zwierząt.

Na terenie na którym planowana jest realizacja przedsięwzięcia oraz w jego obszarze oddziaływania wyznaczonym na 100 metrów od jego granic, nie ma żadnych istniejących ani

planowanych instalacji farm fotowoltaicznych, które mogą generować te same lub podobne rodzaje oddziaływań, mogących się potencjalnie kumulować.

Teren inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego (MPZP).

W trakcie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia wystąpi emisja substancji do powietrza oraz hałasu, spowodowane eksploatacją sprzętu budowlanego i środków transportu. Uciążliwości związane z realizacją planowanej inwestycji będą okresowe i ustąpią po zakończeniu prac budowlanych. Zgodnie z raportem o oś, na etapie eksploatacji inwestycji standardy jakości środowiska w ww. zakresie zostaną dotrzymane. Z przedłożonej dokumentacji wynika, że gospodarka wodno-ściekowa oraz gospodarka odpadami na etapie realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia będzie prowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

Ze względu na charakter planowanego przedsięwzięcia, a także jego lokalizację nie stwierdzono możliwości wystąpienia transgranicznego oddziaływania.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w Obszarze Chronionego Krajobrazu Dolina rzeki Pilicy i Drzewiczki dla którego aktualnie obowiązującym aktem prawnym jest Uchwała Nr 29/18 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 19 grudnia 2018 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Dolina rzeki Pilicy i Drzewiczki (Dz. Urz. Woj. Maz. z dnia 28 grudnia 2018 r., poz. 13182, zwaną dalej „Uchwałą Nr 29/18”). Jednocześnie teren inwestycji znajduje się na terenie korytarza ekologicznego — Dolina Dolnej Pilicy — GKPdC. Najbliżej położony względem niniejszej inwestycji i obszar Natura 2000 znajdują się w następującej odległości: -około 4,0 km obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Pilicy PLB140003,- około 4,0 km specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Dolnej Pilicy PLH140016.

Zgodnie z zapisami §3 ust. 1 pkt 1 Uchwały Nr 29/18 w obszarze chronionego krajobrazu zakazuje się realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2018 r. poz. 2081). Jednak w myśl art. 24 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2022 r., poz. 916, ze zm.) zakaz ten nie dotyczy realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu obszaru chronionego krajobrazu.

Biorąc pod uwagę, sposób wykorzystania terenu oraz zakres i skalę przedsięwzięcia, realizacja inwestycji nie będzie miała znacząco negatywnego wpływu na przyrodę analizowanego terenu. Po przeprowadzeniu analizy załączonego raportu o oś, stwierdza się, że przedsięwzięcie objęte wnioskiem nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na przyrodę i krajobraz Obszaru Chronionego Krajobrazu Dolina rzeki Pilicy i Drzewiczki oraz przedmioty ochrony obszarów Natura 2000 Dolina Pilicy PLB140003 i Dolina Dolnej Pilicy PLH140016. Nie wpłynie także w sposób istotny znacząco na utrzymanie drożności ww. korytarza ekologicznego oraz na inne obszarowe formy ochrony przyrody.

Warunki określone w sentencji postanowienia ograniczają ryzyko nieumyślnego zabijania zwierząt podczas wykonywania prac i eksploatacji planowanej inwestycji. Wprowadzają także ochronę systemu korzeniowego roślin podczas prac ziemnych w sąsiedztwie drzew i krzewów, które należy wykonać z odpowiednią dbałością ręcznie lub przy użyciu specjalnego sprzętu. Określają rozłożenie sieci linii niskiego i średniego napięcia, którą należy zlokalizować pod powierzchnią gruntu celem minimalizacji kolizji ze zwierzętami (głównie w trakcie przelotów ptaków i nietoperzy). Mają na celu określenie sposobu montażu siatki ogrodzeniowej umożliwiającej swobodne przemieszczanie się przez teren farmy drobnych zwierząt. Mają za zadanie uniemożliwić korzystanie z wolnych przestrzeni w instalacji szczególnie przez gatunki nietoperzy. Warunek nr 7 z sentencji postanowienia

określa rodzaj rodzimych gatunków roślin przeznaczonych do obsiewu mając na celu zapobieganie niekontrolowanemu rozprzestrzenianiu się gatunków obcych i inwazyjnych oraz powyższy warunek ma na celu ograniczenia śmiertelności zwierząt mogących występować na terenie inwestycji, nakazując umożliwienie zwierzętom ucieczkę z terenu robót. Powyższy warunek ograniczy również śmiertelność zwierząt na etapie eksploatacji przedsięwzięcia. Kolejny warunek określa zastosowanie konkretnego typu modułów fotowoltaicznych o powierzchni antyrefleksyjnej mających na celu zapobieganie niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli, czyli tzw. olśnieniu (dotyczy ornitofauny). Warunek związany z oświetleniem ma na celu ograniczenie wabienia zwierząt, a w szczególności owadów nocnych i ograniczenie ich śmiertelności w wyniku bezpośredniego kontaktu z rozżarzoną żarówką.

Planowane przedsięwzięcie nie jest położone na obszarach wodno-błotnych lub innych obszarach o niskim poziomie wód gruntowych w tym siedliskach łągowych oraz przy ujściu rzek.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się w granicach obszaru jednolitej części wód powierzchniowych o kodzie PLRW 200017254949 o nazwie Pierzchnianka w rejonie wodnym Środkowej Wisły.

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych, oznaczonym kodem PLGW200073. Dla obszaru stan chemiczny, ilościowy oraz ogólny określono jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrażone.

Ze względu na skalę, charakter i zakres przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdzono, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód, w tym będzie odbywało się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Planowana inwestycja leży poza obszarami wybrzeży i obszarami morskimi oraz poza obszarami górskimi i leśnymi.

Reasumując należy stwierdzić, że jest to inwestycja ekologiczna, która zgodnie z polityką proekologiczną gminy rozpocznie nowy etap rozwoju nowoczesnej technologii i energetyki odnawialnej na tym obszarze wpłynie to na ekonomiczny rozwój gminy. Z powyższym zakłada się, iż planowana inwestycja budowy elektrowni słonecznej nie będzie potencjalnie znacząco oddziaływała na środowisko przyrodnicze, przyczyni się do spadku emisji do atmosfery gazów cieplarnianych (CO₂), tlenków azotu (NO_x), Benzo(a)pirenu, tlenków węgla (CO), tlenków siarki (SO₂) oraz całkowitego pyłu zawieszonego (TSP) w którego skład wchodzi m.in. pył PM₁₀ oraz PM_{2,5}, powoduje korzystne skutki poprawy stanu powietrza, ponieważ systemy fotowoltaiczne są bez emisyjne. Elektrownia słoneczna produkując energię z promieniowania słonecznego przyczyni się do redukcji gazów cieplarnianych. Charakter inwestycji jest całkowicie przyjazny środowisku, co powoduje, że obszar inwestycji oraz jego najbliższe otoczenie nie jest zagrożone jakimikolwiek zanieczyszczeniami.

Na podstawie zebranych dokumentów, wzięwszy pod uwagę uzgodnienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Białobrzegach oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego po dokonaniu analizy raportu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko ustalono, że przy spełnieniu warunków zawartych w niniejszej decyzji, warunków przedstawionych w raporcie oraz przy wykorzystaniu wszelkich możliwych rozwiązań technicznych i technologicznych zmierzających do dotrzymania standardów jakości środowiska, planowane przedsięwzięcie spełni właściwe wymagania higieniczno-zdrowotne, a realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie spowoduje zagrożenia dla środowiska i zdrowia ludzi.

Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Radomiu, za pośrednictwem Wójta Gminy Radzanów w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzja nie podlega wykonaniu, wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje jej wykonanie.

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



zup. WÓJTA
Mojżesz Lisowski
SEKRETARZ GMINY

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. PCWO Energy Projekt Sp. z o. o. z siedzibą ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa
2. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białobrzegach

Administratorem danych osobowych jest Wójt Gminy Radzanów. Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych umożliwiony jest pod adresem mailowym – iod@radzanow.pl. Przetwarzamy Państwa dane wyłącznie w celu wykonywania zadań Administratora, które wynikają z przepisów prawa oraz zadań wykonywanych w interesie publicznym. Mają Państwo prawo dostępu do treści swoich danych, ich sprostowania lub ograniczenia przetwarzania, o ile to ograniczenie nie spowoduje ograniczenia lub uniemożliwienia realizacji ustawowych zadań gminy. Więcej informacji dotyczących danych osobowych znajdą Państwo na stronie www.radzanow.pl

Załącznik nr 1 do Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach znak RZL.6220.2.2021 z dnia 10.10.2022 r.

Charakterystyka przedsięwzięcia pn.:

„Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na dz. nr 696 w obrębie Bleszno, Gmina Radzanów”

Planowana inwestycja będzie polegać na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 4 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie działki ewidencyjnej nr 696 w obrębie Bleszno, Gmina Radzanów. przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

Celem planowanego przedsięwzięcia jest budowa farmy fotowoltaicznej, która wytwarzać będzie energię elektryczną przy wykorzystaniu odnawialnego źródła energii (OZE), jakim jest energia słoneczna. W ramach realizacji przedsięwzięcia planowane jest posadowienie do 10 000 szt. paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy nie przekraczającej 4 MW na powierzchni około 2,00ha. Panele fotowoltaiczne są fabrycznie pokrywane powłoką antyrefleksyjną, która znacząco ograniczy możliwość imitacji lustra wody. Ogniwa fotowoltaiczne zostaną zainstalowane na specjalnych stalowych konstrukcjach nośnych posadowionych na gruncie pod kątem 15-45 stopni i orientacji południowej. Panele zostaną podłączone do oddzielnych przetwornic prądowych (inwerterów) o łącznej mocy do 4 MW, zamieniających prąd stały na przemienny o parametrach dostosowanych do sieci publicznej średniego napięcia o napięciu roboczym ok. 15kV. Urządzenia przetwarzające prąd będą umieszczone w stacjach kontenerowych posadowionych na gruncie bądź bezpośrednio pod panelami w tzw. złączach kontrolnych. Wyprodukowana energia będzie oddawana do sieci elektroenergetycznej średniego napięcia (SN) przy pomocy linii kablowej SN oraz przyłącza energetycznego do lokalnej napowietrznej linii SN. Obiekt będzie pracował z możliwością użycia systemu magazynowania energii elektrycznej, bez modułu automatycznego naprowadzania paneli PV. Teren farmy fotowoltaicznej będzie ogrodzony i monitorowany. Pomiędzy siatką ogrodzeniową a gruntem zostanie pozostawiona przerwa, aby zapewnić możliwość swobodnej migracji małych zwierząt.

Na terenie na którym planowana jest realizacja przedsięwzięcia oraz w jego obszarze oddziaływania wyznaczonym na 100 metrów od jego granic, nie ma żadnych istniejących ani planowanych instalacji farm fotowoltaicznych, które mogą generować te same lub podobne rodzaje oddziaływań, mogących się potencjalnie kumulować.

Teren inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego (MPZP).

up. WÓJTA
Magdalena Lisnowska
SEKRETARZ GMINY