

**WÓJT GMINY
KOBIELE WIELKIE
pow. radomszczański
woj. łódzkie**

Znak: RIG.II.6220.01.2021

Kobiele Wielkie, dnia 12.01.2021 r.

DECYZJA

Na podstawie art.71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 72 ust. 1, pkt 1, art. 74 ust. 3 art.75 ust. 1, pkt 4, art. 84 ust. 1, ust. 1a ust. 2, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 86 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o oceny oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 z późn. zm.), w związku z § 3 ust. 2 pkt 2 w związku § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b 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), w związku z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn.zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 12.01.2021 r. (data wpływu do urzędu: 13.01.2021 r.) złożonego przez Prezesa Zarządu INFOENGINE SPÓŁKA AKCYJNA ul. Książęca 4, 97-300 Piotrków Trybunalski a także uwzględniając opinię: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 21 maja 2021 r. znak: WOOŚ.4220.99.2021.MTr.5, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomsku z dnia 18 lutego 2021 r. znak: ZNS.9022.1,14.2021 Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim z dnia 22 lutego 2021 r. znak: WA.ZZŚ.3.435.1.45.2021.BS

orzekam w następujący sposób:

I. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie działki nr ewid. 258, obręb Babców gm. Kobiele Wielkie

II. Określam konieczność spełnienia następujących warunków i wymagań przy realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia:

a) w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia

- 1) Prace realizacyjne, w tym prace ziemne i montażowe należy przeprowadzić poza szczytem sezonu lęgowego ptaków, tj. w terminie od 15 sierpnia do 1 marca. Dopuszcza się przeprowadzenie ww. prac w innym terminie, jeśli teren będzie utrzymany w stanie zaoranym, bądź w okresie lęgowym, jednakże należy w tym przypadku przeprowadzić kontrolę przez specjalisty przyrodnika pod kątem zasiedlenia terenu przez gatunki chronione (1 — 3 dni przed rozpoczęciem prac). W przypadku ryzyka płoszenia zwierząt gatunków chronionych na skutek prac ziemnych w sezonie lęgowym oraz w przypadku zasiedlenia terenu przez gatunki chronione, prace należy wstrzymać i uzyskać zezwolenie na odstępstwa od zakazów w stosunku do gatunków podlegających ochronie, zgodnie z przepisami odrębnymi.
- 2) Etap budowy należy ograniczyć w czasie do minimum, a prace budowlane

związane z wykonywaniem wykopów pod linię SN prowadzić w okresach suchych (przy niskim stanie wód) oraz tak, by nie dopuścić do tworzenia zastoisk wody w wykonanych wykopach.

- 3) Roboty budowlane należy prowadzić w porze dziennej, tj. od godz. 6.00 do godz. 22.00 i organizować w taki sposób, aby zminimalizować liczbę osób narażonych na hałas o poziomie ponadnormatywnym. Należy zaplanować wszelkie operacje z użyciem ciężkiego sprzętu tak, aby urządzenia emitujące hałas o dużym natężeniu nie pracowały jednocześnie oraz należy przestrzegać zasady wytłaczania silników maszyn i pojazdów w czasie przerw w pracy.
- 4) W trakcie realizacji przedsięwzięcia należy kontrolować wszystkie wykopy oraz inne miejsca mogące stać się pułapką dla drobnych zwierząt. W przypadku uwięzienia zwierząt, należy podejmować działania zmierzające do ich uwolnienia. Zwierzęta należy przenosić na bezpieczne siedliska Zastępcze właściwe dla poszczególnych gatunków.
- 5) W celu ograniczenia efektu tzw. „lustra wody” stosować przerwy technologiczne pomiędzy stołami.
- 6) Stosować pasywne chłodzenie ogniw fotowoltaicznych poprzez naturalny obieg powietrza atmosferycznego, bez użycia systemu z wymuszonym obiegiem powietrza.
- 7) Nie stosować stałego nocnego oświetlenia farmy fotowoltaicznej.
- 8) Przyłączenie instalacji fotowoltaicznej do Krajowego Systemu Elektroenergetycznego (KSE) zaprojektować poza:
 - a) terenami wymagającymi wycinki drzew i krzewów;
 - b) terenami cieków wodnych i rowów melioracyjnych;
 - c) obszarami wodno-błotnymi oraz innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliskami łągowymi oraz ujściami rzek;
 - d) obszarami leśnymi;
 - e) obszarami objętymi ochroną, w tym strefami ochronnymi ujęć wód oraz obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych;
 - f) obszarami wymagającymi specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarami Natura 2000, oraz pozostałymi formami ochrony przyrody;
 - g) obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub/i archeologiczne.
- 9) Przedsięwzięcie zrealizować bez wycinki drzew i krzewów.
- 10) Nie stosować środków chemicznych (np. herbicydów) spowalniających wzrost roślin; wykaszanie mechaniczne terenu zaleca się prowadzić po I sierpnia, po ewentualnym wyprowadzeniu łągów przez ptaki oraz po zakończeniu kwitnienia i owocowania roślin. Wykaszanie należy przeprowadzać w dni suche i słoneczne, od centrum farmy w kierunku jej brzegów, aby umożliwić ewentualną ucieczkę zwierząt i ograniczyć ich śmiertelność.
- 11) Do mycia paneli stosować czystą wodę lub wodę demineralizowaną bez zastosowania żadnych dodatków w tym detergentów (w przypadku ekstremalnych zabrudzeń powierzchni paneli dopuszcza się użycie środków biodegradowalnych).
- 12) Odpady wytworzone w trakcie budowy i eksploatacji, należy gromadzić selektywnie, w uporządkowany sposób, w pojemnikach, kontenerach lub innych odpowiednich opakowaniach, w warunkach odpowiednio zabezpieczonych przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych, przed dostępem osób postronnych i zwierząt, na utwardzonym podłożu, a następnie przekazywać

firmom posiadającym stosowne zezwolenie na zbieranie odpadów, odzysk czy ich unieszkodliwienie.

b) w zakresie wymagań dotyczących ochrony środowiska koniecznych do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, w szczególności w projekcie budowlanym:

- 1) Instalację fotowoltaiczną oraz towarzyszącą jej infrastrukturę, w tym stację transformatorową i ogrodzenie należy wykonać w kolorach naturalnych, stonowanych, niewyróżniających się w otoczeniu.
- 2) Zastosować panele fotowoltaiczne z powłoką antyrefleksyjną, jednocześnie zapobiegającą zjawisku olśnienia odbiciowego i zwiększającą sprawność pochłaniania światła słonecznego; bez modułu automatycznego naprowadzania.
- 3) Farmę fotowoltaiczną należy ogrodzić ogrodzeniem z paneli systemowych lub siatkowym, niepełnym, z przestrzenią min. 20 cm od poziomu terenu do dolnej krawędzi ogrodzenia, bez podmurówki, lub z podmurówką umieszczoną w gruncie do poziomu terenu, tak by pod wygradzeniem nie istniały żadne fizyczne przeszkody, co umożliwi migracji drobnym i średnim zwierzętom. Dolna krawędź siatki winna być wykonana w sposób wykluczający możliwość kaleczenia się zwierząt.
- 4) W przypadku zastosowania transformatora olejowego, należy wyposażyć go w szczelną misę olejową, będącą w stanie zmagazynować całą objętość oleju w przypadku awarii.

III. Integralną częścią decyzji jest Załącznik nr 1 - Charakterystyka przedsięwzięcia.

Uzasadnienie

Do tut. Urzędu w dniu 12.01.2021 r. (data wpływu do urzędu: 13.01.2021 r.), wpłynął wniosek złożony przez Prezesa Zarządu INFOENGINE SPÓŁKA AKCYJNA ul. Książęca 4, 97-300 Piotrków Trybunalski w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie działki nr ewid. 258 w miejscowości Babczów, gm. Kobiele Wielkie. Wniosek został uzupełniony dnia 02.02.2021 r.

Planowane przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, tj.: „zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż: (...), b) 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a.”.

W powyższej sprawie zastosowanie ma art. 74 ust. 3 gdyż liczba stron postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub innego postępowania dotyczącego tej decyzji przekracza 10, stosuje się art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego. W myśl art. 49 jeżeli przepis szczególny tak stanowi, 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 przez udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej właściwego organu administracji publicznej. Obwieszczeniem z dnia 05.02.2021 r. Wójt Gminy Kobiele Wielkie zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego.

W dniu 05.02.2021 r. Wójt Gminy Kobiele Wielkie, działając na podstawie art. 64 ust. 1

ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomsku oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego, Wody Polskie Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla w/w inwestycji.

Pismem z 16 lutego 2021 r., o znaku: WOOS.4220.99.2021.MTr RDOS w Łodzi zwrócił się o uzupełnienie braków merytorycznych występujących w KIP. Stosowne uzupełnienie zostało dostarczone jako załącznik do pisma przewodniego Wójta Gminy Kobiele Wielkie z 16 marca 2021 r., znak: RIG.II.6220.01.2021. W aneksie do karty informacyjnej przedsięwzięcia autor opracowania napisał, że: „W związku z kilkuletnim nieużytkowaniem gruntów ornych nastąpiła sukcesja naturalna, w wyniku której pojawiły się samosiewy sosny i brzozy. W związku z planowanym przywróceniem do użytkowania rolnego gruntów ornych w roku 2019 i 2020, właściciel działki wykonał proste zabiegi agrotechniczne, w celu przygotowania powierzchni pod zasiew. Wycince podlegał 3 - 4 letni samosiew sosnowy i brzozowy." Przedstawiono dokumentację fotograficzną, która w rzeczywisty sposób odzwierciedla obecny stan obszaru przeznaczonego pod farmę.

W dniu 01 marca 2021 r. wpłynęła opinia Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim z dnia 22.02.2021 r., znak: WA.ZZŚ.3.435.1.45.2021.BS, w której organ nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko.

Pismem z 22 kwietnia 2021 r., o znaku: WOOS.4220.99.2021.MTr.3 RDOS w Łodzi ponownie zwrócił się do Wójta Gminy Kobiele Wielkie o przesłanie wyjaśnień w przedmiotowej sprawie dotyczących wylesienia mającego na celu zmianę sposobu użytkowania terenu przedsięwzięcia oraz o przedłożenie kopii decyzji środowiskowej. Pismem z 30 kwietnia 2021 r., o znaku: RIG.II.6220.01.2021 o znaku Wójt Gminy Kobiele Wielkie wyjaśnił, iż Inwestor nie uzyskał decyzji środowiskowej zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 88 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839).

Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarnego w Radomsku opinią z dnia 18 lutego 2021 r. znak: ZNS.9022.1,14.2021 stwierdził, iż nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Dnia 21 maja 2021 r. do tutejszego urzędu wpłynęła opinia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi znak: WOOS.4220.99.2021.MTr.5, w której organ stwierdził, iż nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia określając warunki i wymagania, które zostały ujęte w niniejszej decyzji. Zdaniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, Wójt Gminy Kobiele Wielkie powinien rozważyć wszczęcie postępowania, o którym mowa w art. 88 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r., poz. 55 ze zm.) o nałożeniu opłaty za wycinkę drzew.

Ustalając, czy dla planowanego przedsięwzięcia potrzebne jest przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko, zarówno organy opiniujące jak i organ prowadzący postępowanie zbadali jaki jest rodzaj, skala przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z realizacją, wykorzystanie zasobów naturalnych oraz jaka emisja i uciążliwości wystąpią na etapie realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 2 MW na terenie działki o nr ewid. 258, obręb Babczów, gm. Kobiele Wielkie. Teren przeznaczony pod realizacji inwestycji wynosić będzie do 3,3 ha.

Na analizowanym terenie nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania

przestrzennego.

Obszar, na którym planuje się budować farmę fotowoltaiczną obejmuje grunty rolne klasy VI, VIz, V i niewielki kawałek klasy IVb. Dominują tu piaszczysto-żwirowe odsłonięte połacie gleby. Na terenie tym występuje uboga roślinność terenów porębowych tworząca niewielkie place. Tereny przyległe do przedmiotowej działki to pola uprawne i drogi gruntowe.

Na działce przeznaczonej pod inwestycje nie rosną drzewa i krzewy, ponieważ zostały usunięte.

Posadowienie elementów przedmiotowej elektrowni fotowoltaicznej będzie umiejscowione w odległości ok. 800 m od terenów z zabudową mieszkaniową.

Od północnego zachodu teren zamierzenia przylega do działki nr 257, natomiast od południowego zachodu do działki nr 259, działki te stanowią użytki rolne. Od północnego wschodu teren przylega do działki nr 346, a od południowego zachodu do działki nr 251, obydwie te działki są drogami gruntowymi.

W skład instalacji fotowoltaicznej wchodzić będą następujące elementy:

- moduły fotowoltaiczne wraz z systemem konstrukcji podparć do paneli,
- drogi wewnętrzne,
- infrastruktura naziemna i podziemna,
- linie kablowe energetyczno-światłowodowe,
- przyłącza elektroenergetyczne,
- transformatory,
- inwertery, ogrodzenie,
- system monitoringu,
- inne niezbędne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją.

Dojazd do planowanej instalacji zostanie zapewniony po istniejącej drodze gruntowej. Na terenie farmy powstaną: droga wewnętrzna i plac manewrowy. Plac manewrowy zostanie wykonany jako półprzepuszczalny z kruszywa łamanego. Droga wewnętrzna nie będzie wymagała dodatkowego utwardzenia - pozostanie biologicznie czynna.

Planowana ilość paneli fotowoltaicznych zależy od ich mocy znamionowej i może wynosić:

- max 5405 szt. dla min mocy 300 Wp,
- 4000 szt. dla mocy 500 Wp,
- min. 2000 szt. dla max mocy 1000 Wp.

Planowane jest zastosowanie inwerterów o mocach w przedziale od 60 kW do 200 kW w ilościach odpowiednio od 34 szt. do 10 szt.

Poszczególne rzędy paneli fotowoltaicznych rozmieszczane będą w odległości od 2,0 m do 8,0 m od siebie nawzajem.

Całość terenu przeznaczonego pod inwestycje zostanie ogrodzona. Ogrodzenie będzie ażurowe bez fundamentu o grubych oczkach. Pozostawiona będzie odległość między dolną krawędzią, a gruntem umożliwiając swobodą migrację płazów. Na ogrodzeniu zostanie założony system monitoringowo-alarmowy.

Planowane jest przyłączenie instalacji fotowoltaicznej do linii napowietrznej Średniego Napięcia przechodzącej przez teren działki inwestycyjnej. Dokładna lokalizacja i sposób wykonania przyłączenia do sieci ustalone zostanie przez operatora sieci elektroenergetycznej na etapie uzyskania warunków przyłączenia do sieci.

W przypadku zastosowania transformatorów olejowych zostaną zamontowane szczelne misy olejowe gwarantujące pomieszczenie całej objętości oleju znajdującego się w urządzeniu na wypadek jego awarii. Misa olejowa powinna być wykonana z materiału zapewniającego nie przedostawanie się oleju do środowiska gruntowo-wodnego.

Farma fotowoltaiczna na etapie eksploatacji będzie monitorowana i zarządzana zdalnie. Czynności obsługowe i serwisowe wymagające udziału człowieka będą wykonywane

periodycznie.

Na potrzeby planowanego przedsięwzięcia prognozuje się wykorzystanie normatywnych wielkości w zakresie zużycia wody, materiałów, surowców, energii oraz paliw. Materiały i surowce wykorzystywane podczas realizacji będą typowe dla tego typu prac budowlanych, a materiałochłonność nie powinna odbiegać od analogicznych przedsięwzięć o podobnym profilu.

Na etapie realizacji woda dostarczana będzie np. w beczkowozach. Na etapie eksploatacji brak zapotrzebowania na wodę.

Woda przeznaczona do ewentualnego mycia szklanych powierzchni modułów dowożona będzie w pojemnikach. Nie przewiduje się wykorzystywania do mycia środków czyszczących, w tym detergentów.

Na etapie budowy, na placu budowy zostaną ustawione przenośne toalety ze zbiornikami bezodpływowymi, będą one opróżniane przez specjalistyczne firmy posiadające odpowiednie zezwolenia.

Etap eksploatacji może być związany ze zużyciem niewielkich ilości energii elektrycznej na potrzeby własne instalacji.

W trakcie eksploatacji instalacji fotowoltaicznej, teren pod i pomiędzy panelami pozostanie biologicznie czynny, pozostawiony do naturalnej sukcesji. Roślinność pod panelami będzie koszona i nie będą stosowane chemiczne środki ochrony roślin oraz nawozy sztuczne. Wykaszenie terenu farmy odbywać się będzie w zależności od intensywności wegetacji. Skoszone rośliny pozostaną rozrzucone po całej powierzchni działki bądź zebrane jako żywność dla zwierząt miejscowych rolników. Koszenie zaleca się wykonywać w suche i słoneczne dni, od centralnej czystości farmy w kierunku jej brzegów w celu umożliwienia ucieczki fauny oraz ograniczenia jej śmiertelności, po ewentualnym wyprowadzeniu lęgów przez ptaki oraz po zakończeniu kwitnienia i owocowania roślin.

Na etapie budowy projektowanej elektrowni słonecznej do najbardziej uciążliwych oddziaływań zaliczyć można hałas z placu budowy oraz emisji zanieczyszczeń do powietrza. Oddziaływanie akustyczne w pierwszej fazie inwestycji spowodowane będzie głównie ruchem środków transportu. Oddziaływanie na stan zanieczyszczenia powietrza będzie wynikać głównie z pracy sprzętu budowlanego, transportu materiałów budowlanych oraz elementów konstrukcyjnych budowanej instalacji. Należy jednak zauważyć, że oddziaływanie na powietrze atmosferyczne oraz uciążliwości związane z hałasem mogące wystąpić podczas trwania fazy realizacji przedsięwzięcia będą miały charakter czasowy i będą zminimalizowane poprzez działania związane z odpowiednią organizacją robót oraz wykonywaniem robót budowlanych wyłącznie w porze dziennej. W fazie eksploatacji, urządzeniami, które mogą generować hałas akustyczny będą inwertery oraz transformatory. W bezpośrednim otoczeniu analizowanego terenu nie znajdują się tereny podlegające ochronie akustycznej. Najbliższa zabudowa zagrodowa znajduje się w odległości ok. 800 m od granicy działki inwestycyjnej. W KIP wskazano, że moc akustyczna transformatora nie przekroczy wartości 85 dB, dodatkowo znajdował się będzie w stacji transformatorowo-rozdzielczej, która także ograniczy emisję hałasu. Inwestor planuje zbudowanie stacji transformatorowo-rozdzielczej od strony północno-zachodniej działki co oznacza możliwie maksymalne i optymalne oddalenie od najbliższej zabudowy. Ponadto mając na uwadze, że inwerter oraz transformator generuje hałas punktowy o niewielkim zasięgu, a sama elektrownia fotowoltaiczna będzie pracować wyłącznie w porze dnia, nie przewiduje się przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach objętych ochroną akustyczną. Planowane przedsięwzięcie, nie będzie także wyposażone w moduł automatycznego naprowadzania (mechanizm zmieniający kąt nachylenia ogniw w celu zwiększenia wydajności urządzenia) czy też system chłodzenia paneli fotowoltaicznych (np. użycie wentylatorów). Ponadto z uwagi na charakter przedsięwzięcia, w fazie eksploatacji nie

będzie występować żadne źródła emisji zanieczyszczeń do powietrza. Funkcjonowanie farmy fotowoltaicznej jako odnawialnego źródła energii, przyczyni się pośrednio do ograniczenia emisji gazów cieplarnianych pochodzących z konwencjonalnych źródeł elektroenergetycznych.

Potencjalnie podczas prowadzonych prac realizacyjnych mogą wystąpić także miejscowe zanieczyszczenia gruntu substancjami ropopochodnymi, następujące w wyniku nieszczelności/awarii pojazdów mechanicznych, które następnie mogą się przedostać do środowiska gruntowego. Oddziaływania te będą miały charakter krótkotrwały, przejściowy i odwracalny, a poprzez zastosowanie się do przestrzegania środków zapobiegawczych nie przewiduje się negatywnego bezpośredniego oddziaływania na glebę. Nie przewiduje się także wystąpienia negatywnego wpływu fazy realizacji planowanego przedsięwzięcia na wody powierzchniowe i podziemne. Na etapie budowy, zapotrzebowanie na wodę ograniczać się będzie głównie do potrzeb bytowo-gospodarczych pracowników zatrudnionych przy budowie, a ścieki socjalno bytowe będą zbierane w szczelne zbiorniki bezodpływowe, które odbierane będą przez specjalistyczną firmę posiadającą odpowiednie zezwolenia w tym zakresie i oddawane do najbliższej oczyszczalni ścieków. Na etapie eksploatacji przedmiotowej inwestycji nie będą powstawały ścieki socjalno-bytowe oraz technologiczne. W przypadku zastosowania transformatora olejowego, w celu uniknięcia przedostania się oleju do środowiska wodno-gruntowego na wypadek awarii, pod transformatorem znajdować się będzie szczelna misa olejowa, będąca w stanie zmagazynować 100 % oleju, wykonana z takich materiałów, aby olej transformatorowy nie przedostał się do środowisk gruntowo-wodnego. Spływająca w trakcie mycia paneli woda będzie posiadała skład wód opadowych. Woda będzie mogła swobodnie wsiąkać w grunt bez ryzyka spowodowania zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego. Ścieki deszczowe odprowadzane będą na tereny zielone w obrębie działki przewidzianej pod inwestycję.

Realizacja przedsięwzięcia wiązała się będzie także z wytwarzaniem odpadów powstających przy pracach budowlanych. Zgodnie z przepisami ustawy o odpadach, wytwórca odpadów będzie firmą świadcząca usługi budowlane na rzecz Inwestora i to ona będzie odpowiedzialna za zagospodarowanie odpadów z budowy. Na etapie użytkowania przedmiotowe przedsięwzięcie przy właściwym funkcjonowaniu nie będzie źródłem generującym powstawanie znaczących ilości odpadów. Ewentualnie wytwarzane mogą być odpady związane z eksploatacją i utrzymaniem instalacji w dobrym stanie technicznym. Sposób postępowania oraz dalsze zagospodarowanie odpadów będzie zgodne z zasadami gospodarowania odpadami i wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi oraz zgodne z obowiązującymi przepisami prawa.

Z uwagi na wysoką jakość zainstalowanych kabli, umieszczenie kabli pod ziemią, umieszczenie transformatora wewnątrz stacji oraz posadowienie instalacji fotowoltaicznych w odpowiedniej odległości od ogrodzenia nie nastąpi przekroczenie dopuszczalnych norm, w zakresie oddziaływania elektromagnetycznego.

Eksploatacja farm fotowoltaicznych przewiduje się średnio na ok. 25 - 40 lat. Po zakończeniu eksploatacji przedsięwzięcia zakres prac będzie polegać na demontażu urządzeń i wyposażenia, rozebraniu konstrukcji metalowych oraz ogrodzenia, zagospodarowaniu powstałych odpadów. Odpady powstałe podczas rozbiórki przedsięwzięcia zostaną zutylizowane i poddane recyklingowi. Zakłada się przywrócenie terenu do stanu sprzed realizacji inwestycji.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych Struga PLRW20006254349, posiada status naturalnej części wód, o ogólnym złym stanie. Dla ww. JCWP istnieje ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych. Termin osiągnięcia celów został określony na 2027 rok, z powodu

braku możliwości technicznych.

Według charakterystyki Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) planowane przedsięwzięcie znajduje się w regionie wodnym Środkowej Wisły w granicach JCWPd o kodzie PLGW200084, która wskazuje dobry stan ilościowy oraz chemiczny, a także brak zagrożenia nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim, wskazał także, że zamierzenie inwestycyjne ze względu na skalę, charakter i zakres przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitej 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 (Dz.U. z 2016 r. poz. 1911).

Ponadto nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych.

Na działkę o nr ewid. 255, obręb Babczów planuje się budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW. Planowane farmy na działkach o nr ewid. 255 i 258 znajdują się w bliskiej odległości od siebie – oddziela je ok. 30 m pas gruntów ornych.

W związku z realizacją i eksploatacją przedsięwzięcia nie przewiduje się wystąpienia zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji. Wszelkie prace związane z planowanym przedsięwzięciem zostaną wykonane tak, aby spowodować jak najmniejsze uciążliwości dla okolicznych mieszkańców i otaczającego środowiska naturalnego.

W przypadku realizacji i użytkowania przedmiotowego przedsięwzięcia należy wykluczyć duże ryzyko wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U z 2020 r., poz. 55 ze zm.) oraz poza korytarzami ekologicznymi. Najbliżej położonymi formami ochrony przyrody są: Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Widawki w odległości ok. 0,3 km, Piliczański Obszar Chronionego Krajobrazu w odległości ok. 2,6 km, rezerwat przyrody Kobile Wielkie w odległości ok. 1,9 km, rezerwat przyrody Góra Chełmo w odległości ok. 4,2 km, rezerwat przyrody Jasień w odległości ok. 8,9 km. Najbliżej położony obszar należący do sieci Natura 2000 to obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Cisy w Jasieniu PLH100018 w odległości ok. 8,9 km.

Przedmiotowe przedsięwzięcie, przede wszystkim z uwagi na charakterystykę, znaczną odległość, niewielką skalę oraz krótkotrwały i odwracalny charakter zmian środowiska na etapie realizacji inwestycji oraz brak znaczących negatywnych oddziaływań w czasie późniejszej eksploatacji, nie będzie miało negatywnego wpływu na cele ochrony, przedmioty ochrony oraz integralność wszystkich ww. obszarów podlegających ochronie, w tym na obszary Natura 2000. Teren objęty przedsięwzięciem nie wykazuje istotnych wartości przyrodniczych związanych z występowaniem cennych, rzadkich, bądź objętych ochroną siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin, zwierząt i grzybów. Po zastosowaniu odpowiednich działań minimalizujących i ograniczających uciążliwości, oddziaływania względem środowiska przyrodniczego nie będą znaczące. Obecnie teren przeznaczony pod inwestycję wykorzystywany jest rolniczo. Zmiana sposobu użytkowania gruntów będzie miała charakter czasowy i będzie odwracalna. Oddziaływanie elektrowni słonecznej na szatę roślinną na etapie realizacji inwestycji będzie się wiązać z czasowym naruszeniem pokrywy glebowej w miejscu montażu paneli. Będzie to jednak ingerencja powierzchniowa i tylko w miejscach styku stóp montażowych z glebą. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie planuje się wycinki drzew i krzewów. Dodatkowo na etapie realizacji jeśli zajdzie potrzeba, cenne siedliska i gatunki roślin, zwierząt i grzybów mogące pojawić

się na omawianym obszarze należy odpowiednio zabezpieczyć przed negatywnym wpływem robót budowlanych oraz w razie konieczności podjąć konieczne działania minimalizujące. W przypadku zasiedlenia terenu inwestycji przez chronione gatunki, przed przeniesieniem gatunków chronionych, przed rozpoczęciem prac mogących doprowadzić do zniszczenia gatunków chronionych i ich siedlisk, umyślnego płoszenia lub niepokojenia lub mogących mieć inny negatywny wpływ na gatunki chronione należy uzyskać stosowne zezwolenia zgodnie z przepisami odrębnymi. W zakresie oddziaływania na awifaunę, ryzyko tzw. „lustra wody” tzn. możliwości pomylenia przez ptaki warstwy fotoogniw z taflą wody zostanie ograniczone dzięki zachowaniu odstępów technologicznych pomiędzy rzędami paneli fotowoltaicznych. Omawiany obszar może stanowić także miejsce lokalnych wędrówek zwierząt. Tutejszy organ podziela stanowisko Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, że z uwagi na fakt, iż będzie ono realizowane na terenie przekształconym antropogenicznie, użytkowanym rolniczo oraz biorąc pod uwagę wykonanie ogrodzenia umożliwiającego przemieszczanie się małych zwierząt, można stwierdzić, że jego realizacja nie przyczyni się do utraty funkcjonalności lokalnych korytarzy migracyjnych i nie będzie stanowiło istotnej przeszkody dla przemieszczającej się fauny oraz nie będzie wpływać istotnie na różnorodność biologiczną.

Realizacja przedsięwzięcia spowoduje zmiany krajobrazu, jednakże biorąc pod uwagę obecny antropogeniczny charakter terenu oraz niewielką wysokość projektowanych konstrukcji prognozuje się, iż elektrownia będzie zauważalna jedynie z najbliższych położonych obszarów. Omawiany obszar znajduje się poza obszarami prawnie chronionymi, na terenie o wysokiej presji antropogenicznej, użytkowanymi rolniczo. Biorąc pod uwagę powyższe można stwierdzić, że przedmiotowa elektrownia słoneczna nie będzie w znacząco negatywny sposób oddziaływać na krajobraz.

Zgodnie z KIP w obszarze realizacji i znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia nie znajdują się jeziora, strefy ochronne ujęć wód, obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, obszary wodno-błotne i obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska I owe oraz ujścia rzek, obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, obszary leśne, obszary górskie, morza i obszary wybrzeży, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Ze względu na rodzaj, skalę i usytuowanie przedsięwzięcia można jednoznacznie stwierdzić, iż nie będzie ono powodować transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z danymi Banku Danych Lokalnych (GUS) gęstość zaludnienia gminy Kobbiele Wielkie na rok 2019 wynosi 44 os/km².

Z uwagi na zakres, skalę i charakter prac przewiduje się, że zasięg oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się do terenu, na którym będzie ono realizowane oraz do terenu z nim sąsiadującego. Mając na uwadze powyższe należy stwierdzić, że przedsięwzięcie przy założeniach przyjętych w KIP, będzie mieć charakter lokalny i nie będzie oddziaływać w sposób znaczący na obszary geograficzne i znaczną liczbę ludności.

Po analizie dokumentacji dotyczącej przedmiotowego przedsięwzięcia, uwzględniając jego poszczególne fazy: realizacji, eksploatacji i likwidacji, z uwagi na rodzaj, charakterystykę, skalę oraz usytuowanie, można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości, intensywności lub złożoności. Przedmiotowe przedsięwzięcie na etapie budowy oddziaływać będzie okresowo i krótkotrwale, zaś na etapie eksploatacji oddziaływanie będzie długotrwale o charakterze ciągłym, jednakże zarówno w fazie eksploatacji, jak i w fazie realizacji przy zachowaniu odpowiednich środków i technik przedsięwzięcie nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko. Z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia oddziaływania będą stosunkowo niewielkie i będą miały zasięg lokalny.

Wobec powyższego postanowiono orzec jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Trybunalskim, wniesione za pośrednictwem Wójta Gminy Kobbie Wielkie 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.

Otrzymują:

1. Strony postępowania zgodnie z art. 49 KPA
2. A/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomsku
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim

Wójt Gminy