

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 1, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 82 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), a także § 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), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez inwestora- Enersystem Artur Kucharski ul. Kręta 28c, 85-850 Ożarów Mazowiecki i przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko

ustalam

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznych wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 527 (obręb 0015) w miejscowości Lesk, gmina Olecko, o mocy 2MW (2x1 MW) i jednocześnie:

I. Określam:

1. rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie elektrowni fotowoltaicznych wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 527 (obręb 0015) w miejscowości Lesk, gmina Olecko, o mocy 2 MW (2x1 MW).

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

Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

- 1) Rozpocząć prace budowlane poza okresem lęgów ptaków, który przypada na okres od 1 marca do 31 sierpnia. Dopuszcza się rozpoczęcie prac po 1 lipca, w sytuacji, gdy wykwalifikowany ornitolog stwierdzi, w drodze pisemnej opinii, że na powierzchni inwestycji nie znajdują się ptaki lęgowe.
- 2) Wykopy (pod fundamenty oraz przewody elektryczne i energetyczne) należy otwierać i prowadzić w sposób bezpieczny dla zwierząt – brzegi wykopu należy ścinać w sposób umożliwiający wydostanie się z nich małych zwierząt (w tym płazów).
- 3) Wykaszenie roślinności należy prowadzić w dni suche i słoneczne, od centrum farmy w kierunku jej brzegów. Taki sposób koszenia umożliwi ucieczkę zwierząt i ograniczy ich śmiertelność.
- 4) Do kultywacji terenów farmy nie używać środków ochrony roślin ani sztucznych nawozów.
- 5) Po wybudowaniu farmy teren obsiać mieszanką traw i roślin zielnych, właściwych siedliskowo na analizowanym terenie. Przez okres eksploatacji teren farmy powinien podlegać naturalnej sukcesji roślinnej.

- 6) Ogrodzenie należy zbudować w taki sposób, aby zapewnić 20 cm odstęp od gruntu, w celu umożliwienia swobodnej wędrówki płazów, gadów i mniejszych ssaków.
- 7) Wszelkie otwory w drzwiach i ścianach pomieszczeń inwertera, transformatora i sterowni, w tym przede wszystkim otwory wentylacyjne należy zasłonić siatką o oczkach maks. 1 cm średnicy, aby uniemożliwić zajmowanie tych obiektów przez nietoperze.
- 8) Ewentualne lampy oświetleniowe należy wyposażyć w odpowiednie osłony z daszkami kierującymi rozchodzenie się światła w celu ograniczenia oświetlenia terenów zadrzewionych.
- 9) Wszystkie budynki farmy należy pomalować w odcieniach szarości i zieleni, aby zmniejszyć widoczność instalacji w krajobrazie.
- 10) Dla wszystkich urządzeń, przez które przepływa prąd elektryczny, należy wykonać izolację okablowania, w celu zmniejszenia ryzyka porażenia prądem.
- 11) Mycie paneli należy prowadzić wyłącznie przy użyciu czystej wody lub wody demineralizowanej, bez zastosowania żadnych dodatków w tym detergentów.

3. wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:

1. transformatory zlokalizować w odległości jak największej od zabudowy mieszkaniowej;
2. zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej, co zwiększy absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobieganie niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli, tzw. Olśnieniu;
3. w przypadku zastosowania transformatorów olejowych wyposażyć je w szczelne misy mogące pomieścić całą zawartość oleju.

4. 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.

Przedsięwzięcie nie należy do kategorii inwestycji stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii.

5. wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Przedsięwzięcie nie wymaga prowadzenia postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.

6. gotowość instalacji do wychwytywania dwutlenku węgla w przypadku instalacji do spalania paliw w celu wytwarzania energii elektrycznej, o elektrycznej mocy znamionowej nie mniejszej niż 300 MW.

Nie dotyczy

II. nie stwierdzam konieczności wykonania kompensacji przyrodniczej.

III. wymogi w sprawie stwierdzenia konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Inwestycja nie wymaga utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

U z a s a d n i e n i e

W dniu 19.10.2020 r. do tut. Urzędu wpłynął wniosek inwestora- Enersystem Artur Kucharski o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia, które zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a cytowanego rozporządzenia kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane.

W związku z powyższym w dniu 21.10.2020 r. Burmistrz Olecka zwrócił się z pismem GKO.6220.33.2020 do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Augustowie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olecku o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu w/w inwestycji. W dniu 22.10.2020 r. Burmistrz Olecka pismem GKO.6220.33.2020 wezwał inwestora do uzupełnienia informacji. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olecku opinią sanitarną ZNS.4083.18.2020 z dnia 26.10.2020 r. uznał, że dla w/w przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. W dniu 28.10.2020 r. do tut. Urzędu wpłynęła uzupełniona dokumentacja. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Augustowie opinią BI.ZZŚ.1.4360.323.2020.BG z dnia 03.11.2020 r. uznało, że dla w/w przedsięwzięcia nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie opinią WOOŚ.4220.557.2020.AZ.1 z dnia 06.11.2020 r. uznał, że dla w/w przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz ustalił zakres raportu o oś w pełnym zakresie. Burmistrz Olecka w dniu 12.11.2020 r. wydał postanowienie GKO.6220.33.2020, w którym nałożył na wnioskodawcę obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz ustalił zakres raportu o oddziaływaniu w/w przedsięwzięcia na środowisko. W dniu 16.12.2020 r. postanowieniem GKO.6220.33.2020 Burmistrz Olecka zawiesił prowadzone postępowanie do czasu przedłożenia przez wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu w/w przedsięwzięcia na środowisko. W dniu 30.12.2020 r. do tut. Urzędu wpłynęło pismo w załączeniu z raportem oddziaływania na środowisko. Postanowieniem GKO.6220.33.2020 r. z dnia 07.01.2021 r. Burmistrz Olecka podjął zawieszony postępowanie administracyjne. W dniu 05.01.2021 r. Burmistrz Olecka zwrócił się z pismem GKO.6220.33.2020 do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie o uzgodnienie warunków realizacji w/w przedsięwzięcia. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska postanowieniem WOOŚ.4221.4.2021.AD.2 z dnia 09.02.2021 r. uzgodnił realizację przedsięwzięcia.

W dniu 03.11.2020 r. zawiadomiono strony (poprzez obwieszczenie) o toczącym się postępowaniu. Obwieszczenie zostało umieszczone na stronie internetowej Urzędu oraz na tablicy ogłoszeń tut. Urzędu. W wyznaczonym terminie do tut. Urzędu nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski w przedmiotowej sprawie.

Na podstawie art. 33 ust. 1 i art. 79 ust. 1 cytowanej ustawy podano poprzez obwieszczenie do publicznej wiadomości informację o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy, składaniu uwag i wniosków. W wyznaczonym terminie do tut. Urzędu nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski w przedmiotowej sprawie.

Teren inwestycji nie jest objęty aktualnymi ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowana inwestycja polega na budowie elektrowni fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Lesk, gmina Olecko o mocy 2 MW. Przedsięwzięcie planuje się zlokalizować na działce o nr ew. 527 o łącznej powierzchni 2,9 ha w obrębie 0015 Lesk na terenie gminy Olecko. Powierzchnia pod instalację paneli fotowoltaicznych z uwzględnieniem odstępów pomiędzy rzędami paneli wyniesie ok. 2,72 ha. Obszar faktycznie zajęty pod zabudowę bezpośrednio przez zespół paneli fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia obejmie powierzchnię ok. 1,5 ha.

Areal planowanego przedsięwzięcia jest aktualnie odłogowany (wcześniej agrocenoza). Według Bonitacyjnej klasyfikacji gruntów ornych w Polsce teren ten należy do gruntów ornych klas RIVb, RV, PsV, ŁV. Przedmiotowe przedsięwzięcie usytuowane zostanie na gruntach RIVb, RV, ŁW. Są to gleby orne słabe i bardzo słabe, ponadto klasa IV, V ma ubogą wartość rolniczą.

Najbliższe tereny mieszkalne położone są na działce nr 35 i 53/4, oddalone od inwestycji średnio ok. 350 m i 400 m. Jest to pojedyncza zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna. W ramach optycznego oddzielenia nowej funkcji obszaru inwestycji można zaplanować nasadzenia z żywotnika, aby odizolować obszar zainwestowania od pozostałych obszarów.

W ramach przedsięwzięcia każdej odrębnej farmy fotowoltaicznej do 2 MW (2x1MW) zakłada się:

- przygotowanie i uporządkowanie terenu,
- montaż paneli fotowoltaicznych, zamontowanych na konstrukcji metalowej zakotwionej w gruncie,
- montaż inwerterów,
- montaż wolnostojącej kontenerowej stacji transformatorowo – rozdzielczej,
- montaż sieci kablowej, teletechnicznej i telekomunikacyjnej łączącej poszczególne elementy farmy,
- infrastruktura stanowiąca przyłączenie do sieci operatora elektroenergetycznego,
- montaż ogrodzenia z siatki uniemożliwiającego wstęp osobom trzecim (opcjonalnie).

Etap realizacji, w wariantcie inwestycyjnym, polegać będzie na posadowieniu w gruncie konstrukcji pod panele fotowoltaiczne. Rozważa się dwie metody montowania paneli za pomocą trwałego zakotwienia elementu stalowego przy zastosowaniu fundamentu betonowego lub zakotwienie elementu stalowego metodą wciskania, bez zastosowania fundamentu betonowego.

Moduły fotowoltaiczne za pomocą kabli elektroenergetycznych niskiego napięcia oraz kabli światłowodowych połączone zostaną w obwody, a poszczególne obwody podłączone zostaną do falowników, umieszczonych pod panelami. Z falowników energia elektryczna będzie przekazywana do kontenerowej stacji transformatorowej, która zostanie zainstalowana na terenie farmy fotowoltaicznej, a następnie, podziemną linią kablową, zostanie włączona do sieci elektroenergetycznej.

Teren instalacji zostanie ogrodzony siatką lub panelami systemowymi, i w ten sposób zabezpieczony przed dostępem osób postronnych. Ogrodzenie wykonane zostanie z siatki o oczkach min. 10 cm lub paneli systemowych z zachowaniem przerwy między gruntem a krawędzią ogrodzenia min. 20 cm, co pozwoli na swobodne przemieszczanie się płazów, gadów i małych ssaków przez teren farmy fotowoltaicznej.

Proces inwestycyjny, na etapie budowy może być źródłem: hałasu powodowanego pracami budowlanymi oraz wzrostem natężenia ruchu w czasie budowy oraz emisji zanieczyszczeń atmosferycznych, których źródłem będą pojazdy i sprzęt budowlany wyposażony w silniki spalinowe. W celu ograniczenia uciążliwości etapu realizacji inwestycji,

prace budowlane oraz transport wykonywane będą w porze dziennej tj. od 6:00 do 22:00, a prace wykonywane będą przy użyciu sprawnych technicznie maszyn i urządzeń. Silniki urządzeń nie pracujących w danej chwili powinny być wyłączane. Emisja substancji zanieczyszczających oraz hałasu będzie miała charakter krótkoterminowy i ustanie wraz z zakończeniem prac budowlanych.

Na terenie inwestycji powstanie plac magazynowy z miejscami do magazynowania/przechowywania materiałów budowlanych, miejsca parkowania sprzętu budowlanego i zaplecza socjalno-administracyjnego wykonawcy robót. Na placu budowy zapewnione będą pracownikom budowy węzły sanitarne. Na placu magazynowym nie planuje się magazynowania materiałów sypkich, a jedynie elementy konstrukcyjne farmy fotowoltaicznej i maszyny wykorzystywane w trakcie budowy.

W celu uniknięcia zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego przez substancje niebezpieczne, zaplecze budowy oraz miejsce postoju sprzętu i maszyn należy zlokalizować na utwardzonym i nieprzepuszczalnym podłożu, a także poza terenami bezpośrednio sąsiadującymi z zabudową mieszkaniową, terenami leśnymi oraz wodami powierzchniowymi. Teren zaplecza budowy należy utwardzić poprzez ułożenie płyt żelbetowych, w celu zabezpieczenia przed ewentualnym wyciekami substancji ropopochodnych z maszyn bezpośrednio do gruntu. W sytuacji wystąpienia wycieku związków ropopochodnych, podczas awarii sprzętu budowlanego, zanieczyszczoną glebę należy bezzwłocznie zebrać i przekazać uprawnionym podmiotom w celu unieszkodliwienia. Ponadto, plac budowy należy wyposażać w stanowisko z sorbentem służącym do likwidacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.

Panele zasadniczo działają bezobsługowo, nie wymagając konserwacji. Projektowane panele fotowoltaiczne z racji tego, że stanowią instalację ulegającą zabrudzeniu w czasie ich eksploatacji (osady, pyłu, kurzu, ptasie odchody itp.) podlegają okresowemu czyszczeniu. Jednakże na tą chwilę ciężko jest określić jak często będzie ono wykonywane. Inwestor zakłada czyszczenie paneli w dwojaki sposób, a mianowicie na sucho lub też na mokro. Sposób suchy polega na użyciu szczotek montowanych na prowadnicach wzdłuż paneli, mierząc jednocześnie wartości optyczne

Czyszczenie przy użyciu szczotek odbywa się tak długo, aż właściwości optyczne paneli posiadały będą odpowiednie parametry. Metoda ta, przy uwzględnieniu skali przedsięwzięcia oraz kontrolowanych efektach czyszczenia (pomiar właściwości optycznych) jest preferowaną metodą czyszczenia paneli.

Drugim sposobem jest mycie ręczne przy użyciu wody destylowanej za pomocą szczotki na wysięgniku. Woda destylowana wykorzystana do mycia instalacji nie posiada żadnych detergentów oraz substancji myjących w związku z tym, może ona swobodnie spływać z mytej powierzchni oraz wsiąknąć w grunt otaczający rzędy paneli fotowoltaicznych.

Chłodzenie paneli fotowoltaicznych będzie się odbywać w sposób naturalny bez użycia wentylatorów. Technologia elektrowni fotowoltaicznych nie przewiduje dodatkowego wymuszonego chłodzenia paneli fotowoltaicznych. Sprawność instalacji fotowoltaicznej będzie na poziomie wskazanym przez producenta bez technologii z wymuszonym nawiewem powietrza.

Emisja hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia związana będzie z pracami budowlanymi i montażowymi. Emisja hałasu powstającego w fazie realizacji inwestycji wiąże się z przeprowadzeniem prac montażowych, działaniem maszyn i urządzeń budowlanych. Zjawisko to dotyczy jedynie okresu prowadzenia robót montażowych, który jest bardzo krótki. Szacuje się, że czas realizacji inwestycji będzie trwał ok. 6-12 miesięcy. Oddziaływanie hałasu jest przejściowe, transport komponentów do montażu farmy fotowoltaicznej odbywa się w szybkim tempie, natomiast praca maszyn na etapie realizacji opiera się tylko na wciskaniu lub wbijaniu części konstrukcji stalowych pod panele słoneczne i łączeniu poszczególnych

elementów. Pozostałe prace montażowe, w tym instalacja samych paneli fotowoltaicznych, odbywają się ręcznie, bez użycia ciężkiego sprzętu.

Potencjalnym źródłem hałasu, związanym z funkcjonowaniem farmy fotowoltaicznej, będzie stacja transformatorowa. W przypadku typowych transformatorów SN/110kV ich moc akustyczna wynosi ok. 76dB(A). Taką też wartość przyjęto do obliczeń. Należy pamiętać, iż farmy fotowoltaiczne pracują wyłącznie w porze dziennej, stąd też ich oddziaływanie akustyczne jest ograniczone wyłącznie do pory dziennej.

Jak wynika z przeprowadzonych obliczeń, przedstawionych w raporcie poziom hałasu na terenach podlegających prawnej ochronie akustycznej nie przekroczy wartości normatywnej. Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku, określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112) zostaną dotrzymane a funkcjonująca farma fotowoltaiczna nie będzie stanowiła zagrożenia dla klimatu akustycznego.

Planowana inwestycja będzie źródłem powstawania odpadów na etapie realizacji przedsięwzięcia. Powstawać będą odpady związane z pracami budowlanymi i montażowymi farmy fotowoltaicznej. Odpady wytworzone na etapie realizacji inwestycji powinny zostać zagospodarowane zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach. W przypadku, gdy prace budowlane wykonywane będą przez firmę zewnętrzną, wówczas zgodnie z ustawą o odpadach, wytwórcą odpadów będzie podmiot, który świadczy usługę. Masy ziemi powstałe w związku z koniecznością wyrównania terenu lub wykonania wykopów pod kable elektryczne zostaną zagospodarowane na miejscu w celu wyrównania terenu.

Nie przewiduje się ponadnormatywnych emisji do powietrza na etapie realizacji przedsięwzięcia. Emisja związana będzie głównie z pracami budowlanymi i montażowymi, które powodować będą ruch pojazdów i maszyn po terenie inwestycji. Większość prac wykonywana będzie ręcznie, niemniej jednak do kotwienia elementów konstrukcyjnych metodą wciskania lub wbijania wykorzystywane będą maszyny. Podobnie budowa dróg serwisowych, placów manewrowych i przyłącza energetycznego będzie wymagała użycia samojezdnego sprzętu budowlanego. W fazie realizacji należy spodziewać się wystąpienia następujących negatywnych oddziaływań w zakresie czystości powietrza:

- wzrost emisji zanieczyszczeń gazowych głównie NO_x, zawartych w spalinach maszyn i pojazdów pracujących na budowie – zarówno bezpośrednio na placu budowy, jak i w jego sąsiedztwie – pojazdy dostarczające materiały budowlane,
- wzrost emisji pyłów, związany z transportem i wykorzystaniem na budowie materiałów sypkich i pylistych oraz intensywniejszym ruchem pojazdów w rejonie lokalizacji przedsięwzięcia.

Etap funkcjonowania przedsięwzięcia nie będzie źródłem emisji substancji do powietrza. Oddanie do eksploatacji kompleksu farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 2x1MW, dzięki zmniejszeniu produkcji energii elektrycznej w elektrowniach konwencjonalnych, pozwala zmniejszyć wielkość emisji zanieczyszczeń, w tym gazu cieplarnianego jakim jest dwutlenek węgla.

W przypadku planowanej inwestycji źródłami pól elektromagnetycznych będą inwertery (falowniki), linie kablowe elektroenergetyczne, przyłącze elektroenergetyczne oraz stacja transformatorowa. Poziom pola magnetycznego pochodzącego od części stałoprądowej falownika będzie zbliżony do pola generowanego przez kable doprowadzające, przy czym odległość falownika będzie znaczna. Na ten moment nie jest znana ich lokalizacja. Uwzględniając wartość najbardziej niekorzystną czyli odległość do najbliższej położonej zabudowy mieszkaniowej ok. 50 m, poziom pola magnetycznego, pochodzącego od części stałoprądowej falownika, przy najbliższej zabudowie mieszkalnej, wyniesie: 0,02mA/m. Jak wynika z obliczeń, poziom pola magnetycznego pochodzącego od przewodów paneli

fotowoltaicznych, przy najbliższej zabudowie wyniesie 0,2mA/m, przy wartości dopuszczalnej wynoszącej 2500A/m (naturalne pole magnetyczne Ziemi wynosi 16-56A/m).

W przypadku części zmiennoprądowej, poziom pola elektromagnetycznego będzie zależny od wartości generowanej przez urządzenia o najwyższym napięciu – w tym wypadku przez transformator wyjściowy o napięciu SN (w przypadku projektowanej farmy fotowoltaicznej będzie to najprawdopodobniej napięcie 15kV).

Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zawiera opis analizowanych wariantów realizacji inwestycji. W przypadku braku realizacji inwestycji, teren zaplanowany pod inwestycję pozostanie w obecnej formie użytkowania.

Działka objęta wnioskiem leży w Obszarze Chronionego Krajobrazu Jezior Oleckich, na którym obowiązują przepisy rozporządzenia Nr 139 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 12 listopada 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezior Oleckich (Dz. Urz. Woj. Warn.-Maz. 2008 r. Nr 178, poz 2621). Realizacja zamierzenia nie będzie stała w kolizji z zakazami obowiązującymi na tym obszarze. W wyniku planowanej inwestycji nie zmieni się rzeźba terenu tzn. nie będą łagodzone wyniesienia ani ich stoki, nie będą likwidowane lub tworzone zbiorniki wodne. Ingerencja w powierzchnię gruntu będzie miała charakter lokalny i odwracalny, związana będzie z niewielkim wyrównywaniem powierzchni gruntu w celu właściwego posadowienia stelaży i wykopami wykonywanymi w celu położenia instalacji kablowych. Nastąpią natomiast zmiany w elementach krajobrazu kulturowego ukształtowanych dotychczasowym użytkowaniem rolniczym, ponieważ około 2,72 ha gruntów rolnych zmieni formę użytkowania.

W promieniu 5 km od rozpatrywanego terenu zidentyfikowano jedynie: Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Legi oraz OChK Pojezierza Ełckiego, położone w odległości kolejno: 0,43 km i 3,09 km od terenu inwestycji.

Teren planowanej inwestycji leży poza głównymi korytarzami ekologicznymi. Najbliższy korytarz ekologiczny „Pojezierze Ełckie KPn-1D” znajduje się w bliskim sąsiedztwie południowej części działki nr 527.

Zamierzona inwestycja nie będzie wpływać na cele i przedmioty ochrony oraz integralność i spójność sieci Natura 2000, ponieważ nie leży w obszarach wyznaczonych w celu ochrony gatunków ptaków z załącznika I dyrektywy ptasiej oraz gatunków roślin, zwierząt i siedlisk przyrodniczych wymienionych w załącznikach I i II dyrektywy siedliskowej. Na skutek realizacji inwestycji nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania w stosunku do rozmieszczenia i zagęszczenia kluczowych gatunków roślin i zwierząt oraz lokalizacji siedlisk przyrodniczych.

Zgodnie z raportem o oddziaływaniu na środowisko, teren objęty zamierzeniem inwestycyjnym posiada charakter antropogeniczny, półnaturalny, charakterystyczny dla zanikających agrocenoz, a także łąk i zarośli. Rzeźba terenu nie jest zróżnicowana, przeważają powierzchnie wyraźnie płaskie i równinne. Wśród gatunków szaty roślinnej nie stwierdzono stanowisk chronionych gatunków roślin i grzybów. W fazie realizacji nie planuje się wycinki drzew i krzewów. Teren działki pozbawiony jest drzew i krzewów, jak również dojazd do niej nie wymaga przeprowadzenia wycinki drzew i krzewów.

Ponieważ obszar planowanej inwestycji jest gruntem porolnym będącym fragmentem rozległego obszaru upraw polowych, na którym prowadzone są zabiegi agrotechniczne, zróżnicowanie gatunkowe i ilościowe fauny bezkręgowej jest niewielkie. W jego obrębie nie znajdują się odpowiednie warunki siedliskowe dla stałego bytowania chronionych przedstawicieli tej grupy zwierząt. Podczas prowadzonej inwentaryzacji entomofauny nie stwierdzono obecności chronionych ściśle, rzadkich i ginących gatunków bezkręgowców, w tym ujętych na wykazie załącznika II dyrektywy siedliskowej.

Teren inwestycji nie jest atrakcyjnym miejscem dla herpetofauny. Pozbawiany jest zbiorników wodnych umożliwiających rozród płazów. Potencjał siedliskowy dla herpetofauny

jest niewielki i nie przewiduje się realnego wpływu inwestycji na płazy i gady. Stanowił on jednak miejsce występowania 2 gatunków gadów objętych ścisłą ochroną gatunkową: jaszczurki zwinki *Lacerta agilis* i zaskrońca *Natrix natrix*. Dlatego przed wykonaniem, a następnie zasypywaniem wykopów, należy je starannie sprawdzić pod kątem obecności zwierząt. Napotkane i uwięzione osobniki należy odłowić i uwolnić w miejscach optymalnych do ich występowania. Na etapie eksploatacji inwestycji teren ten będzie względnie swobodnie penetrowany przez płazy, gady i małe ssaki, gdyż w ogrodzeniu zostanie zachowana wolna przestrzeń pomiędzy powierzchnią gruntu, a dolną krawędzią siatki ogrodzeniowej.

Na terenie inwestycji stwierdzono tropy i/lub ślady zająca, myszy polnej, nornika zwyczajnego, sarny, lisa i kreta. Nie jest to jednak teren stanowiący ich ostoję. Nie oferuje również dogodnego siedliska dla bytowania chronionych gatunków ssaków. Dlatego realizacja planowanej inwestycji nie będzie znacząco oddziaływać na tę gromadę kręgowców. Zwierzęta te będą mogły swobodnie przemieszczać się wokół farmy fotowoltaicznej na tereny sąsiednie, ponieważ wokół planowanej inwestycji pozostawiony zostanie grunt w dalszym ciągu użytkowany rolniczo.

Przedsięwzięcie nie będzie wpływało negatywnie na nietoperze, wykryte przy ścianie lasu poza terenem inwestycji. Kąt nachylenia paneli fotowoltaicznych do powierzchni gruntu wyklucza możliwość mylenia przez te ssaki ogniw fotowoltaicznych z wodopojami i miejscami żerowania. Rzędy paneli fotowoltaicznych nie tworzą jednolitej powierzchni, lecz są podzielone na poszczególne moduły oprawione w aluminiowe ramy i oddzielone od siebie kilkucentymetrową przerwą. Struktura taka jest widoczna za pomocą aparatu echolokacyjnego nietoperzy.

W odniesieniu do ptaków obecnie teren inwestycji jest mało atrakcyjny dla tej grupy zwierząt w okresie lęgowym jak i w pozostałych okresach fenologicznych. Podczas prowadzonych badań terenowych zaobserwowano 18 gatunków ptaków. Zdecydowana większość gatunków ptaków obserwowana była podczas przelotów nad obszarem badań lub w trakcie żerowania. Jedynym gatunkiem ptaka, który gniazdował w najbliższej okolicy działki 527 był skowronek (1 para). Rozpoczęcie prac budowlanych nastąpi poza okresem lęgowym. Obecność w sąsiedztwie znacznej powierzchni siedlisk o takim samym charakterze nie spowoduje istotnego pogorszenia warunków żerowiskowych lokalnych populacji ptaków. Wykazane na obszarze badań gatunki ptaków należą do pospolitych taksonów i licznych w regionie.

Planowana farma fotowoltaiczna nie będzie zagrożeniem dla ptaków migrujących przez ten obszar oraz wypoczywających i żerujących na działkach objętych wnioskiem lub w ich sąsiedztwie.

Podczas prowadzonych prac należy ograniczyć do minimum możliwość przypadkowego zabijania i niszczenia siedlisk gatunków chronionych. Wszelkie prace powinny być prowadzone zgodnie z obowiązującym prawem. Wobec czego należy pamiętać, że brak negatywnego oddziaływania stwierdzono przy założeniu, że wszelkie prace będą wykonywane zgodnie z założeniami ustawy o ochronie przyrody, która określa zakazy obowiązujące w stosunku do roślin, zwierząt oraz grzybów objętych ochroną gatunkową oraz jasno wskazuje, że wszelkie odstępstwa od wprowadzonych zakazów są możliwe jedynie po uzyskaniu zgody Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska na podstawie:

- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 09 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1408),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 09 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r., poz. 1409),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r., poz. 2183, z późn. zm.),

W związku z powyższym przed wykonaniem jakichkolwiek prac, które będą się wiązały z niszczeniem siedlisk przyrodniczych, miejsc rozrodu i regularnego przebywania zwierząt, umyślnym zabijaniem osobników, wycinką drzew, zgodnie z art. 56 ustawy o ochronie przyrody należy każdorazowo wystąpić do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z odpowiednim wnioskiem o wydanie stosownego zezwolenia na wykonanie czynności zabronionych.

Wytwarzanie energii z elektrowni fotowoltaicznej przyczyni się do obniżenia zapotrzebowania na energię pochodzącą ze źródeł konwencjonalnych, wpływając na obniżenie emisji zanieczyszczeń powietrza, w tym gazów cieplarnianych. W związku z powyższym oraz biorąc pod uwagę, że funkcjonowanie elektrowni fotowoltaicznej nie generuje emisji substancji gazowych uznano, że budowa planowanej elektrowni fotowoltaicznej nie wpłynie negatywnie na klimat.

Z uwagi na fakt, że posiadane informacje na temat przedsięwzięcia pozwalają wystarczająco ocenić jego wpływ na środowisko stwierdza się, że wpływ inwestycji na środowisko będzie niewielki i związany przede wszystkim z etapem jej budowy. Inwestycja nie spowoduje negatywnych skutków dla obszarów Natura 2000 i innych form ochrony przyrody.

Ze względu na oddalenie przedmiotowej inwestycji od granic państw sąsiednich przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Obwieszczeniem z dnia 19.02.2021 r. poinformowano strony postępowania zgodnie z art. 10 kpa o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów. W wyznaczonym terminie do tut. Urzędu nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Przy wydawaniu niniejszej decyzji wykorzystano informacje zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz treść uzgodnienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie.

Mając na uwadze całość przeprowadzonego postępowania, w ramach którego planowana inwestycja uzyskała uzgodnienia wymaganych prawem organów, uwzględniając wnioski strony, w oparciu o wskazane na wstępie przepisy postanowiono jak w sentencji.

P o u c z e n i e

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem tutejszego organu 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.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wnioski o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu

odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Załączniki:

1.Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1.Enersystem Artur Kucharski

ul. Kręta 28c, 85-850 Ożarów Mazowiecki

2.Pozostałe strony postępowania- obwieszczenie zgodnie z art. 49 kpa

3.A/a

Do wiadomości:

1.Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska – poprzez ePUAP

2.Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny – poprzez ePUAP

3.Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Augustowie

ul. 29 Listopada 5, 16-300 Augustów

Z up. Burmistrza
Przemysław Drozd
Kierownik Wydziału Gospodarki
Komunikacji i Ochrony Środowiska

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie elektrowni fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr ew. 527 (obręb 0015) w miejscowości Lesk, gm. Olecko, o mocy 2MW (2x1MW).

Powierzchnia pod instalację paneli fotowoltaicznych z uwzględnieniem odstępów pomiędzy rzędami paneli wyniesie ok. 2,72 ha, natomiast obszar faktycznie zajęty pod zabudowę bezpośrednio przez zespół paneli fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia obejmie powierzchnię ok. 1,5 ha. W ramach przedsięwzięcia każdej odrębnej farmy fotowoltaicznej do 2 MW (2x1MW) zakłada się:

- przygotowanie i uporządkowanie terenu,
- montaż paneli fotowoltaicznych, zamontowanych na konstrukcji metalowej zakotwionej w gruncie,
- montaż inwerterów,
- montaż wolnostojącej kontenerowej stacji transformatorowo – rozdzielczej,
- montaż sieci kablowej, teletechnicznej i telekomunikacyjnej łączącej poszczególne elementy farmy,
- instrukcja stanowiąca przyłączenie do sieci operatora elektroenergetycznego,
- montaż ogrodzenia z siatki uniemożliwiającego wstęp osobom trzecim (opcjonalnie).

Etap realizacji, w wariantcie inwestycyjnym, polegać będzie na posadowieniu w gruncie konstrukcji pod panele fotowoltaiczne. Rozważa się dwie metody montowania paneli za pomocą trwałego zakotwienia elementu stalowego przy zastosowaniu fundamentu betonowego lub zakotwienie elementu stalowego metodą wciskania, bez zastosowania fundamentu betonowego. Najbliższe tereny mieszkalne położone są na działce nr 35 i 53/4, oddalone od inwestycji średnio ok. 350 m i 400 m. Jest to pojedyncza zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna.

Zap. Burmistrza
Przemysław Drozd
Kierownik Wydziału Gospodarki
Miejscowej i Środowiska

