

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247 z późn. zm.), § 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), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735), po rozpatrzeniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia, złożonego przez Inwestora – OX2 Green Sp. z o.o.

stwierdzam

- I. brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na *budowie farmy fotowoltaicznej PV Olecko o mocy do 100 MW realizowanej w granicach działek o numerach ewidencyjnych 85/16, 167/3 i 178 w obrębie Babki Oleckie oraz działki o numerze ewidencyjnym 17/1 w obrębie Dąbrowskie, gmina Olecko, woj. warmińsko-mazurskie.*
- II. na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia wskazują na konieczność podjęcia następujących działań:
 1. inwestycję realizować na obszarze gruntów ornych, z wyłączeniem lasów, zadrzewień, obniżeń terenu wypełnionych wodą – w celu ochrony walorów krajobrazowych i przyrodniczych, m.in. rzeki Lega i okalających ją lasów łągowych i grądów, w tym okazałego wiąza o wymiarach pomnikowych. Zadrzewień nie należy wycinać;
 2. nie pozostawiać otwartych wykopów, po zakończeniu prac instalacyjnych wykopy niezwłocznie zasypać po uprzednim upewnieniu się, że nie ma w nich płazów i drobnych ssaków;
 3. umożliwić herpetofaunie swobodne wyjście z prowadzonych na terenie inwestycji wykopów, np. poprzez zastosowanie łagodnego nachylenia jednej ze skarp wykopu;
 4. kontrolować wykopy pod okablowanie oraz inne sztuczne pułapki przed podjęciem dalszych prac. W przypadku zidentyfikowania uwięzionego zwierzęcia – przenieść je w bezpieczne miejsce;
 5. aby teren inwestycji nie stanowił bariery dla płazów i drobnych ssaków należy zastosować ogrodzenie z siatki bez wysokiej podmurówki, a także pozostawić min. 25 cm przerwy pomiędzy siatką ogradzającą teren inwestycji a powierzchnią ziemi umożliwiającą ewentualną migrację płazów;
 6. po zamontowaniu paneli teren elektrowni fotowoltaicznej obsiać mieszanką traw i roślin motylkowych, a następnie zapewnić warunki do rozwoju roślin zielnych (np. nie stosować pielenia i stosowania herbicydów) – ma to na celu zwiększenie bioróżnorodności przedmiotowego terenu;
 7. ewentualne koszenie roślinności wykonywać po 1 sierpnia (zwiększenie bazy pokarmowej), od centrum w kierunku granic farmy fotowoltaicznej (co umożliwi ucieczkę zwierzętom);
 8. wyłączyć z terenu zainwestowania grunty sklasyfikowane jako rowy melioracyjne oraz obszary od wód zależne (typu torfowiska, mokradła, zabagnienia, podmokłe łąki) w celu zachowania panujących na przedmiotowym terenie stosunków wodnych;

9. wszelkie prace wykonywać przy użyciu sprzętu sprawnego technicznie, eksploatowanego i konserwowanego w prawdziwy sposób, który zapewni zabezpieczenie środowiska gruntowo – wodnego przed wyciekami płynów technicznych i paliw;
10. w przypadku awarii i wycieku oleju lub paliwa zebrać zanieczyszczone masy ziemne i poddać je neutralizacji;
11. teren przedsięwzięcia wyposażyć w wystarczającą ilość materiałów do przechwytywania ewentualnie powstających wycieków substancji ropopochodnych;
12. odpady gromadzić i magazynować zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami;
13. ścieki socjalno-bytowe magazynować w szczelnym zbiorniku bezodpływowym. Systematyczny odbiór ścieków zgromadzonych w zbiorniku bezodpływowym powinien odbywać się przez uprawnione w tym zakresie podmioty;
14. mycie paneli prowadzić z wykorzystaniem czystej wody, bez użycia środków chemicznych;
15. na terenie farmy fotowoltaicznej nie stosować substancji ograniczających wzrost roślin;
16. elementy instalacji tej elektrowni będące źródłem hałasu (transformatory, falowniki) należy zlokalizować w maksymalnym możliwym oddaleniu od granic terenów chronionych akustycznie, w szczególności od zabudowy mieszkaniowej.

U Z A S A D N I E N I E

W dniu 22.06.2021 r. do tut. Urzędu wpłynął wniosek złożony przez inwestora – OX2 Green Sp. z o.o. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia, które zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b cytowanego rozporządzenia kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko, w tym sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane. W toku prowadzonego postępowania Burmistrz Olecka pismem GKO.6220.12.2021 z dnia 25 czerwca 2021 r. wezwał Inwestora do uzupełnienia informacji. W dniu 08 lipca 2021 r. wpłynęła uzupełniona dokumentacja.

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

W dniu 13.07.2021 r. Burmistrz Olecka zwrócił się z pismem GKO.6220.12.2021 do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olecku i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Augustowie o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla w/w inwestycji. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny opinią ZNS.9022.5.16.2021 z dnia 20.07.2021 r. stwierdził, że dla w/w przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Augustowie pismem BI.ZZŚ.1.4360.249.2021.AN z dnia 27.07.2021 r. wezwało Inwestora do uzupełnienia i złożenia wyjaśnień. Opinią WOOŚ.4220.448.2021.KT.2 z dnia 02.08.2021 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie uznał, że dla w/w przedsięwzięcia nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Augustowie opinią BI.ZZŚ.1.4360.249.2021.AN z dnia 23.08.2021 r. uznało, że dla w/w przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę otrzymane opinie oraz po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko stosownie do przepisów art. 63 ust. 1 cytowanej ustawy, a w szczególności rodzaju, usytuowania i skali możliwego oddziaływania stwierdza się, że planowana do realizacji inwestycja nie wymaga przeprowadzenia

oceny oddziaływania na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej Olecko PV o maksymalnej mocy do 100 MW w granicach działek o numerach ewidencyjnych 85/16, 167/3 i 178 w obrębie Babki Oleckiej oraz działki o numerze ewidencyjnym 17/1 w obrębie Dąbrowskiej, gmina Olecko, woj. warmińsko-mazurskie wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. Powierzchnia planowanej farmy, z uwzględnieniem odstępów pomiędzy rzędami paneli, wyniesie do 77 ha.

Podstawowy zakres inwestycji obejmuje realizację:

- systemu konstrukcji podparć dla paneli (konstrukcje, szyny montażowe stalowe, stal ocynkowana lub aluminiowe);
- montaż modułów fotowoltaicznych;
- tras kablowych;
- dróg dojazdowych do stacji transformatorowych na terenie instalacji z placem manewrowym;
- montaż stacji transformatorowych;
- montaż magazynów energii;
- ogrodzenia całego terenu farmy;
- montaż systemu monitoringu.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna znajduje się w odległości ok. 40 m od projektowanej instalacji.

Podstawowymi elementami instalacji są panele fotowoltaiczne, które przekształcają energię promieniowania słonecznego w energię elektryczną (prąd stały). Moduły fotowoltaiczne za pomocą kabli elektroenergetycznych niskiego napięcia oraz kabli światłowodowych połączone zostaną w obwody, a poszczególne obwody podłączone zostaną do falowników. Z falowników energia elektryczna będzie przekazywana do kontenerowych stacji transformatorowych, które zostaną zainstalowane na terenie farmy fotowoltaicznej, a następnie linią kablową zostanie włączona do sieci elektroenergetycznej. Ponadto na terenie instalacji planuje się budowę dróg dojazdowych do stacji transformatorowych.

Inwertery, zwane przetwornicami (bądź falownikami) są urządzeniami przetwarzającymi prąd stały wytwarzany przez panele fotowoltaiczne, na prąd zmienny. Zawierają one wyświetlacz, umożliwiający kontrolę warunków pracy inwertera. W ramach planowanej inwestycji przewiduje się realizację do 600 szt. inwerterów.

Wytworzona przez panele fotowoltaiczne energia elektryczna, po przekształceniu w inwerterze na prąd zmienny, będzie przekazywana do transformatorów nN/SN. Planowane stacje transformatorowe, to stacje typu kontenerowego z wydzielonym pomieszczeniem dla rozdzielni niskiego napięcia, komorą transformatora i rozdzielni średniego napięcia. Kontenery zostaną wyposażone w sprzęt BHP, instalację oświetlenia i wyłączniki ppoż. W przypadku przedmiotowej inwestycji zostanie zastosowanych do 100 transformatorów. Planuje się zastosowanie transformatorów suchych lub olejowych, wyposażonych w szczelne misy olejowe, zlokalizowane bezpośrednio pod transformatorem. Zastosowany transformator jest nowoczesnym technologicznie rozwiązaniem konstrukcyjnym powszechnie stosowanym w tego typu instalacjach, przez co ryzyko wycieku oleju i potencjalnego zanieczyszczenia gleby jest znikome. Głównym źródłem hałasu, związanym z funkcjonowaniem farmy fotowoltaicznej, jest transformator, umieszczony w komorze wewnątrz kontenera stacji transformatorowej. Stosowane transformatory charakteryzują się niewielką mocą akustyczną, rzędu 60 dB(A), a dodatkowe ich umieszczenie w kontenerze zbudowanym z płyt warstwowych, których izolacyjność akustyczna właściwa wynosi ok. 20 dB powoduje, że na zewnątrz stacji transformatorowej poziom hałasu sięga 40-45 dB(A). Zarówno oddziaływanie pola magnetycznego, pola elektrycznego i akustycznego jest znikome. Silne pole magnetyczne stanowiące istotę działania transformatora zawiera się w jego rdzeniu i jedynie w postaci szczątkowej wydostaje się na zewnątrz transformatora. Natomiast pole elektryczne jest całkowicie ekranowane przez metalową, uziemioną obudowę transformatora. Podczas realizacji przedsięwzięcia nie nastąpi przekroczenie dopuszczalnych wartości natężenia pola elektrycznego tj.

10 kV/m oraz wartości natężenia pola magnetycznego tj. 60 A/m nawet w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji.

W najbliższym sąsiedztwie planowane są następujące przedsięwzięcia tego samego rodzaju:

- budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy do 50 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce nr 80/11 obręb Babki Oleckie, gmina Olecko;
- budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1 MW i wysokości do 3 m, na działce nr 148, obręb Babki Oleckie, gm. Olecko;

Biorąc pod uwagę lokalizację ww. przedsięwzięć, skalę i zasięg ich oddziaływania nie przewiduje się wystąpienia negatywnych oddziaływań w ujęciu skumulowanym.

Panele będą mocowane na konstrukcji wolnostojącej w rzędach, jeden za drugim, z nachyleniem w stosunku do płaszczyzny wynoszącym ok. 15° - 40°. Konstrukcja opierać się będzie na stalowych podporach wbijanych lub wkręcanych w podłoże za pomocą słupków. Głębokość osadzenia podpór wyniesie ok. 1,5 metra. Naziemna część konstrukcji mocowana będzie za pomocą połączeń śrubowych i uchwyty. Łączna wysokość konstrukcji nie przekroczy 5 metrów. Taki sposób montowania instalacji nie będzie wymagał budowania fundamentów, nie wymaga też prowadzenia wykopów lub zdejmowania warstwy humusowej, bądź przenoszenia mas ziemnych. Przywrócenie stanu pierwotnego odbywa się poprzez wyjęcie z ziemi stalowej lub aluminiowej konstrukcji. Droga wewnętrzna do kontenerowej stacji transformatorowej wykonana zostanie z kruszywa, co pozwoli na swobodną infiltrację wód opadowych do gruntu.

Pod względem technologicznym montaż elektrowni odbędzie się w miejscach lokalizacji przy użyciu głównie gotowych elementów. W trakcie realizacji przedsięwzięcia do minimum ograniczone zostaną uciążliwości dla ludzi i środowiska, poprzez zapewnienie sprawnej organizacji ruchu pojazdów transportowych, prawidłową organizację terenu budowy, zapewnienie nadzoru nad pracą maszyn budowlanych. Wszystkie prace budowlane będą wyłącznie w porze dziennej. Podczas tankowania sprzętu używanego przy budowie wykorzystane zostaną maty absorbujące zapobiegające ewentualnym przeciekom substancji szkodliwych (oleje, płyny eksploatacyjne) do podłoża. Na etapie realizacji jak i likwidacji inwestycji woda będzie dostarczana na teren przedsięwzięcia w zbiorczych opakowaniach handlowych dla celów spożywczych, natomiast potrzeby sanitarne będą zabezpieczone poprzez wyposażenie placu budowy w mobilne kabiny sanitarne typu TOI-TOI.

Planowana instalacja będzie pracować w sposób bezobsługowy. Praca paneli sterowana będzie poprzez użycie komputera, kontrolującego i monitorującego pracę farmy przez 24 godziny. Teren elektrowni fotowoltaicznej będzie oświetlony w celu zapewnienia jego ochrony. Do oświetlania terenu zastosowane zostaną źródła światła nie przywabiające owadów (np. lampy sodowe lub oświetlenie LED o ciepłym spektrum światła). System oświetleniowy zostanie wyposażony w czujniki ruchu, reagujące na ruch ludzi i większych zwierząt, a system monitoringu wizyjnego zostanie dodatkowo wyposażony w doświetlacze pracujące w podczerwieni, a więc w zakresie niewidocznym dla ludzi i zwierząt. Powyższe rozwiązania gwarantują, że oświetlenie terenu elektrowni będzie wykorzystywane jedynie w sytuacjach tego wymagających, a nie przez cały okres pory nocnej.

Na etapie realizacji inwestycji będą powstawały głównie odpady opakowaniowe, sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne, w tym głównie odpady opakowaniowe (wyłącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi). Powstające odpady będą zbierane w sposób selektywny, magazynowane w miejscach do tego przystosowanych, a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwienia. Na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia nie prognozuje się powstawania znacznych ilości odpadów. Mogą to być ewentualnie odpady takie jak zużyte urządzenia. Gospodarka tymi odpadami będzie prowadzona zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Na etapie likwidacji najwięcej powstawać będzie odpadów, tj. zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, np. demontowane panele fotowoltaiczne, inwertery, odpady z demontażu stacji transformatorowych. Powstające odpady będą zbierane w sposób selektywny, magazynowane w miejscach do tego przystosowanych, a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwienia.

Elektrownia fotowoltaiczna stanowi odnawialne źródło energii, ponieważ do produkcji prądu wykorzystuje energię promieniowania słonecznego. Eksploatacja przedmiotowej instalacji wpłynie korzystnie na klimat poprzez zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych ze źródeł konwencjonalnych.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest na obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjęty rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911). Inwestycja nie będzie powodowała dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych i powierzchniowych. Instalacje fotowoltaiczne w żaden sposób nie ingerują w gospodarkę wodną, gdyż eksploatacja nie jest związana z powstawaniem ścieków bytowych czy technologicznych, a do swojego funkcjonowania nie wymagają zużycia wody. Projektowane panele fotowoltaiczne z racji tego, że stanowią instalację ulegającą zabrudzeniu w czasie ich eksploatacji (osady pyłu, kurzu, ptasie odchody itp.) podlegają okresowemu czyszczeniu. Inwestor zakłada czyszczenie paneli w dwojaki sposób, a mianowicie na sucho lub też na mokro. Sposób suchy polega na użyciu szczotek montowanych na przewodnicach wzdłuż paneli, mierząc jednocześnie wartości optyczne paneli. Czyszczenie przy użyciu szczotek odbywa się tak długo, aż właściwości optyczne paneli posiadały będą odpowiednie parametry. Drugim sposobem jest mycie ręczne przy użyciu wody destylowanej. Woda destylowana wykorzystana do mycia instalacji nie zawiera żadnych detergentów oraz substancji myjących, w związku z tym może ona swobodnie spływać z mytej powierzchni oraz wsiąkać w grunt otaczający rzędy paneli fotowoltaicznych. Żadna z ww. metod czyszczenia nie spowoduje negatywnego oddziaływania na środowisko oraz nie zanieczyści gruntu substancjami niebezpiecznymi.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami Natura 2000 oraz poza innymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098). Najbliżej zlokalizowanymi obszarami Natura 2000 są obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Górnej Rospudy PLH200022, który położony jest w odległości ok. 7,4 km od planowanego przedsięwzięcia, a także obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Ostoja Borecka PLH280016 (w odległości ok. 14,3 km) oraz obszar specjalnej ochrony ptaków Puszcza Borecka PLB 280006 (w odległości ok. 14,14 km).

Przedsięwzięcie nie jest położone na korytarzu ekologicznym istotnym dla populacji dużych ssaków leśnych oraz spójności siedlisk leśnych i wodno-błotnych w skali krajowej i kontynentalnej. Najbliżej (ok. 180 m) od lokalizacji inwestycji przebiega granica korytarza o nazwie Puszcza Augustowska – Puszcza Borecka KPn-4B (2005), a w odległości (ok. 440 m) przebiega granica korytarza o nazwie Dolina Rospudy KPn-4B (2012).

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wybrzeży, obszarach górskich, obszarach leśnych, wodno-błotnych, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliskach łągowych oraz ujściach rzek, obszarach przylegających do jezior, strefach ochronnych ujęć wód oraz obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, uzdrowiskach oraz obszarach ochrony uzdrowiskowej.

Obszar przeznaczony pod posadowienie zaplanowanej instalacji fotowoltaicznej jest terenem typowo rolniczym. W południowej części terenu przeznaczonego pod planowane przedsięwzięcie przeważający charakter terenu stanowią pola uprawne z kilkoma dużymi zadrzewieniami śródpolnymi tworzącymi „wyspy”. W ich obrębie znajdują się oczka wodne. Roślinność „wysp” stanowią m.in. łągi z przewagą olszy czarnej (*Alnus glutinosa*), roślinność mieszana – brzoza brodawkowata (*Betula pendula*), dąb szypułkowy (*Quercus robur*), wierzba (*Salix sp.*). Natomiast w północno-wschodniej części planowanej inwestycji, pola uprawne przeznaczone pod inwestycję graniczą z łągiem wzdłuż cieku wodnego. Zadrzewienia śródpolne i pas krzewów wzdłuż cieku wodnego stanowią najcenniejsze przyrodniczo stanowiska pod kątem bioróżnorodności. Pozostała część terenu to wykorzystywane intensywnie rolniczo pola uprawne.

Na obszarze inwentaryzacji nie stwierdzono chronionych i rzadkich gatunków roślin. Na obszarze inwentaryzacji stwierdzono stanowiska chronionego i rzadkiego porostu odnoźnicy

jesionowej *Ramalina fraxinea* – w Polsce objęta ochroną ścisłą. Na obszarze inwentaryzacji stwierdzono dwa typy siedlisk przyrodniczych: 9170 grądy subkontynentalne oraz 91F0 łągowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe. Na obszarze inwentaryzacji stwierdzono jeden okaz drzewa o ponadprzeciętnych rozmiarach. Jest to wiąz pospolity spełniający kryteria uznania za pomnik przyrody (rycina 3 inwentaryzacji przyrodniczej).

Na działkach przeznaczonych pod planowaną instalację fotowoltaiczną zinwentaryzowano sześć siedlisk rozrodu płazów (m.in. ropuchy zielonej, żaby zielonej, trawnej i moczarowej oraz traszki zwyczajnej i kumaka nizinnego), jednakże teren przeznaczony na farmę fotowoltaiczną będzie znajdował się poza obszarami owych siedlisk. Zinwentaryzowano stanowisko chronionego i rzadkiego porostu odnoźcy jesionowej *Ramalina fraxinea*. Podczas wykonanych prac terenowych na powierzchni badawczej odnotowano łącznie 27 gatunków ptaków. Są to w większości gatunki bardzo liczne, średnio liczne i liczne. W wyniku budowy planowanej inwestycji utrata części terenów łągowych i żerowiskowych niektórych gatunków będzie znikoma, gdyż w sąsiedztwie znajduje się znaczna ilość analogicznych siedlisk. W trakcie inwentaryzacji zaobserwowano również ślady zwierząt, takich jak sarny, jelenie, dziki czy lisy. W bliskim sąsiedztwie natrafiono na ślady obecności (żeremie, tama) gatunku chronionego – bobra europejskiego *Castor fiber*. Jednakże wykryte siedlisko tego gatunku znajduje się w bezpiecznej odległości i budowa farmy fotowoltaicznej nie powinna mieć na nie żadnego negatywnego wpływu.

W inwentaryzacji przyrodniczej wskazano, że z botanicznego punktu widzenia inwestycja powinna być realizowana na obszarze gruntów ornych, wyłączone powinny być lasy i zadrzewienia.

Jak wskazano powyżej, panele fotowoltaiczne będą zamontowane na stalowym rusztowaniu, a powierzchnia terenu pozostanie aktywnym biologicznie terenem pokrytym roślinnością. Ze względu na zacienienie, rozwój roślin bezpośrednio pod panelami będzie ograniczony, jednak pomiędzy szeregami instalacji znajdować się będą pasy regularnie koszonej roślinności – trawnika lub ziołorośli ceniolubnych. Ewentualne koszenie roślinności wykonywać po 1 sierpnia, od centrum w kierunku granic farmy fotowoltaicznej (co umożliwi ucieczkę zwierzętom).

Oddziaływanie inwestycji na ssaki i inne kręgowce naziemne będzie minimalne i związane z funkcjonowaniem ogrodzenia wymuszającego omijanie terenu podczas przemieszczania się i migracji. Będzie to dotyczyło jedynie większych zwierząt, gdyż pomiędzy dolną krawędzią ogrodzenia a gruntem pozostawiona zostanie ok. 25 cm przerwa, umożliwiająca przedostawanie się małym i średnim zwierzętom na teren zajęty pod instalację fotowoltaiczną. Panele fotowoltaiczne będą pokryte powłoką ochronną w celu zapobiegania efektowi odbijania światła, co mogłoby spowodować chwilowe oślepienie ptaków oraz mylenie przez nie powierzchni paneli z powierzchnią wody. W celu ochrony bezkręgowców do oświetlania terenu zastosowane zostaną źródła światła nie przywabiające owadów (np. lampy sodowe lub oświetlenie LED o ciepłym spektrum światła).

W otoczeniu rozpatrywanego przedsięwzięcia nie znajdują się optymalne warunki siedliskowe do występowania rzadkich i cennych przyrodniczo gatunków roślin, zwierząt i grzybów. Sąsiedztwo inwestycji stanowią obszary przekształcone i zagospodarowane przez człowieka, które są już narażone na stałą antropopresję.

Realizacja planowanej inwestycji nie wywrze także istotnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze w miejscu realizacji inwestycji oraz w zasięgu jego oddziaływania. Zamierzenie inwestycji 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. Planowana farma fotowoltaiczna leży w odległości ok. 1,8 km od strefy ochrony orlika krzykliwego (na podst. badań ornitologicznych przekazanych przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska). Odległość ta nie spowoduje znacznej utraty jego żerowisk, gdyż w pobliżu znajduje się wiele analogicznych siedlisk.

Warunki realizacji przedsięwzięcia, określone w sentencji niniejszej decyzji, pozwalają na zminimalizowanie potencjalnego oddziaływania przedsięwzięcia na etapie jego realizacji i eksploatacji. Ponadto przyczynią się do utrzymania (lub zwiększania) różnorodności biologicznej na przedmiotowym terenie.

Pomimo stwierdzenia braku negatywnego oddziaływania na obszary chronione oraz zidentyfikowane gatunki chronione należy mieć na uwadze, iż 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.),

wprowadzone zostały zakazy w stosunku do dziko występujących gatunków chronionych.

Podczas realizacji inwestycji należy bezwzględnie przestrzegać przepisów dotyczących ochrony gatunkowej zawartych w cyt. rozporządzeniach oraz w ustawie o ochronie przyrody. Czynności zabronione w stosunku do chronionych gatunków zwierząt określone w art. 52 ust. 1 Ustawy o Ochronie Przyrody oraz § 6 Rozporządzenia MŚ (np. umyślne zabijanie; umyślne okaleczanie lub chwywanie; umyślne niszczenie ich jaj, postaci młodocianych lub form rozwojowych; niszczenie siedlisk lub ostoi, będących ich obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania; niszczenie, usuwanie lub uszkodzanie gniazd, mrowisk, nor, legowisk, żeremi, tam, tarlisk, zimowisk lub innych schronień) mogą zostać podjęte wyłącznie po uzyskaniu stosownej decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie wydanej na podstawie art. 56 ust. 2 pkt 1 i pkt 2 (pod warunkiem spełnienia przesłanek określonych w art. 56 ust. 4 UoOP) na wykonywanie czynności podlegających zakazom, w stosunku do gatunków objętych ochroną ścisłą i częściową. Analogiczna sytuacja funkcjonuje w przypadku zakazów w stosunku do roślin (art. 51 UoOP oraz § 6 rozp. MŚ). Wykonywanie czynności zabronionych bez zezwolenia lub wbrew jego warunkom podlega karze aresztu albo grzywny (art. 131 pkt 14 UoOP).

W związku z realizacją planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się możliwości wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy budowlanej. Z uwagi na skalę i zakres planowanego przedsięwzięcia oddziaływania będą miały zasięg lokalny, bez ryzyka transgranicznych oddziaływań na środowisko.

Wszystkie strony biorące udział w postępowaniu zostały powiadomione o wszczęciu postępowania poprzez obwieszczenie Burmistrza Olecka z dnia 13.07.2021 r. Obwieszczenie umieszczono na tablicy ogłoszeń tut. Urzędu, Sołectwa Babki Oleckie, Sołectwa Dąbrowskie oraz na stronie BIP Urzędu. Na etapie prowadzonego postępowania administracyjnego do tut. Urzędu nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Mając na uwadze całość przeprowadzonego postępowania, w ramach którego planowana do realizacji inwestycja uzyskała opinie wymaganych prawem organów, uwzględniając wniosek strony, w oparciu o wskazane na wstępie przepisy postanowiono o nieprzeprowadzaniu oceny oddziaływania na środowisko przed wydaniem niniejszej decyzji.

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 wniosek 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 przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1.OX2 Green Sp. z o.o.

ul. Grzybowska 2/29, 00-131 Warszawa

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
Przedsiębiorstwo
Kierownik Zarządu Gospodarki
Krajoznawczo-Turystycznej w Augustowie

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej Olecko PV o maksymalnej mocy do 100 MW w granicach działek o numerach ewidencyjnych 85/16, 167/3 i 178 w obrębie Babki Oleckiej oraz działki o numerze ewidencyjnym 17/1 w obrębie Dąbrowskie, gmina Olecko, woj. warmińsko-mazurskie wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. Powierzchnia planowanej farmy, z uwzględnieniem odstępów pomiędzy rzędami paneli, wyniesie do 77 ha.

Podstawowy zakres inwestycji obejmuje realizację:

- systemu konstrukcji podparć dla paneli (konstrukcje, szyny montażowe stalowe, stal ocynkowana lub aluminiowe),
- montaż modułów fotowoltaicznych,
- tras kablowych,
- dróg dojazdowych do stacji transformatorowych na terenie instalacji z placem manewrowym,
- montaż stacji transformatorowych,
- montaż magazynów energii,
- ogrodzenia całego terenu farmy,
- montaż systemu monitoringu.

Montaż instalacji fotowoltaicznej nastąpi w sposób nieinwazyjny, metodą nabijania lub wkręcania profili aluminiowych lub stalowych bezpośrednio do gruntu. Taki sposób montowania instalacji nie będzie wymagał budowania fundamentów, co umożliwi swobodne przenikanie wód opadowych i roztopowych do gruntów. Nie wymaga też prowadzenia wykopów lub zdejmowania warstwy humusowej, bądź przenoszenia mas ziemnych. Łączna wysokość konstrukcji nie przekroczy 5 metrów. Naziemne części konstrukcji mocowane będą za pomocą połączeń śrubowych i uchwyków. Moduły fotowoltaiczne za pomocą kabli elektroenergetycznych niskiego napięcia oraz kabli światłowodowych połączone zostaną w obwody, a poszczególne obwody podłączone zostaną do inwerterów (do 600 szt.). Wytworzona przez panele fotowoltaiczne energia elektryczna po przekształceniu w inwerterze na prąd zmienny, będzie przekazywana do transformatorów nN/SN. Planowane stacje transformatorowe, to stacje typu kontenerowego z wydzielonym pomieszczeniem dla rozdzielni niskiego napięcia, komorą transformatora i rozdzielni średniego napięcia. Kontenery zostaną wyposażone w sprzęt BHP, instalację oświetlenia i wyłączniki ppoż. W przypadku przedmiotowej inwestycji zostanie zastosowanych do 100 transformatorów. Planuje się zastosowanie transformatorów suchych lub olejowych, wyposażonych w szczelne misy olejowe, zlokalizowane bezpośrednio pod transformatorem. Droga wewnętrzna i plac manewrowy na terenie inwestycji zostaną wykonane jako półprzepuszczalne z kruszywa łamanego, co pozwoli na swobodną infiltrację wód opadowych do gruntu. Przewody elektryczne wewnątrz farmy zostaną ułożone w wiązkach bezpośrednio w płytkim wykopie i przykryte gruntem rodzimym. Sposób przyłączenia farmy do sieci elektroenergetycznej wynikać będzie z wyznaczonych przez operatora energetycznego warunków przyłączeniowych określonych w oparciu o obowiązujące normy techniczno-prawne. Po zamontowaniu wszystkich urządzeń farmy fotowoltaicznej obszar zajmowanej nieruchomości, w tym również teren pod panelami stanowić będzie teren zieleni, stanowiący powierzchnię biologicznie czynną. Eksploatacja farmy nie będzie wymagała stałej obecności personelu obsługi, będzie pracować w sposób bezobsługowy, dzięki czemu nie jest wymagana budowa zaplecza socjalnego i związanej z tym infrastruktury wodno-kanalizacyjnej.

Zam. Burmistrza
Przewodniczący Zarządu
Kierownik Wydziału Gospodarki

