



**REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
W OLSZTYNIE**

Olsztyn, 2 sierpnia 2021 r.

WOOŚ.4220.448.2021.KT.2

**POSTANOWIENIE**

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, a także ust. 3, 3a i 4 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.), a także § 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. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735), nawiązując do pisma Burmistrza Olecka z 13 lipca 2021 r., znak: GKO.6220.12.2021, po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia, złożonego przez Inwestora – OX2 Green Sp. z o.o., ul. Grzybowska 2/29, 00-131 Warszawa,

- I. wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej PV Olecko o mocy do 100 MW realizowanej w granicach działek: 85/16, 167/3, 178 w obrębie Babki Oleckiej, 17/1 w obrębie Dąbrowskie wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, w tym przyłączem, gm. Olecko, pow. olecki, woj. warmińsko-mazurskie, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko;**
- II. na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia wskazuję 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 łęgowych i łąk, 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 ogrodzającą 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).

## UZASADNIENIE

Burmistrz Olecka, zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2021 r. poz. 247, z późn. zm.), zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, pismem z 13 lipca 2021 r., znak: GKO.6220.12.2021 (data wpływu do RDOŚ w Olsztynie: 19.07.2021 r.) o wyrażenie opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla wymienionego w sentencji przedsięwzięcia i określenie ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko. Do wymienionego pisma dołączono m.in. kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z 14.06.2021 r., kartę informacyjną przedsięwzięcia (KIP) wraz z inwentaryzacją przyrodniczą oraz informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie 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), planowane przedsięwzięcie zalicza się 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 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a.*

Po przeanalizowaniu załączonej karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz uwzględnieniu łącznych uwarunkowań określonych w art. 63 ust. 1 ww. ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku...*, a w szczególności rodzaju, charakteru, usytuowania oraz skali możliwego oddziaływania przedsięwzięcia stwierdzono, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa farmy fotowoltaicznej PV Olecko o maksymalnej mocy do 100 MW realizowanej w granicach działek: 85/16, 167/3, 178 w obrębie Babki Oleckiej, 17/1 w obrębie Dąbrowskiej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. Zasadnicza część inwestycji obejmuje realizację:

- a) systemu konstrukcji podparć dla paneli (konstrukcje, szyny montażowe stalowe, stal ocynkowana lub aluminiowe),
- b) montaż modułów fotowoltaicznych,
- c) trasy kablowej,
- d) dróg dojazdowych do stacji transformatorowych na terenie instalacji z placem manewrowym,
- e) montaż stacji transformatorowych – do 100 szt.,
- f) montaż magazynów energii – do 100 szt.,
- g) ogrodzenia dla całego terenu farmy – wysokość do 2 m,
- h) 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). Powierzchnia pod instalację paneli fotowoltaicznych z uwzględnieniem odstępów pomiędzy rzędami paneli wyniesie do 77 ha. 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, gmina 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 uchwytów. 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 prowadzone 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 oświetlenia 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 prowadnicach 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. 44 0m) 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 odnoźcy 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 naziemnie 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, która 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 niniejszego postanowienia, pozwalają na zminimalizowanie potencjalnego oddziaływania przedsięwzięcia na etapie jego realizacji i eksploatacji. Ponadto przyczynią się do utrzymania (lub zwiększenia) 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 naturalnej i budowlanej. Z uwagi na skalę i zakres planowanego przedsięwzięcia oddziaływania będą miały zasięg lokalny, bez ryzyka transgranicznych oddziaływań na środowisko.

Mając powyższe na uwadze postanowiono jak w sentencji.

## POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.

Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska w Olsztynie  
Agata Moździerz  
/podpis elektroniczny/

### Otrzymują:

1. Burmistrz Olecka z prośbą o poinformowanie stron postępowania – doręczenie elektroniczne za pośrednictwem platformy ePUAP
2. OX2 Green Sp. z o.o., ul. Grzybowska 2/29, 00-131 Warszawa
3. aa