

D E C Y Z J A
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 2020 r. poz. 283 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 2020 r. poz. 256 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia, złożonego przez Inwestora – Słonecznik 1 Sp. z o. o.

stwierdzam

- I. brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na *budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW w miejscowości Zatyki, na terenie działki o numerze ewidencyjnym 108/6, obręb Zatyki.***
- II. na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia wskazuję na konieczność podjęcia następujących działań:**
 - 1. wykopy należy wykonać w sposób umożliwiający wydostanie się drobnych zwierząt z wykopów np. brzegi wykopu mogą być ścięte w sposób umożliwiający wydostanie się z nich małych zwierząt lub zabezpieczone w sposób umożliwiający przedostanie się drobnych zwierząt do wykopów;**
 - 2. w przypadku konieczności ogrodzenie farmy należy zaplanować w taki sposób, aby zachować odstęp od gruntu co najmniej 10 cm w celu umożliwienia swobodnej wędrówki płazów, gadów i mniejszych ssaków;**
 - 3. prace budowlane, transport paneli fotowoltaicznych, elementów konstrukcyjnych oraz elementów infrastruktury technicznej prowadzić w porze dziennej, tj. w godzinach 6.00-22.00;**
 - 4. plac budowy wyposażyć w stanowisko z sorbentem służącym do likwidacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych;**
 - 5. powstające w trakcie realizacji i eksploatacji odpady gromadzić selektywnie, w wyznaczonych miejscach, w szczelnych kontenerach lub pojemnikach i systematycznie przekazywać firmom posiadającym stosowne pozwolenia;**
 - 6. masy ziemne oraz wierzchnią, urodzajną warstwę ziemi, po zakończeniu prac w pierwszej kolejności wykorzystać do zagospodarowania terenu przedsięwzięcia;**
 - 7. czyszczenie paneli fotowoltaicznych wykonywać wodą bez dodatku chemicznych środków czyszczących;**
 - 8. transformator zlokalizować w jak największej odległości od zabudowy mieszkaniowej;**
 - 9. w celu niwelacji efektu odbicia promieni słonecznych zastosować panele fotowoltaiczne pokryte powłoką antyrefleksyjną.**

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

W dniu 22.06.2020 r. do tut. Urzędu wpłynął wniosek złożony przez inwestora - Słonecznik 1 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. Pismem z dnia 02.07.2020 r. wezwano wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku. Uzupełnione informacje wpłynęły 15.07.2020 r.

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

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą techniczną tj.: panele fotowoltaiczne, elementy montażowe i konstrukcje nN/SN, instalacje odgromowe, inwertery DC/AC, okablowanie solarne, kontenerowa trafostacja, układy pomiarowo – zabezpieczające, linie kablowe oraz pozostałe oprzyrządowanie. Instalacja służyć będzie do wytwarzania energii elektrycznej. Inwestycja powstanie w całości na terenie obejmującym działkę nr ewid. 108/6, obręb Zatyki, gmina Olecko, powiat olecki. Grunty, na których planowana jest inwestycja w ewidencji oznaczone są jako grunty orne klasa RV oraz pastwiska trwałe PsV. W granicach działki 108/6 przebiega linia energetyczna średniego napięcia. W obrębie 100 metrów od analizowanej działki nie znajdują się żadne zabudowania, jedynie grunty o przeznaczeniu rolnym. W skład możliwego oddziaływania wchodzi jedynie fragment działki 173/3 (w kierunku północno-zachodnim), na której w dalszej części znajdują się zabudowania. Dojazd do terenu inwestycji zaplanowano od strony południowo-wschodniej, poprzez działkę 108/5, która łączy się z drogą powiatową nr 1940N. Powierzchnia działki wynosi 3,11 ha, powierzchnia obszaru inwestycji (terenu ogrodzonego) wynosi ok. 2,1 ha, natomiast obszar zajęty przez panele fotowoltaiczne i stację transformatorową wynosić będzie ok. 0,5 ha. Powierzchnia czynna biologicznie przy założonym przedsięwzięciu wynosić będzie ok. 2,61 ha.

Przewiduje się, że oddziaływanie planowanej inwestycji na środowisko będzie niewielkie i związane przede wszystkim z etapem budowy. Na etapie realizacji inwestycji może wystąpić wzrost emisji hałasu i zanieczyszczeń do powietrza, których źródłem będą maszyny i samochody poruszające się po terenie inwestycji. W celu ich zminimalizowania czas trwania budowy należy ograniczyć wyłącznie do pory dnia tj. godzin pomiędzy 6:00 i 22:00. Roboty budowlane i montażowe wykonywane będą przy użyciu sprawnych maszyn i urządzeń. Prace ziemne zostaną ograniczone do niezbędnego minimum tj. użycia wiertnicy/palownicy mocującej metalową konstrukcję do podłoża, wykonanie wykopów pod kontenerową trafostację oraz okablowanie doziemne. Nadmiar ziemi z wykopów zostanie zagospodarowany do niwelacji nierówności terenu w granicach inwestycji. Plac budowy wyposażony zostanie w przenośne toalety, z których ścieki będą regularnie opróżniane przez specjalistyczną firmę. Powstające odpady magazynowane będą selektywnie na terenie inwestycji, a następnie przekazywane będą wyspecjalizowanej firmie zewnętrznej. Oddziaływania będą miały charakter lokalny, krótkotrwały i ustąpią w momencie zakończenia prac budowlanych.

Cele środowiskowe gleby, wód powierzchniowych i podziemnych nie zostaną zagrożone, z uwagi na brak negatywnego oddziaływania na ich stan podczas fazy realizacji przedsięwzięcia. Po zakończeniu prac teren zostanie uporządkowany. W ramach ochrony fauny i flory na terenie prowadzonych prac przewiduje się ewentualne wykopy. Miejsca prac ziemnych na czas realizacji inwestycji ogrodzone będą siatką o oczkach nie większych niż 0,5 cm i wysoką, na co najmniej 50 cm, która będzie wkopana w ziemię. Wszystkie drobne kręgowce bytujące w ogrodzonej strefie zostaną przeniesione w bezpieczne miejsce o zbliżonej charakterystyce.

Ponadto budowa farmy nie wymaga naruszenia i przekształcenia siedlisk naturalnych, bądź półnaturalnych, usunięcia krzewów, czy zajęcia siedlisk wrażliwych będących potencjalnym miejscem występowania gatunków chronionych. Planuje się również położenie podziemnych linii elektroenergetycznych oraz wysianie rodzimych odmian trawy, tak by nie

wprowadzać obcych gatunków do ekosystemu. Termin budowy będzie dostosowany do okresu lęgowego lokalnej fauny. W celu ochrony i zminimalizowania ewentualnego oddziaływania na płazy w trakcie realizacji wykopów pod linie elektroenergetyczne zostaną podjęte działania: prace będą prowadzone w sposób niepowodujący powstania zastoisk i zalewisk, które mogą być wykorzystywane przez płazy jako siedliska lęgowe; w wykopach o wąskim rozstawie (np. pod instalacje kablowe), stosowane będą punktowe pochylnie umożliwiające opuszczenie wykopu przez zwierzęta, prace będą prowadzone w sposób umożliwiający przemieszczanie się ze stref zagrożenia zwierząt, które mimo zastosowanych zabezpieczeń przedostały się na obszar objęty robotami, wykopy zostaną zabezpieczone przed dostępem płazów przez zastosowanie zagrożeń zabezpieczających.

Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wymagała zużycia surowców, związana będzie jedynie ze zużyciem wody wykorzystywanej podczas mycia paneli. Do mycia paneli będzie służyła woda bez dodatku detergentów. Funkcjonowanie instalacji nie będzie wiązało się ze znaczną emisją zanieczyszczeń do środowiska, w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza, emisji hałasu czy też ścieków. Jedynym źródłem hałasu będzie transformator, jednak hałas przez nie wydzielany nie wpłynie na klimat akustyczny terenów sąsiednich. W związku z rodzajem oraz mocą zainstalowanych elementów i urządzeń elektroenergetycznych, a także ich usytuowaniem, projektowana inwestycja nie wpłynie na pogorszenie jakości klimatu elektroenergetycznego środowiska, jak też nie będzie stanowiła zagrożenia dla zdrowia ludzi.

W dniu 23.07.2020 r. Burmistrz Olecka zwrócił się z pismem GKO.6220.22.2020 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. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie opinią WOOŚ.4220.402.2020.AD z dnia 29.07.2020 r. uznał, że dla w/w przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Dyrektor Zarządu Zlewni w Augustowie opinią BI.ZZŚ.1.4360.250.2020.BG z dnia 04.08.2020 r. stwierdził, że dla w/w przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. W toku prowadzonego postępowania Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olecku pismem ZNS.4083.10.2020 z dnia 30.07.2020 r. wezwał inwestora do uzupełnienia informacji. W dniu 13.08.2020 r. do tut. Urzędu wpłynęła uzupełniona dokumentacja. W związku z powyższym Burmistrz Olecka pismem GKO.6220.22.2020 r. z dnia 27.08.2020 r. zwrócił się ponownie do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie i Zarządu Zlewni w Augustowie o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla w/w inwestycji lub o podtrzymanie stanowisk zawartych w w/w opiniach. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie pismem WOOŚ.4220.402.2020.AD.2 z dnia 08.09.2020 r. podtrzymał swoje stanowisko zawarte w opinii WOOŚ.4220.402.2020.AD r. z dnia 29.07.2020 r. Dyrektor Zarządu Zlewni w Augustowie opinią BI.ZZŚ.1.4360.250.2020.BG z dnia 03.09.2020 r. nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz podtrzymał swoje stanowisko zawarte w opinii BI.ZZŚ.1.4360.250.2020.BG z dnia 04.08.2020 r. Po uzupełnieniu informacji opinią ZNS.4083.10.2020 z dnia 01.09.2020 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olecku uznał, że dla w/w przedsięwzięcia nie istnieje konieczność 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.

Inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarach wodno- błotnych czy innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych (w tym siedliskach łągowych oraz ujściach rzek), obszarach wybrzeży, górskich lub leśnych, obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszarach przylegających do jezior oraz obszarach ochrony uzdrowiskowej.

Przedmiotowa inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarach cennych przyrodniczo, objętych ochroną w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55), w tym obszarach Natura 2000. Najbliżej położonym obszarem chronionych jest Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Legi, znajdujący się w odległości ok. 1,73 km od planowanej inwestycji. Najbliżej zlokalizowanym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Murawy na Pojezierzu Ełckim PLH280041 znajdujący się w odległości ok. 11 km. Ze względu na rodzaj i charakter inwestycji oraz zasięg i skalę jego oddziaływania, przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000, jak również nie naruszy jego integralności. Teren inwestycji nie jest również położony na obszarach wchodzących w skład wyznaczonych korytarzy ekologicznych. Planowana inwestycja znajduje się na skraju obszaru korytarza ekologicznego 2012 – Pojezierze Ełckie. Dodatkowo inwestycja graniczy z korytarzem ekologicznym 2005 – Dolina Biebrzy – Puszcza Borecka.

Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, wprowadzonym Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911) teren przedsięwzięcia znajduje się w obrębie zlewni jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP), tj. „Dopływ spod Zatyk” o kodzie RW200018262618 posiadającej status naturalnej części wód, której stan oceniono jako dobry, niezagrożonej ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla jednolitych części wód powierzchniowych RW200018262618 jest utrzymanie dobrego stanu wód, charakteryzowanego poprzez dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny. Ponadto, teren przedsięwzięcia położony jest w obszarze jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) oznaczonej kodem PLG200032, której stan ilościowy i chemiczny został oceniony jako dobry. JCWPd nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego. Celem środowiskowym dla JCWPd jest utrzymanie dobrego stanu poprzez zapobieganie dopływowi zanieczyszczeń, zapewnienie równowagi pomiędzy poborem i zasilaniem wód podziemnych, wdrożenie działań dla ochrony wód podziemnych.

Realizacja i eksploatacja przedmiotowej inwestycji nie będzie wpływać na klimat i zmiany klimatu. Funkcjonowanie instalacji nie będzie związane z emisją zanieczyszczeń do powietrza.

Z uwagi na rodzaj i skalę przedsięwzięcia, oddziaływania będą miały zasięg lokalny (bez ryzyka transgranicznych oddziaływań) i nie spowodują istotnych zmian w środowisku. Ponadto, z uwagi na zakres oddziaływań planowanej inwestycji oraz istniejący sposób zagospodarowania terenów sąsiednich nie przewiduje się możliwości kumulowania negatywnych oddziaływań, a ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej będzie zerowe.

Wszystkie strony biorące udział w postępowaniu zostały powiadomione o wszczęciu postępowania poprzez obwieszczenie Burmistrza Olecka z dnia 23.07.2020 r. Obwieszczenie umieszczono na tablicy ogłoszeń tut. Urzędu, sołectwa Zatyki 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.Słonecznik-1 Sp. z o. o.

ul. 11 Listopada 5A/9

56-400 Oleśnica

2.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

Komunalnej i Ochrony Środowiska

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polegające na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą techniczną tj.: panele fotowoltaiczne, elementy montażowe i konstrukcje nN/Sn, intralacje odgromowe, inwertery DC/AC, okablowanie solarne, kontenerowa trafostacja, układy pomiarowo – zabezpieczające, linie kablowe oraz pozostałe oprzyrządowanie. Instalacja służyć będzie do wytwarzania energii elektrycznej. Inwestycja powstanie w całości na terenie obejmującym działkę o nr ewid. 108/6, obręb Zatyki, gmina Olecko, powiat Olecki. Powierzchnia działki wynosi 3,11 ha, powierzchnia obszaru inwestycji (terenu ogrodzonego) wynosi ok. 2,1 ha, natomiast obszar zajęty przez panele fotowoltaiczne i stację transformatorową wynosić będzie ok. 0.5 ha, w związku z czym powierzchnia czynna biologicznie przy założonym przedsięwzięciu wynosić będzie około 2,61 ha czyli około 84% z całego obszaru wg. Planu zagospodarowania terenu. Planowana instalacja fotowoltaiczna składać się będzie z:

- **Paneli fotowoltaicznych** o mocy jednostkowej 400 – 500 Wp w ilości 2256 sztuk, gdzie ich łączna moc nie przekroczy 1MW;
- **Konstrukcji wsporczej**, która składać się będzie z wbijanych w grunt pali, do których przytwierdzone zostaną pionowe i poziome profile metalowe zwane stołami. Konstrukcja ustawiona będzie pod kątem 25-35 stopni i zorientowana w kierunku południowym;
- **Inwerterów** przekształcających prąd stały na prąd zmienny dopasowany do sieci odbiorczej;
- **Instalacji odgromowej i zabezpieczającej;**
- **Urządzeń monitorujących** pracę instalacji i uzysk energii elektrycznej;
- **Kontenerowej stacji transformatorowej** wyposażonej w transformator żywiczny o mocy do 1500 kVA; rozdzielnicę SN, zbiorczą oraz potrzeb własnych; układy pomiarowe, sterowania, kontroli, łączności, a także instalację oświetlenia, ogrzewania, wentylacji i ppoż;
- **Ogrodzenia, systemu monitoringu i alarmu;**
- **Linii kablowej nN**, stanowiącej połączenie paneli i doprowadzenie wygenerowanego prądu do inwerterów, a następnie do trafostacji;
- **Linii kablowej SN**, której celem będzie wyprowadzenie mocy z elektrowni;
- **Pozostałych oprzyrządowań** niezbędnych do funkcjonowania inwestycji.

Wyprodukowana energia sprzedawana będzie bezpośrednio do sieci elektroenergetycznej jej zarządcy. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ponad 100 m od terenu inwestycji.

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