

OŚ.V.6220.19.2019

P o s t a n o w i e n i e

Na podstawie 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 (tj. Dz.U. 2020 r., poz. 283, z dnia 2020.02.21), po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym Kartą informacyjną przedsięwzięcia (Kip), złożonego przez Pana Michała Brzeszczaka, posiadającego pełnomocnictwo do reprezentacji firmy Pomerium Sp. z o.o. z/s w Warszawie, ul. Puławska 2, 02-566 Warszawa, oraz po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu, Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Opolu, oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Opolu, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie,

p o s t a n a w i a m

- I. Nałożyć obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej (SPV Kadłub Turawski) o mocy do 1,0 MW włącznie, wraz z niezbędną infrastrukturą na działce nr ew. 520 obręb Kadłub Turawski, gmina Turawa
- II. Ustalam zakres raportu o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, który sporządzić należy zgodnie z art. 66 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 2018 r., poz. 2081 z późn. zm.), ze szczególnym uwzględnieniem:
 - oceny wpływu planowanego przedsięwzięcia na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu Obszaru Chronionego Krajobrazu Lasy Stobrawsko-Turawskie;
 - analizy zgodności z zakazami określonymi w uchwale nr XX/228/2016 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 27 września 2016r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Op. z 2016 poz. 2017, z późn. zm.);
 - skumulowanego oddziaływania planowanej inwestycji z innymi instalacjami o podobnym charakterze, znajdującymi się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia

lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

Uzasadnienie

W dniu 3 grudnia 2019 r., na wniosek Pana Michała Brzeszczaka, posiadającego pełnomocnictwo do reprezentacji firmy Pomerium Sp. z o.o. z/s w Warszawie, ul. Puławska 2, 02-566 Warszawa, wszczęte zostało postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni słonecznej na działce nr ew. 520 obręb Kadłub Turawski, gmina Turawa, Gmina Turawa, powiat opolski, województwo opolskie, i na podstawie art. 64 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 (tj. Dz.U. 2020 r., poz. 283, z dnia 2020.02.21), Wójt Gminy Turawa, zwrócił się o wyrażenie opinii dla projektowanego przedsięwzięcia do organów współdziałających, tj:

- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opolu
- Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach, Państwowego Gospodarstwa Wodnego, Wody Polskie, (RZGW w Gliwicach PGW WP), Zarząd Zlewni w Opolu.
- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opolu, wyraził opinię iż nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla wyżej wymienionego przedsięwzięcia uwzględniając przy wydawaniu opinii przyjęte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia nowoczesne rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne minimalizujące niepożądane oddziaływanie na środowisko. W ocenie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opolu realizacja wyżej wymienionego przedsięwzięcia nie powinna spowodować pogorszenia standardów środowiska, a tym samym nie powinna stwarzać zagrożenia dla zdrowia ludzi na działkach sąsiednich.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, (RZGW w Gliwicach PGW WP), nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, ze względu na potencjalny negatywny wpływ tego przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, dla przedmiotowego przedsięwzięcia, jednocześnie określił warunki jego realizacji:

- 1) wykopy zabezpieczyć przed przedostaniem się do gruntu substancji szkodliwych dla środowiska wodnego;
- 2) zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju, tankowania i naprawy pojazdów, zabezpieczyć przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód;
- 3) zaplecze wyposażać w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych (sorbenty), w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu - zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego transportu i rekultywacji lub unieszkodliwiania;
- 3) zabiegi mycia paneli wykonywać przy użyciu zdemineralizowanej wody bez dodatków chemicznych (detergentów) lub z użyciem środków biodegradowalnych;
- 4) w przypadku zastosowania transformatorów olejowych, na wypadek awarii, w celu uniknięcia przedostania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska gruntowo-wodnego, pod transformatorami należy zastosować szczelne misy olejowe, będące w stanie zmagazynować 100 % oleju oraz wody z akcji gaśniczej, wykonane z takich materiałów,

aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostały się do środowiska gruntowo-wodnego.

Przedsięwzięcie planowane jest na obszarze chronionego krajobrazu „Lasy Stobrowsko-Turawskie”, na działce nr 520, k.m. 1 obręb Kadłub Turawski, Gmina Turawa. Powierzchnia działki wynosi 2,81 ha. Inwestycja ma na celu produkcję energii elektrycznej pozyskiwanej z promieniowania słonecznego, poprzez jego konwersję. Promieniowanie słoneczne jest sklasyfikowane jako odnawialne, czyste źródło energii. W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia planuje się budowę/montaż następujących elementów:

- panele fotowoltaiczne (PV) o łącznej mocy nominalnej do 1MW
- konstrukcję nośną do instalacji paneli (tzw. stoły fotowoltaiczne)
- Falowniki przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego, o parametrach dostosowanych do sieci odbiorczej,
- instalację monitorującą ilość wyprodukowanej energii, oraz parametry pracy elektrowni fotowoltaicznej,
- instalację odgromową
- kontenerową szczelną stację transformatorową z transformatorami olejowymi lub suchymi nn/SN
- ogrodzenie
- pozostałe elementy infrastruktury, niezbędne do funkcjonowania w/w inwestycji, w tym kable elektroenergetyczne, teletechniczne, sterownicze itd.

Montaż paneli będzie miał miejsce na stalowych konstrukcjach. Powierzchnia pod stołami nie będzie utwardzona. Urządzenia składające się na elektrownie będą połączone stosownymi kablami i tworzyć będą wewnętrzną infrastrukturę przyłączeniową, która z kolei będzie odpowiednio połączona z siecią operatora. Nie przewiduje się wykonania innych obiektów (na etapie budowy przewidziano plac montażowy, który po etapie realizacji inwestycji zostanie zlikwidowany), w tej inwestycji, nie ma też potrzeby wyznaczania obszaru, do utworzenia placu manewrowego oraz jego utwardzania. Nie przewiduje się także utwardzonych dróg wewnętrznych.

Na terenie przedmiotowej inwestycji planuje się usytuowanie maksymalnie 5000 sztuk paneli fotowoltaicznych - ilość paneli uzależniona będzie od ich jednostkowej mocy wytwórczej. Panel fotowoltaiczny jest częścią systemu fotowoltaicznego, w której zachodzi konwersja energii świetlnej na elektryczną. Elektrownia fotowoltaiczna będzie zbudowana z paneli tworzących szeregi połączonych wewnętrznie modułów. Każdy moduł fotowoltaiczny składa się z ogniw połączonych najczęściej szeregowo. W zależności od wyboru producenta paneli, a także danej technologii ustalona zostanie ilość inwerterów. Montaż modułów będzie miał miejsce na stalowych lub aluminiowych konstrukcjach nachylonych w kierunku południowym. Wysokość konstrukcji nie przekroczy 4 m nad poziomem gruntu. Poszczególne zespoły paneli połączone będą ze sobą kablami tworzącymi sekcję. W/w moduły zostaną zamontowane na stołach fotowoltaicznych zbudowanych z elementów profilowanych stalowych ocynkowanych, montowanych śrubami wykończonych profilem aluminiowym lub stalowym. Przy każdym stole dodatkowo zostaną zainstalowane falowniki o odpowiednio dobranej mocy nominalnej z zakresu od 1 kW do 300 kW. Energia elektryczna wyprodukowana przez przedmiotową elektrownię fotowoltaiczną dostarczana będzie do sieci elektroenergetycznej poprzez transformator olejowy lub suchy nn/SN, zlokalizowany w stacji transformatorowej. Linie kablowe będą ułożone na głębokości ok. 1,2 m. Teren inwestycji zostanie ogrodzony siatką i dozorowany będzie zdalnie przez system monitorujący (kamery, system alarmowy, czujniki ruchu itp.). Instalacja wyposażona będzie również w system monitorowania wydajności służący do pomiarów aktualnej produkcji energii elektrycznej, pomiarów wiatru, temperatury modułów i otoczenia oraz monitorowania pracy instalacji, a w razie awarii powiadomi o niej firmę serwisową i inwestora. Elementy składowe instalacji (panele, stoły montażowe) będą dostarczane na miejsce planowanej inwestycji samochodami dostawczymi. Elementy będą dostarczane do granic nieruchomości, przy wykorzystaniu istniejącej infrastruktury drogowej. Wszystkie elementy będą przygotowane do montażu, co pozwoli na zmniejszenie ilości produkowanych odpadów. W czasie trwania budowy ścieki socjalno-bytowe będą zbierane w szczelne zbiorniki bezodpływowe, które następnie odbierane będą przez specjalistyczną firmę posiadającą odpowiednie zezwolenia w tym zakresie, a następnie oddawane do najbliższej

oczyszczalni ścieków. Planowana instalacja SPV będzie bezobsługowa, niewymagająca budowy zaplecza socjalnego ani infrastruktury wodno-kanalizacyjnej. W wyniku eksploatacji przedmiotowej elektrowni słonecznej nie będą powstawać ścieki socjalno-bytowe. Wody opadowe i roztopowe będą spływać po powierzchni paneli fotowoltaicznych i wsiąkać do gruntu w bezpośrednim ich sąsiedztwie

Planowane przedsięwzięcie spełnia ustalenia dotyczące działań i zakazów określonych w uchwale Sejmiku Województwa Opolskiego nr XX/228/2016 z dnia 27 września 2016r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu. W ramach realizacji przedsięwzięcia nie dojdzie do zaburzenia istniejących stosunków wodnych. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie się również wiązała z niszczeniem, przekształceniem lub likwidowaniem naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy czy obszarów wodno-błotnych. Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami wodno-błotnymi i innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych oraz poza strefami ochronnymi ujęć wód i obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych. Leży także poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne.

Analizowane przedsięwzięcie położone jest w zasięgu Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW600097 oraz w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o kodzie PLRW600017132884 - nazwie *Brynica od źródeł do dopływu spod Łubian*, oznaczonej jako naturalna część wód. W wyniku analizy dokumentów uznano, że planowane działania w ramach przedsięwzięcia nie wpłyną negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których jest mowa w art. 57, art. 59, art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. z 2018r., poz. 2268 ze zrn.), a ustanowionych w "Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry", przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. (Dz. U. z 2016r. poz. 1967)

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu, stwierdził, że istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla wyżej wymienionego przedsięwzięcia, zakwalifikowanego zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 52 lit. a, Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r., w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj. Dz.U.2016 poz. 71, z dnia 2016.01.18), do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko jest ustalany.

Równocześnie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu, ustalił zakres raportu o oddziaływaniu w/w przedsięwzięcia na środowisko i ograniczeń dotyczących Natury 2000. Planowane przedsięwzięcie, zgodnie z §3 ust. 1 pkt 52 lit. a) (*zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż: 0,6 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy*) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r., w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj. Dz. U. z 2016r. poz. 71), zostało zaliczone do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Planowana inwestycja będzie realizowana w województwie opolskim, na terenie powiatu opolskiego, w gminie Turawa, w miejscowości Ligota Turawska, na działce nr 520 obręb Kadłub Turawski. Przedmiotowa działka znajduje się na obszarze nieobjętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane na terenie użytkowanym rolniczo, na gruntach klas bonitacyjnych RIVb, RV i RVI. W miejscu realizacji inwestycji działka jest niezadrzewiona i płaska. Najbliższa istniejąca zabudowa mieszkalna oddalona jest o 80 m w kierunku wschodnim od planowanej elektrowni fotowoltaicznej

Powierzchnia działki nr 520 wynosi ok. 2,81 ha, cały teren będzie objęty zabudową systemami fotowoltaicznymi. Wjazd na teren inwestycyjny będzie możliwy z drogi na działce o nr ew. 552.

Na przedmiotowym obszarze, zlokalizowane zostaną systemy fotowoltaiczne pozwalające na wytwarzanie energii elektrycznej, przy pomocy ogniw fotowoltaicznych, z odnawialnych źródeł energii (energia słoneczna). W ramach inwestycji wykonana zostanie również niezbędna infrastruktura towarzysząca (m.in. przyłącza do sieci energetycznej, pasy zieleni izolacyjnej, ogrodzenie terenu itp.).

W ramach realizacji przedsięwzięcia zostaną wykonane następujące elementy :

- system stalowych konstrukcji podparć dla paneli;
- panele fotowoltaiczne, w ilości do 5000 sztuk;
- inwertery;
- trasa kablowa;
- instalacja monitorująca ilość wyprodukowanej energii oraz parametry pracy elektrowni fotowoltaicznej;
- instalacja odgromowa;
- wolnostojąca kontenerowa stacja transformatorowa;
- ogrodzenie całego terenu farmy;
- system monitoringu.

Panele fotowoltaiczne mają na celu dokonywanie konwersji energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną i odprowadzanie wytworzonej energii, poprzez stację transformatorową, do sieci operatora. Ogniwa fotowoltaiczne zamontowane zostaną w sposób nieinwazyjny, na skręcanym szkielecie stalowym, wspartym na pionowych profilach stalowych, wbitych bezpośrednio w grunt. Panele fotowoltaiczne pokryte będą powłoką antyrefleksyjną, która eliminuje efekt tafla wody. Stoły fotowoltaiczne będą nachylone w kierunku południowym. Energia elektryczna z paneli fotowoltaicznych w postaci prądu stałego przesyłana będzie przewodami zlokalizowanymi na konstrukcjach wsporczych paneli do inwerterów, których zadaniem jest przekształcenie jej na prąd zmienny. Z inwerterów, trasami kablowymi, energia elektryczna przesyłana będzie do transformatora, którego zadaniem będzie podniesienie napięcia, aby możliwa była współpraca z siecią dystrybucyjną. Przewiduje się zastosowanie jednej prefabrykowanej stacji transformatorowej. W kontenerze umieszczone zostaną: transformator suchy lub olejowy, zabezpieczony misą olejową, rozdzielnica niskiego napięcia oraz rozdzielnica średniego napięcia. Elektrownia słoneczna nie wymaga stałej obsługi - będzie monitorowana i zarządzana zdalnie. Czynności obsługowe i serwisowe, wymagające udziału człowieka, będą wykonywane okresowo. Czyszczenie odbywać się będzie za pomocą szczotki na wysięgniku oraz wody zdemineralizowanej. Jak wynika z KIP, przewidywany okres eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej wynosi minimum 30 lat.

Podczas realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia nie nastąpi przekroczenie, dopuszczalnych dla terenów dostępnych dla ludności, wartości natężenia pola elektrycznego tj. 10 kV/m, oraz wartości natężenia pola magnetycznego tj. 60 A/m, nawet w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji.

Na etapie budowy, na terenie inwestycyjnym i w jego okolicach, przewiduje się, wystąpienie emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego i wzrost oddziaływania akustycznego, związany z prowadzeniem prac budowlanych i montażowych oraz ze zwiększonym transportem samochodów ciężarowych obsługujących inwestycję (dostarczanie elementów do budowy). Prace budowlane i montażowe prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej. Emisja zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego i hałasu będzie miała charakter miejscowy, krótkotrwały i ustanie z chwilą zakończenia budowy. Ogniwa fotowoltaiczne, ani infrastruktura towarzysząca, w trakcie eksploatacji nie będą źródłem zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego i ponadnormatywnej emisji hałasu.

W oparciu o treść *"Programu ochrony powietrza dla strefy opolskiej i miasta Opola ze względu na przekroczenie poziomów dopuszczalnych pyłu PM 10 i poziomu docelowego benzo(a)pirenu oraz poziomów dopuszczalnych pyłu PM 2,5, ozonu i benzenu dla strefy opolskiej"* tutejszy organ stwierdził, że przedsięwzięcie będzie zlokalizowane w obszarze przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu, i poziomu docelowego ozonu, jednak w ramach eksploatacji planowanej instalacji nie przewiduje się emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, tym samym przedsięwzięcie to nie będzie miało wpływu na jakość powietrza atmosferycznego.

Na etapie budowy przewiduje się powstawanie ścieków bytowych, związanych z potrzebami socjalnymi pracowników, biorących udział w pracach budowlanych i montażowych. Ścieki te zbierane będą w szczelnych zbiornikach, stanowiących wyposażenie kabin sanitarnych ekipy budującej instalację. Następnie ścieki te będą odbierane przez specjalistyczne firmy

zewnątrzne, posiadające odpowiednie zezwolenia.

W czasie eksploatacji obiektu nie będą powstawać ścieki bytowe. Wody opadowe i roztopowe będą spływać po powierzchni paneli fotowoltaicznych, a następnie będą wsiąkać w grunt w ich bezpośrednim sąsiedztwie. Do mycia paneli wykorzystywana będzie woda zdemineralizowana.

Na etapie realizacji inwestycji będą powstawały głównie odpady grupy 17 - Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej. 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 związane z utrzymaniem i funkcjonowaniem urządzeń technicznych.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w Obszarze Chronionego Krajobrazu Lasy Stobrawsko-Turawskie. Zakazy obowiązujące na jego terenie określa uchwała nr XX/228/2016 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 27 września 2016r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Op. z 2016 poz. 2017, z późn. zm.). Dla powyższego terenu obowiązują zakazy, mające na celu zachowanie walorów tego obszaru. Zgodnie z art. 24 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018r. poz. 1614 z późn. zm.), na terenie obszaru chronionego krajobrazu mogą być realizowane przedsięwzięcia mogące znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak negatywnego wpływu na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu obszaru chronionego krajobrazu.

Teren planowanego przedsięwzięcia zlokalizowany jest poza granicami oraz poza bezpośrednim sąsiedztwem opolskich obszarów Natura 2000, a tym samym poza siedliskami przyrodniczymi oraz poza stanowiskami gatunków roślin i zwierząt, dla ochrony których je wyznaczono.

Zgodnie z bazą przyrodniczą, będącą w posiadaniu ROOŚ w Opolu, obszar inwestycji znajduje się poza formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3, 6-9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614 z późn. zm.), a zatem nie będzie naruszać obowiązujących w stosunku do nich zakazów.

Jak wynika z treści KIP, na terenie planowanego przedsięwzięcia nie stwierdzono występowania gatunków roślin podlegających ochronie prawnej oraz cennych siedlisk przyrodniczych. Obszar, na którym powstanie elektrownia fotowoltaiczna stanowi użytek zielony. Podczas prowadzonej waloryzacji faunistycznej miejsca realizacji inwestycji nie stwierdzono występowania chronionych gatunków płazów, gadów oraz ssaków. Odnotowano łącznie 171 osobników ptaków 18 gatunków, w tym objęte całkowitą ochroną, tj.: pustulka, kawka, szczygieł, kos, skowronek, sówka, potrzaszcz, sierpówka, szpak, dzięcioł duży, sikorka bogatka, sikorka modraszka, trznadel i zięba.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest poza korytarzami ekologicznymi, wyznaczonymi w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Opolskiego na podstawie koncepcji Przestrzennego Zagospodarowania Kraju, poza korytarzami ekologicznymi wyznaczonymi w 2005 roku przez Zakład Badania Ssaków Polskiej Akademii Nauk na zlecenie Ministerstwa Środowiska oraz poza korytarzami ekologicznymi wyznaczonymi w 2011 roku przez Instytut Biologii Ssaków Polskiej Akademii Nauk.

W wyniku analizy przedmiotowego wniosku, biorąc pod uwagę uwarunkowania określone w art. 63 ww. ustawy ooś, organ ustalił, że w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują:

- a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek;
- b) obszary wybrzeży i środowisko morskie;
- c) obszary górskie lub leśne;
- d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych;
- 1) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne;
- f) obszary przylegające do jezior;
- g) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie zaliczało się do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Oz. U. z 2016r., poz. 138).

Analizowane przedsięwzięcie, z uwagi na jego lokalizację, nie jest zagrożone skutkami wystąpienia powodzi oraz nie jest zagrożone ruchami masowymi ziemi.

Mając na uwadze charakter przedsięwzięcia stwierdzono, że nie zachodzi potrzeba stosowania specjalnych rozwiązań mających na celu adaptację przedmiotowej inwestycji do zmian klimatu. Realizacja inwestycji będzie miała dalekosiężny i długookresowy korzystny wpływ na klimat, poprzez obniżenie zapotrzebowania na energię, pochodzącą ze źródeł konwencjonalnych i zmniejszenie wydobycia nieodnawialnych surowców energetycznych. W przeciwieństwie do tradycyjnych form wytwarzania energii w procesach spalania paliw, energetyka słoneczna nie powoduje emisji zanieczyszczeń do atmosfery, przyczyniając się do ochrony powietrza i klimatu.

W pobliżu przedmiotowej elektrowni słonecznej SPV Kadłub Turawski, na działce ewidencyjnej nr 1089/326 położonej w obrębie ewidencyjnym Ligota Turawska, oddalonej od działki inwestycyjnej o ok. 150 m, planowana jest realizacja kolejnej elektrowni słonecznej. Następnie w odległościach do 2,5 km planowanych jest następnych 8 podobnych inwestycji. Obszar oddziaływania każdej z farm fotowoltaicznych ograniczony jest do terenu, na którym ta farma jest zlokalizowana i nie oddziałuje na tereny sąsiednie. Biorąc pod uwagę powyższe, oraz fakt, że eksploatacja farm fotowoltaicznych nie powoduje ponadnormatywnej emisji hałasu do środowiska ani też emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego założono, że nie wystąpi kumulacja oddziaływań w/w. przedsięwzięć.

Zgodnie z danymi zawartymi w KIP, brak jest innych przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedmiotowego przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia. Brak jest więc innych przedsięwzięć, których oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

W przypadku planowanego przedsięwzięcia, na etapie realizacji, nie przewiduje się prowadzenia prac rozbiórkowych.

Ze względu na lokalizację przedsięwzięcia (z dala od granic państwa) oraz wielkość jego oddziaływania na środowisko, inwestycja nie wymaga przeprowadzenia postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Mając na uwadze uwarunkowania prawne wynikające z lokalizacji przedsięwzięcia w granicach obszaru chronionego krajobrazu, skalę przedmiotowego przedsięwzięcia, jego potencjalny wpływ na środowisko, uwzględniając uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 cyt. wyżej ustawy ooś, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu, wyraził opinię o potrzebie przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko ustalając zakres raportu zgodnie z art. 66 cytowanej wyżej ustawy ooś, ze szczególnym uwzględnieniem:

- oceny wpływu planowanego przedsięwzięcia na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu Obszaru Chronionego Lasy Stobrowsko-Turawskie;
- analizy zgodności z zakazami określonymi w uchwale nr XXI/228/2016 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 27 września 2016r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Op. z 2016 poz. 2017, z późn. zm.);
- skumulowanego oddziaływania planowanej inwestycji z innymi instalacjami o podobnym charakterze, znajdującymi się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem

Po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją, opiniami organów współpracujących, analizując wyżej opisane cechy przedsięwzięcia w tym jego zakres, usytuowanie, charakter i skalę oddziaływania na środowisko, Wójt Gminy Turawa uznał, że istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, w związku z czym postanawia jak w sentencji.

Ponadto nakładam na inwestora obowiązek udokumentowania skuteczności działania rozwiązań

chroniących środowisko na etapie projektu budowlanego, zgodnie z § 11 ust. 2 pkt 11 rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2018 r, poz.1935).



Pouczenie

Na niniejsze postanowienie nie służy zażalenie.

Z. NP. WÓJTA
(Kierownik Referatu Gospodarki Nieruchomościami,
Ochrony Środowiska i Rekreacji)
Anż. Piotr Dziędzic

Otrzymują:

1. Pan Michał Brzeszczak, ul. Kochanowskiego 1/2, 45-091 Opole, posiadający pełnomocnictwo do reprezentowania firmy Pomerium Sp. z o.o. Z/s w Warszawie, ul. Puławska 2, 02-566 Warszawa,
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu, ul. Firmowa 1, 45-594 Opole
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opolu, ul. Krakowska 51, 45-018 Opole
4. Regionalny Dyrektor Gospodarki Wodnej w Gliwicach, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Opolu, ul. Odrowążów 2, 45-089 Opole
5. BIP Turawa
6. Tablica ogłoszeń Urzędu Gminy Turawa
7. A/a