

OŚ.V.6220.11.2019

Postanowienie

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 Panią Iżę Michałek, posiadającą pełnomocnictwo do reprezentowania firmy: Elektrownia PV 47 Sp. z o.o., ul. Puławska 2, 02-566 Warszawa, wydane przez Członka Zarządu Elektrownia PV 47 Sp. z o.o., Pana Pawła Koniecznego, 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,

postanawiam

- I. Nałożyć obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. cyt. "Budowa Elektrowni Słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr ew. 53 (obręb 0044) w miejscowości Ligota Turawska, gmina Turawa - "Ligota Turawska I"
- 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 Stobrowsko-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 21 października 2019 r., na wniosek Pani Izy Michałek, posiadającej pełnomocnictwo do reprezentacji firmy: Elektrownia PV 47 Sp. z o.o., ul. Puławska 2, 02-566 Warszawa, wydane przez Członka Zarządu Elektrownia PV 47 Sp. z o.o., Pana Pawła Koniecznego, wszczęte zostało postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. cyt. "Budowa Elektrowni Słonecznej" realizowanego na działce nr 53 k.m.3 w miejscowości Ligota Turawska. 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 wyposażyć 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.

Inwestycja zlokalizowana będzie na działce o nr ew. 53 w miejscowości Ligota Turawska na terenie Gminy Turawa. Powierzchnia działki wynosi 2,0537 ha, natomiast powierzchnia obszaru objętego zabudową przemysłową wyniesie ok. 1,0 ha. Do realizacji inwestycji konieczne jest posadowienie na gruncie następujących obiektów: zespół paneli fotowoltaicznych (do 4000 sztuk paneli fotowoltaicznych) są to urządzenia infrastruktury technicznej, które umożliwiają przekształcenie energii słonecznej w energię elektryczną. Panele zostaną umieszczone w rzędach, między którymi pozostawiony zostanie odstęp od 3 do 10 m. Przestrzeń pomiędzy rzędami paneli nie będzie przekształcana i pozostanie biologicznie czynna. W ramach jednego rzędu, panele zostaną połączone za pomocą stalowych konstrukcji i posadowione na podporach-słupkach wkręconych (lub wbitych) w grunt na głębokość do 2,50 m. Wysokość panelu w rzucie bocznym wraz ze słupkiem nie przekroczy 5 m. Panele będą skierowane dokładnie w stronę południową i nachylone do ziemi pod kątem od 20 do 35 stopni. Wyposażone zostaną w powłokę antyrefleksyjną, zapobiegającą efektowi olśnienia. Łączna moc zainstalowanych paneli fotowoltaicznych będzie nie większa niż 1 MW (moc pojedynczego inwertera do 200 kW lub jednego centralnego do 900 kW); kontener stacji transformatorowej - wielkość kontenera nie przekroczy standardowych gabarytów (długość do 10m, szerokość do 5m, wysokość do 4m), docelowa wielkość zostanie określona w szczegółowej dokumentacji projektowej. Transformator umieszczony będzie w kontenerze. Kontener jako abonencka stacja elektroenergetyczna składa się z komory obsługi, komory transformatora 0,4/15 kV, rozdzielnic niskiego napięcia oraz rozdzielnic średniego napięcia; kontener techniczny - wielkość kontenera nie przekroczy standardowych gabarytów (długość do 10m, szerokość do 5m, wysokość do 4m), docelowa wielkość zostanie określona w szczegółowej dokumentacji projektowej. Dopuszcza się realizację zespołu kontenerów w postaci jednego lub dwóch kontenerów łącznych wymiarach nie przekraczających wynikiem sumy powierzchni dwóch kontenerów; ogrodzenie - planuje się budowę ogrodzenia terenu inwestycji o wysokości do 3m (bez podmurówki).

Ponadto przewiduje się pozostawienie wolnej przestrzeni wokół całej instalacji, przeznaczonej pod drogę gruntową o szerokości do 4 m, umożliwiającą dojazd do urządzeń, a także gruntowego placu o powierzchni do 900 m², na którym umieszczony zostanie kontener stacji transformatorowej. 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 o napięciu 400 V przesyłana będzie do transformatora, którego zadaniem będzie podniesienie napięcia do wartości 15kV lub 20kV, aby możliwa była współpraca z siecią dystrybucyjną. Podczas budowy elektrowni słonecznej planuje się wykopanie tras kablowych łączących poszczególne elementy elektrowni. Przy wykonywaniu wykopów pod trasy kablowe, masy ziemne zostaną w całości ponownie wykorzystane do zasypania przewodów. Ogniwa fotowoltaiczne pracują bezobsługowo. Montaż odbywa się w miejscu posadowienia z gotowych elementów bezpośrednio na gruncie. Montaż obejmuje wbicie (bądź wkręcenie) do gruntu konstrukcji mocujących w formie metalowych słupków, do których przykręcane są panele fotowoltaiczne, podłączane są przetwornice, inwertery i inne urządzenia wspomagające pracę ogniwa. Na terenie planowanej inwestycji nie będzie odbywał się pobór wody, nie będą powstawały ścieki socjalno-bytowe, za wyjątkiem etapu budowy, podczas którego zaplecze budowy będzie wyposażone w systemy odbioru i odprowadzania ścieków bytowych, w postaci montażu przenośnych toalet typu toi-toi. Ścieki bytowe z toalet typu Toi-toi na bieżąco będą wywożone przez wykwalifikowaną firmę. Na etapie eksploatacji instalacja paneli fotowoltaicznych to inwestycja bezobsługowa. Instalacja fotowoltaiczna nie wymaga zużycia wody i nie generuje ścieków, za wyjątkiem wód deszczowych, które będą spływały powierzchniowo z paneli do gruntu. Wody opadowe i roztopowe będą spływać do gleby. Planowane przedsięwzięcie nie zmieni kierunku odpływu wód opadowych i roztopowych.

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 zm.), 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 (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 31 obręb 0044 Ligota Turawska. 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 262 m w kierunku południowo-wschodnim od planowanej elektrowni słonecznej.

Powierzchnia działki nr 53 wynosi ok. 2,054 ha, cały ten teren zostanie objęty zabudową systemami fotowoltaicznymi. Wjazd na teren inwestycyjny będzie możliwy z drogi gminnej zlokalizowanej na działkach o nr ew. 254, 256, 253.

Na przedmiotowym obszarze, zlokalizowane zostaną systemy fotowoltaiczne pozwalające na wytwarzanie energii elektrycznej, przy pomocy ogniw fotowoltaicznych, z odnawialnych źródeł energii (energia słoneczna). Przewidywana roczna produkcja energii to ok. 1070 MWh. 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 konstrukcji podparć dla paneli (konstrukcje i szyny montażowe stalowe ze

- stali ocynkowanej);
- panele fotowoltaiczne, w ilości do 4000 sztuk;
- inwertery;
- trasa kablowa;
- droga dojazdowa do stacji transformatorowej na terenie instalacji, wraz z placem manewrowym; wolnostojąca kontenerowa stacja transformatorowa;
- 1-2 kontenery techniczne;
- 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 zostaną zamontowane pod kątem nachylenia 20-35 stopni, w orientacji południowej. Energia elektryczna z paneli fotowoltaicznych w postaci prądu stałego przesyłana będzie przewodami umiejscowionymi na konstrukcjach wsporczych paneli do inwerterów, których zadaniem jest przekształcenie jej na prąd zmienny. Z inwerterów, trasami kablowymi, energia elektryczna o napięciu 400 V przesyłana będzie do transformatora, którego zadaniem będzie podniesienie napięcia do wartości 15kV, 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, o mocy do 1500 kVA, rozdzielnica niskiego napięcia oraz rozdzielnica średniego napięcia. Planuje się pozostawienie wolnej przestrzeni wokół całej instalacji, przeznaczonej pod drogę gruntową o szerokości do 4 m, umożliwiającą dojazd do urządzeń a także gruntowego placu o powierzchni do 900 m², na którym umieszczony zostanie kontener stacji transformatorowej. 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. Przewidywany okres eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej wynosi minimum 29 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"* 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 zewnętrzne, 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 demineralizowana.

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 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. 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.

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 o oś, 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;
- e) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne;
- f) obszary przylegające do jezior;
- g) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

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 (Dz.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 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 sąsiedztwie przedmiotowej elektrowni słonecznej "Ligota Turawska I", na działce ewidencyjnej nr 31, oddzielonej od przedmiotowej działki nr 53, drogą gruntową, planowana jest realizacja elektrowni słonecznej "Ligota Turawska II". W pobliżu planowana jest ponadto realizacja kolejnych farm fotowoltaicznych: na działkach nr ew. 279/92 i 1089/326, 1533/100, 1532/100, 304/100, 327/99, 329/99, 67, 96, 317/95, obręb Ligota Turawska, oraz dz. nr 520 obręb Kadłub Turawski. 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 stwierdzono, 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:

- h) oceny wpływu planowanego przedsięwzięcia na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu Obszaru Chronionego Lasy Stobrawsko-Turawskie;
- i) 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.);
- j) 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 up. WÓJTA
Kierownik Referatu Gospodarki Nieruchomościami,
Ochrony Środowiska i Rolnictwa
mgr inż. Piotr Dzedzic

Otrzymują:

1. Pani Iza Michałek, posiadająca pełnomocnictwo do reprezentacji firmy: Elektrownia PV 47 Sp. z o.o., 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