

DECYZJA

Na podstawie art.71 ust.1 i ust.2 pkt.2, art.75 ust.1 pkt 4 oraz art.84 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. 2017 poz.1405), w związku z art. 10 i 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. 2017 poz.1257), po rozpatrzeniu wniosku

Pana Romualda Drankowicz

stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko

dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy 700 kW i powierzchni zabudowy wynoszącej ok. 1,13 ha w miejscowości Gołogóra na działce nr 113 obręb Gołogóra, gmina Świątki.

UZASADNIENIE

W dniu 13.06.2017 r. wpłynął wniosek z kartą informacyjną Pana Romualda Drankowicz o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy 700 kW i powierzchni zabudowy wynoszącej ok. 1,13 ha w miejscowości Gołogóra na działce nr 113 obręb Gołogóra, gmina Świątki.

Przedmiotowa inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie oddziaływać na środowisko §3 ust. 1 pkt 52 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2016 poz. 71).

Obwieszczeniem z dnia 26.06.2017 r. na podstawie art 33 ust.1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, poinformowano strony o wszczęciu postępowania w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia.

Wobec powyższego, na każdym etapie postępowania, strony były powiadamiane o czynnościach podejmowanych przez tutejszy organ oraz o możliwościach zapoznania się z aktami gromadzonymi w trakcie postępowania, a także możliwością zgłaszania ewentualnych uwag i wniosków (Tablica ogłoszeń tutejszego Urzędu, tablica ogłoszeń Gołogóra, BIP)

Wójt Gminy Świątki na podstawie art. 64 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko pisemnie w dniu 26.06.2017 r. zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z prośbą o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie pismem znak: WOOŚ.4240.253.2017.TP.2 z dnia 24.07.2017 r. (data wpływu 25.07.2017 r.), na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia stwierdził, że dla przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W związku z powyższym w dniu 31.07.2017 r. Wójt Gminy Świątki zawiadomił strony o zebraniu dowodów i materiałów przed wydaniem decyzji w przedmiotowej sprawie.

14.08.2017 r. przez tutejszy Organ zostało wydane postanowienie dotyczące odstąpienia od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu oddziaływania ww. przedsięwzięcia.

Po dokonaniu analizy przedłożonych dokumentów oraz biorąc pod uwagę opinie ww. organu uznano, iż przedmiotowe przedsięwzięcie nie podlega procedurze oceny oddziaływania na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy 700 kW i powierzchni 1,13 ha w miejscowości Gołogóra na działce nr 113 obręb Gołogóra, gmina Świątki. Poza powierzchnią pod transformatorem (15 m²) teren inwestycji nie będzie utwardzony, w związku z czym pozostanie terenem czynnym biologicznie. Będzie można się tam spodziewać rodzimych gatunków traw. Instalacja będzie składała się z ogniw fotowoltaicznych, które będą montowane na konstrukcji aluminiowej (tzw. stoły montażowe). Całość będzie przymocowana do konstrukcji stalowej, która na gruncie jest ustawiona na stalowych palach. Pale są wbijane za pomocą kafara lub są wciskane w ziemię. W ramach inwestycji zostanie wykonane przyłącze kablem pod ziemią.

Inwestycja zlokalizowana będzie na terenie nie posiadającym planu zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie z wypisem z rejestru gruntów Starostwa Powiatowego w Olsztynie powierzchnię działki zajmują grunty orne kl. RIV a, RIV b, łąki oraz nieużytki.

W decyzji wzięto pod uwagę uwarunkowania wymienione w art. 63 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko przeanalizowano: rodzaj, skalę i charakter inwestycji, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jego realizacją, czas trwania, zasięg oddziaływania, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisję i uciążliwości związane z w/w inwestycją.

Odnosząc się do zapisów art. 63 ust.1 pkt. 1 lit. e ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko dotyczących ryzyka wystąpienia poważnych awarii, należy stwierdzić, że planowane przedsięwzięcie nie należy do przedsięwzięć stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii. W związku z zapisami art. 63 ust. 1 pkt. 3 lit.b w/w ustawy z uwagi na zakres i charakter planowanego przedsięwzięcia należy stwierdzić, że inwestycja nie będzie powodowała transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Po analizie informacji przedstawionych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia należy stwierdzić, że projektowane przedsięwzięcie nie wpłynie na pogorszenie stanu środowiska naturalnego. Realizacja planowanej inwestycji będzie wiązała się z krótkotrwałą emisją zanieczyszczeń do powietrza, hałasem powstającym z transportu materiałów oraz pracy sprzętu technicznego i maszyn. Maszyny oraz urządzenia powinny być sprawne technicznie w celu zminimalizowania emisji zanieczyszczeń powietrza. W związku z powyższym prace budowlane powinny być wykonywane w godzinach od 6:00 do 22:00 przy wykorzystaniu nowoczesnego sprzętu oraz maszyn o niskiej emisji hałasu.

W związku z rodzajem i mocą zainstalowanych elementów i urządzeń elektroenergetycznych oraz ich usytuowaniem, projektowana infrastruktura elektrowni fotowoltaicznej nie wpłynie na pogorszenie jakości klimatu elektromagnetycznego środowiska, jak też nie będzie stanowiła zagrożenia dla zdrowia ludzi. W trakcie eksploatacji inwestycji źródłem hałasu może być praca transformatorowa. Jednakże ze względu na odległość od najbliższej zabudowy mieszkaniowej (ok. 800 m) inwestycja nie powinna powodować przekroczenia dopuszczalnych norm poziomu hałasu.

Gospodarka odpadami prowadzona będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie. Odpady związane z pracami budowlano – montażowymi powstające w wyniku realizacji inwestycji zostaną przekazane wyspecjalizowanej firmie zajmującej się odbiorem, transportem i odzyskiem odpadów. Odpady będą zbierane w sposób selektywny w specjalnie wyznaczonych do

tego miejscach. Odpady powstałe w trakcie prac konserwacyjnych instalacji będą usuwane przez firmę konserwatorską z terenu inwestycji. Farma fotowoltaiczna nie będzie wiązała się z powodowaniem znaczących emisji zanieczyszczeń do środowiska w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza.

Zaplecze budowy będzie wyposażone w system odbioru i odprowadzania ścieków bytowych w postaci montażu przenośnych toalet WC (typu Toy -Toy), które następnie odbierane będą przez firmę posiadającą stosowne uprawnienia. Podczas eksploatacji instalacji nie będą powstawać ścieki zarówno technologiczne jak i bytowe. Do ziemi odprowadzane będą jedynie czyste wody deszczowe i roztopowe z powierzchni paneli.

Z analizy szczegółowych uwarunkowań określonych w art. 63 ust. 1 ustawy o oś wynika, że planowana inwestycja nie jest usytuowana na obszarze wodno - błotnym, obszarze wybrzeża, obszarze przylegającym do jezior, obszarze górskim i leśnym, obszarze o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne lub na terenie uzdrowiska.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie powodować przekroczeń standardów jakości powietrza, nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na środowisko związanego z emisją odpadów, nie będzie źródłem o istotnym oddziaływaniu na klimat akustyczny i środowisko gruntowo – wodne. Planowana do budowy farma fotowoltaiczna nie spowoduje niekorzystnego oddziaływania na krajobraz i walory przyrodnicze – nie wiąże się z integracją w świat roślinny i zwierzęcy oraz krajobraz poza granicami działki Inwestora. Tym samym należy stwierdzić, że nie przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia jest uzasadnione.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza Obszarami Chronionego Krajobrazu i Obszarami Natura 2000.

Charakterystykę przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do decyzji.

W związku z powyższym orzeczono jak w setencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie ul. Michała Kajki 10/12, 10-547 Olsztyn, za pośrednictwem Wójta Gminy Świątki, w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

WÓJT
Stawomir Kowalczyk
mgr Stawomir Kowalczyk

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy 700 kW i powierzchni 1,13 ha w miejscowości Gołogóra na działce nr 113 obręb Gołogóra, gmina Świątki. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie wytwarzać ekologiczną energię elektryczną z promieniowania słonecznego za pomocą krzemowych paneli fotowoltaicznych, które będą umieszczone na metalowej konstrukcji wspartej na palach stalowych. Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane w odległości 800 m od zabudowy wioski, co ograniczy niepożądane oddziaływanie na komfort życia mieszkańców.

Instalacja będzie składała się z ogniw fotowoltaicznych, które będą montowane na konstrukcji aluminiowej (tzw. stoły montażowe). Całość będzie przymocowana do konstrukcji stalowej, która na gruncie jest ustawiona na stalowych palach. Pale są wbijane za pomocą kafara lub są wciskane w ziemię. W ramach inwestycji zostanie wykonane przyłącze kablem pod ziemią. W tym celu zostaną wykonane roboty ziemne polegające na wykonaniu wąskiego wykopu na kable stałego i przemiennego napięcia (DC i AC). Niezbędne będzie wykonanie podsypki z pospółki lub piasku o warstwie grubości 15 do 25 cm. Po ułożeniu kabli wykopy zostaną zasypane, a teren wyrównany wcześniej wykopaną ziemią. Część infrastruktury od stacji transformatorowej do miejsca wpięcia instalacji do sieci elektroenergetycznej, zostanie zrealizowana zgodnie z warunkami przyłączenia określonymi przez ENERGA OPERATOR S.A.

Pozostałe roboty budowlane – montażowe związane są z posadowieniem konstrukcji nośnej na której będą umieszczone panele. Konstrukcję nośną będą stanowiły metalowe pale wbite na głębokości 1,5 m w ziemię za pomocą kafaru. Montażem poszczególnych komponentów zajmie się wyspecjalizowana firma. Prace związane z budową przyłącza wykonują osoby posiadające odpowiednie doświadczenie i uprawnienia energetyczne. Wszystkie prace budowlane – montażowe będą przeprowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy.

Realizacja planowanej inwestycji będzie wiązała się z krótkotrwałą emisją zanieczyszczeń do powietrza, hałasem powstającym z transportu materiałów oraz pracy sprzętu technicznego i maszyn. Maszyny oraz urządzenia powinny być sprawne technicznie w celu zminimalizowania emisji zanieczyszczeń powietrza. Na wielkość uciążliwości akustycznej wpływ będzie mieć czas realizacji procesu inwestycyjnego i ilość pracujących maszyn i urządzeń. W związku z powyższym prace budowlane powinny być wykonywane w godzinach od 6:00 do 22:00 przy wykorzystaniu nowoczesnego sprzętu oraz maszyn o niskiej emisji hałasu.

Odpady związane z pracami budowlanymi – montażowymi powstające w wyniku realizacji inwestycji zostaną przekazane wyspecjalizowanej firmie zajmującej się odbiorem, transportem i odzyskiem odpadów. Odpady będą zbierane w sposób selektywny w specjalnie wyznaczonych do tego miejscach. Odpady powstałe w trakcie prac konserwacyjnych instalacji będą usuwane przez firmę konserwatorską z terenu inwestycji. Farma fotowoltaiczna nie będzie wiązała się z powodowaniem znaczących emisji zanieczyszczeń do środowiska w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza.

Przy ewentualnych drobnych naprawach sprzętu technicznego będą wykorzystywane maty absorpcyjne. Nie przewiduje się tankowania sprzętu na terenie budowy. Transformator będzie wyposażony w misę mogącą pomieścić 100% oleju, co zabezpieczy środowisko przed ewentualnym wyciekami oleju z transformatora.

Teren inwestycji będzie ogrodzony siatką na słupach. Ze względu na występujące na terenie działki czterech okresowo podmokłych obszarów będących potencjalnym siedliskiem drobnej fauny pomiędzy ogrodzeniem a podłożem powinna zostać zachowana wolna przestrzeń ok. 5 cm, która umożliwi wędrówkę drobnej fauny. Wówczas nie przewiduje się, aby projektowane przedsięwzięcie

miało wpływ na liczebność i kondycję populacji gatunków chronionych czy fragmentację ich siedlisk.

Zaplecze budowy będzie wyposażone w system odbioru i odprowadzania ścieków bytowych w postaci montażu przenośnych toalet WC (typu Toy -Toy), które następnie odbierane będą przez firmę posiadającą stosowne uprawnienia. Podczas eksploatacji instalacji nie będą powstawać ścieki zarówno technologiczne jak i bytowe. Do ziemi odprowadzane będą jedynie czyste wody deszczowe i roztopowe z powierzchni paneli.

Planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie wymagało budowy zaplecza socjalnego ani infrastruktury wodno-kanalizacyjnej za wyjątkiem mycia paneli i wykaszania trawy. Do mycia wykorzystywana będzie woda z użyciem biodegradowalnych środków myjących lub miękka woda deszczowa. Emisja pyłów i spalin przy wykonywaniu prac konserwacyjnych np. mycie paneli i wykaszanie trawy będzie zjawiskiem krótkotrwałym odbywającym się 1-2 razy w roku, co nie spowoduje przekroczenia standardów środowiskowych.

Dla urządzeń przez które przepływa prąd elektryczny, w celu zmniejszenia ryzyka porażenia prądem zostanie wykonana izolacja okablowania. Okablowanie na terenie inwestycji będzie poprowadzone pod ziemią, co pozwoli na uniknięcie możliwości kolizji ptactwa z liniami energetycznymi. Zastosowanie podziemnej instalacji spowoduje również, że przedsięwzięcie nie będzie źródłem promieniowania elektromagnetycznego powyżej dopuszczalnej wartości.

Instalacja fotowoltaiczna nie będzie oslepić ptaków przelatujących nad nią, ponieważ panele zostaną pokryte powłoką antyrefleksyjną, co zapobiegnie niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli tzw. efektowi olśnienia. Powierzchnia terenu pod panelami i między rzędami pozostanie terenem biologicznie czynnym. Koszenie terenu farmy fotowoltaicznej Inwestor planuje wykonywać raz w roku w okresie od 1 sierpnia. W celu umożliwienia ucieczki zwierząt mogących się na wykaszonym terenie znajdować wykaszanie terenu farmy fotowoltaicznej powinno być przeprowadzane w dni suche, słoneczne od centrum farmy w kierunku jej brzegów.

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie wpływać na klimat i zmiany klimatu. Funkcjonowanie instalacji nie będzie związane z emisją zanieczyszczeń do powietrza oraz powstawaniem ścieków bytowych czy przemysłowych. Produkcja energii elektrycznej z odnawialnych źródeł zapewnia redukcję emisji gazów cieplarnianych (zwłaszcza CO₂) wydzielonych do atmosfery w czasie produkcji energii elektrycznej w elektrowniach konwencjonalnych. Eksploatacja farmy fotowoltaicznej nie przyczyni się do zwiększenia wrażliwości elementów środowiska na zmiany klimatu.

Świątki, dn. 21.08.2017 r.

WÓJT
mgr Sławomir Kwalczyk
mgr Sławomir Kwalczyk