

Nowogród, 23 grudnia 2021 r.

RG.6220.05.2021

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4 oraz art. 84 i art. 85 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), a także § 3 ust. 1 pkt. 54 a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019, poz. 1839) po rozpatrzeniu wniosku firmy Polska Energia Odnawialna Sp. z o.o. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

orzekam

stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie Elektrowni Słonecznej „Nowogród” wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce 890 o mocy do 2 MW (2x 1MW) obręb Nowogród, gmina Nowogród, powiat łomżyński, woj. podlaskie.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 22 listopada 2021 r. firma Polska Energia Odnawialna Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu przy ul. Witolda Gombrowicza 6H/3 wystąpiła o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie Elektrowni Słonecznej „Nowogród” wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce 890 o mocy do 2 MW (2x 1MW) obręb Nowogród, gmina Nowogród.

Na podstawie przedłożonych dokumentów ustalono, iż planowane zamierzenie inwestycyjne należy do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, które wymienione jest w § 3 ust. 1 pkt. 54 a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10.09.2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019, poz. 1839) – zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż: 0,5 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,

Na podstawie art. 64 ust. 1 i ust. 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, Burmistrz Nowogrodu zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Wydział Spraw Terenowych II w Łomży, do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łomży oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o wydanie opinii odnośnie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko,

- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku, Postanowieniem WSTII.4220.290.2021.MM z dnia 01.12.2021 r. wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;
- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łomży postanowieniem nr NZ.7040.107.2021 z dnia 29.11.2021 r. wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;
- Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Dyrektor Zarządu Zlewni w Ostrołęce pismem BI.ZZŚ.5.4360.391.2021.JT z dnia 06.12.2021r. wydał opinię nie stwierdzającą potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Po analizie materiału dowodowego, organ prowadzący postępowanie odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie Elektrowni Słonecznej „Nowogród” wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce 890 o mocy do 2 MW (2x 1MW) obręb Nowogród, gmina Nowogród.

Obszar na którym będzie realizowana inwestycja nie jest objęty ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania terenu.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie i uruchomieniu instalacji fotowoltaicznej o mocy do ok. 1MW (do ok. 1000 kW) na działce o nr ewidencyjnym 890 zlokalizowanej w m. Nowogród. Teren na którym jest planowana inwestycja stanowi grunty: RIVa, RIVb, RV, RVI. Całkowita powierzchnia obszaru przeznaczonego pod inwestycję wynosi ok. 2,47 ha. Obszar faktycznie zajęty pod zabudowę bezpośrednio przez zespół paneli fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz pozostałą powierzchnią przeznaczoną do przekształcenia obejmuje powierzchnię do 2,3 ha.

Działka na której planowana jest inwestycja w części wchodzi w skład kompleksu leśnego, jednakże realizacja inwestycji nie wymaga zmiany ukształtowania terenu oraz wycinki drzew, a inwestor w sposób prawidłowy zapewni odpowiednią odległość od zadrzewień.

Panele fotowoltaiczne będą zamontowane na stalowych podporach (konstrukcja naziemna) wbitych bezpośrednio w ziemię do których przykręcone są panele fotowoltaiczne, podłączane przetwornice, inwertery i inne urządzenia wspomagające pracę ogniw. Panele fotowoltaiczne oddają ciepło przez konwekcję naturalną do przepływającego powietrza atmosferycznego.

Instalacja fotowoltaiczna będzie wytwarzała energię elektryczną z wykorzystaniem efektu fotowoltaicznego, w sposób całkowicie bez emisyjny. Ogniwa fotowoltaiczne zwane bateriami słonecznymi, to urządzenia w postaci cienkich półprzewodnikowych płytek wykonanych z krzemu, które pod wpływem promieniowania produkują energię elektryczną. Wytworzona energia elektryczna przekazywana będzie do inwerterów, a następnie trasami kablowymi przesyłana będzie do transformatora (napięcie zostanie podniesione do napięcia przesyłowego sieci elektroenergetycznej) i wprowadzana do sieci energetycznej.

Do realizacji inwestycji konieczne jest posadowienie na gruncie dwóch stacji transformatorowych kontenerowych. Kontenery te będą pełnić jako abonencka stacja

elektroenergetyczna składa się komory obsługi, komory transformatora 0,4/15kV, rozdzielnic niskiego napięcia oraz rozdzielnic średniego napięcia, a także dwóch kontenerów technicznych o wymiarach większych niż standardowe tj. 15x15x4. Kontenery te mogą stanowić magazyny energii. W ramach planowanej inwestycji stosowane będą magazyny bateryjne - litowo - żelazowe. Będą to magazyny energii, które w wyniku procesu użytkowania nie będą wytwarzać żadnych produktów ubocznych w postaci gazów ciekłych (m.in. wodoru), które wymagałyby specjalnego magazynowania, odbioru oraz składowania.

Teren inwestycji zostanie ogrodzony. Wysokość ogrodzenia planuje się na ok. 3 m bez podmurówki. Planuje się pozostawienie przestrzeni ok 10-20 cm pomiędzy ziemią a ogrodzeniem aby nie zakłócać szlaków migracji małych zwierząt. Dopuszcza się budowę dwóch parkingów o wymiarach ok. 2,5x5 m oraz dziewięciu placów manewrowych w okolicy stacji kontenerowej. Drogi dojazdowe planuje się pozostawić nieutwardzone bądź jako powierzchnie utwardzone z zagęszczonego kruszywa.

Biorąc pod uwagę powyższe, inwestycja spowoduje w minimalnym zakresie wyłączenie powierzchni biologicznie czynnej działki nr 890.

Eksploatacja farmy fotowoltaicznej będzie wymagała użycia nieznacznej ilości surowców i materiałów. Niewielkie ilości wody będą wykorzystywane tylko podczas mycia paneli.

Do czyszczenia paneli nie będą stosowane detergenty ani środki chemiczne. Roślinność będzie okresowo koszona. Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje pogorszenia warunków aerosanitarnych, akustycznych oraz zagrożeń jakości powietrza poza teren należący do inwestora. Negatywne oddziaływanie na środowisko gruntowo-wodne w trakcie budowy będzie eliminowane poprzez właściwe prowadzenie prac budowlanych, sprawnym sprzętem (nie powodującego wycieków paliwa i oleju).

W trakcie realizacji przedsięwzięcia, okresowo nastąpi wzrost poziomu hałasu, emisji spalin, zapylenia w związku z pracą sprzętu budowlanego i środków transportowych elementów i materiałów budowlanych. Prace budowlane będą prowadzone w porze dnia. Po ich zakończeniu ewentualna uciążliwość ustanie. Zaplecze budowy wyposażone będzie w przenośne sanitariaty ze szczelnymi zbiornikami, systematycznie opróżnianymi. Odpady powstające na etapie realizacji i eksploatacji będą selekcjonowane, a następnie przekazywane uprawnionym odbiorcom. Na etapie realizacji i funkcjonowania przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na środowisko i zdrowie ludzi. Przedsięwzięcie leży na terenie podlegającym ochronie.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia mogą wystąpić odpady które będą selekcjonowane, a następnie przekazywane uprawnionym odbiorcom. Wystąpienie emisji i innych uciążliwości może wystąpić w fazie realizacji przedsięwzięcia. W trakcie trwania robót zostaną wytworzone odpady, wzrośnie natężenie hałasu, emisja spalin i zapylenie spowodowane pracą sprzętu oraz możliwość skażenia gruntu niekontrolowanym wyciekiem substancji ropopochodnych. Występujące i potencjalne na tym etapie oddziaływania będą miały zasięg lokalny w granicach przedsięwzięcia, mało znaczący, krótkotrwały związany jedynie z czasem budowy. Prawidłowa organizacja prac zminimalizuje oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko.

Na etapie eksploatacji niewielka ilość odpadów wytwarzana będzie przy myciu i konserwacji paneli. Ze względu jednak, że będą to zdarzenia sporadyczne, nie wpłynie to znacząco na zanieczyszczenia środowiska.

Projektowana farma fotowoltaiczna zlokalizowana jest na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Równiny Kurpiowskiej i Doliny Dolnej Narwi. Obszar powołany został uchwałą Wojewódzkiej Rady Narodowej w Łomży w 1982 r., w celu ochrony i zachowania doliny Narwi i Pisy z licznym meandrami i starorzeczami oraz znacznej części Puszczy Kurpiowskiej, wyróżniającymi się wysokimi walorami przyrodniczymi, krajobrazowymi, kulturowym i wypoczynkowymi. Łączna powierzchnia tego obszaru wynosi 48 994,10 ha, z czego 12 884,14 ha znajduje się pod zarządem Nadleśnictwa Nowogród.

Analizując zebrany materiał pod kątem art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018 r. poz. 2081 – j.t. ze zm.) ustalono, że przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na: obszarach wodno – błotnych i innych o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym na siedliskach łągowych i w ujściach rzek, obszarach wybrzeży i w środowisku morskim, obszarach górskich lub leśnych, obszarach objętych ochroną, w tym strefie ochronnej ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach mających znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszarach o znacznej gęstości zaludnienia, obszarach przylegających do jezior, obszarach ochrony uzdrowiskowej i w uzdrowiskach, obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci Natura 2000 oraz pozostałych form ochrony przyrody. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia. W przedmiotowym przypadku nie wykazano transgranicznego oddziaływania oraz kumulowania się oddziaływań oraz ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych związanych z planowaną inwestycją.

Ustosunkowując się do zapisów zawartych w art. 63 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018 r. poz. 2081 t.j. ze zm.) ustalono, że planowane przedsięwzięcie nie jest powiązane z innymi przedsięwzięciami i nie przyczyni się do kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia nie będą wykorzystywane zasoby naturalne oraz przedmiotowe przedsięwzięcie przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii nie stwarza ryzyka wystąpienia poważnej awarii – przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii, o których mowa w Rozporządzeniu 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 2016 r., poz. 138).

Konwersja energii słonecznej w energię elektryczną to odnawialne, czyste źródło energii. Nie emituje pól elektromagnetycznych, przekraczających dopuszczalne ich poziomy w środowisku. Nie powoduje emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz nie wytwarza stałych

produktów ubocznych. Ogniwa fotowoltaiczne ani infrastruktura towarzysząca nie są źródłem ponadnormatywnego hałasu. Z uwagi na fakt, iż realizacja przedsięwzięcia polega na wykorzystaniu źródeł energii słonecznej oraz nie będzie wywierała wpływu na stan powietrza ani nie zmieni lokalnych warunków środowiskowych, planowane przedsięwzięcie wpłynie pozytywnie na klimat lokalny, zwiększając wykorzystanie energii odnawialnej. Przedsięwzięcie nie wykazuje wrażliwości na ekstremalne zjawiska pogodowe, np. powodzie, gdyż nie jest zlokalizowane na terenach zagrożonych powodzią czy terenach osuwisk mas ziemnych.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły w jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW200051 oraz w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) o nazwie „Narew od Biebrzy do Pisy” o kodzie PLRW20002126399. Biorąc pod uwagę rodzaj i usytuowanie przedsięwzięcia, a także planowane do zastosowania rozwiązania chroniące środowisko przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne nie będzie negatywnie oddziaływało na stan wód ww. jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych, a także nie będzie kolidowało w realizacji celów środowiskowych dla jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) oraz jednolitych części wód podziemnych (JCWPd).

W wyniku antropopresji działka, na której planowana jest inwestycja została na tyle zmieniona poprzez wieloletnie oranie, nawożenie pestycydami, koszenie przy użyciu ciężkiego sprzętu, iż niemożliwe było osiedlanie gatunków chronionych na tym terenie. Coroczne uprawy nie dały możliwości osiedlenia się jakichkolwiek gatunków zwierząt czy ptaków. Jednakże inwestor w trosce o możliwe występowanie ptaków planuje prowadzić prace ziemne w okresie poza lęgowym

Elektrownia słoneczna (fotowoltaiczna) jest inwestycją bez emisyjną i sprzyjającą ochronie środowiska naturalnego. Wykorzystuje odnawialne źródło energii jakim jest promieniowanie słoneczne. Ponadto przewiduje się pozostawienie wolnej przestrzeni wokół całej instalacji, umożliwiającą dojazd do urządzeń. Umieszczenie baterii na stalowych rusztowaniach spowoduje, że grunt pod nimi nadal pozostanie biologicznie czynny, porośnięty trawą. Odstępy między poszczególnymi rzędami stołów oraz drogi przejazdowe należy wliczyć do ogólnej powierzchni zabudowy.

Po przeanalizowaniu materiału dowodowego w przedmiotowej sprawie oraz biorąc pod uwagę uzyskane opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łomży i Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku, a także uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko stwierdzono, iż inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze. Zatem uznano za uzasadnione odstąpienie od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko tego przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 85 ust. 3 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, informacja o wydaniu niniejszej decyzji zostaje podana do publicznej wiadomości.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łomży za pośrednictwem Burmistrza Nowogrodu w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Na podstawie załącznika – część I, ust. 45, do ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (t. j. Dz.U. 2019 r. poz. 1000) za wydanie niniejszej decyzji pobrano opłatę skarbową w kwocie 205 zł.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia (otrzymuje wnioskodawca)

Burmistrz Nowogrodu

Grzegorz Andrzej Palka

Otrzymują:

1. Polska Energia Odnawialna Sp. z o.o.
2. Pozostałe strony postępowania na podstawie art.49 KPA
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku Wydział Spraw Terenowych II w Łomży
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie ZZ w Ostrołęce
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łomży