

DECYZJA

ZMIENIAJĄCA DECYZJĘ O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH
WÓJTA GMINY GRAJEWO, ZNAK: R.6220.20.2020 Z DNIA 22.07.2020 R.

Na podstawie art. 104 oraz art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego, zwanym dalej Kpa (Dz. U. z 2021 r. poz. 735, ze zm.) w związku z art. 71 ust.2 pkt 2, art. 72 ust. 1 pkt. 3, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 i art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt. 2 oraz art. 87 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 (Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.), zwanej dalej ustawą OOS, a także § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839)

po rozpatrzeniu

wniosku z dnia 14.10.2021 r. (data wpływu 19.10.2021 r.) złożonego przez Mariusza Chojnowskiego reprezentującego Olmex Projekt Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, w sprawie zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 22.07.2021 r., znak: R.6220.20.2021 wydanej przez Wójta Gminy Grajewo dla planowanego przedsięwzięcia p.n. „Budowa elektrowni fotowoltaicznej - urządzeń infrastruktury technicznej w postaci wolnostojących ogniw fotowoltaicznych o łącznej max. mocy produkowanej energii elektrycznej do 2,5 MW wraz z inwerterami oraz stacją transformatorową 15/0,4 kV, realizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 256 obręb Ruda, w miejscowości Ruda, gmina Grajewo”,

orzekam co następuje:

1. Zmieniam następujące zapisy w decyzji i załączniku do decyzji - charakterystyce przedsięwzięcia:

1) Panele fotowoltaiczne:

- a) **zmiana:** panele fotowoltaiczne jednostronne lub dwustronne z wykorzystaniem konstrukcji statycznej, lub panele z automatycznym systemem naprowadzania modułów tzw. trackery, posadowione są na ruchomej konstrukcji, która umożliwia przesuwanie się paneli względem położenia Słońca,
- b) było: przewidziano zastosowanie paneli jednostronnych na konstrukcji statycznej, skierowanych w stronę południową. Nie przewidywano zastosowania paneli z automatycznym systemem naprowadzania modułów tzw. trackerów.

2) Sposób posadowienia paneli:

- a) **zmiana:** konstrukcja z panelami jednostronnymi lub dwustronnymi osadzona zostanie w sposób wybrany spośród obecnie stosowanych w elektrowniach fotowoltaicznych, tj.:
 - na słupkach stalowych bezpośrednio wbijanych w grunt,
 - lub na słupkach stalowych mocowanych na stopie fundamentowej,
 - lub na słupkach strunobetonowych bezpośrednio wbijanych w grunt.

W przypadku zastosowania trackerów solarnych, zostaną one osadzone na konstrukcji wbijanej w grunt bez prefabrykowanej stopy fundamentowej lub na stalowej konstrukcji na fundamencie betonowym prefabrykowanym.

- b) było: konstrukcja miała być przytwierdzona bezpośrednio do podłoża - pale wbijane w grunt przy pomocy kafara.

3) Orientacja paneli:

- a) **zmiana:** planowana elektrownia fotowoltaiczna zbudowana zostanie z wykorzystaniem standardowego ustawienia paneli względem Słońca, tj. w kierunku południowym, jednak w przypadku trackerów solarnych na początku dnia panele skierowane będą w stronę wschodnią, na koniec dnia – zachodnią,
- b) było: kierunek południowy.
- 4) Fundamenty:
 - a) **zmiana:** w przypadku zastosowania trackerów na fundamencie prefabrykowanym - możliwe rozwiązanie z wykorzystaniem fundamentów,
 - b) było: brak fundamentów.
- 5) Transformator
 - a) **zmiana:** olejowy lub żywiczny,
 - b) było: olejowy.
- 6) Stacja transformatorowa:
 - a) **zmiana:** powierzchnia do 35 m² oraz zmiana nazewnictwa na „stacja transformatorowa średniego napięcia” w treści decyzji oraz w nazwie inwestycji,
 - b) było: powierzchnia do 25 m², stacja transformatorowa 15/04 kV.
- 7) Odległość dolnej krawędzi stołu fotowoltaicznego od gruntu:
 - a) **zmiana:** 0,2 -1,0 m,
 - b) było: 0,4 -1,0 m.
- 8) Odpady:
 - a) **zmiana:** przypadku likwidacji przedsięwzięcia - pojawienie się odpadów betonowych,
 - b) było: W przypadku likwidacji przedsięwzięcia - brak odpadów betonowych.
- 9) Wysokość paneli:
 - a) **zmiana:** 5 m,
 - b) było: 3 m.

2. Nakładam obowiązek: wykonania ogrodzenie typu autostradowego (dolna krawędź siatki powinna być na wysokości ok. 0,2 m od poziomu gruntu, w celu umożliwienia migracji małych zwierząt).

3. Pozostałe parametry i charakterystyka przedsięwzięcia ujęta w treści decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Wójta Gminy Grajewo z dnia 22.07.2020 r., znak: R.6220.20.2020 pozostaje bez zmian.

Po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Dyrektora Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Augustowie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grajewie

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 2,5 MW na działce o numerze ewidencyjnym 256 w miejscowości Ruda, gmina Grajewo”.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 14.10.2021 r. (data wpływu 19.10.2021 r.) p. Mariusz Chojnowski reprezentujący Olmex Projekt Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością wystąpił do Wójta Gminy Grajewo o zmianę decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 22.07.2020 r. znak: R.6220.20.2021 wydanej przez Wójta Gminy Grajewo dla przedsięwzięcia p.n. „Budowa elektrowni fotowoltaicznej - urządzeń infrastruktury technicznej w postaci wolnostojących ogniw fotowoltaicznych o łącznej max. mocy produkowanej energii elektrycznej do 2,5 MW wraz z inwerterami oraz stacją transformatorową 15/0,4 kV, realizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 256 obręb Ruda, w miejscowości Ruda, gmina Grajewo”.

Zmiany wskazane względem pierwotnej koncepcji realizacji przedsięwzięcia podyktowane są dynamicznym rozwojem branży fotowoltaicznej oraz zmianą spojrzenia na kwestie efektywności energetycznej. Inwestycja w obecnym kształcie wynikającym z zapisów

w uzyskanej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na chwilę obecną, nie daje możliwości uzyskania ww. efektywności.

Do złożonego wniosku inwestor dołączył zaktualizowaną kartę informacyjną przedsięwzięcia z wykazem zmian wraz z jej zapisem w formie elektronicznej, kopię mapy ewidencyjnej obejmującej teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar znajdujący się 100 m od granic terenu, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie.

Przedmiotowa inwestycja zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) - § 3 ust.1 pkt 54 lit. b - zabudową przemysłową, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha na obszarach innych niż objęte 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, należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie oddziaływać na środowisko, dla których może być wymagany obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Wójt Gminy jest właściwy do prowadzenia postępowania w sprawie uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedmiotowego przedsięwzięcia (art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś).

Uwzględniając regulację wynikającą z art. 74 ust. 3a ustawy ooś organ ustalił strony postępowania, którymi stali się właściciele działek położonych na terenie, na którym będzie realizowane przedsięwzięcia oraz na obszarze znajdującym się w odległości 100 m od granic tego terenu.

Zawiadomieniem z dnia 26.10.2021 r. powiadomiono strony o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia, o możliwości zapoznania się ze złożonym wnioskiem oraz składania ewentualnych uwag i zastrzeżeń. We wskazanym terminie strony nie wniosły uwag, ani zastrzeżeń do przedmiotu postępowania.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy ooś wnioskiem, znak: R.6220.42.2021 z dnia 26.10.2021 r, organ prowadzący postępowanie wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, do Dyrektora Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Augustowie oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grajewie z prośbą o wyrażenie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, przedkładając dokumenty, o których mowa w art. 64 ust. 2 ww. ustawy.

W odpowiedzi Naczelnik Wydziału Spraw Terenowych II w Łomży działając z upoważnienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku w opinii zawartej w piśmie, znak: WSTII.4220.270.2021.MM z dnia 03.11.2021 r. uznał, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Analizując uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy ooś organ ochrony środowiska uznał, 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.

Zdaniem RDOŚ występowanie 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 wyciekami substancji ropopochodnych. Występujące i potencjalne na tym etapie oddziaływania będą miały zasięg lokalny (w granicach prowadzonej budowy), mało znaczący, krótkotrwały związany jedynie z czasem budowy. Prawidłowa organizacja robót zminimalizuje oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko.

Ponadto, Dyrektor organu ochrony środowiska zalecił wykonanie ogrodzenia typu autostradowego (dolna krawędź siatki powinna być na wysokości ok. 0,2 m od poziomu gruntu, w celu umożliwienia migracji małych zwierząt).

Biorąc pod uwagę powyższe oraz uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko organ stwierdził, że inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze. Zatem uznano za uzasadnione odstąpienie od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko tego przedsięwzięcia.

Dyrektor Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Augustowie po rozpatrzeniu wniosku Wójta, w piśmie znak: BI.ZZŚ.1.4360.383.2021.BG z dnia 05.11.2021 r., nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia.

Analizując usytuowanie przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w odniesieniu do zapisów zawartych w art. 63 ust. 1 pkt. 2 ustawy ooś, na podstawie przedłożonych dokumentów organ do spraw gospodarki wodnej ustalił, że planowane przedsięwzięcie będzie realizowane poza miejscem występowania obszarów wodno-błotnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujść rzek. Zamierzenie inwestycyjne zlokalizowane będzie poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych oraz obszarami przylegającymi do jezior. Teren planowanego przedsięwzięcia znajduje się w granicach obszaru specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 „Ostoja Biebrzańska” (PLB200006).

Teren przedsięwzięcia znajduje się w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) nr 217 Pradolina rzeki Biebrzy. Obszar inwestycji położony jest poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy Prawo wodne.

Biorąc pod uwagę powyższe ustalenia uznano, że realizacja przedmiotowej inwestycji nie wpłynie negatywnie na stan wód i nie zagraża osiągnięciu wyznaczonych dla nich celów środowiskowych. W związku z powyższym, w opinii organu dla planowanego przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w zakresie wpływu przedsięwzięcia na stan wód oraz osiągnięcie określonych dla nich celów środowiskowych.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grajewie po otrzymaniu uzupełnienia inwestora z dnia 15.11.2021 r. w piśmie, znak: NZ.7040.87.2021 z dnia 19.11.2021 r., w opinii nr 101/O/NZ/2021 wyraził stanowisko, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W ocenie organu sanitarnego, biorąc pod uwagę przedstawione rozwiązania minimalizujące oddziaływanie inwestycji na środowisko, uwzględniając jej przeznaczenie - produkcja energii elektrycznej z odnawialnych źródeł przyczyni się do ograniczenia zanieczyszczenia środowiska. Zatem organ uznał, że planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze i zdrowie ludzi.

Wójt Gminy Grajewo dokonał wnikliwej analizy zgromadzonych dokumentów uwzględniając uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust.1 ustawy ooś, stwierdzając brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, o czym przesądziły poniższe kryteria:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia:

a) Skala przedsięwzięcia i wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemne proporcje, a także istotne rozwiązania charakteryzujące przedsięwzięcie

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę i montaż paneli fotowoltaicznych o łącznej max mocy energii elektrycznej do 2,5 MW, na działce nr 256, w obrębie Ruda, gm. Grajewo.

Działka zajmuje powierzchnię 6,2 ha, z czego powierzchnia terenu pokryta panelami fotowoltaicznymi wyniesie do około 3 ha.

W skład farmy fotowoltaicznej wchodzić będą następujące elementy:

- panele fotowoltaiczne jednostronne lub dwustronne z wykorzystaniem konstrukcji statycznej, lub panele z automatycznym systemem naprowadzania modułów tzw. trackery, posadowione są na ruchomej konstrukcji, która umożliwi przesuwanie się paneli względem położenia Słońca, o łącznej mocy do 2,5 MW,
- stalowe konstrukcje wsporcze do instalacji paneli fotowoltaicznych o wysokości do 5 m,
- falowniki przemieniające prąd stały w prąd zmienny oraz synchronizujące system z siecią elektroenergetyczną,
- stacja transformatorowa średniego napięcia, w której zlokalizowane zostaną dwa lub jeden transformator z misami olejowymi lub żywicznymi,
- instalacja odgromowa,
- ogrodzenie i pozostałe elementy infrastruktury niezbędne dla funkcjonowania elektrowni.

Energia elektryczna z elektrowni fotowoltaicznej przekazana zostanie do sieci elektroenergetycznych lokalnego operatora systemu dystrybucyjnego za pomocą linii kablowej 15 kV, poprowadzonej pomiędzy stacją transformatorową a słupem średnich napięć.

b) Powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowanie się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących 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

Planowane przedsięwzięcie nie jest powiązane z innymi przedsięwzięciami i nie przyczyni się do kumulowania oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać.

c) Różnorodność biologiczna, wykorzystywanie zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi

Teren przedsięwzięcia zajmują grunty rolne odznaczające się stosunkowo małą różnorodnością biologiczną. Realizacja przedsięwzięcia wymagać będzie wykorzystania jedynie powierzchni ziemi poprzez zajęcie terenu pod budowę i montaż inwestycji oraz małej ilości wody do mycia paneli fotowoltaicznych.

d) Emisja i występowanie innych uciążliwości

Na etapie realizacji przedsięwzięcia nastąpi zwiększenie poziomu hałasu i emisji zanieczyszczeń powietrza. Oddziaływania te będą jednak miały charakter krótkotrwały i nie spowodują zmiany istniejącego stanu środowiska. Prace budowlane będą wykonywane w porze dziennej przy wykorzystaniu sprawnych maszyn i urządzeń. Powstające ścieki bytowe będą gromadzone w zamkniętym pojemniku przenośnej toalety i przekazywane do utylizacji poprzez wyspecjalizowaną firmę.

Na etapie eksploatacji zespół paneli fotowoltaicznych będzie bezobsługowy, niewymagający budowy zaplecza socjalnego, ani infrastruktury wodno-kanalizacyjnej. W trakcie realizacji inwestycji nie będą powstawały ścieki technologiczne. Wody opadowo-roztopowe będą naturalnie wsiąkać w grunt, a kontakt z panelami fotowoltaicznymi nie będzie miał wpływu na ich zanieczyszczenie. W trakcie funkcjonowania farmy będą powstawały jedynie niewielkie ilości odpadów związanych z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych.

Przy czyszczeniu paneli zastosowana będzie woda zdemineralizowana bez wykorzystywania środków chemicznych.

e) Ryzyko wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu

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).

Nie wiąże się również z ryzykiem wystąpienia katastrof naturalnych i budowlanych oraz związanych ze zmianą klimatu.

f) Przewidywane ilości i rodzaj wytwarzanych odpadów oraz ich wpływ na środowisko w przypadkach, gdy planuje się ich powstawanie

W trakcie prac budowlano-montażowych elektrowni słonecznej i niezbędnej infrastruktury zostaną wytworzone nieznaczne ilości odpadów w postaci zmieszanych odpadów budowlanych (stal, aluminium, kable, opakowania z papieru, tektury, tworzyw sztucznych, drewna) i komunalnych, a także sorbenty, materiały infiltracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne.

Podczas eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej przewiduje się sporadyczne powstawanie odpadów w czasie prac remontowych lub konserwatorskich. Odpady te stanowią mogą zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, kable, aluminium oraz stal i żelazo.

Etap likwidacji farmy fotowoltaicznej wiązać się będzie z demontażem wielu podzespołów elektrowni, w tym odpadów metalowych, tworzyw sztucznych, materiałów izolacyjnych, kabli oraz olejów i płynów roboczych, odpadów betonowych, gruzu.

Teren elektrowni fotowoltaicznej wyposażony zostanie w pojemniki przeznaczone do selektywnego gromadzenia odpadów, które przekazywane będą specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami, a następnie utylizowane, bądź skierowane do odzysku.

g) Zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji

Realizacja i funkcjonowanie przedsięwzięcia z uwagi na znaczną odległość od stref zabudowy mieszkaniowej oraz małą skalę oddziaływania nie będzie stwarzać zagrożeń dla zdrowia i życia ludzi, w szczególności emisji w zakresie promieniowania elektromagnetycznego oraz hałasu, które będą mieściły się w granicach dopuszczalnych norm.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego

a) obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek – nie występują,

b) obszary wybrzeży i w środowisku morskim – nie występują,

c) obszary w ujściach rzek – nie występują,

d) obszary górskie lub leśne – nie występują,

e) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych – nie występują,

f) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody – planowana inwestycja będzie realizowana w obszarze specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 Ostoja Biebrzańska PLB200006,

- g) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia – nie występują,
- h) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne – nie występują,
- i) gęstość zaludnienia – przedsięwzięcie będzie realizowane na terenach niezamieszkałych położonych w znacznej odległości od siedzib ludzkich,
- j) obszary przylegające do jezior – nie występują,
- k) obszary ochrony uzdrowiskowej i w uzdrowiskach – nie występują,
- l) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe – planowane przedsięwzięcie jest położone w obrębie zlewni jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) „Ełk od wypływu z jeziora Ełckiego do ujścia” RW2000192628999 posiadającej status naturalnej części wód, której stan oceniono jako zły, zagrożonej ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych (celem środowiskowym dla jednolitych części wód powierzchniowych niewyznaczonych jako sztuczne lub silnie zmienione jest ochrona oraz poprawa ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego) oraz w obszarze jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) PLGW200032, której stan ilościowy i chemiczny został oceniony jako dobry, nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych (celem środowiskowym jest zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu, ich ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan), a ponadto w granicach głównego zbiornika wód podziemnych (GZWP) nr 217 - „Pradolina rzeki Biebrzy”,
- m) klimat – przedsięwzięcie nie wpłynie na zmianę warunków klimatycznych obszaru.

Teren na którym będzie realizowane przedsięwzięcie nie jest objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

3. Rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1

- a) Zasięg oddziaływania obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać

Użyty na budowie sprzęt mechaniczny będzie pracować w granicach własności inwestora, co pozwoli na ograniczenie oddziaływania prac do granic nieruchomości, tj. dz. nr 256. Przedsięwzięcie nie będzie oddziaływało na ludność zamieszkałą w sąsiedztwie jego lokalizacji.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa - dom jednorodzinny, zlokalizowany jest w odległości około 139 m od planowanego terenu realizacji przedsięwzięcia.

- b) Transgraniczny charakter oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze

Dla planowanego przedsięwzięcia z uwagi na znaczną odległość od granicy państwowej z Białorusią, Rosją i Litwą oraz ze względu na miejscowy zasięg wyklucza się możliwość transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

- c) Charakter, wielkość, intensywność i złożoność oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywany moment rozpoczęcia oddziaływania

Oddziaływanie przedsięwzięcia rozpocznie się wraz z jego realizacją i wiązać się będzie z pracami budowlano-montażowymi. W trakcie funkcjonowania elektrowni fotowoltaicznej większość oddziaływań zaniknie, a pozostałe, jak promieniowanie elektromagnetyczne generowane przez panele fotowoltaiczne i transformator oraz hałas spowodowany pracą transformatora odznaczać się będą małą skalą uciążliwości.

Projektowane przedsięwzięcie nie będzie powodować przekroczenia obowiązujących standardów jakości środowiska oraz nie będzie źródłem znaczących oddziaływań na środowisko.

Z występujących na obszarze oddziaływania inwestycji elementów infrastruktury technicznej wykorzystana będzie istniejąca sieć elektroenergetyczna oraz droga dojazdowa. Inwestor przewiduje podłączyć elektrownię fotowoltaiczną poprzez podziemną linię kablową średniego napięcia do najbliższej linii SN. Na czas budowy i funkcjonowania dojazd do elektrowni będzie odbywał się z wykorzystaniem przyległej drogi dojazdowej.

d) Prawdopodobieństwa oddziaływania

Inwestycja jest neutralna dla środowiska, nie powoduje emisji zanieczyszczeń do żadnego z jego komponentów. Nie będzie wywierała wpływu na stan powietrza, ani nie zmieni lokalnych warunków środowiskowych.

Ogniwa fotowoltaiczne, ani towarzysząca im infrastruktura techniczna nie są źródłem ponadnormatywnego hałasu. W trakcie eksploatacji jedynym elementem wytwarzającym hałas będą transformatory usytuowane w stacji transformatorowej średniego napięcia. Nie emitują one pól elektromagnetycznych przekraczających dopuszczalne ich poziomy w środowisku. Nie przewiduje się wytwarzania stałych produktów ubocznych.

Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie również w sposób znaczący na krajobraz z uwagi na zastosowanie paneli pokrytych powłoką antyrefleksyjną oraz stosunkowo niewielką wysokość konstrukcji paneli do 5 m, zauważalne jedynie z najbliższej odległości.

e) Czas trwania, częstotliwość i odwracalność oddziaływania

Budowa będzie procesem krótkotrwałym ograniczonym do czasu trwania budowy. Oddziaływanie przedsięwzięcia będzie miało zasięg lokalny, mało znaczący oraz odwracalny.

Etap likwidacji planowanego przedsięwzięcia wiązać się będzie z demontażem podzespołów elektrowni fotowoltaicznej, zagospodarowaniu powstałych odpadów oraz poddaniem terenu rekultywacji celem przywrócenia wartości użytkowych środowiska.

f) Powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących 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

Budowa farmy fotowoltaicznej nie będzie powiązana z innymi przedsięwzięciami. Nie przewiduje się kumulowania oddziaływań.

g) Możliwości ograniczenia oddziaływań

Z uwagi na małą skalę i charakter przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność ograniczenia jego oddziaływań na środowisko i ludzi.

Na etapie analiz rozpatrywano zasadniczo jeden wariant realizacji przedsięwzięcia zaproponowany przez inwestora, który przyczyni się do odciążenia elektrowni konwencjonalnych, a w konsekwencji znacznego zmniejszenia emisji zanieczyszczeń energetycznych do powietrza, w tym gazu cieplarnianego, jakim jest dwutlenek węgla.

Z kolei wariant bezinwestycyjny, czyli odstąpienie od realizacji inwestycji pozostawi stan środowiska na dotychczasowym poziomie, przy jednoczesnym wykorzystaniu terenu na cele rolnicze.

Wójt Gminy Grajewo zgodnie z art. 63 ust. 1 ustawy ooś, dokonał wnikliwej analizy zgromadzonych dokumentów, uwzględniając opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Dyrektora Zarządu Zlewni w Augustowie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grajewie.

Mając również na uwadze usytuowanie, rodzaj i skalę przedsięwzięcia oraz to, że oddziaływanie będzie miało zasięg lokalny oraz odwracalny charakter uznał, że planowane

przedsięwzięcie p.n. „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 2,5 MW na działce o numerze ewidencyjnym 256 w miejscowości Ruda, gmina Grajewo”, nie wymaga potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Jednocześnie zalecił wykonanie ogrodzenia typu autostradowego (dolna krawędź siatki powinna być na wysokości ok. 0,2 m od poziomu gruntu, w celu umożliwienia migracji małych zwierząt).

Wypełniając wymóg art. 10 § 1 Kpa, przed wydaniem niniejszej decyzji dla wnioskowanego przedsięwzięcia, organ zawiadomieniem dnia 23.11.2021 r. poinformował strony postępowania o zebraniu pełnego materiału dowodowego w przedmiotowej sprawie oraz o możliwości zapoznania się z nim i składania ewentualnych uwag i wniosków w terminie 7 dni od daty obwieszczenia. W ww. terminie do organu nie wpłynęły żadne uwagi lub zastrzeżenia.

Biorąc pod uwagę zakres przedsięwzięcia, przepisy ustawy oraz opinię organu ochrony środowiska, organu sanitarnego i organu do spraw gospodarki wodnej postanowiono orzec, jak w sentencji.

POUCZENIE

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72, ust.1 ustawy ooś. Wniosek ten powinien zostać złożony nie później niż przed upływem 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Termin ten może ulec wydłużeniu do 10 lat, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w niniejszej decyzji.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łomży za pośrednictwem Wójta Gminy Grajewo w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. 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 WSA. 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.



W C J T
mgr inż. Stanisław Sztejer

.....
podpis

W załączeniu:

Charakterystyka przedsięwzięcia – załącznik do Decyzji

Otrzymują:

1. Mariusz Chojnowski Olmex Projekt Spółka z o. o.
2. Strony postępowania (wykaz znajduje się w aktach sprawy)
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku,
2. Dyrektor Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Augustowie
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grajewie
4. Starosta Grajewski

Dokonano opłaty skarbowej na podstawie załącznika do ustawy o opłacie skarbowej cz. I, kol.2 i 3 pkt 45 w wysokości 205,00 zł


mgr inż. Stanisław Szlechter