

DECYZJA
zmieniająca decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 87 w związku z art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 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 2023 r., poz. 1094 z późn. zm.) zwanej dalej „ustawą o oś” oraz art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm.) zwany dalej „KPA” po rozpatrzeniu wniosku z dnia 06 listopada 2023 r. Spółki Green Park LXVII Sp. z o.o. z siedzibą w Aleksandrowie Kujawskim przy ul. Juliusza Słowackiego 59, 87-700 Aleksandrów Kujawski, reprezentowanej przez pełnomocnika Małgorzatę Rydwelską w sprawie zmiany decyzji Wójta Gminy Augustów z dnia 09 maja 2023 r. znak: OSW.6220.3.2023 o środowiskowych uwarunkowaniach polegającej na zmianie mocy farmy fotowoltaicznej z 4 MW na 10 MW oraz zmianie mocy zespołu magazynów energii z 4 MW na 40 MW

stwierdzam brak potrzeby
przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia:
„Budowa instalacji OZE o łącznej powierzchni zabudowy do 7,22 ha wraz z niezbędną
infrastrukturą techniczną i elektroenergetyczną na działkach ewidencyjnych
nr 46/3, 47/1 ob. Żarnowo Pierwsze gm. Augustów w województwie podlaskim”.

UZASADNIENIE

W dniu 06 listopada 2023 r. do Wójta Gminy Augustów wpłynął wniosek Spółki Green Park LXVII Sp. z o.o. z siedzibą w Aleksandrowie Kujawskim przy ul. Juliusza Słowackiego 59, 87-700 Aleksandrów Kujawski, reprezentowanej przez pełnomocnika Małgorzatę Rydwelską o zmianę decyzji Wójta Gminy Augustów z dnia 09 maja 2023 r. znak: OSW.6220.3.2023 o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji OZE o łącznej powierzchni zabudowy do 7,22 ha wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i elektroenergetyczną na działkach ewidencyjnych nr 46/3, 47/1 ob. Żarnowo Pierwsze gm. Augustów w województwie podlaskim. Pismem z dnia 08 listopada 2023 r. wnioskodawca został wezwany do uzupełnienia braków formalnych wniosku. Uzupełnienia zostały przedłożone wraz z pismem w dniu 20 listopada 2023 r.

Przedmiotowe przedsięwzięcie kwalifikuje się do grupy przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w § 3 ust.1 pkt 54a lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco

oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.), dla których może być stwierdzony obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, obejmujących zabudowę przemysłową, w tym zabudowę systemami fotowoltaicznymi, lub magazynową wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą.

Zgodnie z art. 87 ustawy o ooś „Przepisy niniejszego działu (działu V) oraz działu VI stosuje się odpowiednio w przypadku zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Przepis art. 155 Kodeksu postępowania administracyjnego stosuje się odpowiednio, z zastrzeżeniem, że zgodę wyraża wyłącznie strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na którego została przeniesiona decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach.”

Z kolei art. 155 KPA przewiduje, że decyzja ostateczna, na mocy której strona nabyła prawo, może być w każdym czasie za zgodą strony uchylona lub zmieniona przez organ administracji publicznej, który ją wydał, jeżeli przepisy szczególne nie sprzeciwiają się uchynieniu lub zmianie takiej decyzji i przemawia za tym interes społeczny lub słuszny interes strony.

W niniejszej sprawie zachodzą wszystkie wymienione przesłanki. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach jest ostateczna. Wnioskuje o nią podmiot, na którego została przeniesiona decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach. Ponadto, za zmianą decyzji przemawia interes strony, a art. 87 ustawy o ooś dopuszcza zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Tym samym, uznać należy, że spełnione są przesłanki do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla rozpatrywanego przedsięwzięcia.

W myśl art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy o ooś, dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w przedmiotowym postępowaniu, zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy o ooś jest Wójt Gminy Augustów.

Zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy o ooś, jeżeli liczba stron postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub innego postępowania dotyczącego tej decyzji przekracza 10, stosuje się art. 49 KPA, zgodnie z którym, zawiadomienie stron o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej może nastąpić w formie publicznego obwieszczenia, w innej formie publicznego ogłoszenia zwyczajowo przyjętej w danej miejscowości lub przez udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej właściwego organu administracji publicznej, jeżeli przepis szczególny tak stanowi. W tych przypadkach zawiadomienie uważa się za dokonane po upływie czternastu dni od dnia, w którym nastąpiło publiczne obwieszczenie, inne publiczne ogłoszenie lub udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej.

Obwieszczeniem z dnia 20 listopada 2023 r. Wójt Gminy Augustów zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla wnioskowanego przedsięwzięcia. Obwieszczenie

zostało zamieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Augustów i wywieszone na tablicy informacyjnej Urzędu Gminy Augustów.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy ooś, Wójt Gminy Augustów w dniu 20 listopada 2023 r. zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Wydział Spraw Terenowych I w Suwałkach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Augustowie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Augustowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o wydanie opinii co do potrzeby, lub jej braku, przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Augustowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w opinii z dnia 29 listopada 2023 r. znak:BI.ZZŚ.1.4901.351.2023.BG nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji OZE o łącznej powierzchni zabudowy do 7,22 ha wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i elektroenergetyczną na działkach ewidencyjnych nr 46/3, 47/1 ob. Żarnowo Pierwsze gm. Augustów w województwie podlaskim.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku w postanowieniu znak:WSTI.4220.125.2023.JW z dnia 30 listopada 2023 r. wyraził opinię, że dla w/w przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Augustowie w opinii Nr 62/O/NZ/2023 z dnia 04 grudnia 2023 r. wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji OZE o łącznej powierzchni zabudowy do 7,22 ha wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i elektroenergetyczną na działkach ewidencyjnych nr 46/3, 47/1 ob. Żarnowo Pierwsze gm. Augustów w województwie podlaskim nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Wójt Gminy Augustów obwieszczeniem z dnia 06 grudnia 2023 r. poinformował strony postępowania o zebraniu pełnego materiału dowodowego, niezbędnego do wydania decyzji, i możliwości składania uwag i wniosków oraz przedłużył termin załatwienia sprawy do dnia 20 stycznia 2024 r. Obwieszczenie zostało zamieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Augustów, wywieszone na tablicy informacyjnej Urzędu Gminy Augustów oraz przekazane do sołectwa Żarnowo Pierwsze. W trakcie prowadzonego postępowania administracyjnego strony postępowania nie wniosły żadnych uwag, wniosków ani zastrzeżeń.

Obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z art. 63 ust. 1 ustawy ooś stwierdza w drodze postanowienia organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Z załączonych do wniosku dokumentów wynika, iż planowane zmiany dotyczą zwiększenia mocy farmy fotowoltaicznej z 4 MW na 10 MW oraz zwiększeniu mocy zespołu magazynów

energii z 4 MW na 40 MW. Lokalizacja oraz pozostały zakres inwestycji nie ulega zmianie. Analiza wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko została już dokonana w toku prowadzonego postępowania w sprawie wydania decyzji OSW.6220.3.2023 z dnia 09 maja 2023 r.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie instalacji OZE o mocy do 10 MW wraz z zespołem magazynów energii o mocy do 40 MW i łącznej powierzchni zabudowy do 7,22 ha. Zlokalizowane zostanie na działkach ewidencyjnych nr 46/3, 47/1 obręb Żarnowo Pierwsze gm. Augustów w województwie podlaskim. Działki położone są w krajobrazie rolniczym i wykorzystywane były do produkcji rolnej. Również otoczenie stanowią grunty użytkowane rolniczo, a najbliższe położone zabudowania mieszkalne znajdują się w odległości ok. 85 m od granic obszaru inwestycji. W sąsiedztwie planowanej inwestycji znajdują się wyłączone z obszaru przedsięwzięcia dwa oczka wodne o powierzchni około 0,115 ha oraz 0,085 ha. Inwestycja powstanie w etapach: - 1 etap obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej do 10 MW, - 2 etap obejmuje budowę zespołu magazynów energii do 40 MW.

Głównymi elementami farmy fotowoltaicznej będą: panele fotowoltaiczne, inwertery, stacje transformatorowe, konstrukcje wsporcze stałe, ale inwestor dopuszcza zastosowanie konstrukcji nadążnej, ogrodzenie farmy fotowoltaicznej wraz z kierunkowym oświetleniem i systemem monitoringu, wewnętrzne ziemne linie przesyłowe niskiego napięcia, urządzenia pomiarowo kontrolne, kontenerowe magazyny energii, stacje transformatorowo- rozdzielcze w zespole magazynów energii, ścieżki techniczne i miejsca postojowe obsiane trawą. Grunt pod panelami fotowoltaicznymi i powierzchnia pomiędzy rzędami paneli pozostanie biologicznie czynna, porośnięta roślinnością trawiastą sukcesywnie wykaszana. Ogrodzenie będzie typu siatkowego, bez podmurówki, z wolną przestrzenią umożliwiającą migrację małym i średnim zwierzętom. Realizacja inwestycji nie będzie wiązała się z wycinką drzew czy krzewów.

W fazie budowy instalacji fotowoltaicznej wystąpi niewielka produkcja ścieków socjalno-bytowych, które będą usuwane przez uprawnione podmioty. Zaplecze budowy zostanie zorganizowane w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalne przekształcenie jego powierzchni, a po zakończeniu prac teren zostanie przywrócony do poprzedniego stanu. Emisja zanieczyszczeń do powietrza będzie miała charakter oddziaływania bezpośredniego i chwilowego i wystąpi jedynie na etapie budowy instalacji, podczas transportu i rozładunku materiałów, pracy sprzętu technicznego i maszyn. Odpady powstające podczas prowadzenia prac montażowych będą selektywnie magazynowane i przekazane zewnętrznym, wyspecjalizowanym podmiotom posiadającym odpowiednie zezwolenie. Wpływ inwestycji na klimat akustyczny będzie związany jedynie z emisją hałasu komunikacyjnego oraz dodatkowo z pracą maszyn i urządzeń. Emisja hałasu będzie miała charakter punktowy i krótkotrwały. Po zrealizowaniu przedsięwzięcia klimat akustyczny osiągnie poziom tła hałasu w środowisku. Prace budowlane będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej. Pod transformatorami znajdować się będą szczelne misy olejowe, aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostał się do środowiska wodno- gruntowego.

Instalacja fotowoltaiczna w fazie eksploatacji nie powoduje emisji substancji do powietrza, powstawania odpadów, nie jest emitorem ponadnormatywnego hałasu. Źródłami hałasu będą inwertery, stacje transformatorowe oraz kontenerowe magazyny energii, dla których emisja hałasu jest punktowa i nie wychodzi poza teren inwestycji. Ze względu na bardzo niskie wartości pól elektromagnetycznych, nie wystąpią negatywne oddziaływania. Eksploatacja farmy fotowoltaicznej może powodować powstawanie niewielkich ilości odpadów związanych z serwisowaniem urządzeń, odpady te będą zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Na terenie planowanej inwestycji nie będzie odbywał się pobór wody, nie będą powstawały ścieki socjalno- bytowe i technologiczne. Podczas eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej z powierzchni instalacji odprowadzane będą jedynie wody opadowe, które będą swobodnie infiltrowały w grunt. W trakcie eksploatacji nie wykorzystuje się żadnego rodzaju paliwa, jedynie energię słoneczną. Ogniwa fotowoltaiczne pracują bezobsługowo. Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie również w znaczący sposób na krajobraz z uwagi na fakt, że poszczególne elementy farmy będą stosunkowo niskie i nie będą stanowiły dominanty terenu. Panele fotowoltaiczne będą pokryte powłoką antyrefleksyjną, która sprawi, że nie będą one stanowiły elementu przykuwającego wzrok oraz wyeliminuje ona odbicie światła. Jak wynika z zapisów w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oddziaływanie zamknie się w granicach terenu inwestycji.

Planowane przedsięwzięcie nie doprowadzi do kumulowania oddziaływań z innymi przedsięwzięciami. 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 2016r., poz. 138).

Analizując 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, w odniesieniu do zapisów zawartych w art. 63 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś, uwzględniając rodzaj, charakter przedsięwzięcia, jego lokalizację w istniejącej zabudowie oraz planowane działania ograniczające negatywny wpływ na środowisko stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na obszary wodno- błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, górskie i leśne, wybrzeży, obszary, na których zostały przekroczone standardy jakości środowiska, obszary mające znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, a także obszary objęte ochroną, w tym strefie ochronnej ujęcia wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych lub przylegające do jezior. Wymienione obiekty przyrodnicze nie występują w rejonie przedsięwzięcia.

Teren planowanego przedsięwzięcia położony jest poza obszarami chronionymi w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023r., poz. 1336 z późn. zm.).

Przez teren inwestycji nie przebiegają korytarze ekologiczne. Mając na względzie lokalizację przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, w tym poza obszarami Natura 2000 oraz działania minimalizujące negatywny wpływ przedsięwzięcia na środowisko, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze.

Teren inwestycji znajduje się poza granicami głównych zbiorników wód podziemnych (GZWP) oraz poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy Prawo wodne. Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023r. poz. 300) teren przedsięwzięcia znajduje się w zlewni JCWPd o kodzie PLGW200032, której stan ilościowy i chemiczny został określony jako dobry i nie jest ona zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. W odniesieniu do lokalizacji przedsięwzięcia względem jednolitych części wód powierzchniowych ustalono, iż teren przedsięwzięcia znajduje się w zlewniach JCWP rzecznych: RW2000026229829 „Turówka”, oraz RW2000152622989 „Kanał Augustowski. Na podstawie informacji przedstawionych w karcie informacyjnej, mając na uwadze specyfikę instalacji fotowoltaicznych, skalę i lokalizację przedmiotowego przedsięwzięcia uznano, iż jego realizacja nie będzie kolidować z realizacją celów środowiskowych określonych dla w/w jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych.

Biorąc pod uwagę art. 63 ust. 1 pkt 3 ww. ustawy, przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania przedsięwzięcia, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność i ustalono, że realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie stanowiła znacznej uciążliwości i nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych norm środowiska poza terenem, do którego inwestor posiada tytuł prawny. Wnioskowane przedsięwzięcie nie będzie powodować kumulacji oddziaływań z innymi przedsięwzięciami. W wyniku eksploatacji przedsięwzięcia nie istnieje ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej i budowlanej. Oddziaływanie planowanego zamierzenia inwestycyjnego będzie miało zasięg lokalny (brak transgranicznego oddziaływania).

Analizując 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, uwzględniając rodzaj, charakter i skalę przedsięwzięcia oraz jego lokalizację stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na obszary i elementy środowiska przyrodniczego wymienione w art. 63 ust. 1 pkt. 2 ustawy ooś.

W związku z powyższym Wójt Gminy Augustów, po przeanalizowaniu wniosku o zmianę decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, uwzględniając opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Augustowie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Augustowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, a także ze względu na brak innych uwag bądź zastrzeżeń w trakcie

postępowania nie stwierdził obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla wnioskowanego przedsięwzięcia po wprowadzeniu planowanych zmian. Wobec powyższego oraz mając na względzie spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska, orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy Stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Suwałkach za pośrednictwem Wójta Gminy Augustów w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. 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 Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

ZASTĘPCA WÓJTA

mgr Zdzisław Chmielewski

Złączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Wnioskodawca,
2. Strony postępowania w trybie. art. 49 KPA.
3. A/a.

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Augustowie,
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku, Wydział Spraw Terenowych w Suwałkach,
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Augustowie,

Opłatę skarbową w wysokości 105 zł opłacono dnia 15-11-2023 r. na konto Urzędu Gminy Augustów (podstawa prawna: art. 1 ust. 1 pkt. 1a, część I pkt. 45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej Dz. U. z 2023 r., poz. 2111 z późn. zm.).

**Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy
o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa
w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko
(Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 z późn. zm.).**

Nazwa przedsięwzięcia:

„Budowa instalacji OZE o łącznej powierzchni zabudowy do 7,22 ha wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i elektroenergetyczną na działkach ewidencyjnych nr 46/3, 47/1 ob. Żarnowo Pierwsze gm. Augustów w województwie podlaskim”.

Inwestor:

Green Park LXVII Sp. z o.o. z siedzibą w Aleksandrowie Kujawskim przy ul. Juliusza Słowackiego 59, 87-700 Aleksandrów Kujawski

Lokalizacja i charakterystyka przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 10 MW wraz z zespołem magazynów energii o mocy do 40 MW o łącznej powierzchni zabudowy do 7,22ha, na terenie działek ewidencyjnych o nr 46/3, 47/1 ob. Żarnowo Pierwsze gm. Augustów w województwie podlaskim. Obszar objęty wnioskiem obejmuje grunty orne klas: RIVa, RIVb, RV, oraz mniej liczne łąki: ŁIV, pastwiska Ps IV, nieużytki N.

Inwestycja powstanie w etapach:

- 1 etap obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej do 10 MW,
- 2 etap obejmuje budowę zespołu magazynów energii do 40 MW.

Inwestycja służy do wytwarzania prądu elektrycznego za pomocą ogniw fotowoltaicznych. Większość obszaru inwestycji będzie pokryta przez rzędy paneli fotowoltaicznych. Wytworzony prąd będzie magazynowany w zespole magazynów energii, a następnie przekazywany do sieci elektroenergetycznej za pomocą ziemnego przyłącza kablowego.

Głównymi elementami farmy fotowoltaicznej są:

- panele fotowoltaiczne – o łącznej maksymalnej mocy 10 MW,
- Inwertery – łącznej maksymalnej mocy 10 MW,
- stacje transformatorowe – maksymalnie 10 szt. o mocy 1 MVA i powierzchni do 60 m² lub mniejsza liczba większych urządzeń,
- konstrukcje wsporcze stałe, ale inwestor dopuszcza zastosowanie konstrukcji nadążnej,
- ogrodzenie farmy fotowoltaicznej wraz z kierunkowym oświetleniem i systemem monitoringu,
- wewnętrzne ziemne linie przesyłowe niskiego napięcia,
- urządzenia pomiarowo kontrolne,
- kontenerowe magazyny energii – maksymalnie 40 szt. o mocy 1 MW i powierzchni około 30m²
- stacje transformatorowo- rozdzielcze w zespole magazynów energii- maksymalnie 20 szt. o mocy 2 MVA i powierzchni do 30 m²,
- ścieżki techniczne i miejsca postojowe obsiane trawą.

