

RRG-OŚ.6220.1.2024

DECYZJA
zmieniająca decyzję
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572 ze zm.) oraz art. 71 ust. 1 i ust. 2, art. 72 ust. 1 pkt. 1, art. 74 ust.4, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85, w związku z art. 87 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* (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 ze zm.) (dalej ooś) w związku z § 3 ust. 1 pkt 54a lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.), w oparciu o przedłożoną dokumentację, w tym Postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku znak RDOŚ-Gd-WOO.4220.747.2024.SH.1 z dnia 26.11.2024 r., opinię Dyrektora Zarządu Zlewni w Elblągu znak GE.ZZŚ.4901.163.2024 z dnia 29.11.2024 r. oraz opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Dworze Gdańskim znak ZNS.9011.5.22.2024.KB.2234 z dnia 28.11.2024 r.,

po rozpatrzeniu wniosku: spółki Green Capital S.A. Oddział Aleksandrów Kujawski, ul. Słowackiego 59, Aleksandrów Kujawski, z dnia 25.10.2024 r. (data wpływu 31.10.2024 r.) o zmianę decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa instalacji OZE o łącznej powierzchni zabudowy do 10 ha wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i elektroenergetyczną na działce ewidencyjnej nr 156/10 obr. Łaszka gm. Sztutowo w województwie pomorskim” wydanej przez Wójta Gminy Sztutowo dnia 19.08.2024 r. znak RRG-OŚ.6220.1.2024.

orzekam co następuje:

- I. **Zmieniam decyzję Wójta Gminy Sztutowo znak RRG-OŚ.6220.1.2024 z dnia 19.08.2024 r. o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa instalacji OZE o łącznej powierzchni zabudowy do 10 ha wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i elektroenergetyczną na działce ewidencyjnej nr 156/10 obr. Łaszka gm. Sztutowo w województwie pomorskim”, w zakresie:**
- aktualizacji parametrów komponentów wykorzystywanych do budowy farmy fotowoltaicznej
- II. **Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla wnioskowanej zmiany,** polegającej na aktualizacji parametrów elementów farmy fotowoltaicznej określonych w charakterystyce przedsięwzięcia, która stanowi załącznik do decyzji znak RRG-OŚ.6220.1.2024 z dnia 19.08.2024 r. o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa instalacji OZE o łącznej powierzchni zabudowy do 10 ha wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i elektroenergetyczną na działce ewidencyjnej nr 156/10 obr. Łaszka gm. Sztutowo w województwie pomorskim”.
- III. **Warunki dotyczące etapu realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia oraz warunki dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym określone w punkcie II decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia znak RRG-OŚ.6220.1.2024 z dnia 19.08.2024 r. nie ulegają zmianie.**
- IV. **Charakterystyka przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa instalacji OZE o łącznej powierzchni zabudowy do 10 ha wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i elektroenergetyczną na działce ewidencyjnej nr 156/10 obr. Łaszka gm. Sztutowo w województwie pomorskim” jest załącznikiem do niniejszej decyzji.**

Uzasadnienie

W dniu 19.08.2024 r. Wójt Gminy Sztutowo wydał na wniosek spółki Green Capital S.A. Oddział Aleksandrów Kujawski, ul. Słowackiego 59, 87-700 Aleksandrów Kujawski, decyzję znak RRG-OŚ.6220.1.2024 o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. *„Budowa instalacji OZE o łącznej powierzchni zabudowy do 10 ha wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i elektroenergetyczną na działce ewidencyjnej nr 156/10 ob. Łaszka gm. Sztutowo w województwie pomorskim”*.

W dniu 31.10.2024 r. w Urzędzie Gminy w Sztutowie został złożony wniosek spółki Green Capital S.A. Oddział Aleksandrów Kujawski o zmianę zapisów decyzji Wójta Gminy Sztutowo znak RRG-OŚ.6220.1.2024 z dnia 19.08.2024 r. o środowiskowych uwarunkowaniach. Do wniosku zostały dołączone wymagane załączniki oraz karta informacyjna przedsięwzięcia.

Wnioskowana zmiana dotyczy rodzaju i charakterystyki przedsięwzięcia - aktualizacji parametrów elementów planowanej farmy fotowoltaicznej.

Zgodnie z art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572 ze zm.) *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 uchyleniu lub zmianie takiej decyzji i przemawia za tym interes społeczny lub słuszny interes strony*.

Jednocześnie, zgodnie z art. 87 ustawy z dnia 2 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 2024 r. poz. 1112 ze zm.) *przepisy niniejszego działu 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*.

Mając na uwadze powyższe, Wójt Gminy Sztutowo wszczął postępowanie administracyjne w przedmiocie zmiany wcześniej wydanej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Strony postępowania zawiadomieniem z dnia 18.11.2024 r. zostały poinformowane o wszczętym postępowaniu oraz o możliwości składania wniosków w sprawie zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Na tym etapie postępowania, żadna ze stron nie wniosła uwag, wniosków oraz zarzutów.

Ponieważ przedsięwzięcie, w świetle §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 ze zm.), kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, Wójt Gminy Sztutowo pismem z dnia 18.11.2024 r. zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Dworze Gdańskim oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Elblągu o opinie, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanej zmiany.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, w postanowieniu z dnia 26.11.2024 r. znak RDOŚ-Gd-WOO.4220.747.2024.SH.1, wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, argumentując swoje stanowisko między innymi tym, że wnioskowana zmiana zakresu inwestycji polegająca na zmianie wysokości stacji transformatorowej, powierzchni magazynu energii, mocy stacji transformatorowej dla magazynu energii, nie wpływa na zmiany zakresu, skali ani rodzaju planowanego przedsięwzięcia. Planowana zmiana nie stanowi również elementu determinującego zmiany w zakresie oddziaływań planowanego przedsięwzięcia wskazanych we wcześniejszej procedurze uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Elblągu, w piśmie z dnia 03.12.2024 r. znak GE.ZZŚ.4901.163.2024.MK, wyraził opinię, iż planowane przedsięwzięcie, z uwagi na rodzaj, skalę i lokalizację oraz planowane rozwiązania techniczne chroniące środowisko, nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Planowane przedsięwzięcie nie przewiduje negatywnego oddziaływania na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych określonych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w opinii z dnia 24.04.2024 r. znak NS.9011.5.7.2024.KB.584 wyraził opinię, iż dla planowanego przedsięwzięcia nie jest konieczne przeprowadzenie ponownej oceny oddziaływania na środowisko.

Na podstawie wydanych opinii oraz w oparciu o zebraną w toku postępowania dokumentację, po przeanalizowaniu uwarunkowań, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 2 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 2024 r. poz. 1112), Wójt Gminy Sztutowo nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. *„Budowa instalacji OZE o łącznej powierzchni zabudowy do 10 ha wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i elektroenergetyczną na działce ewidencyjnej nr 156/10 obr. Łaszka gm. Sztutowo w województwie pomorskim”*.

Analizując informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia tut. organ wziął pod uwagę:

1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 9 MW z zespołem magazynów energii o mocy do 100 MW o łącznej powierzchni zabudowy do 10 ha.

Głównymi elementami farmy fotowoltaicznej będą:

- panele fotowoltaiczne - o łącznej maksymalnej mocy 9 MW,
- inwertery o łącznej maksymalnej mocy 9 MW,
- stacje transformatorowe - maksymalnie 9 szt. o mocy 1 MVA i powierzchni do 60 m² lub mniejsza liczba większych urządzeń,
- konstrukcje wsporcze stałe lub z zastosowaniem 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 100 szt. o mocy 1 MW i powierzchni do 33 m²,
- Stacje transformatorowo-rozdzielcze w zespole magazynów energii - maksymalnie 25 szt. o mocy 4 MVA i powierzchni do 60 m² lub mniejsza liczba większych urządzeń,
- ścieżki techniczne i miejsca postojowe obsiane trawą.

Inwestor dopuszcza zrealizowanie przedsięwzięcia w etapach

2. Usytuowanie przedsięwzięcia

Nieruchomość, na której planowana jest inwestycja, obejmuje teren działki o nr 156/10 obręb Łaszka gm. Sztutowo w województwie pomorskim. Teren inwestycji znajduje się w otulinie Parku Krajobrazowego Mierzei Wiślanej. Przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane poza obszarami:

- 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, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia,
- f) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.
- h) obszary przylegające do jezior,
- i) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Dla obszaru objętego wnioskiem nie obowiązuje plan miejscowy zagospodarowania przestrzennego. Obejmuje on grunty orne klas: RIVa, RIVb, oraz mniej liczne, nieużytki N, rowy melioracyjne.

Obszar w większości pokrywa pole uprawne, najczęściej uprawiane są tu zboża. Jedynie na obrzeżach upraw występują pasy roślin segetalnych - tzw. chwastów. Należą do nich gatunki takie jak np. chaber bławatek, mak polny, perz właściwy, gwiazdnica pospolita, bylica pospolita, skrzyp polny, wyka ptasia, powój polny. Nie występują tu rośliny objęte ochroną gatunkową.

Po zakończeniu realizacji przedsięwzięcia obszar zostanie obsiany mieszanką ekstensywnych traw takich jak np. kostrzewa czerwona, wiechlina łąkowa, drzazga średnia itd. Utrzymanie terenu pomiędzy elementami instalacji jako ekstensywnej murawy, bez stosowania chemicznych środków ochrony roślin.

W sąsiedztwie planowanej inwestycji znajduje się wyłączone z obszaru przedsięwzięcia oczko wodne użytku o powierzchni ok 1,1 ha. Jest to naturalny śródpolny zbiornik wodny, okresowo wypełniony wodą opadową. Zbiornik retencjonuje spływ powierzchniowy z przyległych pól uprawnych. Brzegi zbiornika nie są porośnięte przez roślinność wysoką. Zbiornik wodny jest przeznaczony do całkowitego zachowania, został wyłączony z granic obszaru objętego wnioskiem. Nie planuje się niwelowania terenu i osuszania zbiornika. Teren objęty wnioskiem przecinają rowy melioracyjne, które również zostaną zachowane.

Pola uprawne nie stanowią siedliska szczególnie atrakcyjnego dla herpetofauny. Dla płazów, które są organizmami dwuśrodowiskowymi, pola uprawne mogą stanowić areal masowych migracji związanych z rozrodem w kierunku pobliskich zbiorników wodnych. Pobliski zbiornik wodny/rów melioracyjny/ teren podmokły może stanowić miejsce rozrodu płazów. Wobec tego na etapie prac realizowanych zostanie zastosowany płotek dla płazów odgradzający przedsięwzięcie od pobliskiego zbiornika.

Teren przedsięwzięcia nie jest również szczególnie dogodnym siedliskiem dla gadów. Najczęściej na polach uprawnych spotykanym gatunkiem gada jest jaszczurka zwinka, która może wykorzystywać pola uprawne do nagrzewania się w słońcu. Ponieważ gady preferują zróżnicowane siedliska z dostępnością zarówno kryjówek jak i miejsc cieplejszych, pole uprawne nie stanowi dla nich kluczowego siedliska, a jego przekształcenie nie stanowi ubytku.

Na etapie eksploatacji farma fotowoltaiczna będzie siedliskiem bardziej dogodnym dla herpetofauny ze względu na dostępność, pokrycie terenu ekstensywną murawą, wyłączenie z upraw rolnych i brak zagrożeń w postaci ruchu maszyn. Ze względu na odległość od terenów leśnych i zadrzewionych, położenie w monotonnym krajobrazie rolniczym, można uznać, że teren nie ma istotnego znaczenia dla większych ssaków.

Pola uprawne są również miejscem bytowania drobniejszych ssaków takich jak np. lisy, krety, niektóre gryzonie. Obszar farmy fotowoltaicznej będzie dla nich w pełni dostępny. Ogrodzenie zawieszane na wysokości około 20 cm wykonane bez podmurówki nie stanowi dla nich przeszkody trudnej do sforsowania.

Obszar jest pozbawiony obiektów, które mogłyby stanowić potencjalne kryjówki nietoperzy np. budynków, piwnic, ruin, studni, jaskiń, dziuplastych drzew itd.

Pola uprawne są miejscem bytowania najbardziej powszechnych w kraju gatunków ptaków np. skowronka czy pliszki żółtej, które zakładają gniazda w uprawach polowych tuż przy gruncie. Ze względu na powszechność tych gatunków należy zakładać, że teren przedsięwzięcia jest miejscem ich gniazdowania. Wobec tego prace realizacyjne zostaną rozpoczęte po zbiorze upraw i po zakończeniu okresu lęgowego ptaków (bądź pod nadzorem wykwalifikowanego ornitologa).

Realizacja inwestycji nie wiąże się z usuwaniem drzew, krzewów, budynków czy zbiorników wodnych, co znacznie ogranicza ryzyko niszczenia gniazd. Dla ptaków drapieżnych takich jak np. jastrząb, realizacja inwestycji może ograniczyć areal łowny. Jest to jednak stosunkowo niewielka powierzchnia a zajęty teren nie stanowi siedliska kluczowego dla żadnego gatunku.

Pola uprawne mogą stanowić miejsca przystankowe ptaków wędrownych. Jeśli pole uprawne zlokalizowane jest w pobliżu zbiorników wodnych i terenów podmokłych (brzegi jezior, torfowiska, podmokłe lasy), które mogą stanowić noclegowiska ptaków związanych ze środowiskiem wodnym np. łąbedzi krzykliwych, żurawi, gęsi, tereny takie mogą stanowić siedliska kluczowe.

Instalacja farmy fotowoltaicznej może być wykorzystywana przez niektóre gatunki np. łośczakowate do zakładania gniazd.

Planowana inwestycja w całości położona jest poza obszarami Natura 2000. Najbliżej położone obszary Natura 2000 położone są:

- ok. 0,01 km w kierunku wschodnim Zalew Wiślany PLB 280010,
- ok. 0,01 km w kierunku wschodnim Zalew Wiślany i Mierzeja Wiślana PLH 280007.

Mając na uwadze położenie geograficzne, skalę i charakter przedsięwzięcia, nie ma podstaw przypuszczać, aby realizacja inwestycji mogła spowodować modyfikację warunków ekologicznych ostoji, a tym samym:

- spowodować utratę powierzchni lub fragmentację siedlisk gatunków chronionych w granicach ww. obszarów Natura 2000,
- wpłynąć na pogorszenie stanu siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony zostały wyznaczone ww. obszary Natura 2000,
- wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których ochrony obszary te zostały wyznaczone, pogorszyć integralność obszarów Natura 2000 lub ich powiązania z innymi obszarami,
- nie utrudni ani nie wpłynie na realizację celów działań ochronnych. W związku z powyższym nie jest konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG.

Innymi najbliższymi położonymi obszarami objętymi ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r., poz. 1336 z późn. zm.) są

- ok. 3,65 km w kierunku południowym Ujęcie Nogatu, ok. 2,72 km w kierunku zachodnim Park Krajobrazowy Mierzeja Wiślana,
- ok. 3,07 km w kierunku południowym Obszar Chronionego Krajobrazu Rzek Szkarpany i Tugi.

Planowana inwestycja, ze względu na lokalizację poza ww. obszarami chronionymi, nie będzie wpływać na ich zachowanie ani nie spowoduje zmiany warunków panujących w ich obrębie. Przedsięwzięcie położone jest poza granicami korytarzy ekologicznych. Najbliższy korytarz ekologiczny znajduje się w odległości ok. 3,78 km na południowy wschód od planowanej inwestycji - Nogat KPn-10B. Realizacja zamierzenia nie spowoduje przerwania ciągłości tego korytarza ze względu na jej punktowy charakter i nie będzie zatem wpływać na jego drożność.

3. Rodzaj i skalę możliwego oddziaływania na elementy środowiska zarówno na etapie realizacji przedsięwzięcia jak i jego funkcjonowania:

Wnioskowana zmiana zakresu inwestycji, polegająca na zmianie wysokości stacji transformatorowej, powierzchni magazynu energii, mocy stacji transformatorowej dla magazynu energii, nie wpływa na zmiany zakresu, skali ani rodzaju planowanego przedsięwzięcia. Nie stanowi również elementu determinującego zmiany w zakresie oddziaływań planowanego przedsięwzięcia wskazanych we wcześniejszej procedurze związanej z wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W trakcie trwającego postępowania administracyjnego w przedmiocie zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, strony miały możliwość wglądu do dokumentacji sprawy. Do dnia wydania niniejszej decyzji żadna ze stron nie wniosła uwag, wniosków i zastrzeżeń.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem Wójta Gminy Sztutowo, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania, składając stosowne oświadczenie organowi, który decyzję wydał, nie później niż w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji (art. 127a §1 kpa).

Ponadto pouczam, iż w przypadku wykonywania prac w sposób mogący naruszyć zakazy obowiązujące w odniesieniu do chronionych gatunków należy przed rozpoczęciem tych prac uzyskać zezwolenie na wykonywanie czynności zabronionych wydawane w trybie art. 56 ustawy o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1478 ze zm.).

Za wydanie niniejszej decyzji pobrano opłatę skarbową w kwocie 205 zł na podstawie Załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej - załącznik cz. I pkt 45 (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 2111 ze zm.) oraz 17 zł za dokument stwierdzający udzielenie pełnomocnictwa. Potwierdzenie wykonanych operacji dołączono do dokumentacji sprawy.

Z up. Wójta Gminy Sztutowo
Anna Góra
Sekretarz Gminy

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Pełnomocnik Wnioskodawcy
3. Pozostałe Strony postępowania
4. Aa.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk
2. Zarząd Zlewni w Elblągu, Aleja Tysiąclecia 11, 82-300 Elbląg
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Dworze Gdańskim, ul. Dworcowa 14, 82-100 Nowy Dwór Gdański

o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji przedsięwzięcia dla przedsięwzięcia pn. „Budowa instalacji OZE o łącznej powierzchni zabudowy do 10 ha wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i elektroenergetyczną na działce ewidencyjnej nr 156/10 obr. Łaszka gm. Sztutowo w województwie pomorskim”

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 9MW i zespołem magazynów energii o mocy do 100MW o łącznej powierzchni zabudowy do 10 ha.

Powierzchnia zabudowy systemami fotowoltaicznymi wyznaczona po obrysie zewnętrznych skrajni modułów paneli wynosi 5 ha.

Inwestycja służy do wytwarzania prądu elektrycznego za pomocą ogniw fotowoltaicznych. Większość obszaru inwestycji będzie pokryta przez rzędy paneli fotowoltaicznych. Wytwarzany prąd będzie magazynowany w zespole magazynów energii, a następnie przekazywane do sieci elektroenergetycznej za pomocą ziemnego przyłącza kablowego. Przewidywana trwałość inwestycji to 25 lat.

Obszar oddziaływania przedsięwzięcia został wyznaczony zgodnie z art. 74 ust.1 pkt 8) ppkt.3a ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko jako obszar w promieniu 100 m od granicy obszaru przedsięwzięcia. Obszar oddziaływania przedsięwzięcia ma powierzchnię: 33 ha.

Inwestor dopuszcza realizowanie inwestycji w etapach.

Głównymi elementami formy fotowoltaicznej mogą być:

- panele fotowoltaiczne - o łącznej maksymalnej mocy 9 MW,
- inwertery - o łącznej maksymalnej mocy 9 MW,
- stacje transformatorowe - maksymalnie 9 sztuk o mocy 1 MVA i powierzchni do 60 m², lub mniejsza liczba większych urządzeń,
- konstrukcje wsporcze stałe lub zastosowaniem 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 100 sztuk o mocy 1 MW i powierzchni do około 33 m²,
- stacje transportowe rozdzielcze w zespole magazynów energii - maksymalnie 25 sztuk o mocy 4 MVA i powierzchni do około 60 m², lub mniejszą liczbę większych urządzeń,
- ścieżki technologicznej i miejsca postojowe opisane trawą.

2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości

Planowane przedsięwzięcie będzie Na terenie działki ewidencyjnej o nr 156/10 obręb Łaszka, gmina Sztutowo w województwie pomorskim.

Powierzchnia nieruchomości wynosi do 12,84 ha. Planowana inwestycja zajmie teren do 10 ha.

4. Elementami składowymi Elektrowni są

- Moduły fotowoltaiczne – moc jednostkowa modułu mieści się w przedziale od 300 do 1200 Wp. Ilość i powierzchnia modułów zostanie określona po otrzymaniu warunków przyłączenia i sporządzenia projektu budowlanego.
- Konstrukcje wsporcze – są to lekkie ażurowe konstrukcje z rurek lub profili aluminiowych lub stalowych tak zaprojektowane, aby oprzeć się sile wiatru i ciężarowi śniegu. Konstrukcje te nie są na stałe przymocowane do gruntu.
- Inwertery (przetwornice) – są to urządzenia przetwarzające prąd stały DC wytwarzany przez panele fotowoltaiczne na prąd zmienny AC. Inwertery są bardzo różne i zależnie od przyjętych założeń może być dużo małych inwerterów jak również niewiele dużych. Ilość inwerterów uzależniona jest od ich mocy. Projektowana instalacja składa się z inwerterów, których łączna moc nie przekroczy 9MW.
- Stacje transformatorowe – prefabrykowany kontener posadowiony na prefabrykowanej płycie montażowej. Powierzchnia pojedynczej stacji wynosi do 60 m², wysokość stacji wynosi do 6 m. Dla przedmiotowego przedsięwzięcia należy wybudować maksymalnie 9 takich stacji.

Ilość oraz typ urządzeń, tj. panele fotowoltaiczne, inwertery, transformatory uzależniona będzie m.in. od wytycznych zawartych w warunkach przyłączenia od właściwego Operatora Energii Elektrycznej.