

Charakterystyka przedsięwzięcia do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach pt. „Farma fotowoltaiczna Nieszawa na nieruchomości obejmującej działki ewidencyjne nr 1/34, 1/39, 50, 51, 55/12, 55/43, 55/44, 55/42, 63/1, 63/2 w obrębie Nieszawa, 215/1, 215/2 i 216 w obrębie Białężyn w gminie Murowana Goślina, powiat poznański oraz 119/1 i 119/2 w obrębie Pacholewo w gminie Oborniki, powiat obornicki, woj. Wielkopolskie”

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 180 MW. Działki nr ewid. 1/34, 1/39, 50, 51, 55/12, 55/42, 55/43, 55/44, 63/1 i 63/2, obręb Nieszawa, nr 215/1, 215/2 i 216, obręb Białężyn, gmina Murowana Goślina oraz nr 119/1 i 119/2, obręb Pacholewo, gmina Oborniki. Przedsięwzięcie obejmuje: panele fotowoltaiczne, konstrukcję wsporczą, inwertery (do 449 sztuk), stację SN/WN GPO o wymiarach do 80 x 80 m, stacje transformatorowe (do 81 sztuk), magazyny energii (do 101 sztuk), drogi wewnętrzne, okablowanie, oświetlenie i ogrodzenie. Opcjonalnie dopuszczono zastosowanie systemów nadążnych (trackerów). Wnioskodawca zakłada etapową możliwość realizacji przedsięwzięcia. Farma fotowoltaiczna obejmuje sześć, odrębnych przestrzennie części, składających się na trzy sektory. Powierzchnia przedsięwzięcia wynosi do 132,11 ha, natomiast powierzchnia działek objętych wnioskiem 148,2 ha.

Na pełen zakres inwestycyjny planowanego przedsięwzięcia składać się będą następujące elementy:

- wolnostojące stalowe lub aluminiowe konstrukcje wsporcze z panelami fotowoltaicznymi
- ogniwa fotowoltaiczne na wolnostojących konstrukcjach wsporczych
- przekształtniki DC/AC (inwertery), przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego o parametrach dostosowanych do sieci odbiorczej, umiejscowione na konstrukcjach wsporczych lub w budynkach stacji kontenerowych
- rozdzielnice polowe niskiego napięcia nn
- linie kablowe niskiego napięcia (nn), średniego napięcia (SN) i wysokiego napięcia (WN)
- linie telekomunikacyjne i światłowodowe
- zjazdy z dróg publicznych na teren inwestycji
- drogi dojazdowe
- wewnętrzne drogi i ścieżki techniczno- eksploatacyjne
- place manewrowe wraz z miejscami postojowymi
- wolnostojące kontenerowe stacje transformatorowe nn/SN
- stacja transformatorowa SN/WN (stacja GPO) wraz z kontenerem oraz niezbędną zewnętrzną infrastrukturą techniczną, o ilości transformatorów wynikającej z projektu budowlanego
- układy pomiarowo- rozliczeniowe w miejscu dostarczania/ odbioru energii elektrycznej
- układy pomiarowo- kontrolne na zaciskach systemu
- ochrona odgromowa i przeciwnapięciowa
- ogrodzenie i oświetlenie terenu
- instalacja dozoru i monitoringu
- kontenerowe magazyny energii
- inne niezbędne urządzenia infrastruktury technicznej, potrzebne do funkcjonowania farmy fotowoltaicznej.

Inwestor dopuszcza realizację inwestycji w etapach, które będą tak zaprojektowane, aby mogły stanowić samodzielne elektrownie (każdy posiadać będzie kompletną infrastrukturę techniczną).

Część terenu przedmiotowej inwestycji położona jest na gruntach należących administracyjnie do gminy Murowana Goślina, leżącej w powiecie poznańskim, a część

terenu położona jest na gruntach należących do gminy Oborniki, leżącej w powiecie obornickim, w województwie wielkopolskim.

Biorąc pod uwagę fakt, iż wszystkie istniejące zadrzewienia zostały wyłączone z zabudowy, w celu realizacji inwestycji nie będzie konieczna wycinka drzew oraz krzewów.

Teren przeznaczony pod realizację inwestycji nie jest objęty Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego.

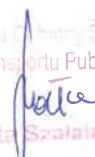
Z up. BURMISTRZA


Marcin Buliński
Zastępca Burmistrza

Podinspektor
ds. transportu publicznego


Katarzyna Jakubowska

Kierownik Zakładu Miejskich Środków
Rolnictwa i Transportu Publicznego


Violetta Szalala