

Do decyzji nr 2.2023 z dnia 29.03.2023 roku znak: RI.6220.11.16.2022.ŁWęg o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia pn.: „Budowa farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach o nr ewidencyjnym 372, 374, 375 obręb 0007 Łęgowo, gmina Stare Kurowo”

Charakterystyka przedsięwzięcia

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Przedsięwzięcie polegające na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 8 MW wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą, przewidziane jest do realizacji na działkach o numerach ewidencyjnych 372, 374 i 375 obręb Łęgowo, gmina Stare Kurowo. Powierzchnia całkowita wymienionych działek wynosi około 4,56 ha. Inwestycja zajmie całą powierzchnię w/w działek. Dla tego terenu brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Miejsce przedsięwzięcia obejmuje grunty, sklasyfikowane jako rolne (RV oraz RVI) oraz pastwiska i łąki trwałe (PsIV, ŁIV), będące w kulturze uprawy. W bezpośrednim sąsiedztwie znajdują się działki gruntów ornych i użytków zielonych, a nieco dalej rozproszona zabudowa wsi. Działki inwestycji współtworzą północny skraj otwartego krajobrazu Pradoliny Toruńsko-Eberswaldzkiej.

Inwestycję zamierza się zrealizować, w szczególności:

- w obszarze chronionego krajobrazu „Dolina Warty i Dolnej Noteci”;
- w obszarze Natura 2000 Dolina Dolnej Noteci PLB080002;

Przedsięwzięcie nie będzie położone na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne.

2. Inwestor:

PVE 50 Sp. z o.o., Jana i Jędrzeja Śniadeckich 21, 85-011 Bydgoszcz

3. Zakres przedsięwzięcia:

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 8 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach nr 372, 374, 375 obręb Łęgowo, gmina Stare Kurowo. W ramach farmy fotowoltaicznej planuje się w szczególności:

- montaż paneli fotowoltaicznych pokrytych powłoką antyrefleksyjną na konstrukcjach/stelazach stalowych, posadowionych w gruncie,
- posadowienie maksymalnie 2 stacji transformatorowej, z tym, że w stacji tej dopuszcza się ulokowanie do kilku sztuk transformatorów, magazynów energii oraz rozdzielni elektrycznych, zastosować stację transformatorową o poziomie mocy akustycznej do 80 dB każda, o powierzchni do 200 m² i wysokości do 4 m, z tym, że w każdej stacji dopuszcza się ulokowanie do kilku sztuk transformatorów, magazynów energii oraz rozdzielni elektrycznych;
- wyznaczyć do 2 zjazdów (z dróg sąsiadujących od północy i/lub południa) na teren inwestycji wraz z drogami wewnętrznymi oraz niewielkimi placami manewrowymi, które to zostaną utwardzone i zajmą powierzchnię łącznie do 2 000 m²;

- pozostała powierzchnia zostanie przeznaczona na ścieżki technologiczne, które będą umożliwiły przemieszczanie się po terenie inwestycji oraz dostęp do urządzeń technicznych.
- powstaną ścieżki technologiczne oraz sieci kablowe elektryczne, teletechniczne i telekomunikacyjne.
- teren zostanie ogrodzony płotem bez podmurówki z zachowaniem wolnej przestrzeni, o wysokości minimum 15 cm, nad gruntem.
- w związku z realizacją planowanej inwestycji, dopuszcza się jej etapowanie polegające na budowie następujących po sobie części instalacji fotowoltaicznych o różnej mocy. Sumaryczna moc w/w części nie przekroczy 8 MW,
- Inne elementy zagospodarowania: konwertery, inwertery.

Ścieki bytowe gromadzone będą w przenośnej toalecie ze zintegrowanym zbiornikiem na ścieki.

W trakcie funkcjonowania elektrowni powstawać będą odpady związane z pracami konserwacyjnymi. Głównymi źródłami hałasu na terenie farmy będą stacja transformatorowa (do 2 szt.) i inwertery (do 40 szt.).

Stacja transformatorowa i inwertery zlokalizowana będzie w odległości co najmniej 130 m od budynków mieszkalnych.