

Do decyzji nr 1.2023 z dnia 28.03.2023 roku znak: RI.6220.13.17.2022.ŁWęg o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia pn.: „Budowa farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr ewidencyjnym 423/1 obręb 0007 Łęgowo, gmina Stare Kurowo”

Charakterystyka przedsięwzięcia

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działce nr 423/1 obręb Łęgowo, gmina Stare Kurowo, o powierzchni 2,01 ha. Planowana inwestycja zajmie powierzchnię do 2,01 ha. Inwestycja usytuowana będzie na gruntach ornych o niskich klasach bonitacyjnych: RV, RVI, obecnie użytkowanych rolniczo (pole uprawne). Dla tego terenu brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Bezpośrednie sąsiedztwo terenu inwestycji stanowią: grunty rolne (grunty orne, łąki i pastwiska trwałe), a także drogi gruntowe i linia kolejowa. Od południa, teren ten sąsiaduje z zabudową gospodarczą i pojedynczym budynkiem mieszkalnym na działce nr 424 obręb Łęgowo.

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 3 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 423/1 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 1 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 o powierzchni do 200 m² i wysokości do 4 m,
- wyznaczenie 1 zjazdu z dróg sąsiadujących z inwestycją wraz z drogami wewnętrznymi oraz niewielkimi placami manewrowymi, które to zostaną utwardzone i zajmą powierzchnię łącznie do 1 000 m²,
- 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 3 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 1 szt.) i inwertery (do 20 szt.).

Stacja transformatorowa zlokalizowana będzie w odległości co najmniej 70 m od budynków mieszkalnych.