

Załącznik

do decyzji Wójta Gminy Żółynia nr RG.6220.5.2016 z dnia 05.09.2016r. w sprawie braku przeprowadzenia oceny przedsięwzięcia dla inwestycji:

Budowa elektrowni fotowoltaicznej (farmy fotowoltaicznej w Żółyni składającej się z 7692 modułów o łącznej mocy 1999,92 kW w m. Żółynia na działkach nr ewid.6331/4 i 6369/2 Gmina Żółynia.

dla Inwestora: Trend Barnat Pawlak Spółka Jawna 37-100 Łańcut ul. Rynek 1

Charakterystyka przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej (farmy fotowoltaicznej w Żółyni składającej się z 7692 modułów o łącznej mocy 1999,92 kW w m. Żółynia na działkach nr ewid.6331/4 i 6369/2 Gmina Żółynia). Powierzchnia terenu przedsięwzięcia wyniesie około 4.9ha przy powierzchni całkowitej działek 6.27ha. W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia planuje się wykonanie/montaż:

- paneli fotowoltaicznych w systemie dwóch sekcji. Każda sekcja składać się będzie z 3846szt modułów o mocy 260W, łączna moc jednej sekcji wyniesie 999,96kW*
- konstrukcji wsporczych pod panele fotowoltaiczne.*
- falowników*
- linii kablowych łączących falowniki z rozdzielnicami obiektowymi oraz stacją transformatorowa,*
- układu pomiarowo -rozliczeniowego-ogrodzenia wraz z bramą wjazdową,*
- instalacji monitoringu wizyjnego oraz oświetlenia farmy,*
- instalacji słaboprądowych (linia transmisji danych falownika, linia zasilania kamer).*

Panele planowane do montażu wyposażone będą w warstwy antyrefleksyjne ograniczające odbijanie promieni słonecznych. System warstw antyrefleksyjnych spowoduje poprawę sprawności energetycznej paneli oraz zredukuje do minimum tzw. efekt olśnienia powstający w wyniku odbicia promieni słonecznych pod zmiennym w ciągu roku kątem ich padania. System antyrefleksyjny ograniczy zagrożenie chwilowym olśnieniem ludzi i zwierząt znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie przedsięwzięcia do bezpiecznego poziomu. Podczas eksploatacji przedsięwzięcia nie będą wytwarzane ścieki przemysłowe ani bytowe. Elektrownia będzie bezobsługowa. Wody opadowe będą odprowadzane na tereny zielone na terenie działki. Do mycia paneli nie będą wykorzystywane detergenty. Zastosowany będzie transformator suchy żywiczny lub olejowy, zabezpieczony szczelną misą olejową.

Podczas eksploatacji przedsięwzięcia nie będą wytwarzane ścieki przemysłowe ani bytowe. Elektrownia będzie bezobsługowa. Wody opadowe będą odprowadzane na tereny zielone na terenie działki. Do mycia paneli nie będą wykorzystywane detergenty. Zastosowany będzie transformator suchy żywiczny lub olejowy, zabezpieczony szczelną misą olejową.