

Charakterystyka przedsięwzięcia.

(zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko)

1. Planowane przedsięwzięcie polega na budowie farmy fotowoltaicznej Roźniatów II o mocy do 1MW na działce nr 972 obręb 0069 Roźniatów wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, w tym z magazynem energii i stacją ładowania.
2. W ramach realizacji przedsięwzięcia przewiduje się wykonanie:
 - a) systemu konstrukcji podparć dla paneli,
 - b) montażu modułów fotowoltaicznych w ilości do 4000 sztuk,
 - c) trasy kablowej i przyłącza,
 - d) drogi dojazdowej do stacji transformatorowej na terenie instalacji z placem manewrowym i parkingiem,
 - e) montażu stacji transformatorowej,
 - f) ogrodzenia dla całego terenu farmy,
 - g) systemu monitoringu,
 - h) magazynu energii i stacji ładowania.
3. W ramach realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia planuje się zastosowanie szeregu rozwiązań chroniących środowisko, w tym m.in.:
 - a) zapewnienie odpowiedniej ilości sorbentów na terenie placu budowy, na wypadek ewentualnych wycieków substancji szkodliwych (oleje, płyny eksploatacyjne) do gruntu podczas prowadzonych prac budowlanych,
 - b) w trakcie realizacji przedsięwzięcia zapewnienie sprawnej organizacji ruchu pojazdów transportowych, przestrzeganie zasady wyłączania silników w czasie przerw w pracy, prawidłowej organizacji terenu budowy,
 - c) prawidłowa eksploatacja sprzętu i maszyn budowlanych, umożliwiająca zapobieżenie potencjalnym awariom, ograniczenie zużycia paliwa oraz emisji spalin do powietrza,
 - d) prowadzenie prac budowlanych w porze dziennej,
 - e) stosowanie sprzętu i maszyn budowlanych w dobrym stanie technicznym,
 - f) zastosowanie nowoczesnych materiałów umożliwiających szybki montaż, co ograniczy czas trwania budowy i zużycie paliw,
 - g) zastosowanie kontenerowej stacji transformatorowej, ekranującej hałas oraz promieniowanie elektromagnetyczne,
 - h) w przypadku zastosowania transformatora olejowego, wyposażenie stacji transformatorowej w szczelną misę olejową, zlokalizowaną bezpośrednio pod transformatorem, co pozwoli wyeliminować ryzyko przeniknięcia do gruntu zanieczyszczeń olejowych,
 - i) zbieranie odpadów powstających podczas realizacji przedsięwzięcia w sposób selektywny i magazynowanie w miejscach do tego przystosowanych a następnie przekazywanie ich uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwienia,
 - j) zabezpieczenie wykopów przed przedostaniem się do nich zwierząt,
 - k) czyszczenie paneli przy pomocy wody zdemineralizowanej bez użycia detergentów lub z wykorzystaniem środków biodegradowalnych,
 - l) zastosowanie powłoki antyrefleksyjnej na panelach fotowoltaicznych co pozwoli zapobiec niepożądanemu efektowi odbicia światła.