

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 elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 3MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce nr 982 obręb Szymiszów.
2. Realizacja przedsięwzięcia obejmuje:
 - a) montaż paneli fotowoltaicznych na konstrukcjach wsporczych, aluminiowych bądź stalowych, montowanych z pomocą kotew wbijanych w ziemię, bądź montowanych do prefabrykowanych fundamentów wcześniej kotwionych w ziemi; stelaże pod montaż paneli, będą realizowane jako stałe, bądź jako instalacje śledzące ruch słońca,
 - b) montaż kontenerowej stacji transformatorowej,
 - c) realizację drogi dojazdowej do stacji transformatorowej,
 - d) przeprowadzenie podziemnych linii energetycznych,
 - e) montaż światłowodowej infrastruktury telekomunikacyjnej dającej możliwość zdalnej kontroli parametrów elektrowni,
 - f) zamontowanie ogrodzenia wraz z monitoringiem wizyjnym.
3. W ramach realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia planuje się zastosowanie szeregu rozwiązań chroniących środowisko, w tym m.in.:
 - a) zastosowanie nowoczesnych materiałów umożliwiających szybki montaż, co ograniczy czas trwania budowy i zużycie paliw,
 - b) prowadzenie robót montażowych w godzinach dziennych, w celu zmniejszenia uciążliwości związanych z emisją hałasu,
 - c) zastosowanie sprzętu i maszyn budowlanych o odpowiedniej jakości,
 - d) prawidłowa eksploatacja sprzętu i maszyn budowlanych, umożliwiająca zapobieżenie potencjalnym awariom, ograniczenie zużycia paliwa oraz emisji spalin do powietrza,
 - e) wytworzone w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane będą składowane w kontenerach w miejscach do tego przeznaczonych,
 - f) wytworzone odpady będą przekazywane podmiotom prowadzącym odzysk, a jeżeli będzie to niemożliwe, będą przekazane do unieszkodliwienia,
 - g) rozpoczęcie prac ziemnych przed sezonem lęgowym ptaków, lub po jego zakończeniu,
 - h) kontrola wykopów pod kątem uwięzienia w nich drobnych zwierząt, a w przypadku stwierdzenia występowania takich, złapanie ich i wypuszczenie poza teren inwestycji,
 - i) obsianie terenu inwestycji rodzimymi gatunkami traw, tak by nie zwiększać areału występowania gatunków obcych, inwazyjnych lub pozostawienie do naturalnej sukcesji,
 - j) zastosowanie kontenerowej stacji transformatorowej, ekranującej hałas oraz promieniowanie elektromagnetyczne,
 - k) realizacja prac serwisowych w porze dziennej,
 - l) czyszczenie paneli przy pomocy wody zdemineralizowanej bez użycia detergentów lub z wykorzystaniem technologii bezwodnej opartej na zastosowaniu specjalnych szczotek obrotowych montowanych na stałe w przewodnicach wzdłuż paneli (rozwiązanie w pełni automatyczne i sterowane przez sygnał z komputera kontrolującego właściwości optyczne paneli),
 - m) zastosowanie powłoki antyrefleksyjnej pokrywającej panele fotowoltaiczne zwiększa absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiega niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli, dzięki czemu panele fotowoltaiczne nie będą oślepiać ptaków, mogących przelatywać nad instalacją.

BURMISTRZ

Jan Wróblewski