Golczewo, 9 listopada 2022 r.

ZOS.6220.6.2022

**Decyzja**

**o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia**

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 i art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko
(Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.), a także § 3 ust. 54b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839 ze zm.), oraz zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U z 2022 r. poz. 2000 tj.), biorąc pod uwagę opinie: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska WONS.4220.363.2022.MF z dnia
14 września 2022 r., Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego NZNS.9022.2.84.2022.AM z dnia 9 września 2022 r.,oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni Dziwny i Regi w Gryficach SZ.ZZŚ.1.4360.180.2022.AZ z dnia 14 września 2022 r., po rozpatrzeniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, złożonym przez Pana Roberta Dudczaka, prowadzącego działalność gospodarczą pn. Firma Handlowa AGROBUD Robert Dudczak,
z siedzibą w Zygry 36, 99-232 Zygry

**stwierdzam**

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego
na posadowieniu wolnostojących paneli słonecznych wytwarzających energię elektryczną za pomocą zjawiska fotowoltaicznego w łącznej ilości do 3 000 sztuk o łącznej mocy do 1 MW wraz z przyłączami elektroenergetycznymi oraz infrastrukturą towarzyszącą w postaci wewnętrznych dróg dojazdowych, placu manewrowego, falowników i transformatorów, która zostanie ulokowana na części działki ewidencyjnej nr 15 obręb Kłęby, gmina Golczewo.

Określam następujące warunki realizacji przedsięwzięcia:

1. w przypadku kolizji elementów planowanej instalacji z urządzeniami melioracji wodnej prace budowlane należy prowadzić w taki sposób, aby nie powodować pogorszenia stosunków wodnych na gruntach sąsiednich i zachować urządzenia. Dla zachowania ich prawidłowego funkcjonowania , należy zachować ich drożność, właściwy stan techniczny oraz kierunek odpływu wody, a w przypadku ich uszkodzenia inwestor zobowiązany jest do naprawy powstałych uszkodzeń w sposób zapewniający zachowanie dotychczasowej funkcji tych urządzeń;
2. zaplecze budowy zorganizować w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu
i minimalną ingerencję w powierzchnie terenu, z przywróceniem stanu pierwotnego po zakończeniu prac;
3. w trakcie prac budowlanych zabezpieczyć miejsca stanowiące potencjalne pułapki antropogeniczne dla zwierząt, prowadzić regularne przeglądy ww. miejsc pod kątem obecności w nich zwierząt. W przypadku stwierdzenia uwięzienia zwierząt należy je bezzwłocznie odłowić i przenieść w bezpieczne miejsce, poza teren inwestycyjny,
w miejsca atrakcyjne siedliskowo dla danego gatunku.
4. planowane ogrodzenie wokół terenu przedsięwzięcia należy wykonać w taki sposób , aby umożliwić migrację małych zwierząt przez teren zajęty pod instalację, pozostawiając przerwę o wysokości minimum 20 cm pomiędzy ogrodzeniem a gruntem, bez ostrych zakończeń.
5. w przypadku konieczności koszenia terenu farmy w okresie lęgowym ptaków, czynności te należy wykonywać po przeprowadzeniu oględzin terenu przez ornitologa i wykluczeniu wyprowadzania lęgów przez ptaki. W celu umożliwienia opuszczenia terenu inwestycyjnego przez drobna faunę , koszenie roślinności należy prowadzić od centralnej części farmy w kierunku jej brzegów;
6. podłoże zaplecza budowy na każdym etapie przedsięwzięcia należy zabezpieczyć przed ewentualnym wyciekiem substancji ropopochodnych z urządzeń i maszyn, miejsca przeznaczone do składowania substancji podatnych na przenikanie do gleby należy wyściełać materiałami izolacyjnymi, a miejsce do parkowania maszyn budowlanych powinno znajdować się na terenie utwardzonym;
7. w fazie budowy, w przypadku rozlewu produktów naftowych z maszyni pojazdów należy zastosować środki zabezpieczające przed przedostaniem się szkodliwych substancji do ziemi. Na terenie zaplecza powinny być dostępne substancje do ewentualnego neutralizowania wycieków z maszyn i urządzeń;
8. zapewnić właściwe i zgodne z obowiązującymi przepisami gospodarowanie odpadami wytworzonymi na wszystkich etapach przedsięwzięcia, w tym minimalizować ich ilość, składować je selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach w sposób zabezpieczający środowisko przed ewentualnym zanieczyszczeniem, nie powodując utrudnień komunikacyjnych oraz zapewniając ich sprawny odbiór przez specjalistyczne firmy posiadające stosowne zezwolenia, w celu odzysku lub unieszkodliwiania. Miejsca magazynowania odpadów powstających podczas realizacji przedsięwzięcia należy ogrodzić, oznakować oraz zabezpieczyć przed wpływem czynników atmosferycznych (przed rozwiewaniem)
9. zaplecze budowy należy zaopatrzyć w przenośne zbiorniki wybieralne do gromadzenia ścieków bytowych, które będą wywożone przez uprawniony podmiot;
10. zabrania się wylewania olejów oraz innych substancji niebezpiecznych do gruntu;
11. odpady niebezpieczne należy składować w zamkniętym lub zadaszonym kontenerze wyposażonym w szczelne pojemniki do magazynowania poszczególnych odpadów lub w przypadku pomieszczenia/miejsca na odpady wyposażyć je w posadzkę szczelną
i chemoodporną;
12. należy przeprowadzać okresowe przeglądy transformatorów użytych do realizacji inwestycji na terenie przedmiotowej działki;

**U z a s a d n i e n i e**

Wnioskiem z dnia 25 sierpnia 2022 r. (data wpływu do Urzędu 26 sierpnia 2022) r pani Kinga Kaczmarek - Pełnomocnik Pana Roberta Dudczaka, prowadzącego działalność gospodarczą pn. Firma Handlowa AGROBUD Robert Dudczak z siedzibą w Zygry 36, 99-232 Zygry wystąpił
z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na posadowieniu wolnostojących paneli słonecznych wytwarzających energię elektryczną za pomocą zjawiska fotowoltaicznego w łącznej ilości do 3 000 sztuk o łącznej mocy do 1 MW wraz z przyłączami elektroenergetycznymi oraz infrastrukturą towarzyszącą w postaci wewnętrznych dróg dojazdowych, placu manewrowego, falowników i transformatorów, która zostanie ulokowana na części działki ewidencyjnej nr 15 obręb Kłęby, gmina Golczewo. Burmistrz Golczewa wnioskiem z dnia 29 sierpnia 2022 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kamieniu Pomorskim, Dyrektora Zarządu Zlewni w Gryficach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o opinię w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Na podstawie art. 61 §4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. KPA (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 z późn.zm.), w związku z art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U z 2022 r. poz. 1029 ze.zm.) Burmistrz Golczewa zawiadomił strony postępowania obwieszczeniem z dnia 30 sierpnia 2022 r., że na wniosek Firmy Handlowej AGROBUD Robert Dudczak, zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia. Dyrektor Zarządu Zlewni w Gryficach pismem z dnia 14 września 2022 r. znak SZ.ZZŚ.1.4360.180.2022.AZ wyraził opinię, że dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kamieniu Pomorskim opinią NZNS.9022.2.84.2022.AM z dnia 9 września 2022 r. stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie opinią WONS.4220.363.2022.MF z dnia 14 września 2022 r. wyraził opinię, że dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. KPA obwieszczeniem z dnia 22 września 2022 r. Burmistrz Golczewa zawiadomił strony postępowania o zebranych materiałach w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia. W trakcie prowadzenia postępowania administracyjnego nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

**Organy opiniujące wydające opinie:**

* Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie – opinia
WONS.4220.363.2022.MF z dnia 14 września 2022 r., stwierdzająca, że dla ww. przedsięwzięcia nie istniejekonieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, ustalając jednocześnie warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji;
* Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kamieniu Pomorskim – opinia NZNS.9022.2.84.2022.AM z dnia 9 września 2022 r., stwierdzająca brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia;
* Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Zlewni Dziwny i Regi w Gryficach opinią SZ.ZZŚ.1.4360.180.2022.AZ z dnia 14 września 2022 r., wyraził opinię, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, jednocześnie określił warunki realizacji przedsięwzięcia chroniącego środowisko wodno-gruntowe.

Przedmiotowe przedsięwzięcie kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych
w § 3 ust. 1 pkt. 54b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku,
w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U z 2019 roku poz. 1839 ze zm.) i zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Analizę przedłożonych przez Wnioskodawcę materiałów przeprowadzono w kontekście uwarunkowań wynikających z art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.).

Planowana inwestycja polegała będzie na posadowieniu wolnostojących paneli słonecznych wytwarzających energię elektryczną za pomocą zjawiska fotowoltaicznego w łącznej ilości do 3 000 sztuk o łącznej mocy do 1 MW wraz z przyłączami elektroenergetycznymi oraz infrastrukturą towarzyszącą w postaci wewnętrznych dróg dojazdowych, placu manewrowego, falowników i transformatorów. Planowana inwestycja zostanie ulokowana na części działki ewidencyjnej nr 15, obręb 0013/Kłęby, gmina Golczewo, powiat kamieński. Całkowita powierzchnia działki inwestycyjnej to 7,06 ha. Na działce występują grunty orne RIVa, RIVb oraz RV, a także łąki ŁIV i grunty pod rowami W-ŁV.

Powierzchnia, na której zaplanowano lokalizację inwestycji wynosi do 1,57 ha. Jest to powierzchnia, na której zostaną ulokowane panele słoneczne na konstrukcjach, a także infrastruktura w postaci inwerterów, stacji transformatorowych, przyłączy kablowych czy dróg dojazdowych. Inwestycja zostanie ulokowana w całości na gruntach rolnych niskiej klasy bonitacyjnej RIVb. Wyklucza się wpływ inwestycji na grunt pod rowami, oznaczony jako W-ŁV. Inwestycja zostanie odsunięta o ponad 70 m od wskazanego gruntu, dodatkowo nie przewiduje się prowadzenia prac w jego bezpośrednim sąsiedztwie. Powierzchnia pod panelami fotowoltaicznymi wyniesie do około 0,8 ha, przy czym będzie to powierzchnia czynna biologicznie. Z ogółu powierzchni biologicznie czynnej zostanie wyłączona jedynie powierzchnia umiejscowienia stacji transformatorowej oraz powierzchnia pod słupami konstrukcji.

Teren przeznaczony pod inwestycję wykorzystywany jest rolniczo. Charakteryzuje się antropogenicznym charakterem pod względem siedliskowo-rolniczym. W granicach działki inwestycyjnej występują pojedyncze zadrzewienia. Realizacja inwestycji nie będzie wiązała się

z koniecznością ich wycinki. Miejsca przeznaczone pod montaż paneli nie stanowią cennych form przyrodniczych. Przewiduje się możliwość koszenia terenu inwestycji w trakcie jej eksploatacji. Inwestycja nie będzie trwale związana z gruntem i nie wymaga stosowania fundamentów, nie będzie związana również w żaden sposób z istniejącymi obiektami zagospodarowania terenu.

Najbliższe zabudowania mieszkalne znajdują się na działce ewidencyjnej nr 17, obręb Kłęby

w odległości około 143 m od granic działki inwestycyjnej.

Dojazd do inwestycji odbywał się będzie z drogi wojewódzkiej nr 108 położonej w granicach działki 25/1, obręb Kłęby, która przylega bezpośrednio do południowej granicy działki inwestycyjnej. Budowa drogi wewnętrznej będzie polegała na utwardzeniu terenu tłuczniem lub kruszywem. Planowana droga wewnętrzna zostanie wykonana w taki sposób, aby w pełni przepuszczać wody odpadowe, co pozwoli na utrzymanie właściwego poziomu wód gruntowych.

Za odbiór nieczystości płynnych odpowiedzialne będą podmioty posiadające stosowne zezwolenia.

Na etapie realizacji i likwidacji inwestycji zapotrzebowanie na wodę ograniczać się będzie głównie do zapewnienia wody dla celów sanitarnych i konsumpcyjnych. Woda pitna do celów konsumpcyjnych dostarczana będzie w opakowaniach jednostkowych, natomiast na potrzeby sanitarne zapewnione zostaną przenośne toalety ze zbiornikami bezodpływowymi typu Toi Toi, z których odbiór nieczystości zostanie powierzony firmom z odpowiednimi uprawnieniami.

Powstające odpady będą związane z pozostałościami po opakowaniach zabezpieczających elementy w trakcie transportu. Będą to między innymi opakowania z tektury, papieru czy tworzyw sztucznych. Dodatkowo w związku z obecnością ekip pracowniczych powstawać będą również odpady komunalne.

Prace należy prowadzić w terminie w celu zminimalizowania ich wpływu na poszczególne gatunki, w tym poza okresami lęgowymi gadów, płazów i ptaków. W przypadku konieczności prowadzenia prac w okresach lęgowych będą one nadzorowane przez przyrodnika, herpetologa lub ornitologa.

Z eksploatacją farmy fotowoltaicznej nie wiążą się oddziaływania mogące negatywnie wpływać na środowisko gruntowo-wodne oraz wody podziemne.

Prace ziemne związane z wykonywaniem wykopów oraz umieszczaniem elementów w ziemi nie będą wykonywane. Nie będą również powstawały ścieki socjalno-bytowe ani inne wody zanieczyszczone.

Podczas eksploatacji przedmiotowej inwestycji nie będą prowadzone prace ziemne, w tym wykonywane wykopy. Etap ten nie stwarza więc zagrożenia dla lokalnej flory i fauny.

Panele fotowoltaiczne zostaną wyposażone w warstwę antyrefleksyjną, która zniweluje ryzyko powstawania tzw. efektu olśnienia, tj. chwilowego oślepienia przelatujących ptaków w skutek odbicia promieni słonecznych od powierzchni ziemi oraz efektu lustra wody przez szklaną powierzchnię paneli fotowoltaicznych.

Biorąc pod uwagę odległość od zabudowań mieszkalnych, objętych ochroną akustyczną, niski poziom mocy akustycznej generowany przez inwertery oraz umiejscowienie stacji transformatorowej w odległości ponad 200 m od budynków mieszkalnych, wyklucza się wystąpienie uciążliwości akustycznych związanych z funkcjonowaniem przedmiotowej inwestycji, w tym uciążliwości związanych z kumulacją hałasu generowanego przez poszczególne urządzenia oraz uciążliwości związanych z kumulacją hałasu generowanego przez farmę fotowoltaiczną Kłęby 1 i Kłęby 2, których lokalizację planuje się na tej samej działce ewidencyjnej.

W najbliższej odległości od planowanej inwestycji znajdują się:

* Zespół Przyrodniczo-Krajobrazowy Las Samliński o kodzie PL.ZIPOP.1393.ZPK.277 w odległości około 0,5 km w kierunku północnym od działki inwestycyjnej,
* Natura 2000 Specjalne Obszary Ochrony Ostoja Golczewska o kodzie PLH320052 w odległości około 0,52 km w kierunku północnym oraz około 2,73 km w kierunku południowo wschodnim od działki inwestycyjnej,
* Zespół Przyrodniczo-Krajobrazowy Bukowa Góra o kodzie PL.ZIPOP.1393.ZPK.185 w odległości około 1,88 km w kierunku południowo zachodnim od działki inwestycyjnej,
* Zespół Przyrodniczo-Krajobrazowy Las Golczewski o kodzie PL.ZIPOP.1393.ZPK.197 w odległości około 2,14 w kierunku południowo wschodnim od działki inwestycyjnej.

**Pouczenie**

1. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzję określające warunki korzystania ze środowiska w zakresie, w jaki ma być uwzględniona przy wydaniu tych decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1.
2. Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
3. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji pozwolenia na budowę lub zgłoszenia, wniosek winien być złożony nie później niż przed upływem 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna lub 10 lat, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w [art. 90 ust. 1](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4yteobvg43dcltqmfyc4nbvgq4tcmbwgy), jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w [art. 90 ust. 1](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4yteobvg43dcltqmfyc4nbvgq4tcmbwgy), jeżeli było wydane. Wniosek składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja
o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
4. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Szczecinie, za pośrednictwem Burmistrza Golczewa w terminie
14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Załącznik:

* + - 1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Robert Dudczak prowadzący działalność gospodarcza pn. Firma Handlowa AGROBUD

Robert Dudczak

Zygry 36

 99-232 Zygry

adres do korespondencji

Firma Handlowa AGROBUD Robert Dudczak.

ul. Starorudzka 10B

93-418 Łódź

1. Strony postępowania w drodze obwieszczenia, zgodnie z art. 49 kpa.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie ul. Teofila Firlika 20,
71-637 Szczecin.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kamieniu Pomorskim ul. Wolińska 7b,
72-400 Kamień Pomorski.
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni w Gryficach
ul. Niekładzka 9, 72-300 Gryfice
4. Starostwo Powiatowe w Kamieniu Pomorskim, ul. Wolińska 7b, 72-400 Kamień Pomorski

Załącznik do decyzji

ZOS.6220.6.2022

z dnia 9 listopada 2022 r.

**Charakterystyka przedsięwzięcia**

Zakres inwestycji obejmuje posadowienie wolnostojących paneli słonecznych (paneli fotowoltaicznych) w ilości do 3 000 sztuk na stelażach stalowych lub aluminiowych, do 15 sztuk inwerterów (falowników) oraz do 1 sztuki stacji transformatorowej. Maksymalna wysokość konstrukcji wynosić będzie do 5 m.

Panele słoneczne będą mocowane na szkieletowej konstrukcji wolnostojącej wykonanej ze stali lub aluminium. Konstrukcja ta nie jest trwale przymocowana do gruntu. Słupy konstrukcji są wbijane lub wwiercane w ziemię, następnie mocuje się do nich stelaż zapewniający odpowiednią podstawę do montażu paneli. Głębokość posadowienia konstrukcji w ziemi zależy od warunków panujących w miejscu montażu, przede wszystkim od nośności gruntu. Dodatkowo należy odpowiednio dobrać konstrukcję, w taki sposób, aby była odporna na działanie siły wiatru i ciężar śniegu.

Na budowę paneli fotowoltaicznych składają się ogniwa krzemowe monokrystaliczne lub polikrystaliczne. Pojedyncze ogniwa łączy się ze sobą w zespoły zwane modułami, które zabezpieczone są za pomocą folii EVA. Dodatkowo od góry moduły zabezpieczone są szybą ze szkła hartowanego, w przypadku modułów wykonanych w technologii bifacial szybą ze szkła hartowanego zabezpieczona jest również dolna strona modułów. Całość zespolona jest za pomocą aluminiowej ramy.

Panele fotowoltaiczne wyposażone są w warstwę antyrefleksyjną, która posiada bardzo wysoką pochłanialność światła, a w następstwie łagodzi bądź całkowicie eliminuje powstawanie zagrożeń związanych z imitacją powierzchni lustra wody, a także efektu olśnienia.

Na terenie przedmiotowej inwestycji zostanie zainstalowana jedna stacja transformatorowa, która odpowiadała będzie za wyprowadzenie wytworzonej energii elektrycznej z terenu inwestycji do sieci elektroenergetycznej. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych zostaną one wyposażone w szczelne misy pozwalające na zmagazynowanie do całości zawartości oleju, co ma na celu ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed przedostaniem się zanieczyszczeń w wyniku nieprzewidzianych awarii.

W celu połączenia modułów, falowników oraz stacji transformatorowej wykonana zostanie instalacja elektryczna niskiego napięcia złożona z przewodów solarnych, które częściowo będą mocowane do konstrukcji stelaża, a częściowo umiejscowione pod ziemią. Ze stacji transformatorowej do punktu przyłączenia instalacji do sieci elektroenergetycznej zostanie poprowadzona podziemna linia kablowa średniego napięcia.

Teren inwestycji zostanie ogrodzony z wykorzystaniem ogrodzenia wykonanego z siatki ocynkowanej o wysokości do około 2,2 m. Siatka będzie rozpięta na słupach stalowych oraz wyposażona w bramę wjazdową. Dla potrzeb migracji małych ssaków, gadów i płazów zostanie pozostawiony prześwit pomiędzy ogrodzeniem, a powierzchnią gruntu około 20 cm.

Planowana elektrownia fotowoltaiczna będzie pracowała bezobsługowo, a jej pracą będzie sterował komputer kontrolujący i monitorujący, co pozwoli na wykonywanie wszystkich operacji w sposób automatyczny. Elektrownia będzie wymagać jedynie okresowych przeglądów i konserwacji.

BURMISTRZ

Maciej Zieliński