

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) w związku z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku inwestora – Rafin Sp. z o.o., ul. Stawowa 13, 50-018 Wrocław

STWIERDZAM

I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 23 MW wraz z infrastrukturą techniczną w miejscowości Trzebnice dz. ew. 915/2, 918/2 oraz miejscowości Michałów dz. ew. nr 6/3, 6/4, 6/5, 6/6, 13, 15, 16, 17, 18, gmina Chocianów, powiat polkowicki, województwo dolnośląskie” oraz określam następujące warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji oraz eksploatacji przedsięwzięcia tj.:

- 1) sprzęt pracujący na terenie placu budowy powinien być sprawny oraz parkowany na terenie utwardzonym, zabezpieczonym warstwą nieprzepuszczalną (np. płyty betonowe), gdzie należy zorganizować zaplecze budowy; zaplecze to należy wyposażyć w sorbenty do likwidacji ewentualnych rozlewów paliwa bądź innych płynów eksploatacyjnych,
- 2) obsługa pojazdów i maszyn związana z użyciem substancji płynnych (uzupełnianie paliwa, wymiana materiałów smarnych itp.) powinna być prowadzona poza placem budowy,
- 3) w celu zminimalizowania niebezpieczeństwa zanieczyszczeń środowiska gruntowo-wodnego substancji ropopochodnymi na etapie realizacji zaplecze budowy, składy materiałów i paliw oraz parki maszynowe zorganizować na terenie utwardzonym, zabezpieczonym warstwą nieprzepuszczalną z dala od cieków wodnych i miejsc podmokłych – min. 100 m oraz zaopatrzyć w sorbenty substancji ropopochodnych,

- 4) każdy zastosowany rodzaj transformatora powinien być zabezpieczony przed warunkami atmosferycznymi w celu uniemożliwienia powstawania zanieczyszczonych wód opadowych,
- 5) w przypadku zastosowania transformatora olejowego należy stację transformatorową wyposażyć w szczelną misę olejową o pojemności 120 % zawartości oleju, zapewniającą zatrzymanie wszelkich wycieków oraz uniemożliwiająca przedostawanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego, mogące pomieścić oleje znajdujące się w transformatorze oraz wodę z akcji gaśniczej,
- 6) zabrania się niszczenia bądź uszkodzania urządzeń wodnych (w tym urządzeń melioracji wodnych) oraz wykonywania w pobliżu urządzeń wodnych (w tym urządzeń melioracji wodnych) robót oraz innych czynności, które mogą powodować zmniejszenie stateczności lub wytrzymałości urządzeń wodnych albo ich przydatności gospodarczej,
- 7) zakazuje się grodzenia nieruchomości przyległych do publicznych śródlądowych wód powierzchniowych w odległości mniejszej niż 1,5 m od linii brzegu, a także zakazywania lub uniemożliwiania przechodzenia przez ten obszar,
- 8) należy systematycznie nadzorować prawidłowość działań mających na celu zapewnienie ochrony ziemi i wód gruntowych,
- 9) na terenie placu budowy nie należy wykonywać napraw sprzętu i maszyn; w przypadku stwierdzenia awarii prace z użyciem uszkodzonego sprzętu należy przerwać, a urządzenie to do czasu odtransportowania do miejsca serwisowania należy umieścić na utwardzonej powierzchni,
- 10) w przypadku stwierdzenia mikrowycieków płynów eksploatacyjnych powstałych w skutek awarii sprzętu odcieki te należy gromadzić w szczelnych pojemnikach ustawionych pod maszynami do czasu przyjazdu firmy serwisującej urządzenie. Zanieczyszczony grunt należy niezwłocznie zabezpieczyć i następnie przekazać do unieszkodliwienia podmiotowi posiadającemu odpowiednie uprawnienia,
- 11) odpady wytworzone na etapie realizacji i eksploatacji gromadzić selektywnie w zależności od rodzaju odpadów w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach uniemożliwiających przedostawanie się do środowiska gruntowo-wodnego substancji szkodliwych, w oznakowanych pojemnikach i kontenerach,
- 12) odpady niebezpieczne należy magazynować w atestowanych pojemnikach, a następnie przekazywać firmom posiadającym odpowiednie uprawnienia,
- 13) panele fotowoltaiczne wyposażyć w powłokę antyrefleksyjną,
- 14) rozpoczęcie prac budowlanych w terminie od 1 marca do 31 sierpnia prowadzić pod nadzorem specjalisty ornitologa, który przed jej wykonaniem dokona oględzin terenu inwestycji pod

kątem obecności miejsc lęgów ptaków, a w przypadku potwierdzenia ich występowania – wskaże dopuszczalny termin prowadzenia ww. działań. W pozostałym okresie (od 1 września do końca lutego) ww. nadzór nie jest wymagany,

15) zachować minimum 20 cm prześwitu pomiędzy powierzchnią gruntu, a ogrodzeniem terenu inwestycji (ogrodzenie winno być nieostro zakończone, aby nie kaleczyło ono zwierząt). Ogrodzenie farmy ulokować w odległości co najmniej 5 m od terenów zakrzewionych i zadrzewionych, zlokalizowanych w sąsiedztwie południowej oraz północno-zachodniej części terenu przeznaczonego pod planowaną inwestycję,

16) w trakcie realizacji inwestycji, na bieżąco kontrolować wykopy oraz inne miejsca mogące stanowić pułapki dla zwierząt, m.in. małych ssaków, płazów i gadów, a znajdujące się w nich zwierzęta niezwłocznie odławiać i wypuszczać poza obszar inwestycji, przy czym ostatnią kontrolę obecności zwierząt przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów,

17) po zakończeniu realizacji inwestycji, teren inwestycji obsiać mieszanką traw i roślin zielonych rodzimego pochodzenia, właściwych siedliskowo. Nie stosować gatunków roślin inwazyjnych ani gatunków o dużej ekspansywności,

18) koszenie terenu wykonywać 1-2 razy w ciągu roku, po 15 sierpnia. Koszenie rozpoczynać od środka koszonego obszaru i kierować się stopniowo ku jego brzegom. Skoszoną biomasę należy usuwać z obszaru farmy fotowoltaicznej.

II. Określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie likwidacji:

1) odpady powstałe w wyniku likwidacji uprzątnąć z terenu inwestycji oraz przekazać podmiotom posiadającym odpowiednie uprawnienia,

2) przywrócić teren do stanu pierwotnego poprzez uzupełnienie ewentualnych braków wierzchniej warstwy gruntów i następnie obsiać roślinnością naturalną.

III. Charakterystykę przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 07.02.2023 r. (uzupełnionym dnia 01.03.2023 r.) inwestor Rafin Sp. z o.o. ul. Stawowa 13, 50-018 Wrocław, wystąpił do tut. Organu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji polegającej na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 23 MW wraz z infrastrukturą techniczną w miejscowości Trzebnice dz. ew. 915/2, 918/2 oraz miejscowości Michałów dz. ew. nr 6/3, 6/4, 6/5, 6/6, 13, 15, 16, 17, 18, gmina Chocianów, powiat polkowicki, województwo dolnośląskie.

Po zapoznaniu się z treścią wniosku stwierdzono, że inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek

przeprowadzenia oceny na środowisko może zostać stwierdzony w drodze postanowienia. Powyższe wynika z art. 59 ust. 1 pkt 2 i art. 63 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz §3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Z uwagi na to, że liczba stron w niniejszym postępowaniu wynosi powyżej 10, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, zwanej dalej ustawą ooś, o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie oraz o wystąpieniu o opinie do organów opiniujących, strony zawiadomiono zgodnie z dyspozycją z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego - w formie obwieszczenia z dnia 14.03.2023 r. (znak RU.6220.3.2023).

Działając na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, (...) wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Polkowicach oraz Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Legnicy z wnioskiem o wydanie opinii dotyczącej stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej konieczności – określenia zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedmiotowej inwestycji (pisma z dnia 14.03.2023 r. znak sprawy RU.6220.3.2023).

Opinią z dnia 9.05.2023 r. (data wpływu 06.06.2023 r.) znak WR.ZZŚ.1.4901.68.2023.JS Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Legnicy stwierdza brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko wskazując na konieczność określenia warunków korzystania ze środowiska w trakcie realizacji inwestycji. Analogiczne stanowisko zajął Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Polkowicach w postanowieniu nr 21/23 z dnia 13.04.2023 r. znak ZNS.9022.2.38.2023.MŚ.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko (postanowienie z dnia 31 maja 2023 r. znak WOOS.4220.216.2023.ASA.4) określając warunki korzystania z środowiska w trakcie realizacji inwestycji.

Po zapoznaniu się z charakterystyką inwestycji (tj. Kartą informacyjną przedsięwzięcia, zwaną dalej Kip) oraz treścią ww. opinii, a także biorąc pod uwagę szczegółowe uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko ustalono, że:

Przedmiotowe przedsięwzięcie obejmuje budowę instalacji fotowoltaicznej o mocy do 23 MW wraz z infrastrukturą techniczną w miejscowości Trzebnice dz. ew. 915/2, 918/2 oraz miejscowości Michałów dz. ew. nr 6/3, 6/4, 6/5, 6/6, 13, 15, 16, 17, 18. Powierzchnia terenu przedsięwzięcia wynosi około 25,65 ha. Ww. działki nie są objęte miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego wsi Trzebnice oraz wsi Michałów. Teren nieruchomości przewidzianej pod inwestycję nie jest zabudowany i wykorzystywany jest rolniczo.

Farma fotowoltaiczna będzie składać się z następujących elementów: konstrukcji wsporczych, paneli fotowoltaicznych, inwerterów, kontenerowych stacji transformatorowych, linii kablowych, przyłącza elektroenergetycznego, placu manewrowego i miejsc parkingowych, oświetlenia terenu i systemu monitoringu, ogrodzenia, pozostałych elementów infrastruktury niezbędnych do funkcjonowania elektrowni. Inwestycja będzie charakteryzowała się panelami w ilości szacunkowej do 40000 szt., liczbie inwerterów do 300 szt. oraz do 4 stacji transformatorowych.

Panele fotowoltaiczne nie będą wyposażone w zintegrowany system magazynowania energii (akumulatory). Panele fotowoltaiczne będą posadwione w odległości min. 3 m od granicy działki. Szacunkowa przestrzeń konieczna do pozostawienia pomiędzy poszczególnymi modułami elektrowni celem prawidłowego użytkowania przedsięwzięcia na etapie eksploatacji to 3-8m. Planowane stacje transformatorowe typu kontenerowego zostanie wyposażana w instalacje ogrzewania elektrycznego, instalację gniazd, instalacje oświetlenia, wyłączniki ppoż. Stacja transformatorowa dla farmy PV nie generuje większego hałasu niż dopuszczalny. Stacja wyposażona będzie w sprzęt BHP. W ramach inwestycji planuje się budowę 4 stacji transformatorowych. Szacunkowa ilość inwerterów fotowoltaicznych (falowników) wynosić będzie do 300. W chwili obecnej dostępne są na rynku inwertery chłodzone w sposób naturalny poprzez przepływające strumienie powietrza (wiatr) oraz inwertery posiadające niezależny system chłodzenia w postaci wentylatora.

Powyższa charakterystyka może ulec zmianie, w związku ze stale rozwijającą się technologią w zakresie elektrowni fotowoltaicznych. Dopiero na etapie opracowanie projektu budowlanego możliwe będzie dokładne określenie ilości i parametrów inwestycji pozwalającej uzyskać planowaną moc do 23 MW.

Etap realizacji będzie wiązał się z emisją gazów pochodzących z silników maszynowych samochodów ciężarowych oraz specjalistycznych sprzętów budowlanych. W związku z pracami maszyn wytwarzany będzie również hałas. Podczas realizacji inwestycji emisja zanieczyszczeń będzie miała charakter tymczasowy i lokalny. Po zakończeniu procesu realizacji przedsięwzięcia powyższe oddziaływania ustąpią. Jednocześnie prowadzenie prac w miarę możliwości odbywać się będzie wyłącznie w godzinach 6.00-22.00.

Powstałe odpady związane z pracami budowlanymi, montażowymi oraz związane z usuwaniem awarii takie jak: kartony, elementy metalowe, śruby będą gromadzone w sposób selektywny, w miejscach gwarantujących bezpieczne magazynowanie. Odpady będą magazynowane zgodnie z wymogami ustawy, tj. odpady niebezpieczne magazynowane będą w zamkniętych, szczelnych kontenerach zabezpieczonych przed działaniem opadów atmosferycznych i osób postronnych, a odpady pozostałe w zależności od ich rodzaju w pojemnikach, kontenerach lub w wyznaczonych miejscach. Odpady przekazywane będą podmiotom posiadającym odpowiednie pozwolenia. Odbiorcy będą sprawdzani pod względem posiadanych pozwoleń zgodnie z ustawą o odpadach.

Etap eksploatacji nie powinien znacząco oddziaływać na środowisko. Odpady powstałe w czasie funkcjonowania inwestycji będą związane z pracami konserwacyjnymi i funkcjonowaniem urządzeń technicznych. Odpady z serwisowania zostaną poddane segregacji i przekazane firmie zajmującej się ich unieszkodliwianiem.

Planowana inwestycja jest przedsięwzięciem mającym charakter bezobsługowy. Przewidywany okres eksploatacji elektrowni słonecznej wynosi około 30 lat.

Instalacja nie powinna emitować zanieczyszczeń do atmosfery na etapie eksploatacji. Praca farmy fotowoltaicznej nie powinna powodować ponadnormatywnej emisji hałasu. Panele nie generują dźwięków. Projektowane do zastosowania panele ogniwo fotowoltaicznych nie będą wyposażane w wentylatory służące do chłodzenia konstrukcji ogniwo. Brak systemu chłodzenia to brak wytwarzania hałasu w czasie eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej. Nie przewiduje się stosowania urządzeń, które mogą stanowić źródło hałasu mogącego negatywnie oddziaływać na najbliższe zabudowania. Niewielki hałas generują inwertery i stacje transformatorowe. Urządzenia te jednak nie generują większego hałasu niż dopuszczalny.

Instalacja nie wymaga zużycia wody i nie generuje ścieków, za wyjątkiem wód deszczowych. Panele nie wymagają mycia, jeżeli jednak będzie to konieczne, mycie odbywać się będzie czystą wodą bez domieszek jakichkolwiek substancji czyszczących. Mycie może odbywać się 1-2 razy do roku.

Dopuszczalne normy pola elektromagnetycznego, pola magnetycznego nie będą przekroczone. Promieniowanie paneli fotowoltaicznych będzie wynosiło ok. 0,0001674 Tesli. Prąd wyjściowy z inwerterów i generatorów prowadzony będzie liniami średniego napięcia, które położone będą pod ziemią, dlatego ich oddziaływanie będzie niezauważalne. Eksploatacja inwestycji nie powinna nieść za sobą zagrożenia wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy budowlanej i naturalnej.

Etap likwidacji wiązać się będzie z demontażem wielu podzespołów instalacji fotowoltaicznej, w skład których wchodzi wiele wartościowych materiałów – stal, miedź, aluminium. Materiały te winny zostać przekazane zewnętrznym podmiotom w celu ich odzysku, a następnie recyklingu.

Inwestycja zlokalizowana jest w granicach jednostki planistycznej gospodarowania wodami – jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) – Czarna Woda od źródła do Karkoszki o kodzie RW600010138651. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry JCWP Czarna Woda od źródła do Karkoszki została oceniona jako silnie zmieniona o złym stanie, zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego jakim jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny. Przedmiotowy obszar znajduje się w obrębie JCWPd nr 94 o kodzie PLGW600094, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i słabym stanem chemicznym. JCWPd 94 została oceniona jako zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Teren inwestycji leży poza zasięgiem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych. Ponadto inwestycja nie jest położona na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią.

Przedmiotowa inwestycja nie powinna stanowić podłoża do powstawania konfliktów ze względów ekologicznych. Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza granicami obszarów podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 916 ze zm.). Najbliżej położony obszar Natura 2000 tj. Źródlika koło Zimnej Wody (PLH020092) znajduje się w odległości około 6,7 km. Ponadto w obszarze oddziaływania nie znajdują się korytarze ekologiczne.

Z uwagi na rodzaj i skalę projektowanego przedsięwzięcia oraz jego odległość od granic Rzeczypospolitej Polskiej nie jest możliwe wystąpienie transgranicznego oddziaływania na środowisko. Inwestycja nie powinna prowadzić do skumulowanych oddziaływań.

Poprzez wzgląd na lokalizację przedsięwzięcia nie wzięto pod uwagę kryteriów uwzględniających:

- obszarów górskich,
- obszarów wodno-błotnych w tym siedlisk lęgowych oraz ujść rzek,
- obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych,
- obszarów przylegających do jezior,
- uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej,
- obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,
- obszarów, na których standardy środowiska zostały przekroczone.

Zgodnie z dyspozycją art. 9 i art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 poz. 775 ze zm.) poinformowano strony o wydaniu opinii oraz o zebraniu materiału dowodowego w przedmiotowej sprawie oraz o możliwości wypowiedzenia

się co do zebranych materiałów dowodowych, jak również zgłoszenia żądań (obwieszczenie Burmistrza Miasta i Gminy Chocianów z dnia 25.07.2023 r. znak RU.6220.3.2023).

Żadna ze stron nie wypowiedziała się co do zebranego materiału i tym samym nie skorzystała z przysługującego jej na podstawie art. 10 § 1 kpa prawa.

Analiza i ocena lokalizacji pozwala sformułować opinię, że przy zachowaniu warunków określonych w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz respektując warunki określone w osnowie przedmiotowej decyzji zostanie zachowana należyta dbałość o środowisko.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w rozstrzygnięciu.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Legnicy za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Chocianów, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Z up. BURMISTRZA
Tomasz Kelle
NACZELNIK WYDZIAŁU
ROZWOJU I UTRZYMANIA

Otrzymują:

1. Rafin Sp. z o.o. ul. Stawowa 13, 50-018 Wrocław.
2. Strony postępowania – wg rozdzielnika w aktach sprawy.
3. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu, al. Jana Matejki 6, 50-333 Wrocław.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Polkowicach ul. Rynek 22, 59-100 Polkowice.
3. Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Legnicy, ul. Rataja 32, 59—220 Legnica.

do decyzji Burmistrza Miasta i Gminy Chocianów
znak RU.6220.3.2023 z dnia 26.09.2023 r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 23 MW wraz z infrastrukturą techniczną w miejscowości Trzebnice dz. ew. 915/2, 918/2 oraz miejscowości Michałów dz. ew. nr 6/3, 6/4, 6/5, 6/6, 13, 15, 16, 17, 18, gmina Chocianów, powiat polkowicki, województwo dolnośląskie”

1. Inwestor:

Rafin Sp. z o.o.
ul. Stawowa 13
50-018 Wrocław

2. Lokalizacja przedsięwzięcia:

Planowana inwestycja zostanie zlokalizowana na działkach nr 915/2, 918/2 obręb Trzebnice oraz na działkach o nr 6/3, 6/4, 6/5, 6/6, 13, 15, 16, 17, 18 obręb Michałów, gmina Chocianów, powiat polkowicki.

3. Opis planowanego przedsięwzięcia:

Przedsięwzięcie polega na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 23 MW. Instalacja fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów:

- konstrukcji wsporczych,
- paneli fotowoltaicznych,
- dróg wewnętrznych,
- infrastruktury naziemnej i podziemnej,
- linii kablowych energetyczno-światłowodowych,
- przyłącza elektroenergetycznego,
- inwerterów,
- transformatorów,
- innych niezbędnych elementów infrastruktury.

Całkowita powierzchnia działek wynosi ok. 25,65 ha. Elektrownia pracować będzie bezobsługowo. Żywotność paneli szacowana jest przez producentów na okres około 30 lat.

Moduły składają się głównie z krzemu, aluminium i plastiku, które podlegają recyklingowi. Po zakończeniu eksploatacji konieczna będzie rozbiórka całej konstrukcji elektrowni fotowoltaicznej.

Z up. BURMISTRZA

Tomasz Kohle
NACZELNIK WYDZIAŁU
ROZWOJU I UTRZYMANIA