

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 2022 r. poz. 1029 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000) 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 11,4 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w obrębie Trzebnice – dz. nr 977/2, 928/3 w gminie 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) 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,

4) 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,

5) w przypadku montażu transformatorów olejowych stacje transformatorowe wyposażać w szczelne tace olejowe o objętości równej 120% pojemności transformatora, mogące pomieścić oleje znajdujący się w transformatorze oraz wodę z akcji gaśniczej,

6) w celu zminimalizowania niebezpieczeństwa zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego substancjami 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,

7) 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,

8) odpady niebezpieczne należy magazynować w atestowanych pojemnikach, a następnie przekazywać firmom posiadającym odpowiednie uprawnienia,

9) prace ziemne związane z montażem paneli fotowoltaicznych oraz układaniem okablowania należy prowadzić z zachowaniem szczególnej staranności – panele fotowoltaiczne oraz inne urządzenia należy posadzić w odpowiedniej odległości od cieków wodnych znajdujących się przy granicy działki inwestycyjnej,

10) panele fotowoltaiczne wyposażać w powłokę antyrefleksyjną,

11) rozpoczęcie prac budowlanych w terminie od 1 marca do 31 sierpnia poprzedzić kontrolą z udziałem specjalisty ornitologa, który dokona oglądu terenu pod kątem występowania gniazd i miejsc bytowania chronionych gatunków ptaków, a w sytuacji stwierdzenia ich występowania wskaże dopuszczalny termin prowadzenia prac. W pozostałym okresie (od 1 września do końca lutego) ww. kontrola nie jest wymagana,

12) prace zimne, w szczególności wykopy w okresie od 1 marca do 15 listopada poprzedzić rozstawieniem płotków herpetologicznych. Instalację płotków, regularne (nie rzadziej niż raz na 3 dni) kontrolowanie ich poprawnego funkcjonowania oraz konieczne modyfikacje i naprawy prowadzić pod nadzorem herpetologa. W pozostałym okresie (tj. od 16 listopada do końca lutego) ww. działania nie są wymagane,

13) 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,

14) pomiędzy dolną krawędzią ogrodzenia inwestycji, a powierzchnią ziemi pozostawiać wolną przestrzeń o wysokości minimum 20 cm. W skrajnej części ogrodzenia nie mogą znajdować się ostre zakończenia. Nie dopuszcza się wykonania podmurówki wyniesionej ponad poziom gruntu,

15) 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. Skład mieszanki uzgodnić z botanikiem i entomologiem. W skład mieszanki winny wchodzić m.in. rośliny nektrodajne oraz rośliny żywicielskie motyli,

16) 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 2 czerwca 2022 r. (uzupełnionym dnia 20.07.2022 r.) inwestor Rafin Sp. z o.o. ul. Stawowa 13, 50-018 Wrocław, wystąpił do tego Organu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji polegającej na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 11,4 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w obrębie Trzebnice – dz.nr 977/2, 928/3 w gminie 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

(t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.), 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 (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735) - w formie obwieszczenia z dnia 01.08.2022 r. (znak RU.6220.6.2022).

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 we Lwówku Śląskim 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 01.08.2022 r. znak sprawy RU.6220.6.2022).

Zawiadomieniem z dnia 5 sierpnia 2022 r. Dyrektor Zarządu Zlewni w Lwówku Śląskim znak WR.ZZŚ.3.0155.8.2022.MD przekazał prośbę o opinię wg właściwości Dyrektorowi Zarządu Zlewni w Legnicy.

Opinią z dnia 12 sierpnia 2022 r. znak WR.ZZŚ.1.435.118.2022.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 61/22 z dnia 11 sierpnia 2022 r. znak ZNS.9022.2.93.2022.MŚ.

Obwieszczeniem z dnia 06.09.2022 r. znak RU.6220.6.2022 Burmistrz Miasta i Gminy Chocianów na zasadzie określonej w art. 36 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. poinformował strony o przedłużeniu terminu w postępowaniu w związku z brakiem opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko (postanowienie z dnia 16 września 2022 r. znak WOOŚ.4220.584.2022.ŻA.2) 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 11,4 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie działek nr 977/2 i 928/3 obręb Trzebnice. Powierzchnia działek wynosi ok. 13,22 ha. Powierzchnia przeznaczona pod inwestycję będzie wynosić do ok. 12,39 ha. Ww. działki nie są objęte miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego wsi Trzebnice. Teren nieruchomości przewidzianej pod inwestycję nie jest zabudowany i wykorzystywany jest rolniczo.

Farma fotowoltaiczna będzie składać się z następujących elementów: konstrukcji wsporczych, paneli fotowoltaicznych, dróg wewnętrznych, infrastruktury naziemnej i podziemnej, linii kablowych energetyczno-światłowodowych, przyłącza elektroenergetycznego, inwerterów, transformatorów oraz innych niezbędnych elementów infrastruktury. Elektrownia usytuowana będzie w odległości minimum 400 m od najbliższej zabudowy mieszkalnej, natomiast stacja transformatorowa umiejscowiona będzie możliwie najdalej zabudowy.

Inwestycja będzie charakteryzowała się panelami w ilości szacunkowej do 18000 szt. o mocy do 1 kV, ilość falowników wyniesie do 140 szt.

Panele fotowoltaiczne nie będą wyposażone w zintegrowany system magazynowania energii (akumulatory). Panele fotowoltaiczne będą posadowione 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. Planowana stacja transformatorowa typu kontenerowego zostanie wyposażona 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 celu wyprowadzenia mocy z elektrowni przewiduje się wykonanie doziemnej linii kablowej 15 kV, pomiędzy stacją kontenerową, a istniejącym słupem SN lub bezpośredni GPZ.

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 11,4 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 będą wyposażone w technologię chłodzenia z wymuszonym obiegiem powietrza, które mogłyby emitować hałas. 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. Instalacja będzie stale monitorowana.

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 PLRW6000171386529. 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. obszar specjalnej ochrony ptaków Bory Dolnośląskie (PLB020005) znajduje się w odległości około 4,7 km.

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 leśnych,
- 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 2022 poz. 2000 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 20.10.2022 r. znak RU.6220.6.2022).

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
Tadeusz Kęble
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.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 11,4 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w obrębie Trzebnice – dz. nr 977/2, 928/3 w gminie 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 977/2, 928/3 obręb Trzebnice, gmina Chocianów, powiat polkowicki.

3. Opis planowanego przedsięwzięcia:

Przedsięwzięcie polega na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 11,4 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. 13,22 ha. Powierzchnia przeznaczona pod inwestycję wyniesie do ok. 12,39 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 Kęble
**NACZELNIK WYDZIAŁU
ROZWOJU I UTRZYMANIA**

