

OS.6220.7.2020

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2021r. poz. 735) art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80, art. 82 art. 85 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2021r. poz.247), a także § 3 ust.1 pkt 54 lit.a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz.1839) po rozpatrzeniu wniosku PV Dobiegniew Pszczew Sp. z o.o. ul. Południowa 11A, 97-216 Czerniewice, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

ustalam

środowiskowe uwarunkowania dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na „Budowie farmy fotowoltaicznej „Nowe Gorzycko” o mocy do 2 MW na działce o numerze ewidencyjnym 76 Nowe Gorzycko”

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Przedsięwzięcie polega na budowie farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą o łącznej mocy zainstalowanej do 2 MW. Inwestycja zrealizowana zostanie na terenie działki o nr ewid. 76, w miejscowości Nowe Gorzycko, gmina Pszczew, powiat międzyrzecki, województwo lubuskie. Łączna powierzchnia ww. działki na której planowana jest realizacja przedsięwzięcia wynosi 22,96 ha. Obszar przeznaczony pod inwestycję wynosi do 4 ha.

2. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

2.1. Warstwę czynną gleby (humusu) zdjąć i zgromadzić osobno od pozostałego urobku,

następnie wykorzystać do rekultywacji terenu.

2.2. Po zakończeniu prac ziemnych (budowlanych i montażowych) powierzchnię biologicznie czynną, pomiędzy modułami fotowoltaicznymi, zrehabilitować obsiewając roślinnością rodzimych gatunków.

2.3. Wykopy:

- zabezpieczyć przed wpadaniem i przypadkowym uwięzieniem w nich zwierząt,
- każdorazowo przed przystąpieniem do robót sprawdzić pod kątem obecności zwierząt, a w przypadku ich stwierdzenia bezpiecznie przenieść poza plac budowy, w miejsca zgodne siedliskowo.

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:

3.1. Do budowy farmy fotowoltaicznej zastosować panele pokryte powłoką antyrefleksyjną.

3.2. W celu ograniczenia negatywnego wpływu inwestycji na przemieszczanie się, w cyklu dobowym i sezonowym małych zwierząt, zastosować ogrodzenie bez podmurówki, podniesione na co najmniej 10 cm nad poziom terenu lub zastosować ogrodzenie z siatki/kraty, które do wysokości ok. 25 cm nad powierzchnię ziemi, posiada oczka o minimalnych wymiarach 10 x 10 cm, co pozwoli uzyskać zamierzony efekt ekologiczny i zachować właściwą drożność szlaków przemieszczania się małych zwierząt.

4. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie jest wymagane przeprowadzenie:

4.1. oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę;

4.2. postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

uzasadnienie

PV Dobięgniew Pszczew Sp. z o.o. ul. Południowa 11A, 97-216 Czerniewice wnioskiem z dnia 20 maja 2020 r., zwróciła się do Wójta Gminy o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na „Budowie farmy fotowoltaicznej „Nowe Gorzycko” o mocy do 2 MW na działce o numerze ewidencyjnym 76 Nowe Gorzycko”.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie farmy fotowoltaicznej „Nowe Gorzycko” o mocy do 2 MW na działce o nr ewid. 76, w miejscowości Nowe Gorzycko, gmina Pszczew, powiat międzyszecki, województwo lubuskie.

Powierzchnia ww. działki, na której planowana jest realizacja przedsięwzięcia wynosi 22,96 ha. Obszar przeznaczony pod inwestycję wynosi do 4 ha.

Teren, na którym planowana jest lokalizacja przedsięwzięcia nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

W ramach realizacji ww. zamierzenia przewiduje się wykonanie:

- konstrukcji stołów pod moduły fotowoltaiczne bez możliwości automatycznej regulacji kąta nachylenia paneli,

- paneli fotowoltaicznych, których ilość uzależniona będzie od mocy panelu użytego na etapie projektu budowlanego/wykonawczego, z tym, że moc zainstalowana nie będzie przekraczać 2 MW,

- inwerterów – urządzeń zamieniających prąd stały na zmienny w ilości odpowiednio dobranej na etapie projektu budowlanego wraz z instalacjami kablowymi,

- rozdzielnic prądu,

- kontenerowej stacji transformatorowej (moc oraz powierzchnia w zależności od sposobu podłączenia do sieci elektroenergetycznej),

- ogrodzenia z siatki,

- nieutwardzonego dojazdu o szerokości do 5 m.

Projektowana instalacja wykonana zostanie z paneli fotowoltaicznych zainstalowanych na tzw. „stołach” pod kątem do 45 stopni w kierunku południowym. Stoły zakotwione zostaną bezpośrednio w gruncie na głębokości ok. 1,7 m za pomocą stalowych ocynkowanych słupów palowanych. Ilość i rozmiar uzależnione będzie od mocy zastosowanych paneli. Odległość pomiędzy poszczególnymi rzędami stołów wynosić będzie od 1 m do 10 m. Zamiana prądu stałego wytworzonego w panelach fotowoltaicznych na prąd zmienny następować będzie w urządzeniach, zwanych inwerterami. Przyłączenie do sieci energoelektrycznej będzie możliwe za pomocą kontenerowej stacji transformatorowej. Przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na obszarze chronionego krajobrazu „Gorzycko”.

Zgodnie z § 3 ust.1 pkt 54 lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko powyższe przedsięwzięcie zaliczane jest do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z art. 33 ust. 1 i art. 73 ust. 1 ustawy ooś, zawiadomieniem z dnia 27 maja 2020 r. Wójt Gminy Pszczew powiadomił strony postępowania oraz podał do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania, informując jednocześnie o możliwości zapoznania się z materiałem oraz wnoszenia uwag. Na podstawie z art. 64 ust.1 ustawy ooś wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp., Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Międzyrzeczu oraz Państwowej Gospodarki Wodnej Wody Polskie Zarząd Zlewni w Gorzowie Wlkp., z prośbą o wydanie opinii dla planowanego przedsięwzięcia w załączeniu przesłano kartę informacyjną przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Międzyrzeczu, pismem z dnia 03 czerwca 2020 roku znak sprawy NS.NZ.4201.45.2020 wezwał organ prowadzący postępowanie do uzupełnienia braków formalnych we wniosku poprzez:

1. Kartę przedsięwzięcia opracowano w oparciu o nieaktualny przepisy (str. 5) Przywołany przepis art. 3 ust. 1 pkt. 3 ustawy z 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko został uchylony z dniem 31.12.2016r.
2. Kartę informacyjną należy opracować stosownie do wymagań zawartych w art. 62a 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 (Dz. U. z 2020r. poz. 283 z późniejszymi zmianami). Należy dokonać korekty przepisu będącego podstawą sporządzenia karty informacyjnej przedsięwzięcia.
3. Należy zweryfikować przywołane w karcie informacyjnej przedsięwzięcia nieaktualne akty prawne i nieaktualne publikatory aktów prawnych (strona 5, 6, 25).
4. Należy wskazać rodzaje decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 i ust. 1a ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, wymaganych do realizacji planowanego przedsięwzięcia, uzyskiwanych po decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. W karcie informacyjnej przedsięwzięcia brak jest informacji dotyczących ww. sprawy. Należy uzupełnić dokumenty o powyższą informację.

Wójt Gminy przez dnia 15 czerwca 2020r., wystosował pismo do Inwestora o uzupełnienie braków wskazanych przez Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Międzyrzeczu. PV Dobięgniew Pszczew Sp. z o.o. pismem z dnia 19 czerwca 2020r. przesłała do Urzędu Gminy Pszczew wskazane uzupełnienia dotyczące złożonego wniosku. Następnie organ prowadzący postępowanie przekazał uzupełnienia Inwestora do Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Międzyrzeczu pismem z dnia 29 czerwca 2020r.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu pismem z dnia 16 czerwca 2020 r., znak sprawy PO.ZZŚ.1.435.132m.2020.KW przesłał opinię niestwierdzającą potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia „Budowa farmy fotowoltaicznej” Nowe Gorzycko” o mocy do 2 MW na działce o numerze ewidencyjnym 76 Nowe Gorzycko”. Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie organ stwierdził brak możliwości znaczącego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdził negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, stwarzającego zagrożenie dla realizacji celów środowiskowych.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. pismem z dnia 10 czerwca 2020r., znak sprawy WZŚ.4220.317.2020.PT wezwał Wójta Gminy Pszczew o przedłożenia:

1. wypisu i wyrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Pszczew, obrębu Nowe Gorzycko tj. skróconej informacji, wyjętej z mpzp. dotyczącej całej powierzchni działki o nr ewid. 76, natomiast w przypadku braku mpzp. należy przedłożyć wypis i wyrys ze studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego dla przedmiotowej działki – zgodnie z art. 64 ust 2 pkt. 3 ustawy o OoŚ.

Określając termin uzupełnień 5 dni od daty otrzymania niniejszego pisma. Pismem z dnia 15 czerwca 2020 roku, znak sprawy Bd.6727.60.2020 Wójt Gminy Pszczew przesłał uzupełnienia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. pismem z dnia 18 czerwca 2020 r., znak sprawy WZŚ.4240.317.2020.PT wyraził opinię, iż dla planowanego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz ustalił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zgodnie art. 66 ustawy o OoŚ, z uwzględnieniem:

1. Przedstawienie argumentów świadczących, iż realizacja wybranego wariantu ww. przedsięwzięcia nie naruszy reżimu ochronnego, tj. zakazów obowiązujących w granicach obszaru chronionego krajobrazu „Gorzycko”.
2. Ustalenie/wykluczenie możliwości wystąpienia negatywnego wpływu inwestycji na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu przedmiotowego obszaru chronionego krajobrazu „Gorzycko”.
3. Zagadnienia, analizowane dla obszaru stanowiącego strefę potencjalnego oddziaływania przedsięwzięcia, zobrazować w przejrzystej formie kartograficznej, np. w skali 1:10 000 lub innej, bardziej czytelnej.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Międzyrzeczu pismem z dnia 07 lipca 2020 r., znak sprawy NS.NZ.4201.45.2020 zaopiniował, że nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Według organu realizacja przedsięwzięcia na warunkach określonych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia nie powinna stwarzać zagrożenia życia lub zdrowia ludzi.

Na podstawie zgromadzonych opinii Wójt Gminy Pszczew postanowieniem z dnia 20 lipca 2020 r. nałożył obowiązek sporządzenia raportu oraz zawiesił postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach do czasu przedłożenia przez wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Na podstawie art. 10 § 1 kodeksu postępowania administracyjnego zostało podane do publicznej wiadomości oraz zostały poinformowane strony postępowania o obowiązku sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko. Poinformowano strony o możliwości zapoznania się ze zgromadzonym materiałem, wypowiedzenia się i zgłoszenia wniosków i uwag dotyczących planowanego przedsięwzięcia.

PV Dobiegniew Pszczew Sp. z o.o. ul. Południowa 11A, 97-216 Czerniewice, pismem z dnia 27 stycznia 2021 r., zwróciła się z prośbą o odwieszenie postępowania, przekładając raport oceny oddziaływania na środowisko. Następnie 10 lutego 2021 r., Wójt Gminy Pszczew postanowieniem, podjął z urzędu postępowanie w sprawie wniosku Inwestora. Obwieszczeniem z dnia 10 lutego 2021 r., podano do publicznej wiadomości oraz powiadomiono strony o złożeniu przez Inwestora raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko podając informację o możliwości zapoznania się ze zgromadzonym materiałem wypowiedzenia się i zgłoszenia wniosków i uwag dotyczących planowanego przedsięwzięcia w godzinach pracy urzędu. Jednocześnie na podstawie art. 77 ustawy z dnia 3 października

2008 r. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko przesłano raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wraz z dokumentami Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. o uzgodnienie warunków realizacji planowanego przedsięwzięcia. Zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 2 i 4 w przypadku przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko organ Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Międzyrzeczu oraz Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Gorzowie Wlkp. wyraził wcześniej opinię, że nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, Wójt Gminy Pszczew nie wniósł pisma o uzgodnienie warunków realizacji w/w przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. pismem z dnia 17 marca 2021r., znak sprawy WZŚ.4221.59.2021.PT postanowił uzgodnić warunki realizacji przedsięwzięcia określając warunki zawarte w punkcie 1 - 4 decyzji. Podano do publicznej wiadomości dnia 23 marca 2021r obwieszczenie o rozpoczęciu procedury udziału społeczeństwa w postępowaniu w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w ramach którego przeprowadzono ocenę oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia: „Budowie farmy fotowoltaicznej „Nowe Gorzycko” o mocy do 2 MW na działce o numerze ewidencyjnym 76 Nowe Gorzycko” możliwość zapoznania się z dokumentacją sprawy w Urzędzie Gminy Pszczew, od poniedziałku do piątku w godzinach pracy urzędu po wcześniejszym umówieniu wizyty, możliwości składania uwag i wniosków w powyższej sprawie w formie pisemnej, elektronicznej lub ustnej do protokołu, w siedzibie Urzędu Gminy Pszczew w terminie 30 dni od dnia wywieszenia niniejszego obwieszczenia, od poniedziałku do piątku w godzinach pracy urzędu po wcześniejszym umówieniu wizyty. Następnie obwieszczeniem z dnia 27 kwietnia 2021r, podano do publicznej wiadomości informację o udostępnieniu do wglądu dokumentacji przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia. Możliwość zapoznania się z materiałem przez strony postępowania, wypowiedzenia się oraz wniesienia wniosków i uwag dotyczących przedsięwzięcia w terminie 3 dni od daty otrzymania pisma. W wyznaczonym terminie żadna ze stron nie wniosła uwag do realizacji w/w przedsięwzięcia.

W związku z powyższym Wójt Gminy Pszczew, po przeprowadzeniu wnikliwej analizy całości zgromadzonego materiału, opinii organów oraz uzgodnień w sprawie „Budowie farmy fotowoltaicznej” Nowe Gorzycko” o mocy do 2 MW na działce o numerze ewidencyjnym 76 Nowe Gorzycko” postanowił wydać pozytywną decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach

realizacji przedsięwzięcia. Zarówno Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp., Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Międzyrzeczu jak i Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Gorzowie Wlkp. nie wnieśli zastrzeżeń do realizacji przedsięwzięcia. Ponadto stwierdzono, że Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko spełnia wymagania formalne wynikające z art. 66 *Uoos*. W raporcie przeprowadzono analizy, określono oddziaływanie i potencjalne zagrożenia środowiska związane z realizacją i eksploatacją przedsięwzięcia. Wskazane organy postanowiły uzgodnić przedmiotową inwestycję określając jednocześnie warunki konieczne do spełnienia w celu prawidłowej realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach jest decyzją, w której dokonywana jest ocena oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko. Nie ustanawia ona żadnych uprawnień dla inwestora, stanowiących podstawę do podjęcia właściwych działań inwestycyjnych i nie może wywołać skutku w postaci jakichkolwiek zmian w środowisku. Służy ona jedynie ocenie, czy planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z przepisami dotyczącymi ochrony środowiska i stanowi etap poprzedzający uzyskanie decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 *Uoos*.

Fakt wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie może być bowiem oceniany jako okoliczność wyrządzająca szkodę dla środowiska lub powodująca trudne do odwrócenia skutki. Niniejsza decyzja określająca środowiskowe uwarunkowania, będąc etapem procesu inwestycyjnego, daje Inwestorowi prawo do wystąpienia o wydanie decyzji o pozwolenie na budowę wydawanej na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane. Nie stanowi ona jednak aktu, który dawałby podstawę do rozpoczęcia jakichkolwiek robót i realizacji inwestycji, a tym samym nie narusza na tym etapie inwestycyjnym żadnych praw w postaci wyrządzenia szkody dla środowiska naturalnego czy zagrożenia.

Po rozpatrzeniu materiału dowodowego zgromadzonego w przedmiotowej sprawie oraz w oparciu o powołane przepisy prawa, orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Od decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gorzowie Wlkp. za pośrednictwem Wójta Gminy Pszczew w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

2. Niniejszą decyzję dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust.1 pkt. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Wniosek powinien zostać złożony nie później niż przed upływem 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia stała się ostateczna.

WÓJT
GMINY PSZCZEW
Józef Piotrowski

Załącznik: Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. PV Dobiegiew Pszczew Sp. z o.o. ul. Południowa 11A, 97-216 Czerniewice
2. Strony postępowania (bip.pszczew.pl)
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Międzyrzecz.
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Gorzowie Wlkp.

OS.6220.7.2020

Załącznik do decyzji nr OS.6220.7.2020

z dnia 05 maja 2021r.

Charakterystyka przedsięwzięcia

Inwestor: PV Dobięgniew Pszczew Sp. z o.o. ul. Południowa 11A, 97-216 Czerniewice

Nazwa inwestycji: „Budowie farmy fotowoltaicznej „Nowe Gorzycko” o mocy do 2 MW na działce o numerze ewidencyjnym 76 Nowe Gorzycko”.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie farmy fotowoltaicznej „Nowe Gorzycko” o mocy do 2 MW na działce o nr ewid. 76, w miejscowości Nowe Gorzycko, gmina Pszczew, powiat międzyrzecki, województwo lubuskie. Powierzchnia ww. działki, na której planowana jest realizacja przedsięwzięcia wynosi 22,96 ha. Obszar przeznaczony pod inwestycję wynosi do 4 ha. Teren, na którym planowana jest lokalizacja przedsięwzięcia nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. W ramach realizacji ww. zamierzenia przewiduje się wykonanie:

- konstrukcji stołów pod moduły fotowoltaiczne bez możliwości automatycznej regulacji kąta nachylenia paneli,
- paneli fotowoltaicznych, których ilość uzależniona będzie od mocy panelu użytego na etapie projektu budowlanego/wykonawczego, z tym, że moc zainstalowana nie będzie przekraczać 2 MW,
- inwerterów – urządzeń zamieniających prąd stały na zmienny w ilości odpowiednio dobranej na etapie projektu budowlanego wraz z instalacjami kablowymi,
- rozdzielnic prądu,
- kontenerowej stacji transformatorowej (moc oraz powierzchnia w zależności od sposobu podłączenia do sieci elektroenergetycznej),
- ogrodzenia z siatki,
- nieutwardzonego dojazdu o szerokości do 5 m.

Projektowana instalacja wykonana zostanie z paneli fotowoltaicznych zainstalowanych na tzw. „stołach” pod kątem do 45 stopni w kierunku południowym. Stoły zakotwione zostaną bezpośrednio w gruncie na głębokości ok. 1,7 m za pomocą stalowych ocynkowanych słupów palowanych. Ilość i rozmiar uzależnione będzie od mocy zastosowanych paneli. Odległość pomiędzy poszczególnymi rzędami stołów wynosić będzie od 1 m do 10 m. Zamiana prądu stałego wytworzonego w panelach fotowoltaicznych na prąd zmienny następować będzie w urządzeniach, zwanych inwerterami. Przyłączenie do sieci energoelektrycznej będzie możliwe za pomocą kontenerowej stacji transformatorowej. Projektowana instalacja fotowoltaiczna, będzie w pełni bezobsługowa, niewymagająca zasilania w wodę. Nie występują tutaj części ruchome, które wymagałyby stałej konserwacji, wymiany czy też smarowania i napraw.

Woda będzie wykorzystywana głównie na cele związane z myciem paneli. Panele będą brudzić się głównie pyłkami roślinnymi oraz kurzem.

Mycie paneli fotowoltaicznych odbywać się będzie wyłącznie przy użyciu czystej wody bez zastosowania dodatków, w tym detergentów. Czyszczenie odbywać się będzie w obiegu otwartym, brak zastosowania środków chemicznych sprawi, że wykorzystana do czyszczenia woda nie będzie stanowiła zagrożenia dla powierzchni ziemi (ww. metoda sprawia, iż woda po obmyciu paneli nie będzie ściekiem, a co za tym idzie, będzie mogła zostać wprowadzona do środowiska bez konieczności podczyszczenia). Mycie paneli będzie odbywać się ok. 3 razy do roku i każdorazowo zużyte zostanie około 2,0 – 4,0 m³ wody (w zależności od stopnia zabrudzenia paneli). Woda do mycia paneli fotowoltaicznych zostanie doprowadzona na teren inwestycji w specjalnie do tego przeznaczonych beczkownikach.

Wszystkie wody opadowe i roztopowe, będą spływać po powierzchni stacji kontenerowej oraz paneli fotowoltaicznych. Wody będą wsiąkać do gruntu w ich bezpośrednim sąsiedztwie.

W wyniku funkcjonowania podmiotowej inwestycji, na żadnym z etapów jej funkcjonowania nie będą powstawały ścieki technologiczne.

Głównymi źródłami hałasu, jaki będzie związany z podmiotową inwestycją będą inwertery oraz stacja transformatorowa wykonana w prefabrykowanym kontenerze. Typowy poziom hałasu dla trybu pracy inwertera (od 6.00 do 22.00) wyniesie 58 dB w odległości 1 m od urządzenia. Elektrownia związana jest z wykorzystaniem zasobów naturalnych – energii słonecznej. Przedsięwzięcie, zarówno w fazie realizacji, jak i eksploatacji nie będzie wpływało na zmiany klimatu w rejonie inwestycji.

Powyższe zadanie inwestycyjne planuje się zlokalizować:

- w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu „Gorzycko”;

- w obszarze korytarza ekologicznego: Lasy Zachodniej Wielkopolski KPnC-19A;
- w odległości ok. 200 m od granic Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków Natura 2000 Jeziora Pszczewskie i Dolina Obry PLB080005;
- w odległości ok. 110 m od granic ostoi siedliskowej Natura 2000 Rynna Jezior Obrzańskich PLH080002;
- w odległości ok. 1 km od granic Pszczewskiego Parku Krajobrazowego.

WÓJT
GMINY PSZCZEW
Józef Piotrowski

