

Pszczew, dnia 19 października 2020 roku

OS.6220.1.2020

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 2020r. poz. 256 ze zmianami) 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 2020r. poz.283 ze zmianami), a także § 3 ust.1 pkt 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 EISOL Sp. z o.o., ul. Chłodna 51, 00-867 Warszawa, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

ustalam

środowiskowe uwarunkowania dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na „montażu elektrowni fotowoltaicznej o mocy przyłączeniowej do sieci elektroenergetycznej do 50 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną (stacje inwerterowe, okablowanie) na części działek 18/9 i 16/2, obręb Nowe Gorzycko, gmina Pszczew”.

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

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

- 1.1. W celu ograniczenia uciążliwości hałasowej prace związane z realizacją farmy fotowoltaicznej prowadzić wyłącznie w porze dziennej (między 6.00 – 22.00).
- 1.2. Ścieki bytowe na etapie realizacji inwestycji odprowadzać do przenośnych, bezodpływowych zbiorników.

- 1.3. Po zakończeniu prac budowlanych i montażowych, powierzchnię biologicznie czynną, pomiędzy modułami fotowoltaicznymi, zrekultywować obsiewając roślinnością rodzimych gatunków.
 - 1.4. Sprawdzić przed zasypaniem wykopu obecność/nieobecność zwierząt, a przypadkowo pochwycone w wykopie uwolnić w najbliższe bezpieczne im miejsce.
- 2. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 ustawy o ooś:**
- 2.1. Wykonać instalację fotowoltaiczną o mocy do 50 MW i powierzchni do 77,5 ha.
 - 2.2. Zastosować panele fotowoltaiczne pokryte powłoką antyrefleksyjną.
 - 2.3. Zastosować transformatory o poziomie mocy akustycznej do 65 dB każdy.
 - 2.4. Zastosować inwertery o poziomie mocy akustycznej do 25 dB każdy.
 - 2.5. Ogrodzenie elektrowni fotowoltaicznej montować z zachowaniem wolnej przestrzeni, o wysokości minimum dziesięciu centymetrów, nad gruntem.
 - 2.6. W przypadku instalacji transformatora olejowego stację transformatorową wyposażać w misę olejową, której pojemność będzie wynosić minimum 100% zawartości oleju w transformatorze.
- 3. W ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 ustawy o ooś brak jest konieczności:**
- 3.1. przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko,
 - 3.2. przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

uzasadnienie

EISOL Sp. z o.o., ul. Chłodna 51, 00-867 Warszawa wnioskiem z dnia 10 grudnia 2019 r., zwróciła się do Wójta Gminy o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na „montażu elektrowni fotowoltaicznej o mocy przyłączeniowej do sieci elektroenergetycznej do 50 MW wraz z

niezbędną infrastrukturą techniczną (stacje inwerterowe, okablowanie) na części działek 18/9 i 16/2, obręb Nowe Gorzycko, gmina Pszczew”.

Teren inwestycji znajduje się w Obszarze Chronionego Krajobrazu „Gorzycko”. Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na montażu elektrowni fotowoltaicznej o mocy przyłączeniowej do sieci elektroenergetycznej do 50 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. Inwestycja zlokalizowana będzie na terenie Gminy Pszczew na działce ewidencyjnej nr 18/9 i 16/2, obręb Nowe Gorzycko. Powierzchnia inwestycji obejmie ok. 77,5 ha natomiast powierzchnia działki wynosi 201,2 ha. Planowana inwestycja zlokalizowana jest na działkach mających charakter i przeznaczenie rolne i leśne. Instalacja ma na celu produkcję energii elektrycznej z odnawialnego źródła energii, jakim, jest energia słoneczna. Energia elektryczna będzie przesyłana bezpośrednio do krajowego systemu elektroenergetycznego za pomocą linii średniego napięcia bez użycia systemu magazynowania energii elektrycznej. Projektowana instalacja fotowoltaiczna będzie w pełni bezobsługowa. Instalacja będzie się składać z: paneli fotowoltaicznych wyposażonych powłoką antyrefleksyjną zainstalowanych na stelażach o konstrukcji stalowej, osadzonych w gruncie rodzimym, wysokość panelu nie przekroczy 4m, do mycia paneli wykorzystywana będzie czysta woda lub woda zmineralizowana, chłodzenie paneli odbywać się będzie samoistnie powietrzem; inwerterów; kontenerowych stacji inwerterowych lub stacji transformatorowych. Posadowionych na prefabrykowanych płytach betonowych, planuje się użycie transformatorów suchych lub olejowych oraz niezbędnej infrastruktury towarzyszącej. Obszar na którym zlokalizowane jest przedsięwzięcie nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z § 3 ust.1 pkt 54 lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko powyższe przedsięwzięcie zaliczane jest do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Pismem z dnia 07 stycznia 2020r., Wójt Gminy Pszczew po przeanalizowaniu złożonego wniosku wezwał inwestora do usunięcia braków we wniosku poprzez dostarczenie: dowodu dokonania opłaty skarbowej za decyzję środowiskową oraz mapę w postaci papierowej oraz elektronicznej w postaci elektronicznej, w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie

realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem. W terminie 7 dni od daty otrzymania wezwania. Inwestor pismem z dnia 23 stycznia 2020r. przesłał do Urzędu Gminy uzupełnienie wniosku o wskazane dokumenty.

Zgodnie z art. 33 ust. 1 i art. 73 ust. 1 ustawy ooś, zawiadomieniem z dnia 03 lutego 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.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. pismem z dnia 13 lutego 2020r., znak sprawy WZŚ.4220.92.2020.KS wezwał Wójta Gminy Pszczew o przedłożenia zgodnie z art. 64 ust. 2a ustawy ooś, oświadczenia organu zasięgającego opinii (wraz z uzasadnieniem), czy wnioskodawca jest podmiotem zależnym od jednostki samorządu terytorialnego, dla którego organem wykonawczym w rozumieniu art. 24m ust. 2 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym jest organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Określając termin uzupełnień 5 dni od daty otrzymania niniejszego pisma. Dnia 17 lutego 2020 roku, Wójt Gminy Pszczew przesłał uzupełnienia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp.

Powiatowy Inspektor Sanitarny w Międzyrzeczu pismem z dnia 17 lutego 2020r., znak sprawy NS.NZ.4201.9.2020 wezwał Wójta Gminy Pszczew do usunięcia braków formalnych we wniosku w terminie 21 dni od dnia odebrania niniejszego wezwania poprzez dostarczenie informacji:

1. W przedłożonych dokumentach należy zweryfikować przywołane nieaktualne akty prawne oraz nieaktualne publikatory aktów prawnych.
2. Planowane przedsięwzięcie zostało sklasyfikowane w oparciu o nieaktualne przepisy. Przywołane rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2016 roku, poz. 71) zostało uchylone z dniem 11.10.2019 roku. Planowane przedsięwzięcie należy sklasyfikować zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września

2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 roku, poz. 1839).

3. Z treści karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej. Natomiast w przedłożonych dokumentach mowa jest o „montażu” elektrowni fotowoltaicznej.
4. Należy jednoznacznie wskazać rodzaje decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 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 (t.j. Dz. U. z 2018 roku poz. 2081 z późniejszymi zmianami), wymaganych do realizacji przedsięwzięcia, uzyskanych po decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Ze wstępnej analizy przedłożonej dokumentacji wynika, że planowane przedsięwzięcie będzie polegać na budowie ww. przedsięwzięcia, na terenie który nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego gminy Pszczew. Zatem wymagane będzie uzyskanie przez inwestora między innymi decyzji o warunkach zabudowy oraz decyzji pozwolenia na budowę. We wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach podano, że decyzja środowiskowa będzie niezbędna do uzyskania warunków zabudowy.

Wójt Gminy Pszczew pismem z dnia 24 lutego 2020r, wezwał Inwestora o uzupełnienie dokumentacji o powyższe zagadnienia. Następnie Inwestor przesłał uzupełnienia w wyznaczonym terminie, następnie pismem z dnia 05 marca 2020r., Wójt Gminy przekazał uzupełnienia do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Międzyrzeczu.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu pismem z dnia 25 lutego 2020r., znak sprawy PO.ZZŚ.1.435.28m.2020.EM przesłał opinię nie stwierdzającą potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. W dniu 10 marca 2020r. została umieszczona w biuletynie informacji publicznej opinia Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Gorzowie Wlkp.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Międzyrzeczu pismem z dnia 16 marca 2020r., znak sprawy NS.NZ.4201.9.2020 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.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. pismem z dnia 05 marca 2020r., znak sprawy WZŚ.4240.92.2020.KS wyraził opinię, iż dla planowanego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz ustalił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Na podstawie zgromadzonych opinii Wójt Gminy Pszczew postanowieniem z dnia 01 kwietnia 2020r. 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. Do Urzędu Gminy w Pszczewie wpłynęło pismo z dnia 15 lipca 2020r. od Inwestora informujące o wycofaniu wniosku w sprawie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Informując, iż złożył nowy wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Następnie dnia 28 lipca 2020r., Inwestor przesłał oświadczenie, iż wycofuje swój wniosek z dnia 15 lipca 2020r, w sprawie wycofania wniosku dla planowanej inwestycji.

EISOL Sp. z o.o. pismem z dnia 29 lipca 2020r., zwróciła się z prośbą o odwieszenie postępowania, przekładając raport oceny oddziaływania na środowisko. Następnie 19 sierpnia 2020r., Wójt Gminy Pszczew postanowieniem, podjął z urzędu postępowanie w sprawie wniosku Inwestora. Obwieszczeniem z dnia 19 sierpnia 2020r., 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 2008r. 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 07 kwietnia 2020r., znak sprawy WZŚ.4221.95.2020.DB postanowił uzgodnić warunki realizacji przedsięwzięcia określając warunki zawarte w punkcie 1 - 3 decyzji. Podano do publicznej wiadomości dnia 28 września 2020r obwieszczenie 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 7 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 w sprawie „montażu elektrowni fotowoltaicznej o mocy przyłączeniowej do sieci elektroenergetycznej do 50 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną (stacje inwerterowe, okablowanie) na części działek 18/9 i 16/2, obręb Nowe Gorzycko, gmina Pszczew” 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.

Załącznik: Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. EISOL Sp. z o.o., ul. Chłodna 51, 00-867 Warszawa
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.

WÓJT
GMINY PSZCZEW
Józef Piotrowski

OS.6220.1.2020

Załącznik do decyzji nr OS.6220.1.2020

z dnia 19 października 2020r.

Charakterystyka przedsięwzięcia

Inwestor: EISOL Sp. z o.o., ul. Chłodna 51, 00-867 Warszawa

Nazwa inwestycji: „Montaż elektrowni fotowoltaicznej o mocy przyłączeniowej do sieci elektroenergetycznej do 50 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną (stacje inwerterowe, okablowanie) na części działek 18/9 i 16/2, obręb Nowe Gorzycko, gmina Pszczew”.

Planowana inwestycja polegać będzie na budowie instalacji fotowoltaicznej, służącej do wytwarzania energii elektrycznej z energii słonecznej o mocy do 50 MW. Całkowita powierzchnia planowana do przekształcenia wyniesie do 77,5 ha. Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie działek o nr ewid. 18/9 i 16/2 w obrębie Nowe Gorzycko, gmina Pszczew, powiat międzyrzecki, województwo lubuskie o powierzchni 201,2088 ha. Teren inwestycji nie jest objęty ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Projektowane panele o całkowitej mocy zainstalowanych paneli do 50 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą wykonane zostaną na działkach o nr ewidencyjnym 18/9 i 16/2 w miejscowości Nowe Gorzycko. Teren pod zabudowę użytkowany jest rolniczo. Miejsce przedsięwzięcia to grunt rolny (orny), będący w kulturze uprawy W bezpośrednim sąsiedztwie miejsca inwestycji znajdują się grunty orne oraz uprawy leśne. Powstaną trzy ogrodzone instalacje rozmieszczone w części południowo - zachodniej i południowo - wschodniej działki o nr ewid. 18/9 oraz w części południowej działki o nr ewid. 16/2. Ponadto wykonane zostaną, m.in.:

— kontenerowe stacje transformatorowe,

- kontenery techniczne usytuowane w sąsiedztwie stacji transformatorowych,
- inwertery,
- sieci i przyłącza kablowe umożliwiające wpięcie elektrowni do sieci w celu przekazania wyprodukowanej energii,
- ścieżki technologiczne,
- drogi dojazdowe – droga utwardzona.
- ogrodzenia – ażurowe. Zostaną wykonane z siatki ogrodzeniowej o oczkach o wymiarach od min. 5,0 cm x 5,0 cm do maks. 10 cm x 10 cm, co umożliwi przemieszczanie się drobnych zwierząt i płazów. Wysokość ogrodzenia max. 2,5 m

Pod transformatorami znajdować się będą szczelne misy olejowe, będące w stanie zgromadzić 100 % oleju, wykonane z takich materiałów, aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostały się do środowiska. Na terenie działek, na gruncie nieutwardzonym, zostaną posadzone lekkie przestrzenne konstrukcje wsporcze z elementów stalowych (słupy stalowe wbite w grunt), na których zamocowane zostaną konstrukcje nośne. Na tej konstrukcji zostaną zamontowane moduły fotowoltaiczne, tworząc rzędy tzw. „stołów”. Teren pomiędzy stołami pozostaje biologicznie czynny, nieutwardzony. Lekkie konstrukcje, na których umieszczone będą panele fotowoltaiczne rozlokowane zostaną w równoległych rzędach, pomiędzy którymi będą ścieżki umożliwiające dostęp do nich. Wysokość konstrukcji w najniższym punkcie to minimalne 0,5 m w najwyższym maksymalnie 4m (nachylenie układu paneli).

Źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza i hałasu będą maszyny i urządzenia stosowane w trakcie realizacji inwestycji, jak kufary, transport samochodowy, itp. Prace prowadzone będą w porze dziennej, co ograniczy uciążliwości akustyczne. Teren budowy wyposażony będzie w przenośne toalety na ścieki bytowe. W trakcie budowy powstawać będą przede wszystkim odpady „budowlane” z grupy 17. Odpady te będą magazynowane selektywnie na terenie budowy w odpowiednich pojemnikach i kontenerach oraz w pierwszej kolejności wykorzystywane na terenie budowy lub też przekazywane uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania. Oddziaływania na etapie realizacji będą miały charakter lokalny i okresowy. Na etapie użytkowania występować będzie niezorganizowana emisja do powietrza związana z ruchem pojazdów po terenie inwestycji (prace serwisowe oraz mycie paneli) o charakterze nieznaczającym. Woda na etapie eksploatacji nie będzie pobierana i nie będą powstawać ścieki. Wody opadowe i roztopowe będą odprowadzane powierzchniowo na teren działki. Działalność elektrowni może być źródłem niewielkich ilości odpadów, które będą powstawać podczas prac serwisowych. Odpady te będą zagospodarowywane przez

podmiot wykonujący te prace. Emisja pola magnetycznego i elektrycznego od planowanej instalacji będzie znikoma. Etap użytkowania związany będzie z emisją hałasu powstałą w trakcie pracy transformatorów oraz inwerterów. Przewiduje się, że każdy z zastosowanych transformatorów będzie miał moc akustyczna nie większą niż 65 dB. Dodatkowo usytuowanie transformatorów w kontenerowych stacjach transformatorowych ograniczy oddziaływania w zakresie emisji hałasu, których to ściany stanowiąc będą izolację akustyczną dla tych urządzeń. Poziomy mocy akustycznej inwerterów będą mieścić się w granicach wartości od 18 dB do 25 dB. Panele chłodzone będą w naturalny sposób, bez użycia wentylatorów. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa (jeden budynek jednorodzinny) położona jest w odległości nie mniejszej niż 400 metrów od eksploatowanych w części południowej działki o nr ewid. 16/2 paneli fotowoltaicznych. Projektowane przedsięwzięcie położone jest:

- w obszarze chronionego krajobrazu „Gorzycko”;
- poza obszarami Natura 2000, w odległości 3,3 km od najbliższych z nich, tj. Puszcza Notecka PLB300015;
- poza projektowanymi korytarzami ekologicznymi, który jest obecnie aktualizowany, weryfikowany i ustalany w oparciu o dane których dysponentem jest Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska;
- w gruntach rolnych, ornych, utrzymywanych w kulturze uprawy, w których różnorodność biotyczna i funkcjonowanie ekosystemów miejsca i sąsiedztwa przedsięwzięcia zostały ograniczone do zbiorowisk siedlisk segetalnych, gdzie walory i zasoby przyrodnicze oraz relacje ekosystemowe pozostają pod istotnym wpływem ludzkiej działalności.

WÓJT
GMINY PSZCZEW
Józef Piotrowski

