

RI.6220.8.2021.ŁS

Decyzja

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84 i 85 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 (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2373, ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 13 września 2021 r. złożonego przez Pana Ryszarda Domaradzkiego, działającego na podstawie pełnomocnictwa udzielonego mu przez Eko Energia Solar sp. z o.o., ul. Józefitów 10/7, 30-039 Kraków w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na **budowie instalacji fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą „Siennica III” o mocy do 1 MW:**

I. stwierdzam brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko;

II. określám warunki i wymagania, o których mowa w art. 82 ust 1 pkt 1 lit. b lub c ustawy ooś oraz nakładam obowiązek działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b lub c ustawy ooś, z uwzględnieniem następujących elementów:

- 1) wykonania montażu instalacji fotowoltaicznej oraz wykopów pod okablowanie w sposób jak najmniej inwazyjny w środowisko wodno-gruntowe;
- 2) wykonania wykopów w okresach suchych, tak by nie dopuścić do tworzenia w nich zastoisk wody;
- 3) zabezpieczenia sprzętu budowlanego przed możliwością awaryjnego wycieku paliwa i smarów poprzez zapewnienie stanowiska z sorbentem służącym do likwidacji powstałych wycieków i wylewów substancji ropopochodnych;
- 4) natychmiastowego usunięcia zanieczyszczonego gruntu w przypadku awarii w celu zabezpieczenia środowiska wodno-gruntowego przed zanieczyszczeniami;
- 5) wyposażenia terenu inwestycji na czas budowy w kontenery sanitarne, z których ścieki będą wywożone przez uprawnione firmy na podstawie stosownej umowy;
- 6) przygotowanie miejsca do selektywnej zbiórki odpadów i odpowiednie zabezpieczenie odpadów przed wpływem czynników atmosferycznych, w sposób uniemożliwiający przedostawanie się zanieczyszczeń (odcieków) do środowiska wodno-gruntowego;

- 7) w przypadku wykorzystywania transformatorów olejowych zastosowania mis olejowych pod stacją transformatorową o pojemności odpowiadającej minimum 110% ilości płynu olejowego w transformatorze na wypadek awarii;
- 8) odprowadzenia wód opadowych i roztopowych z powierzchni farmy fotowoltaicznej bezpośrednio do gruntu na teren biologicznie czynny, nie powodując zalewania terenów przyległych;
- 9) dostarczania wody do mycia paneli fotowoltaicznych beczkowozami;
- 10) mycia paneli fotowoltaicznych wodą bez stosowania środków chemicznych lub w przypadku braku takiej możliwości z zastosowaniem środków biodegradowalnych;
- 11) prowadzenia okresowych prac serwisowych przy wykorzystaniu maszyn i urządzeń o dobrym stanie technicznym;

UZASADNIENIE

Pan Ryszard Domaradzki działający na podstawie pełnomocnictwa udzielonego mu przez Eko Energia Solar sp. z o.o. pismem z dnia 13 września 2021 r., wystąpił do Wójta Gminy Siennica z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego budowie instalacji fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą „Siennica III” o mocy do 1 MW na dz. nr ew. 385/1 obręb ewidencyjny Żaków, gmina Siennica, powiat miński, województwo mazowieckie. Do wniosku dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz pozostałe wymagane prawem załączniki.

Obwieszczeniem z dnia 4 października 2021 r. Wójt Gminy Siennica wszczął postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanej inwestycji. O wszczęciu postępowania strony zostały zawiadomione zgodnie z art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego.

Pismami z dnia 04 października 2021 r. Wójt Gminy Siennica wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mińsku Mazowieckim oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o wyrażenie opinii co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określenia jej ewentualnego zakresu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mińsku Mazowieckim opinią sanitarną znak ZN.9022.155.2021 z dnia 14 października 2021 (data wpływu do Urzędu 19 października 2021 r.) uznał, że przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia nie jest wymagane.

Dyrektor Zarząd Zlewni w Warszawie opinią nr WA.ZZŚ.6.435.308.2021.AK z dnia 25 października 2021 r. (data wpływu do Urzędu 29 października 2021 r.) wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba

przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy o oś oraz nałożenie obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy o oś z uwzględnieniem elementów wskazanych w sentencji postanowienia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie opinią nr WOOS-1.4220.1671.2021.MŚ.2 z dnia 29 grudnia 2021 r. (data wpływu do Urzędu 30 grudnia 2021 r.) odmówił wydania opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w/w inwestycji.

Obwieszczeniem nr RO.0050.25.2022 Wójt Gminy Siennica poinformował Strony postępowania o zebraniu materiału dowodowego w sprawie oraz o możliwości zapoznania się z aktami oraz wypowiedzenia się w sprawie. W wyznaczonym czasie nie wpłynęły uwagi.

Rozpatrywana inwestycja zalicza się do grupy przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) dla których sporządzenie raportu może być wymagane.

Zgodnie z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Siennica zatwierdzonego uchwałą Nr XLIV.0007.318.2018 Rady Gminy w Siennicy z dnia 11 października 2018 r. (Dz.Urz. Woj. Maz. Poz. 9878 z dnia 18 października 2018 r.) teren inwestycyjny znajduje się w strefie oznaczonej symbolem - 19R - tereny upraw polowych.

Teren inwestycji jest zgodny z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, gdyż dopuszcza się inwestycje w zakresie infrastruktury technicznej, w tym budowę urządzeń fotowoltaicznych na terenach gruntów V i VI klasy bonitacyjnej.

W wyniku przeprowadzonej analizy dostarczonych wraz z wnioskiem informacji zawartych w karcie oraz opinii właściwych organów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 powyższej ustawy Wójt Gminy Siennica uznał, iż nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony poniżej sposób.

I. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 1,0 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr ew. 385/1 w obrębie Żaków, gm. Siennica. W skład farmy fotowoltaicznej będą wchodzić

następujące elementy: panele fotowoltaiczne, drogi wewnętrzne, infrastruktura naziemna i podziemna, linie kablowe energetyczno- światłowodowe, przyłącza elektroenergetyczne, transformatory, inwertery, inne niezbędne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją Instalacji, a także ogrodzenie. Działka objęta inwestycją posiada powierzchnię ok. 2,67 ha. Z klp wynika, że powierzchnia zabudowy planowanej inwestycji wyniesie do ok 0,84 ha. Obszar przedmiotowej działki w chwili obecnej stanowią głównie uprawy rolne na gruntach klasy bonitacyjnej gleb R IVb, V oraz VI. Środowisko przyrodnicze terenu planowanej inwestycji jest stosunkowo ubogie i pozostaje pod dominującym wpływem działalności rolniczej. Najbliższa zabudowa zlokalizowana będzie w odległości ok. 150 m w kierunku południowym od granicy elektrowni fotowoltaicznej.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

Zgodnie z informacjami podanymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia zarówno na terenie realizacji, jak i w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia brak jest inwestycji, których oddziaływania mogłyby się kumulować.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

W czasie realizacji inwestycji przewidziany jest pobór wód na cele socjalne i porządkowe w ilości 1,5 m³ na cały okres realizacji przedsięwzięcia. Na etapie eksploatacji instalacji okresowe mycie paneli fotowoltaicznych będzie skutkowało zużyciem wody w ilości ok 50 m³ na rok. Nie przewiduje się zapotrzebowania na paliwa. Przewiduje się, że na etapie likwidacji zapotrzebowanie na wodę i inne surowce będzie proporcjonalne do zapotrzebowania na etapie budowy.

Planowana inwestycja wprowadzi nowe elementy krajobrazu (farmę fotowoltaiczną) oraz nie spowoduje zanieczyszczenia gleb.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Emisje przedostające się do atmosfery to niezorganizowane emisje spalin pochodzące z placu budowy podczas realizacji inwestycji. W trakcie eksploatacji farma fotowoltaiczna nie będzie emitować żadnych emisji do atmosfery. Podczas funkcjonowania instalacji fotowoltaicznej nie będą powstawać ścieki zarówno technologiczne jak i bytowe. Hałas będzie związany z etapem budowy instalacji fotowoltaicznej oraz wykorzystaniem maszyn budowlanych, takich jak koparka,

spychacz, ładowarka, równiarka, pojazdy typu lekkiego i ciężkiego. Jednakże jego poziom oraz częstotliwość nie przekroczą przyjętych norm.

Praca farmy fotowoltaicznej nie wydziela żadnych emisji do atmosfery, emisji hałasu, odpadów oraz ścieków do środowiska.

Mając na uwadze skalę inwestycji nie będzie powodowała przekroczenia standardów środowiskowych.

e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie stwarza ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych czy budowlanych. Ryzyko wystąpienia sytuacji awaryjnej może dotyczyć jedynie ewentualnych zakłóceń w funkcjonowaniu sprzętu mechanicznego stosowanego w fazie budowy inwestycji (np. wyciek substancji ropopochodnych), jednakże zapobieganie wystąpieniu takiej ewentualności prowadzone jest w sposób ciągły poprzez:

- stałą kontrolę sprzętu używanego podczas przygotowywania terenu pod posadowienie elektrowni oraz samego jej posadowienia – pod kątem możliwych wycieków i awarii,
- ewentualne naprawy sprzętu mechanicznego prowadzone będą w miejscach do tego przystosowanych,
- realizacja inwestycji przez wykwalifikowaną i wyspecjalizowaną ekipę budowlaną,
- przewiduje się zabezpieczyć transformatory olejowe poprzez zamontowanie mis olejowych zapewniających zmagazynowanie wycieku oleju oraz wody podczas ewentualnej akcji gaśniczej.

Faza eksploatacji inwestycji wiązać się będzie z możliwością wystąpienia teoretycznej sytuacji awaryjnej. Jest to sytuacja, której prawdopodobieństwo wystąpienia praktycznie równa się zero [nie odnotowano dotąd na świecie takiego przypadku]. Stały monitoring parametrów pracy instalacji oraz ewentualnych uszkodzeń dodatkowo zmniejsza możliwość wystąpienia takiej sytuacji. Niemniej jednak w razie hipotetycznego wystąpienia tego typu awarii nie powstanie zagrożenie dla człowieka ze względu na znaczne oddalenie zabudowań mieszkalnych oraz bezobsługową pracę instalacji. Nie ma również możliwości wystąpienia katastrofy naturalnej. Inwestycja jest całkowicie przyjazna środowisku, nie powodująca żadnych emisji na etapie jej eksploatacji.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie:

Realizacja inwestycji nie będzie wymagała wykonania trwałych fundamentów pod montaż paneli fotowoltaicznych. Prace ziemne będą polegały na posadowieniu stacji transformatorowej, wykonaniu koryta pod drogę wewnętrzną wraz z placami postojowymi i manewrowym oraz wykonania przyłączy elektroenergetycznych w wykopie wąskoprzestrzennym, natomiast połączenia pomiędzy sekcjami ogniw, prowadzone będą naziemnie pod panelami, po konstrukcji nośnej metalowej.

Masy ziemne zostaną wykorzystane na obszarze przedsięwzięcia, m. in. do zasypania kabli elektroenergetycznych. Do czasu wykorzystania, wierzchnia warstwa gleby zostanie tymczasowo zmagazynowana w wydzielonym miejscu na terenie działki, na której realizowana będzie przedmiotowa inwestycja. Masy ziemne z głębszych warstw wykopu zostaną tymczasowo odłożone np. wzdłuż wykopów pod kabel, podobnie jak warstwa próchnicza i w całości wykorzystane na terenie inwestycyjnym. Tak zmagazynowane i ponownie wykorzystane masy ziemne nie będą zatem odpadami o kodzie 17 05 04.

Wytwórcą odpadów będzie firma wykonująca usługę budowlano-montażową. W przypadku postępowania z odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami, nie przewiduje się możliwości negatywnego oddziaływania na środowisko. Na placu budowy wyznaczone będzie miejsce czasowego magazynowania odpadów, a następnie odpady będą przekazywane firmom posiadającym zezwolenia i specjalizującym się w przetwarzaniu i unieszkodliwianiu odpadów.

Wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane będą składowane w kontenerach, w miejscach do tego przeznaczonych. Miejsce magazynowania odpadów budowlanych będzie wynikać z organizacji placu budowy. Na obecnym etapie nie jest możliwe określenie dokładnego miejsca ich składowania. Odpady będą magazynowane zgodnie z wymogami ustawy. Ze względu na fakt, że cały system składa się z gotowych, dopasowanych, prefabrykowanych elementów, ilość odpadów powstających w trakcie montażu będzie minimalna.

Wytworzone odpady będą przekazywane podmiotom prowadzącym odzysk, a jeżeli będzie to niemożliwe, będą przekazane do unieszkodliwienia. Odbiorcy odpadów będą sprawdzani pod względem posiadanych pozwoleń zgodnie z ustawą o odpadach.

Na etapie eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej powstawać będą odpady związane z funkcjonowaniem urządzeń farmy. Eksploatacja farmy może powodować powstawanie znikomych ilości odpadów związanych z serwisowaniem urządzeń. Urządzenia farmy, w tym projektowane panele charakteryzują się dużą wytrzymałością np. związaną z obciążeniami śniegu czy opadami gradu.

Wszystkie odpady powstające na tym etapie będą powstawać w wyniku prac serwisowych i napraw instalacji. Nie będą magazynowane w obrębie działki inwestycyjnej, a bezpośrednio po wytworzeniu oddawane firmom specjalizującym się w recyklingu. Nie przewiduje się czasowego magazynowania odpadów wynikających

z remontów i serwisu na etapie eksploatacji, tym samym nie ma możliwości ich wpływu na środowisko.

Mając na uwadze powyższe oraz rozwiązania chroniące środowisko opisane w karcie informacyjnej przedsięwzięcia nie przewiduje się negatywnego wpływu w/w odpadów na środowisko.

g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie stwarza zagrożenia dla zdrowia ludzi.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego- uwzględniające:

a) obszary wodno - błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łęgowe oraz ujścia rzek:

Planowane zamierzenie nie będzie realizowane na obszarach wodno-błotnych bądź w ich bezpośrednim sąsiedztwie ani na terenach siedlisk łęgowych lub w ujściach rzek.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży i nie jest związane ze środowiskiem morskim.

c) obszary górskie lub leśne:

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami góorskimi i leśnymi.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wody i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia nie wynika, aby w miejscu realizacji inwestycji występowały obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód bądź obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody:

Nieruchomość, na której planowane jest przedsięwzięcie położona jest poza obszarami form ochrony przyrody, o których mowa w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 55).

Najbliżej położone obszary Natura 2000 znajdują się w następujących odległościach:

ok. 5,3 km - specjalny obszar ochrony siedlisk: Dolina Środkowego Świdra PLH140025, ok. 8,6 km - specjalny obszar ochrony siedlisk Gołe Łąki PLH140027;

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest również poza granicami korytarzy ekologicznych.

Z przedstawionego zakresu prac wynika, że zamierzona inwestycja nie pogorszy stanu siedlisk przyrodniczych i gatunków ptaków będących przedmiotem ochrony ww. obszarów Natura 2000. Mając na uwadze zakres, skalę oraz położenie inwestycji oraz informacje zawarte w KIP, realizacja i funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na przedmioty ochrony i integralność obszarów Natura 2000, a tym samym na spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000.

f) obszary, na których standardy ochrony środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:

Z przedstawionej dokumentacji nie wynika, aby w miejscu realizacji inwestycji oraz w jej pobliżu występowały obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że przedmiotowa inwestycja nie znajduje się na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia:

Gęstość zaludnienia gminy Siennica wynosi 66 os./km²

i) obszary przylegające do jezior:

W rejonie inwestycji nie występują jeziora.

i) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej:

W rejonie realizacji przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowskiej.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Z opinii PGW WP z dnia 25 października 2021 r., znak WA.ZZŚ.6.435.308.2021.AK, wynika że „przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły w obszarze jednolitych części wód podziemnych(JCWP): RW20001725669 o nazwie „Sienniczka”. Dla JCWP

„Sienniczka” stan ogólny określono jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za zagrożone. Stan ekologiczny oceniono jako poniżej dobrego, a stan chemiczny jako dobry. Celem środowiskowym jest utrzymanie dobrego stanu chemicznego oraz osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego. Dla przedmiotowej JCWP wyznaczono derogację na podstawie art. 4 ust. 4 i 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE związaną z brakiem możliwości technicznych oraz dysproporcjonalnymi kosztami.

W odniesieniu do środowiska wód podziemnych, teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicy jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie PLGW200066, której stan chemiczny oraz stan ilościowy określono jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrożone. Dla spełnienia wymogu niepogarszania stanu części wód będących w co najmniej dobrym stanie chemicznym i ilościowym, celem środowiskowym jest utrzymanie tego stanu.

Rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt. 1 i 2 oraz w art. 62 ust.1 pkt 1, wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na która przedsięwzięcie może oddziaływać:

Zasięg przestrzenny oddziaływania przedsięwzięcia zamknie się w granicach terenu przeznaczanego pod przedsięwzięcie.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Ze względu na rodzaj planowanej inwestycji oraz jej lokalizację nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania: istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania:

Informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia stwierdzają brak możliwości wystąpienia oddziaływań o znacznej wielkości, intensywności i złożoności. Planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania:

Oddziaływanie przedmiotowej inwestycji zawiera się w obszarze działki, na której jest ono zrealizowane. Elektrownia fotowoltaiczna generuje oddziaływania o znikomym poziomie, które nie mogą stać się uciążliwe dla środowiska. Poziom pól elektromagnetycznych od paneli jest wielokrotnie poniżej norm. Ponadto powierzchnia

paneli nie będzie się przyczyniać do odbijania światła, a same panele zostaną skierowane w kierunku południowym. Stacja transformatorowa również generuje bardzo niski poziom hałasu - stłumione brzęczenie, które będzie dodatkowo minimalizowane przez umieszczenie transformatora w kontenerze. Ponadto rzędy paneli pełniły będą rolę swoistego ekranu akustycznego, znacznie wpływającego na poziom hałasu. W związku z powyższym nie dojdzie do nadmiernego oddziaływania, które byłyby uciążliwe oraz wychodziłyby poza obszar działki objętej wnioskiem.

Planowana inwestycja będzie realizowana z zachowaniem wszelkich wymogów ochrony środowiska.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Praca farmy fotowoltaicznej nie wydziela żadnych emisji do atmosfery, emisji hałasu, odpadów oraz ścieków do środowiska. Zastosowane rozwiązania techniczne i organizacyjne zminimalizują zagrożenie środowiska.

f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Zasięg inwestycji zamknie się w granicach działki Inwestora i oddziaływanie inwestycji nie będzie kumulować oddziaływań z innymi przedsięwzięciami.

g) możliwość ograniczenia oddziaływania:

Przyjęte rozwiązania techniczne i technologiczne maksymalnie ograniczają prognozowane oddziaływanie na środowisko.

Biorąc pod uwagę powyższe należy przyjąć, iż planowane przedsięwzięcie nie będzie źródłem zagrożenia dla środowiska i zdrowia ludzi.

W związku z powyższym postanowiono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Siedlcach za pośrednictwem Wójta Gminy Siennica w terminie 14 dni od dnia doręczenia.

W trakcie biegu w/w terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia Wójtowi Gminy Siennica oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, niniejsza decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co

oznacza, że decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia jej do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.



Załącznik:

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Strony zgodnie z wykazem akt
2. a/a

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mińsku Mazowieckim,
Plac Kilińskiego 10, 05-300 Mińsk Mazowiecki
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie,
ul. H. Sienkiewicza 3, 00-015 Warszawa
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Warszawie,
ul. Elektronowa 3, 03-219 Warszawa

Sporządził:

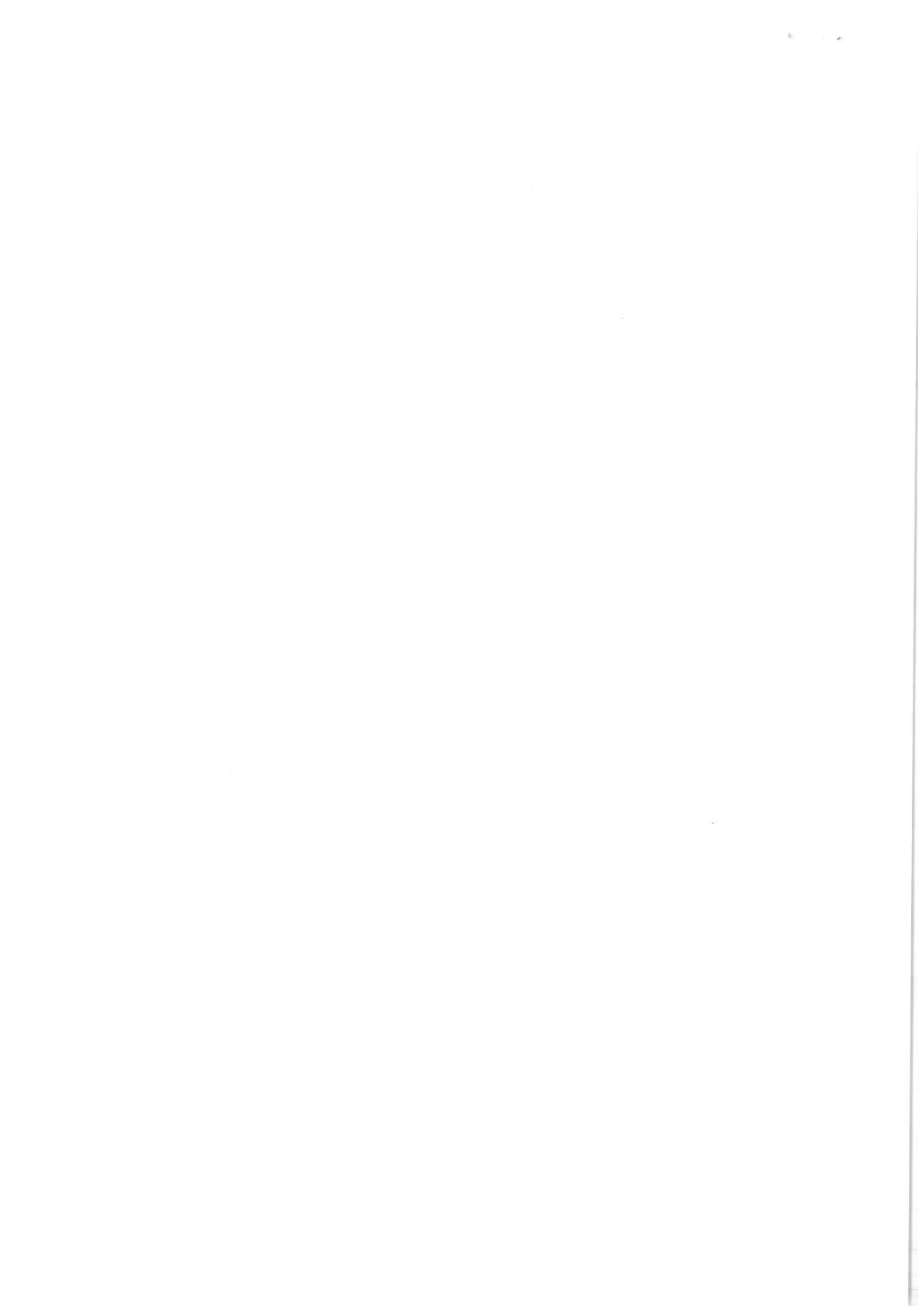
Łukasz Sitek

Inspektor ds. ochrony środowiska

Tel. 25-757-20-20 w. 12

Z up. WÓJTA


Mariusz Kozera
Zastępca Wójta



Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1.0 MW, o powierzchni zajęcia gruntu ok. 0,84 ha na terenie działki ewidencyjnej 385/1 w obrębie Żaków, gm. Siennica. Działka objęta inwestycją posiada powierzchnię ok 2,67 ha. W wyniku realizacji inwestycji przewiduje się : montaż paneli fotowoltaicznych; montaż bezobsługowych abonenckich stacji transformatorowych oraz budynku technicznego; przeprowadzenie podziemnych linii energetycznych; montaż infrastruktury telekomunikacyjnej umożliwiającej nadzór eksploatacyjny elektrowni. Ponadto instalacja składać się będzie z paneli PV montowanych na aluminiowych bądź stalowych stelażach montowanych za pomocą kotew wbijanych w ziemię, bądź montowanych do prefabrykowanych fundamentów wcześniej kotwionych w ziemi. Stelaże pod montaż paneli, będą realizowane jako stałe.

Działki objęte inwestycją zlokalizowane są poza obszarami Natura 2000, jak również poza innymi formami ochrony przyrody, wyznaczonymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U z 2020 r., poz. 55).

Najbliżej położone obszary Natura 2000 znajdują się w odległości:

ok. 5,3 km - specjalny obszar ochrony siedlisk: Dolina Środkowego Świdra PLH140025, ok. 8,6 km - specjalny obszar ochrony siedlisk Gołe Łąki PLH140027;

W celu całkowitego wyeliminowania możliwości negatywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze i krajobraz określono warunki realizacji przedsięwzięcia. Między innymi warunek dotyczący ochrony środowiska gruntowo-wodnego przed ewentualnym skażeniem wywołanym niekontrolowanym wyciekami substancji szkodliwych (smarów i substancji ropopochodnych) poprzez lokalizację i organizację zaplecza budowlanego. Wyposażenie paneli fotowoltaicznych w powłokę antyrefleksyjną ma zapobiegać efektowi odbłasku i olśnienia, a tym samym wyeliminuje ryzyko pomylenia przez ptaki obszaru instalacji fotowoltaicznej z taflą wody. Panele fotowoltaiczne nie będą również oślepiać przelatujących nad instalacją ptaków.

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie spowoduje negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze oraz życie ludzkie.

Z up. WÓJTA


Mariusz Kozera
Zastępca Wójta

