

DECYZJA o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.) w związku z art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2), art. 75 ust. 1 pkt 4), art. 84 ust. 1-2 i art. 85 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 o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.) w związku z § 3 ust. 1 pkt 54) lit.b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez PCWO ENERGY PROJEKT Sp. z o.o. ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na dz. nr 1151/5 w obrębie Sichów Duży, gmina Rytwiany”.

Wójt Gminy Rytwiany

1. Stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na dz. nr 1151/5 w obrębie Sichów Duży, gmina Rytwiany”.

Uzasadnienie

W dniu 23.08.2021r. do Wójta Gminy Rytwiany wpłynął wniosek Inwestora: PCWO ENERGY PROJEKT Sp. z o.o. ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia p.n. „Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na dz. nr 1151/5 w obrębie Sichów Duży, gmina Rytwiany”.

Do wniosku załączono kartę informacyjną przedsięwzięcia, kopię mapy ewidencyjnej obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, mapę w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie. Zgodnie z art. 75 ust. 1, pkt. 4 cytowanej wyżej ustawy organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt.

Przedsięwzięcie, zgodnie 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), zaliczane jest do rodzaju przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko tj.: zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a (poza obszarami objętymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r., poz. 1098), lub otulinami form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy), przy czym, zgodnie z § 1 ust. 2 pkt 2 w/w rozporządzenia przez powierzchnię zabudowy rozumie się powierzchnię terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia.

W oparciu o przekazane dokumenty Wójt Gminy Rytwiany wszczął postępowanie administracyjne w sprawie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, o czym zawiadomił strony postępowania. Ponieważ w powyższej sprawie liczba stron postępowania przekracza 10, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy OOS oraz art. 49 KPA – strony postępowania zostały powiadomione przez obwieszczenie zamieszczone na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy

Rytwiany: www.rytwiany.bip.jur.pl., na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Rytwiany oraz w pobliżu miejsca planowanego przedsięwzięcia na tablicach ogłoszeń w miejscowościach Sichów Duży.

Dane o przedmiotowym wniosku zostały zamieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o środowisku (www.ekoportal.pl/sep).

W toku postępowania, stosownie do art. 64 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, tut. Urząd wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Staszowie oraz do Dyrektora Zarządu Zlewni w Sandomierzu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w celu uzyskania opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Organy te wydały opinie:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach, postanowieniem z dnia 17.09.2021r., znak: WOO-II.4220.306.2021.JT.1 wyraził opinię, że dla w/w przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

2. Dyrektor Zarządu Zlewni w Sandomierzu Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, pismem z dnia 17.09.2021r., znak: KR.ZZŚ.4.4360.160.2021.DO, wyraził opinię, że w/w przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przy uwzględnieniu w decyzji o środowisku uwarunkowań warunków:

- wszelkie prace budowlane należy prowadzić w sposób ograniczający ingerencję w istniejący zbiornik wodny. W przeciwnym wypadku należy uzyskać zgodę wodnoprawną.
- w celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego planowane przedsięwzięcie należy zlokalizować w odległości zapewniającej dostęp i umożliwiającą obsługę techniczną istniejącego zbiornika wodnego.

3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Staszowie, pismem z dnia 14.09.2021 r., znak: NZ.9022.6.33.21, wyraził opinię, że dla w/w przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Podczas prowadzenia postępowania ustalono, że dla terenu na którym planowana jest inwestycja nie został opracowany miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Analizując zgromadzone w sprawie dokumenty, mając na uwadze zapis art. 85 ust. 1 i 2 pkt. 2 cytowanej wyżej ustawy, biorąc pod uwagę kryteria wymienione w art. 63 ust.1 tej ustawy, w szczególności rodzaj, usytuowanie i charakterystykę przedsięwzięcia oraz możliwy zasięg i rodzaj oddziaływań stwierdzono:

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na części działki o nr ewid. 1151/5, obręb 0008 Sichów Duży, gm. Rytwiany, powiat staszowski i obejmie swym zakresem niżej wymienione obiekty/elementy:

- farma fotowoltaiczna o mocy do 1 MW i wysokości konstrukcji do 4m. Przewidziano instalację/montaż paneli fotowoltaicznych w ilości do 2 500 szt. Konstrukcja nośna, tzw. stoły fotowoltaiczne zamontowane zostaną pod kątem od 15° do 45°, w kierunku południowym. Panele fotowoltaiczne będą połączone z falownikami (inwerterami) i urządzeniami stacji kontenerowej przy pomocy przewodów spiętych w wiązki i poprowadzonych po konstrukcji wsporczej paneli bądź ułożonych w gruncie;
- falowniki (inwertery) o łącznej mocy nominalnej do 1 MW w ilości do 20 szt.;
- kontenerowa stacja transformatorowa z transformatorem nN/SN o powierzchni zabudowy do 20 m²;
- układy pomiarowo-zabezpieczające;
- energetyczne linie kablowe;
- instalacje odgromowe, przepięciowe, przetężeniowe oraz oprzyrządowanie pomocnicze;
- gruntowa droga wewnętrzna;
- ogrodzenie terenu przedsięwzięcia (z siatki) i monitoring instalacji.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją nie przewiduje się oświetlenia terenu planowanej farmy fotowoltaicznej.

Zgodnie z dokumentacją powierzchnia działki inwestycyjnej wynosi ok. 25 ha i obejmuje użytki oznaczone jako grunty orne RIIIb, RIVa, RIVb i RV. Jak wynika z karty informacyjnej planowana farma fotowoltaiczna zlokalizowana zostanie w południowo – zachodniej części działki i zajmie powierzchnię do 2,15 ha. Poza granicami planowanego zamierzenia znajdują się grunty orne klasy III bonitacyjnej podlegające ochronie w rozumieniu zapisów art. 7 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r., poz. 1326) oraz zbiornik wodny, znajdujący się w południowej części działki inwestycyjnej, w odległości ok. 80 m od terenu inwestycyjnego. Granice terenu przedsięwzięcia zostały przedstawione na załączniku graficznym do niniejszej decyzji.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, iż aktualnie obszar planowanego przedsięwzięcia stanowi teren użytkowany rolniczo. W związku z realizacją przedsięwzięcia Inwestor nie przewiduje wycinki drzew ani krzewów.

Sąsiedztwo terenu przedsięwzięcia stanowią tereny rolne oraz gruntowe drogi publiczne. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w kierunku północno-wschodnim, w odległości ok. 470 m od planowanej inwestycji.

Jak wskazano w KIP wygenerowana energia elektryczna dostarczana będzie do sieci elektroenergetycznej przy pomocy doziemnej linii kablowej oraz przyłącza energetycznego. Należy zaznaczyć, że ostateczne warunki przyłączenia instalacji do sieci będą uzależnione od decyzji lokalnego operatora sieci przesyłowej, w związku z powyższym oddziaływanie na środowisko w tym zakresie nie jest przedmiotem oceny.

Wymogi w zakresie lokalizacji stacji transformatorowych określa rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Jak wynika z posiadanej dokumentacji w bezpośrednim sąsiedztwie przedmiotowej inwestycji od strony zachodniej planowana jest budowa dwóch farm fotowoltaicznych o powierzchni ok. 2,2 ha i ok. 2,8 ha oraz mocy do 1 MW każda. Z uwagi na planowane oddzielne przyłącze energetyczne i infrastrukturę techniczną instalacje nie będą powiązane technologicznie.

Z uwagi na zakres przedsięwzięcia oraz bezpośrednie sąsiedztwo ww. farm fotowoltaicznych przeanalizowano skumulowane oddziaływanie na środowisko przyrodnicze, w szczególności lokalne migracje zwierząt. Ww. farmy fotowoltaiczne oraz przedmiotowa inwestycja obejmą teren o łącznej powierzchni ok. 7,15 ha. Otwarte tereny rolne, a także w zlokalizowane w dalszej odległości od terenu planowanych farm kompleksy leśne będą stanowiły miejsca migracji dużych zwierząt. Inwestycja zlokalizowana jest poza granicami korytarzy ekologicznych o randze krajowej. Mając na uwadze powyższe, a także zaproponowane działania minimalizujące oddziaływanie na środowisko przyrodnicze, nie stwierdzono znacząco negatywnego wpływu na możliwość przemieszczania się zwierząt.

Realizacja inwestycji winna być prowadzona w koordynacji z ww. oraz innymi planowanymi zamierzeniami tak, aby wyeliminować lub zminimalizować uciążliwości związane z jej oddziaływaniem na środowisko, poprzez m.in. właściwą organizację robót i rozłożenie w czasie prowadzonej inwestycji.

W związku z realizacją planowanej inwestycji nie przewiduje się znaczącego zużycia surowców i materiałów. Wszystkie użyte do budowy surowce, materiały, paliwa i energie będą wykorzystywane zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

W czasie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się zużycia surowców, poza niewielkim zużyciem wody do mycia paneli. Czyszczenie paneli fotowoltaicznych odbywać będzie się bez wykorzystywania środków chemicznych. Przedsięwzięcie poprzez wykorzystanie odnawialnego źródła energii przyczyni się do ograniczenia źródeł konwencjonalnych, których funkcjonowanie wiąże się z emisją zanieczyszczeń powietrza.

W związku z realizacją inwestycji, nie będą wprowadzane obce gatunki, gatunki inwazyjne. Ponadto nie będą stosowane herbicydy oraz inne substancje ograniczające wzrost roślin. Z uwagi na

charakter przedsięwzięcia, nie przewiduje się wpływu na różnorodność biologiczną rozumianą jako liczebność i kondycja populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedlisk, w tym utratę, fragmentację lub izolację siedlisk oraz zaburzenia funkcji przez nie pełnionych, a także ekosystemy – ich kondycję, stabilność, odporność na zaburzenia, fragmentację i pełnione funkcje w środowisku.

Ogniwa fotowoltaiczne zamontowane zostaną z zastosowaniem wolnostojącej konstrukcji montażowej, przytwierdzonej do podłoża za pomocą pionowych pali wbijanych bezpośrednio do gruntu. Przewiduje się niewielkie prace ziemne związane z wykonaniem połączeń kablowych oraz posadowieniem kontenerowej stacji transformatorowej. Zasypanie wykopów pod okablowanie odbywać się będzie z zachowaniem warstw (profilu litologicznego). W ramach działań minimalizujących wpływ tej fazy na środowisko, teren zajęty w związku z realizacją inwestycji oraz jego zaplecze zlokalizowany winien być z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni, a po zakończeniu prac uporządkowany.

Materiały budowlane oraz substancje i preparaty stosowane na etapie realizacji przedsięwzięcia, z kart charakterystyki których wynika, że mogą stanowić zagrożenie dla wód lub dla gleby, należy magazynować na terenie zaplecza budowy na utwardzonym i uszczelnionym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych. Miejsca te należy wyposażać w urządzenia lub środki umożliwiające ich zebranie lub neutralizację, w sytuacji przypadkowego wydostania się z opakowań.

Plac budowy oraz zaplecze budowy winny zostać wyposażone w techniczne i chemiczne środki do usuwania lub neutralizacji zanieczyszczeń ropopochodnych (np. materiały sorbentowe). W przypadku wycieku substancji ropopochodnych winny być niezwłocznie usuwane lub zneutralizowane.

Ewentualne tankowanie, serwisowanie oraz parkowanie maszyn i urządzeń oraz pojazdów budowlanych należy prowadzić na terenie specjalnie przygotowanych placów w obrębie zaplecza budowy. Możliwe jest tankowanie i serwisowanie stacjonarnych maszyn i urządzeń budowlanych poza ww. miejscami, pod warunkiem zabezpieczenia gleby w miejscu ich posadowienia za pomocą materiałów technicznych umożliwiających ujęcie ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.

Źródłami emisji do powietrza oraz hałasu będą głównie maszyny i pojazdy wykorzystywane na etapie realizacji zamierzenia, uciążliwości w tym zakresie będą miały charakter okresowy. Ww. emisje podczas prowadzonych prac budowlanych będą minimalizowane poprzez m. in. nieprowadzenie prac z wykorzystaniem pojazdów, maszyn i urządzeń budowlanych emitujących hałas do otoczenia, w szczególności takich jak: samochody ciężarowe, koparki, spycharki, pompy do betonu, ciągniki, maszyny i urządzenia do cięcia materiałów twardych w godzinach od 22.00 do 6.00 (poniedziałek – sobota) oraz w dniach ustawowo wolnych od pracy, unikana będzie również równoczesna praca pojazdów, maszyn i urządzeń budowlanych emitujących hałas do otoczenia. W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem należy dbać o właściwą jakość i sprawność sprzętu, maszyn, urządzeń, wykorzystywanych do prac budowlanych przy realizacji planowanego przedsięwzięcia. Prowadzone prace nie mogą powodować zmian stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich. Na etapie realizacji inwestycji należy zapewnić zaplecze sanitarne w postaci przenośnych sanitariatów, których zawartość winna być usuwana przez uprawnione podmioty i okresowo wywożona do oczyszczalni ścieków.

W trakcie realizacji i funkcjonowania instalacji fotowoltaicznej przewiduje się powstawanie niewielkich ilości odpadów związanych z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych. Sposób postępowania z odpadami powinien być zgodny z zasadami gospodarowania odpadami określonymi w przepisach ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 779 ze zm.), tzn. odpady powinny być selektywnie magazynowane na terenie Inwestora, w wydzielonych i przystosowanych do tego celu miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska zanieczyszczeń z zapewnieniem ich sprawnego odbioru przez uprawnione podmioty.

Na etapie eksploatacji przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie powodować oddziaływań w zakresie emisji do powietrza, ani istotnej emisji hałasu. Źródłami hałasu będą inwertery oraz stacja transformatorowa. Jak wynika z KIP poziom hałasu mierzony w odległości ok. 1 m od transformatora wyniesie ok. 60 dB, natomiast w odległości ok. 10 m hałas będzie na poziomie ok. 40 dB. Maksymalny poziom hałasu w odległości ok. 1 m od inwertera wyniesie ok. 58 dB, natomiast w odległości 10 m – 38 dB. Transformator umieszczony będzie wewnątrz prefabrykowanej stacji kontenerowej. Instalacja fotowoltaiczna będzie pracować tylko w porze dziennej. Jak wynika z mapy ewidencyjnej najbliższy teren podlegający ochronie akustycznej, zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, znajduje się w odległości ok. 470 m od terenu przeznaczonego pod planowane przedsięwzięcie. Ponadto Inwestor planuje zachowanie niezabudowanego pasa o szerokości minimum 3 m od ogrodzenia instalacji. Jak oceniono w KIP, biorąc pod uwagę ww. parametry i zakres inwestycji, nie przewiduje się ponadnormatywnej emisji hałasu z terenu planowanego przedsięwzięcia na najbliższych terenach chronionych akustycznie określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jedn. Dz. U. z 2014 r., poz. 112).

Wykorzystywane urządzenia będą powodować niewielkie oddziaływanie głównie promieniowania elektromagnetycznego. Transformator umieszczony będzie wewnątrz prefabrykowanej stacji kontenerowej. Biorąc pod uwagę powyższe oraz odległość planowanego transformatora od terenów zabudowy mieszkaniowej (tj. ok. 470 m), w tym zachowanie niezabudowanego pasa o szerokości minimum 3 m od ogrodzenia instalacji, nie przewiduje się, aby oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia w tym zakresie, na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową i w miejscach dostępnych dla ludności spowodowało przekroczenie dopuszczalnych standardów jakości środowiska, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r. poz. 2448), tj. w miejscach dostępnych dla ludności, wartości granicznych: natężenia pola elektrycznego (E) – 10 000 V/m, natężenia pola magnetycznego (H) – 60 A/m, oraz w miejscach przeznaczonych pod zabudowę: natężenia pola elektrycznego (E) – 1 000 V/m, natężenia pola magnetycznego (H) – 60 A/m.

W przypadku zastosowania transformatora olejowego, na wypadek sytuacji awaryjnych oraz w celu uniknięcia przedostania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska, pod transformatorem należy wykonać szczelną misę olejową o pojemności dostosowanej do ilości magazynowanej substancji.

Jak wynika z KIP na obszarze inwestycyjnym nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną prawną. Zgodnie z dokumentacją sprawy zamierzenie planowane jest na terenie wykorzystywanym rolniczo, który oprócz roślin uprawnych porastają również pospolite rośliny segetalne i ruderalne.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją, w wyniku przeprowadzonego rozpoznania terenu nie stwierdzono nor, legowisk, ani innych schronień zwierząt, nie odnotowano również ptaków gniazdujących na terenie inwestycyjnym. Na terenie przeznaczonym pod planowane zamierzenie przewiduje się jednak możliwość występowania zwierząt typowych dla terenów rolniczych, a z uwagi na lokalizację zbiornika wodnego również gatunków zwierząt związanych ze środowiskiem gruntowo-wodnym. Z uwagi na obecny charakter użytkowania, w celu ochrony zwierząt mogących występować na tym terenie, prace ziemne prowadzone będą w okresie od 15 sierpnia do 15 października (jest to okres, w którym większość zwierząt jest już po okresie rozrodczym, a przed przystąpieniem do przygotowań do zimowania). Zgodnie z przedłożoną dokumentacją w przypadku konieczności wykonania prac w innym terminie, ich wykonanie możliwe będzie po potwierdzeniu, przed rozpoczęciem prac ziemnych (maksymalnie 2 dni przed zajęciem terenu), przez sprawującego nadzór przyrodniczy, braku miejsc rozrodu i legowisk zimowych dziko występujących zwierząt oraz miejsc lęgowych ptaków. Powyższe winno zabezpieczyć zwierzęta (w tym ptaki) związane z tym obszarem w okresie ich rozrodu, migracji, zimowania. Na etapie realizacji zamierzenia Inwestor przewiduje

zabezpieczenie wykopów poprzez przykrycie ich siatką, w celu uniemożliwienia przedostania się do nich zwierząt. Ponadto brzegi wykopów będą wyprofilowane w taki sposób, aby w przypadku ewentualnego dostania się do nich małych zwierząt, umożliwić im wydostanie się na zewnątrz. Teren prac będzie regularnie kontrolowany na obecność zwierząt, a w przypadku ich ewentualnego stwierdzenia będą one przenoszone w bezpieczne miejsce, na tereny sąsiednie, niekolidujące z inwestycją, na siedliska o charakterze umożliwiającym ich dalsze bytowanie.

Teren pomiędzy stołami fotowoltaicznymi pozostanie biologicznie czynny. Na etapie eksploatacji nie będą stosowane herbicydy ani inne substancje ograniczające wzrost roślin. Inwestor przewiduje okresowe koszenie roślinności trawiastej, w sposób umożliwiający ucieczkę mogących występować w obrębie farmy zwierząt, tj. poprzez koszenie od środka farmy do zewnątrz. W trakcie tego zabiegu należy zwracać uwagę na możliwość napotkania miejsc lęgowych ptaków w trakcie rozrodu. Miejsca takie należy zabezpieczyć przed ingerencją.

Panele fotowoltaiczne zastosowane w ramach przedmiotowej inwestycji będą posiadały białe granice i paski podziału oraz warstwę antyrefleksyjną, ponadto posadowione zostaną w szeregach z zachowaniem odstępów, co wyeliminuje powstawanie zagrożeń związanych z imitacją powierzchni lustra wody oraz powstawaniem tzw. efektu olśnienia. Zgodnie z KIP Inwestor przewiduje zabezpieczenie otworów wentylacyjnych, w drzwiach i ścianach budynku stacji transformatorowej, w celu uniemożliwienia małym zwierzętom, w szczególności płazom i gadom, przedostania się do ww. obiektów.

Inwestor przewiduje wykonanie ogrodzenia (z siatki, bez podmurówki) terenu przedsięwzięcia. W celu ograniczenia wpływu na lokalne migracje małych zwierząt pozostawiona zostanie przerwa wynosząca minimum 20 cm pomiędzy ogrodzeniem a powierzchnią ziemi, umożliwiającą przemieszczanie się zwierząt. Ponadto dolna krawędź ogrodzenia zostanie wykonana w sposób zapobiegający kaleczeniu zwierząt, poprzez zastosowanie pełnego splotu siatki, z zamkniętymi oczkami. W celu wykluczenia możliwości uwięzienia większych zwierząt w/na ww. ogrodzeniu wielkość oczek siatki powinna wynosić ok. 6 cm x 6 cm. Biorąc pod uwagę charakter inwestycji, aktualne zagospodarowanie, zastosowanie powłoki antyrefleksyjnej dla pokrycia modułów fotowoltaicznych, posadowienie paneli posiadających białe granice i paski podziału w szeregach, z zachowaniem odstępów uniemożliwiających tworzenie monolitycznej tafli podobnej do lustra wody, wskazane w przedmiotowej decyzji działania minimalizujące, w tym dotyczące terminu prac ziemnych oraz sposobu zabezpieczenia wykopów realizacja inwestycji nie powinna negatywnie wpłynąć na populacje występujących w rejonie inwestycji zwierząt.

Należy dodać, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych. W przypadku, gdy realizacja inwestycji wiązała się będzie z naruszeniem zakazów w stosunku do gatunku objętego ochroną, wynikających z ustawy o ochronie przyrody, na odstąpienie od zakazów należy uzyskać odrębne zezwolenie.

Planowane przedsięwzięcie będzie stanowiło nowy element krajobrazu. Zgodnie z art. 5 pkt 23 ww. ustawy o ochronie przyrody na walory krajobrazowe składają się wartości przyrodnicze, kulturowe, historyczne, estetyczno-widokowe obszaru oraz związana z nimi rzeźba terenu, twory i składniki przyrody oraz elementy cywilizacyjne, ukształtowane przez siły przyrody lub działalność człowieka. Otoczenie planowanego przedsięwzięcia stanowią tereny rolne i drogi publiczne. Inwestor przewiduje przyjęcie, dla elementów projektowanej inwestycji (kontenerowe stacje transformatorowe, ogrodzenie), kolorystyki niekontrastującej z otoczeniem (odcienie szarości, zieleni). Zgodnie z przedłożoną dokumentacją nie przewiduje się oświetlenia terenu planowanej farmy fotowoltaicznej. Mając na uwadze charakter terenu inwestycyjnego, skalę przedsięwzięcia, powierzchnię zajmowaną przez planowane obiekty oraz ich całkowitą wysokość do 4 m n.p.t., w tym powierzchnie farm fotowoltaicznych planowanych w sąsiedztwie, w stosunku do powierzchni kompleksu rolnego, na którym będą zlokalizowane, a także planowane działania minimalizujące oddziaływanie na środowisko przyrodnicze nie przewiduje się negatywnego wpływu na wartości ekologiczne. Na

obszarze planowanego zamierzenia nie zostały zlokalizowane zabytki wpisane do rejestru zabytków województwa świętokrzyskiego.

W przypadku likwidacji przedsięwzięcia teren należy uporządkować. Odpady należy prawidłowo zabezpieczyć oraz zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami, tzn. odpady powinny być selektywnie magazynowane na terenie Inwestora, w wydzielonych i przystosowanych do tego celu miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska zanieczyszczeń z zapewnieniem ich sprawnego odbioru przez uprawnione podmioty.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do obiektów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych – wg rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138).

Z uwagi na charakter przedsięwzięcia nie przewiduje się zagrożenia dla środowiska na skutek ewentualnej awarii w pracy instalacji. Warunkiem jest zapewnienie właściwego stanu technicznego urządzeń i nadzór nad ich pracą.

Z uwagi na *Dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/52/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. zmieniającą dyrektywę 2011/92/UE w sprawie oceny wpływu wywieranego przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko* i rozpoczęcie implementacji do prawa polskiego, analizując adaptację przedsięwzięcia do zmian klimatu, w tym elementy wpływające na łagodzenie tych zmian należy stwierdzić, że:

- przedsięwzięcie usytuowane jest poza terenami osuwisk (<http://geozagrozenia.pgi.gov.pl/>), obszarami zagrożenia powodziowego (Hydroportal (isok.gov.pl)),
- w rozwiązaniach projektowych wymagany jest dobór odpowiednich materiałów i technologii wykonania uwzględniający podatność na fale upałów, katastrofalne opady śniegu i silne wiatry,
- przedsięwzięcie ze względu na swój charakter, lokalizację jest neutralne względem oddziaływań związanych z klęskami żywiołowymi takimi jak np. powodzie, fale mrozu, podnoszący się poziom mórz, erozja wybrzeża i intruzje wód zasolonych,
- wystąpi emisja do powietrza, w tym gazów cieplarnianych (na etapie realizacji, w związku ze spalaniem paliw w pojazdach).

Analizując wpływ inwestycji na klimat należy stwierdzić, iż wpisuje się ona w działania łagodzące zmiany klimatu ograniczając wykorzystanie konwencjonalnych źródeł pozyskiwania energii, których funkcjonowanie wiąże się z emisją zanieczyszczeń powietrza.

Planowane przedsięwzięcie występuje poza:

- obszarami wybrzeży i środowiska morskiego,
- obszarami górkimi – wymienionych w Zarządzeniu nr 18/2000 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 2 marca 2000 r. w sprawie ustalenia wykazu miejscowości zaliczonych do terenów podgórkich i górkich na terenie województwa świętokrzyskiego (Dz. Urz. Woj. Święt. Nr 13, poz. 104),
- obszarami leśnymi – w kierunku południowo-zachodnim, w odległości ok. 400 m od terenu inwestycji znajdują się tereny leśne,
- obszarami stref ochronnych ujęć wód – według informacji zawartych na stronie <http://warunki.krakow.rzgw.gov.pl/imap>,
- obszarami ochronnych zbiorników wód śródlądowych - najbliższy taki obszar to Główny Zbiornik Wód Podziemnych Nr 423 Subzbiornik Staszów zlokalizowany w kierunku północnym, w odległości ok. 4,3 km od granic planowanej inwestycji,
- obszarami o znacznej gęstości zaludnienia – najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 470 m od terenu inwestycyjnego. Prace budowlane prowadzone będą w porze dziennej. Z uwagi na charakter inwestycji na etapie eksploatacji nie przewiduje się znaczącego oddziaływania w zakresie zanieczyszczeń powietrza, emisji hałasu oraz powstawania ścieków.

Planowana instalacja fotowoltaiczna nie będzie również powodować ponadnormatywnego oddziaływania pól elektromagnetycznych na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową i w miejscach dostępnych dla ludności,

- obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne - w przypadku odkrycia w trakcie prowadzenia robót przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, należy: wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot; zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków ten przedmiot i miejsce jego odkrycia; niezwłocznie zawiadomić o tym Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, Wójta Gminy Rytwiany,
- obszarami ochrony uzdrowiskowej - najbliższy obszar ochrony uzdrowiskowej na terenie województwa świętokrzyskiego zlokalizowany jest w odległości ok. 24 km od planowanego przedsięwzięcia,
- terenem parku narodowego, parku krajobrazowego, rezerwatu przyrody, obszaru chronionego krajobrazu – w odległości ok. 1,25 m w kierunku południowo-zachodnim znajduje się o Solecko-Pacanowski Obszar Chronionego Krajobrazu, w odległości ok. 4,3 km w kierunku północno-wschodnim znajduje się rezerwat przyrody „Dziki Staw”. Biorąc pod uwagę zasięg i charakter oddziaływania inwestycji, nie przewiduje się wpływu planowanego przedsięwzięcia na ww. obszarowe formy ochrony przyrody,
- obszarami wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci ekologicznej Natura 2000 – w odległości ok. 4,15 km od planowanej inwestycji, w kierunku północno-wschodnim usytuowany jest obszar Natura 2000 Kras Staszowski PLH260023. Inwestycja zlokalizowana jest poza granicami korytarzy ekologicznych o randze krajowej – najbliższy korytarz ekologiczny zlokalizowany jest w odległości ok. 2,9 km od granic planowanego przedsięwzięcia. Biorąc pod uwagę lokalizację, zakres inwestycji oraz planowane rozwiązania na etapie realizacji i eksploatacji nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na cele ochrony obszarów Natura 2000, w tym w szczególności: stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków roślin i zwierząt, gatunki, dla których ochrony wyznaczono lub planuje się wyznaczyć obszary Natura 2000 oraz ich integralność i powiązania z innymi obszarami.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (Ramowa Dyrektywa Wodna), cele planowania i gospodarowania wodami mają zostać osiągnięte poprzez wdrożenie zadań zawartych w dokumentach planistycznych. Zgodnie z zapisami *Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły* zatwierdzonego Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 1911 ze zm.) przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze:

- zlewni jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonej Europejskim kodem PLRW200062178889 nazwanym Ciek od Wierzbicy, zaliczonym do regionu wodnego Górnej Wisły. Status – naturalna część wód, ocena stanu – dobry, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – niezagrożona. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny wód. Nie przewidziano dla niej odstępstw;
- jednolitej części wód podziemnych oznaczonej Europejskim kodem JCWPd PLGW2000115 - region wodny Górnej Wisły. Dla wód tego obszaru stan ilościowy oceniono jako dobry, stan chemiczny oceniono jako słaby. Ocena ryzyka dla JCWPd - zagrożona. Celem środowiskowym dla przedmiotowej JCWPd jest dobry stan chemiczny i ilościowy. Przewidziano dla niej odstępstwo - przedłużenie terminu osiągnięcia celu do roku 2027 w związku z brakiem możliwości technicznych.

Mając na uwadze charakter przedsięwzięcia oraz sposób prowadzenia prac na etapie realizacji (tj. selektywne magazynowanie odpadów w warunkach uniemożliwiających zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego, w sytuacjach awaryjnych podjęcie niezwłocznych działań mających na celu usunięcie zanieczyszczonego gruntu i zabezpieczenie przed przenikaniem zanieczyszczeń do wód gruntowych), nie przewiduje się wystąpienia znaczącego negatywnego oddziaływania na wody podziemne i powierzchniowe.

Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania w zakresie emisji zanieczyszczeń do środowiska. Planowana instalacja fotowoltaiczna nie powinna również powodować ponadnormatywnego oddziaływania pola elektromagnetycznego na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową oraz w miejscach dostępnych dla ludności. Mając na uwadze działania minimalizujące nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na przyrodę.

Uwzględniając lokalizację inwestycji w centralnej Polsce należy stwierdzić, że transgraniczne oddziaływanie na środowisko nie wystąpi.

Analizując lokalizację, zakres oraz parametry techniczne i planowany sposób realizacji inwestycji, w oparciu o art. 63 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 tut. organ nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735), przed wydaniem niniejszej decyzji, organ zawiadomił strony postępowania o możliwości zapoznania się z całokształtem zebranych dokumentów w sprawie i wyznaczył siedmiodniowy termin do wypowiedzenia się w sprawie i możliwości wniesienia uwag. Ponieważ w powyższej sprawie liczba stron postępowania przekracza 10, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy OOŚ oraz art. 49 KPA strony postępowania zostały poinformowane poprzez obwieszczenie z dnia 27.09.2021r., zamieszczone na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Rytwiany: www.rytwiany.bip.jur.pl, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Rytwiany oraz w pobliżu miejsca planowanego przedsięwzięcia na tablicach ogłoszeń w miejscowości Sichów Duży. W wyznaczonym terminie żadne uwagi ani wnioski nie zostały wniesione.

W trakcie trwającego postępowania żadna organizacja ekologiczna nie złożyła wniosku o uznanie jej jako strony postępowania.

Po rozpatrzeniu całokształtu materiału dowodowego zgromadzonego w przedmiotowej sprawie stwierdzić należało, iż realizacja planowanego przedsięwzięcia, nie pociągnie za sobą zagrożeń, tym bardziej znaczących oddziaływań na środowisko. W związku z powyższym należy orzec jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach za pośrednictwem Wójty Gminy Rytwiany w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.
2. Zgodnie z art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
3. Decyzja niniejsza powinna zostać dołączona do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, oraz zgłoszenia, o których mowa w art. 72 ust. 1a 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.

Załącznik Nr. 1 Charakterystyka przedsięwzięcia

Załącznik nr.2 Załącznik graficzny do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach



Z up. Wójta
SEKRETARZ GMINY

mgr Tomasz Hufara

Otrzymują:

1. Strony postępowania przez obwieszczenie zgodnie z art. 49 KPA
2. Wnioskodawca
3. A/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Staszowie
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Sandomierzu Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Dla przedsięwzięcia pn.:

„Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na dz. nr 1151/5 w obrębie Sichów Duży, gmina Rytwiany”

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na części działki o nr ewid. 1151/5, obręb 0008 Sichów Duży, gm. Rytwiany, powiat staszowski i obejmie swym zakresem niżej wymienione obiekty/elementy:

- farma fotowoltaiczna o mocy do 1 MW i wysokości konstrukcji do 4m. Przewidziano instalację/montaż paneli fotowoltaicznych w ilości do 2 500 szt. Konstrukcja nośna, tzw. stoły fotowoltaiczne zamontowane zostaną pod kątem od 15° do 45°, w kierunku południowym. Panele fotowoltaiczne będą połączone z falownikami (inwerterami) i urządzeniami stacji kontenerowej przy pomocy przewodów spiętych w wiązki i poprowadzonych po konstrukcji wsporczej paneli bądź ułożonych w gruncie;
- falowniki (inwertery) o łącznej mocy nominalnej do 1 MW w ilości do 20 szt.;
- kontenerowa stacja transformatorowa z transformatorem nN/SN o powierzchni zabudowy do 20 m²;
- układy pomiarowo-zabezpieczające;
- energetyczne linie kablowe;
- instalacje odgromowe, przepięciowe, przetężeniowe oraz oprzyrządowanie pomocnicze;
- gruntowa droga wewnętrzna;
- ogrodzenie terenu przedsięwzięcia (z siatki) i monitoring instalacji.

Nie przewiduje się oświetlenia terenu planowanej farmy fotowoltaicznej.

Powierzchnia działki inwestycyjnej wynosi ok. 25 ha i obejmuje użytki oznaczone jako grunty orne RIIIb, RIVa, RIVb i RV. Jak wynika z karty informacyjnej planowana farma fotowoltaiczna zlokalizowana zostanie w południowo – zachodniej części działki i zajmie powierzchnię do 2,15 ha. W bezpośrednim sąsiedztwie przedmiotowej inwestycji od strony zachodniej planowana jest budowa dwóch farm fotowoltaicznych o powierzchni ok. 2,2 ha i ok. 2,8 ha oraz mocy do 1 MW każda. Z uwagi na planowane oddzielne przyłącze energetyczne i infrastrukturę techniczną instalacje nie będą powiązane technologicznie.

Z up. Wójta
SEKRETARZ GMINY
mgr Tomasz Fajara

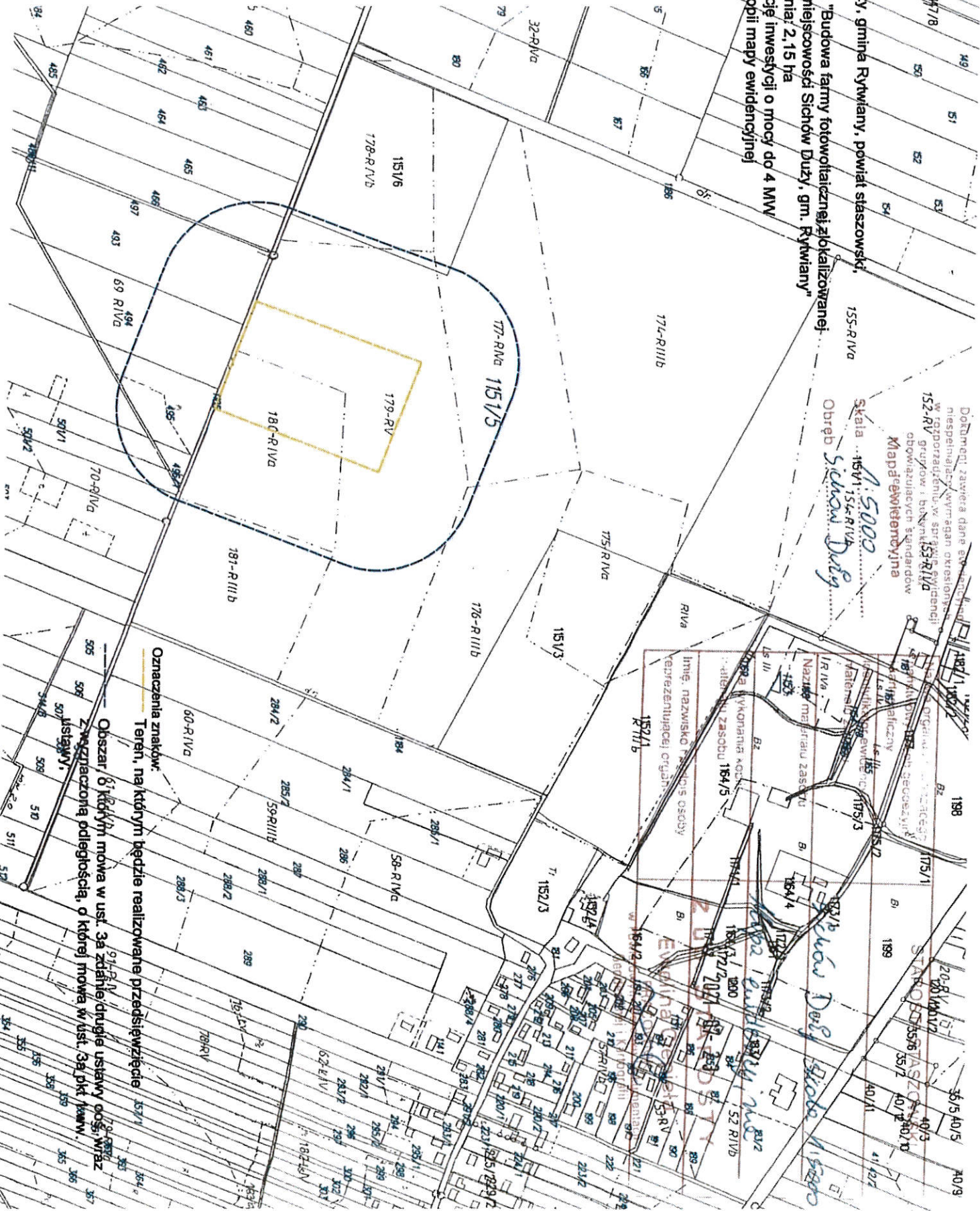
WOJTA GMINY RYTWIANY
28-236 Rytwiany, ul. Staszowska 15
pow. staszowski
woj. świętokrzyskie

Z up. Wójta
SEKRETARZ GMINY
mgr Tomasz Fajara

Lokalizacja: Siołów Duży, gmina Rytwiany, powiat staszowski,
dz. nr ewid. 1151/5
Nazwa przedsięwzięcia: "Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej
na działce nr 1151/5 w miejscowości Siołów Duży, gm. Rytwiany"
Powierzchnia, opracowania: 2,15 ha
Inwestor planuje realizację inwestycji o mocy do 4 MW
Opracowanie na skali mapy ewidencyjnej

Document: Zawiera dane ewidencyjne
niepodlegające wymaganom ogłoszenia
w rozporządzeniu w sprawie ewidencji
152-RV grunów i budynków
obowiązujących standardów
Mapa ewidencyjna

Skala: 1:5000
Obsz. Siołów Duży



Oznaczenia znaków:
Teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie

Obszar, o którym mowa w ust. 3a zdanie drugie ustawy ośw. WZBZ
Z oznaczoną odległością, o której mowa w ust. 3a pkt II ustawy ośw. WZBZ

159/1
159/2
159/3
159/4
159/5
159/6
159/7
159/8
159/9
159/10
159/11
159/12
159/13
159/14
159/15
159/16
159/17
159/18
159/19
159/20
159/21
159/22
159/23
159/24
159/25
159/26
159/27
159/28
159/29
159/30
159/31
159/32
159/33
159/34
159/35
159/36
159/37
159/38
159/39
159/40
159/41
159/42
159/43
159/44
159/45
159/46
159/47
159/48
159/49
159/50
159/51
159/52
159/53
159/54
159/55
159/56
159/57
159/58
159/59
159/60
159/61
159/62
159/63
159/64
159/65
159/66
159/67
159/68
159/69
159/70
159/71
159/72
159/73
159/74
159/75
159/76
159/77
159/78
159/79
159/80
159/81
159/82
159/83
159/84
159/85
159/86
159/87
159/88
159/89
159/90
159/91
159/92
159/93
159/94
159/95
159/96
159/97
159/98
159/99
159/100

