

## 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. 2373 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 PVE 236 Sp. z o.o. ul. Jana Karola Chodkiewicza 7/1c, 85-065 Bydgoszcz, za pośrednictwem pełnomocnika Pana Damiana Bębniasty dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na części działki o nr ewid. 817 obręb Szczeka, gmina Rytwiany”.

### Wójt Gminy Rytwiany

1. **Stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na części działki o nr ewid. 817 obręb Szczeka, gmina Rytwiany”.**

### Uzasadnienie

W dniu 01.10.2021r. do Wójta Gminy Rytwiany wpłynął wniosek Inwestora: PVE 236 Sp. z o.o. ul. Jana Karola Chodkiewicza 7/1c, 85-065 Bydgoszcz, za pośrednictwem pełnomocnika Pana Damiana Bębniasty o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia p.n. „Budowa farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na części działki o nr ewid. 817 obręb Szczeka, 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 zajęłą 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](http://www.rytwiany.bip.jur.pl), na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Rytwiany oraz w pobliżu miejsca planowanego przedsięwzięcia na tablicach ogłoszeń w miejscowościach Szczeka i Rytwiany.

Dane o przedmiotowym wniosku zostały zamieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o środowisku ([www.ekoportal.pl/sep](http://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 30.12.2021r., znak: WOO-II.4220.364.2021.JT.2 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 15.12.2021r., znak: KR.ZZŚ.4.4360.188.2021.MC, wyraził opinię, że w/w przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, przy uwzględnieniu w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków:

- prace budowlane należy prowadzić w sposób, który nie będzie powodował ingerencji w istniejące urządzenia melioracji wodnej lub w przypadku braku takiej możliwości z zaplanowaniem działań przebudowy systemu melioracyjnego stosownie do potrzeb zachowania funkcji melioracji na obszarze oddziaływania inwestycji,

- zaplecze budowy oraz miejsca postoju maszyn i urządzeń budowlanych należy zlokalizować w odległości nie mniejszej niż 10 m od rowu melioracyjnego.

3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Staszowie, pismem z dnia 29.10.2021r., znak: NZ.9022.6.42.21, 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. 817, obręb 0014 Szczeka, gmina Rytwiany i obejmie swym zakresem niżej wymienione obiekty/elementy:

- farma fotowoltaiczna o mocy do 5 MW. Przewidziano instalację/montaż paneli fotowoltaicznych w ilości do 20 000 szt. na konstrukcji wsporczej, tzw. stołach fotowoltaicznych pod kątem od 15° do 40° lub na konstrukcjach stalowych przystosowanych do ruchu obrotowego z osią centralną umieszczoną na palach posadowionych w gruncie. Inwestor dopuszcza realizację przedmiotowej inwestycji w etapach, tj. budowę kilku instalacji fotowoltaicznych o różnych mocach, przy czym sumaryczna moc wszystkich instalacji nie przekroczy 5 MW;
- falowniki (inwertery);
- kontenerowe stacje transformatorowe z transformatorami nN/SN w ilości do 2 szt. o powierzchni zabudowy do 200 m<sup>2</sup> każda. Inwestor dopuszcza umieszczenie w każdym kontenerze kilku transformatorów oraz magazynów energii (w postaci zespołu baterii) i rozdzielni elektrycznych;
- energetyczne linie kablowe;
- zjazd z drogi powiatowej oraz utwardzona droga wewnętrzna i utwardzone place manewrowe o łącznej powierzchni do 2 000 m<sup>2</sup>;
- ogrodzenie (z siatki) i oświetlenie (z zastosowaniem lamp ledowych, zintegrowanych z czujnikami ruchu) terenu przedsięwzięcia.

W celu zminimalizowania wpływu na zwierzęta, należy zastosować oświetlenie o minimalnym poziomie promieniowania UV i ciepłej barwie światła, skierowane wyłącznie na elementy, które mają być oświetlane, nie wykraczając poza teren planowanej inwestycji.

Jak wynika z przedłożonej dokumentacji powierzchnia działki inwestycyjnej wynosi ok. 4,15 ha i obejmuje użytki oznaczone jako grunty orne RIVb, RV, RVI, łąki trwałe ŁV, pastwiska trwałe PsV, sady S-PsV, S-RVI i grunty rolne zabudowane Br-RV. Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia planowane zamierzenie zajmie teren o powierzchni do 3,4 ha. Poza granicami planowanej inwestycji znajdują się grunty rolne zabudowane. W południowo-zachodniej części działki inwestycyjnej, wzdłuż zachodniej granicy działki, na długości ok. 80 m, planowana jest droga wewnętrzna. Granice terenu przedsięwzięcia zostały przedstawione na załączniku graficznym do niniejszej decyzji.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, iż aktualnie obszar planowanego przedsięwzięcia stanowi teren rolny, częściowo zadrzewiony. W północnej części terenu inwestycyjnego, przez całą szerokość działki (ze wschodu w kierunku zachodnim) przebiega rów melioracyjny, wzdłuż którego w rozproszeniu znajdują się pojedyncze zadrzewienia. Inwestor nie przewiduje ingerencji w przedmiotowy rów – instalacja fotowoltaiczna zostanie usytuowana w odległości minimum 2 m od przedmiotowego rowu. Na czas realizacji zamierzenia należy go odpowiednio zabezpieczyć przed zamuleniem, zanieczyszczeniem, aby nie ingerować w jego przebieg i nie zakłócać drożności, a także zapewnić możliwość jego utrzymania. Inwestor dopuszcza możliwość posadowienia przepustu na ww. rowie oraz przejścia instalacją kablową pod rowem, metodą bezwykopową - przewiertu sterowanego. W przypadku ingerencji w przedmiotowy rów należy uzyskać pozwolenie wodnoprawne.

Sąsiedztwo terenu przedsięwzięcia stanowią tereny rolne, łąki i pastwiska, częściowo zadrzewione i zakrzewione, tereny leśne, zabudowa mieszkaniowa i drogi publiczne. W związku z realizacją przedsięwzięcia Inwestor przewiduje możliwość wycinki drzew i krzewów, kolidujących z planowaną infrastrukturą przedmiotowej farmy. Najbliższe budynki mieszkalne znajdują się w kierunku zachodnim, w odległości ok. 10 m od granic terenu inwestycyjnego (drogi wewnętrznej), przy czym planowana instalacja fotowoltaiczna zlokalizowana będzie w odległości ok. 50 m od najbliższych budynków mieszkalnych.

Jak wskazano w KIP wygenerowana energia elektryczna dostarczana będzie do sieci elektroenergetycznej średniego napięcia (SN) przy pomocy doziemnej linii kablowej SN 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.

W kierunku południowym, w odległości ok. 90 m od planowanej inwestycji, za drogą powiatową planowana jest inna instalacja fotowoltaiczna o mocy do 4 MW i powierzchni ok. 5,8 ha.

Mając na uwadze powyższe, przeanalizowano kumulację oddziaływań planowanej inwestycji m.in. z ww. przedsięwzięciem, głównie w zakresie oddziaływania pola elektromagnetycznego oraz wpływu na środowisko przyrodnicze, tj. zajętość terenu oraz migrację zwierząt. Biorąc pod uwagę analizy emisji pola elektromagnetycznego, a także zaproponowane działania minimalizujące oddziaływanie na środowisko przyrodnicze, nie stwierdzono w tym zakresie znaczącego negatywnego wpływu.

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. Przewiduje się stosowanie wody zdemineralizowanej. 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 nawozy sztuczne, pestycydy i herbicydy. 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 wsporczej, przytwierdzonej do podłoża za pomocą pionowych pali wbijanych bezpośrednio do gruntu lub na konstrukcjach przystosowanych do ruchu obrotowego z osią centralną umieszczoną na palach posadowionych w gruncie. Przewiduje się niewielkie prace ziemne związane z wykonaniem połączeń kablowych oraz posadowieniem kontenerowych stacji transformatorowych. 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 wyposażyć 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 związku z realizacją przedsięwzięcia nie planuje się istotnych zmian ukształtowania terenu, zachowane zostaną naturalne spadki terenu, kierunki spływu powierzchniowego.

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 transformatory. Transformatory umieszczone będą wewnątrz prefabrykowanych stacji kontenerowych. Jak wynika z KIP poziom mocy akustycznej stacji transformatorowej (po uwzględnieniu izolacyjności obudowy) nie przekroczy 80 dB. Na podstawie analiz dokumentacji będących w posiadaniu tut. organu dotyczących instalacji fotowoltaicznych o podobnych parametrach przyjmuje się, iż moc akustyczna inwertera wynosi ok. 40 dB – 60 dB. Instalacja fotowoltaiczna będzie pracować tylko w porze dziennej. Jak wynika z mapy ewidencyjnej najbliższy teren podlegający ochronie akustycznej, zabudowa mieszkaniowa zagrodowa, znajduje się w odległości ok. 50 m od terenu przeznaczonego pod planowaną instalację fotowoltaiczną. Jak wynika z przedłożonej dokumentacji transformatory zlokalizowane będą w odległości ok. 130 m od najbliższej zabudowy mieszkaniowej. 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. Transformatory umieszczone będą wewnątrz prefabrykowanych stacji kontenerowych. Biorąc pod uwagę powyższe oraz odległość planowanych transformatorów od terenów zabudowy mieszkaniowej (tj. ok. 130 m), 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 transformatorów olejowych, na wypadek sytuacji awaryjnych oraz w celu uniknięcia przedostania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska, pod transformatorami należy wykonać szczelne misy olejowe o pojemności dostosowanej do ilości magazynowanej substancji.

Jak wynika z KIP na obszarze inwestycyjnym nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin, a także cennych siedlisk przyrodniczych. Zgodnie z dokumentacją sprawy zamierzenie planowane jest na terenie dotychczas użytkowanym rolniczo, który oprócz roślin uprawnych porastają również pospolite gatunki segetalne i ruderalne, takie jak: mak polny, fiołek polny, fiołek trójbarwny, bylica pospolita, pokrzywa zwyczajna, żółtlica. Wzdłuż rowu melioracyjnego, w rozproszeniu oraz wzdłuż północnej granicy działki inwestycyjnej, w sąsiedztwie terenów leśnych, znajdują się drzewa i krzewy, głównie pospolite gatunki takie jak: sosna zwyczajna,

wierzba iwa oraz bez czarny. Jak wynika z przedłożonej dokumentacji dominują formy młodociane, które zajęły teren rolny, m. in. ze względu na bezpośrednie sąsiedztwo terenów leśnych. W wyniku realizacji planowanego przedsięwzięcia Inwestor przewiduje możliwość usunięcia, ww. drzew i krzewów, kolidujących z planowaną infrastrukturą przedmiotowej farmy, z terenu o łącznej powierzchni ok. 0,15 ha. Wycinkę drzew i krzewów należy prowadzić w okresie od połowy października do końca lutego, co przyczyni się do ochrony (lęgów) ptaków mogących tam występować. Prowadzenie wycinki poza tym terminem możliwe jest wyłącznie pod nadzorem przyrodniczym, który zweryfikuje zakończenie lęgów ptaków mogących występować na tym terenie. Drzewa nieprzewidziane do wycinki, znajdujące się w najbliższym sąsiedztwie prowadzonych prac należy na czas prowadzonych prac zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Prace ziemne w pobliżu bryły korzeniowej należy wykonywać ręcznie i nie dopuszczać do przesuszenia gruntu w obrębie systemu korzeniowego. Bezpośrednio pod koronami drzew, w obrębie rzutu korony nie należy składować materiałów budowlanych oraz ziemi z wykopów. W przypadku uszkodzenia korzeni lub gałęzi należy je zabezpieczyć odpowiednim środkiem ochronnym.

W północnej części terenu inwestycyjnego, przez całą szerokość działki (ze wschodu w kierunku zachodnim) przebiega rów melioracyjny. Zgodnie z uzupełnieniem KIP, Inwestor nie przewiduje ingerencji w przedmiotowy rów – instalacja fotowoltaiczna zostanie usytuowana w odległości minimum 2 m od przedmiotowego rowu. Na czas realizacji zamierzenia należy go odpowiednio zabezpieczyć przed zamuleniem, zanieczyszczeniem, aby nie ingerować w jego przebieg i nie zakłócać drożności, a także zapewnić możliwość jego utrzymania. Inwestor dopuszcza możliwość posadowienia przepustu na ww. rowie oraz przejścia instalacją kablową pod rowem, metodą bezwykopową - przewiertu sterowanego.

Jak wynika z uzupełnienia KIP na terenie planowanego zamierzenia przewiduje się możliwość występowania zwierząt typowych dla terenów rolniczych i leśnych. Wśród ptaków zalatujących i żerujących na terenie inwestycji i w jego sąsiedztwie stwierdzono m.in.: dymówkę, potrzeszcza, pliszkę żółtą, skowronka, sierpówkę, bogatkę, kruka, szpaka i wróbla domowego. Ww. gatunki ptaków objęte są ochroną zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r., poz. 2183 ze zm.), przy czym zaliczane są do gatunków powszechnie i dość licznie występujących w regionie. Ponadto na terenie inwestycyjnym mogą pojawić się ssaki takie jak: dzik, sarna, zając, lis i jeleń – gatunki nie są objęte ochroną prawną. Mając na uwadze lokalizację na terenie planowanego zamierzenia rowu melioracyjnego, Inwestor wskazał na możliwość występowania na przedmiotowym terenie płazów i gadów, w tym m.in.: ropuchy szarej i jaszczurki zwinki – gatunki objęte ochroną częściową.

Z uwagi na obecny charakter użytkowania, w celu ochrony zwierząt związanych ze środowiskiem gruntowym i gruntowo-wodnym, mogących występować na terenie planowanej inwestycji, prace ziemne należy prowadzić 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) lub przynajmniej rozpocząć we wskazanym terminie i nieprzerwanie kontynuować, tak aby nie dopuścić do ewentualnego zasiedlenia terenu inwestycji przez zwierzęta. Powyższe zabezpieczy zwierzęta związane z użytkami rolnymi (w tym ptaki) w okresie ich rozrodu/lęgów. Prowadzenie prac w innym niż ww. terminie możliwe jest wyłącznie pod nadzorem przyrodniczym, który potwierdzi brak miejsc rozrodu dziko występujących zwierząt oraz miejsc lęgowych ptaków oraz wskaże odpowiednie działania ochronne dla stwierdzonych zwierząt. Na etapie realizacji, w celu uniemożliwienia małym zwierzętom, w tym w szczególności płazom i gadom, przedostanie się w miejsca prowadzonych prac, rów melioracyjny zostanie wyгородzony za pomocą siatki. Zastosowane wyгородzenia powinny spełniać następujące parametry: szczelne, o wysokości części nadziemnej min. 50 cm, głębokość zakopania w gruncie – min. 15 cm, górna krawędź musi być wywinęta, tzw. przewieszka o szerokości ok. 10 cm pod kątem 45-90°, zakończenie wyгородzenia w kształcie litery „U”. Teren prac będzie regularnie kontrolowany na obecność zwierząt. Przed zasypaniem wykopy będą sprawdzane pod kątem występowania w nich 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 pod i pomiędzy stołami fotowoltaicznymi pozostanie biologicznie czynny. Na etapie eksploatacji nie będą stosowane nawozy sztuczne, pestycydy i herbicydy. Inwestor przewiduje okresowe koszenie roślinności trawiastej. Ww. prace należy prowadzić 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.

Inwestor planuje wykonanie oświetlenia terenu inwestycji z zastosowaniem lamp ledowych, zintegrowanych z czujnikami ruchu. W celu zminimalizowania wpływu na zwierzęta, należy zastosować oświetlenie o minimalnym poziomie promieniowania UV i ciepłej barwie światła, skierowane wyłącznie na elementy, które mają być oświetlane, nie wykraczając poza teren planowanej inwestycji.

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. Zgodnie z uzupełnieniem KIP w celu wykluczenia możliwości uwięzienia większych zwierząt w/na ww. ogrodzeniu wielkość oczek siatki wynosić będzie ok. 6 cm x 6 cm. Biorąc pod uwagę charakter inwestycji, aktualne zagospodarowanie, zastosowanie powłoki antyrefleksyjnej dla pokrycia modułów fotowoltaicznych, posadowienie paneli w szeregach, z zachowaniem odstępów uniemożliwiających tworzenie monolitycznej tafli podobnej do lustra wody, działania minimalizujące, w tym dotyczące terminu prac ziemnych 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 odstępstwo od zakazów należy uzyskać odrębne zezwolenie.

Planowane przedsięwzięcie będzie stanowiło nowy element krajobrazu. Zgodnie z art. 5 pkt 23 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. Planowane przedsięwzięcie znajdować się będzie w otoczeniu terenów rolnych, łąk i pastwisk, częściowo zadrzewionych i zakrzewionych, terenów leśnych, zabudowy mieszkaniowej i dróg publicznych. Mając na uwadze charakter terenu inwestycyjnego, skalę przedsięwzięcia, a także powierzchnię farmy fotowoltaicznej planowanej w sąsiedztwie przedmiotowego przedsięwzięcia, w stosunku do powierzchni kompleksu rolnego, na którym będą zlokalizowane oraz planowane działania minimalizujące oddziaływanie na środowisko przyrodnicze nie przewiduje się negatywnego wpływu na wartości ekologiczne. Na obszarze planowanego zamierzenia oraz w jego sąsiedztwie 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.

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](http://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 jest zlokalizowane poza:

- obszarami wybrzeży i środowiska morskiego, wodno-błotnych, innymi o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łąkowych i ujść rzek,
- obszarami górskimi – wymienionymi w Zarządzeniu nr 18/2000 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 2 marca 2000 r. w sprawie ustalenia wykazu miejscowości zaliczonych do terenów podgórskich i górskich na terenie województwa świętokrzyskiego (Dz. Urz. Woj. Święt. Nr 13, poz. 104);
- obszarami leśnymi – w bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji w kierunku północnym znajdują się tereny leśne;
- obszarami stref ochronnych ujęć wód – według informacji zawartych na stronie <http://warunki.krakow.rzgw.gov.pl/imap>;
- obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych – najbliższy Główny Zbiornik Wód Podziemnych Nr 423 Subzbiornik Staszów, zlokalizowany jest w kierunku północno-zachodnim, w odległości ok. 10 km od terenu planowanej inwestycji,
- obszarami o znacznej gęstości zaludnienia – najbliższe budynki mieszkalne znajdują się w odległości ok. 10 m od granic terenu inwestycyjnego (drogi wewnętrznej), natomiast planowana instalacja fotowoltaiczna zlokalizowana będzie w odległości ok. 50 m od najbliższych budynków mieszkalnych. Prace budowlane będą prowadzone 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. 30 km od planowanego przedsięwzięcia;
- terenem parku narodowego, parku krajobrazowego, rezerwatu przyrody, obszaru chronionego krajobrazu – w bezpośrednim sąsiedztwie terenu inwestycji, w kierunku północnym znajduje się Jeleniowsko-Staszowski Obszar Chronionego Krajobrazu, w odległości ok. 7,3 km w kierunku północno-zachodnim 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. 700 m w kierunku północno-wschodnim usytuowany jest obszar Natura 2000 Kras Staszowski PLH260023. W odległości ok. 1,5 km od planowanej inwestycji, w kierunku północno-wschodnim występuje siedlisko przyrodnicze o kodzie 91E0 – Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albae*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, *olsy źródłiskowe*). Biorąc pod uwagę 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.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest:

- fragmentarycznie w obrębie korytarza ekologicznego Góry Świętokrzyskie i Dolina Wisły; na etapie niniejszego postępowania analizowano kumulację oddziaływań pod kątem wpływu głównie na środowisko przyrodnicze, tj. zajętość terenu oraz migrację zwierząt. Jak wynika z dokumentacji, szerokość korytarza ekologicznego wynosi w miejscu planowanego przedsięwzięcia ok. 3,3 km, a zajęcie pod przedmiotową farmę dotyczyć będzie terenu zlokalizowanego w strefie brzegowej korytarza, od ok. 220 m do ok. 260 m od jego granic (północno-wschodnia część terenu inwestycyjnego). Ogrodzenie inwestycji (z siatki i bez podmurówki) zostanie wykonane z zachowaniem minimum 20 cm przerwy nad powierzchnią terenu, co powinno umożliwić przemieszczanie się małych zwierząt. Zgodnie z uzupełnieniem KIP w celu wykluczenia możliwości uwięzienia większych zwierząt w/na ww. ogrodzeniu wielkość oczek siatki wynosić będzie ok. 6 cm x 6 cm. Ponadto dolna krawędź ogrodzenia zostanie wykonana w sposób zapobiegający kaleczeniu zwierząt. Tereny rolne, łąki i pastwiska, częściowo zadrzewione i zakrzewione, a także w zlokalizowane w bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji rozległe kompleksy leśne będą stanowiły miejsca migracji dużych zwierząt. Biorąc pod uwagę powyższe, a także charakter przedmiotowego zamierzenia oraz działania minimalizujące nie przewiduje się, by inwestycja wpływała znacząco negatywnie na drożność korytarza ekologicznego;
- w świetle obowiązujących przepisów 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 PLRW2000921789 nazwanym Czarna od Zbiornika Chańcza do ujścia, zaliczonym do regionu wodnego Górnej Wisły. Status – silnie zmieniona część wód, aktualny stan – zły, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – zagrożona. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny wód. Przewidziano dla niej odstępstwo - przedłużenie terminu osiągnięcia celu do roku 2021 w związku z brakiem możliwości technicznych;
- 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 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 OOS oraz art. 49 KPA strony postępowania zostały poinformowane poprzez obwieszczenie z dnia 03.01.2022r., zamieszczone na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Rytwiany: [www.rytwiany.bip.jur.pl](http://www.rytwiany.bip.jur.pl), na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Rytwiany oraz w pobliżu miejsca planowanego przedsięwzięcia na tablicach ogłoszeń w miejscowościach Szczeka i Rytwiany. 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 Wójta 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

WÓJT GMINY  
mgr Grzegorz Forkasiewicz



Otrzymują:

1. Strony postępowania przez obwieszczenie zgodnie z art. 49 KPA
2. Wnioskodawca za pośrednictwem pełnomocnika

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 wraz z infrastrukturą towarzyszącą na części działki o nr ewid. 817 obręb Szczeka, gmina Rytwiany”

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na części działki o nr ewid. 817, obręb 0014 Szczeka, gmina Rytwiany i obejmie swym zakresem niżej wymienione obiekty/elementy:

- farma fotowoltaiczna o mocy do 5 MW. Przewidziano instalację/montaż paneli fotowoltaicznych w ilości do 20 000 szt. na konstrukcji wsporczej, tzw. stołach fotowoltaicznych pod kątem od 15° do 40° lub na konstrukcjach stalowych przystosowanych do ruchu obrotowego z osią centralną umieszczoną na palach posadowionych w gruncie. Inwestor dopuszcza realizację przedmiotowej inwestycji w etapach, tj. budowę kilku instalacji fotowoltaicznych o różnych mocach, przy czym sumaryczna moc wszystkich instalacji nie przekroczy 5 MW;
- falowniki (inwertery);
- kontenerowe stacje transformatorowe z transformatorami nN/SN w ilości do 2 szt. o powierzchni zabudowy do 200 m<sup>2</sup> każda. Inwestor dopuszcza umieszczenie w każdym kontenerze kilku transformatorów oraz magazynów energii (w postaci zespołu baterii) i rozdzielni elektrycznych;
- energetyczne linie kablowe;
- zjazd z drogi powiatowej oraz utwardzona droga wewnętrzna i utwardzone place manewrowe o łącznej powierzchni do 2 000 m<sup>2</sup>;
- ogrodzenie (z siatki) i oświetlenie (z zastosowaniem lamp ledowych, zintegrowanych z czujnikami ruchu) terenu przedsięwzięcia.

W celu zminimalizowania wpływu na zwierzęta, należy zastosować oświetlenie o minimalnym poziomie promieniowania UV i ciepłej barwie światła, skierowane wyłącznie na elementy, które mają być oświetlane, nie wykraczając poza teren planowanej inwestycji.

Powierzchnia działki inwestycyjnej wynosi ok. 4,15 ha i obejmuje użytki oznaczone jako grunty orne RIVb, RV, RVI, łąki trwałe ŁV, pastwiska trwałe PsV, sady S-PsV, S-RVI i grunty rolne zabudowane Br-RV. Planowane zamierzenie zajmie teren o powierzchni do 3,4 ha. Poza granicami planowanej inwestycji znajdują się grunty rolne zabudowane. W południowo-zachodniej części działki inwestycyjnej, wzdłuż zachodniej granicy działki, na długości ok. 80 m, planowana jest droga wewnętrzna.

WÓJT GMINY  
mgr Grzegorz Forkasiewicz



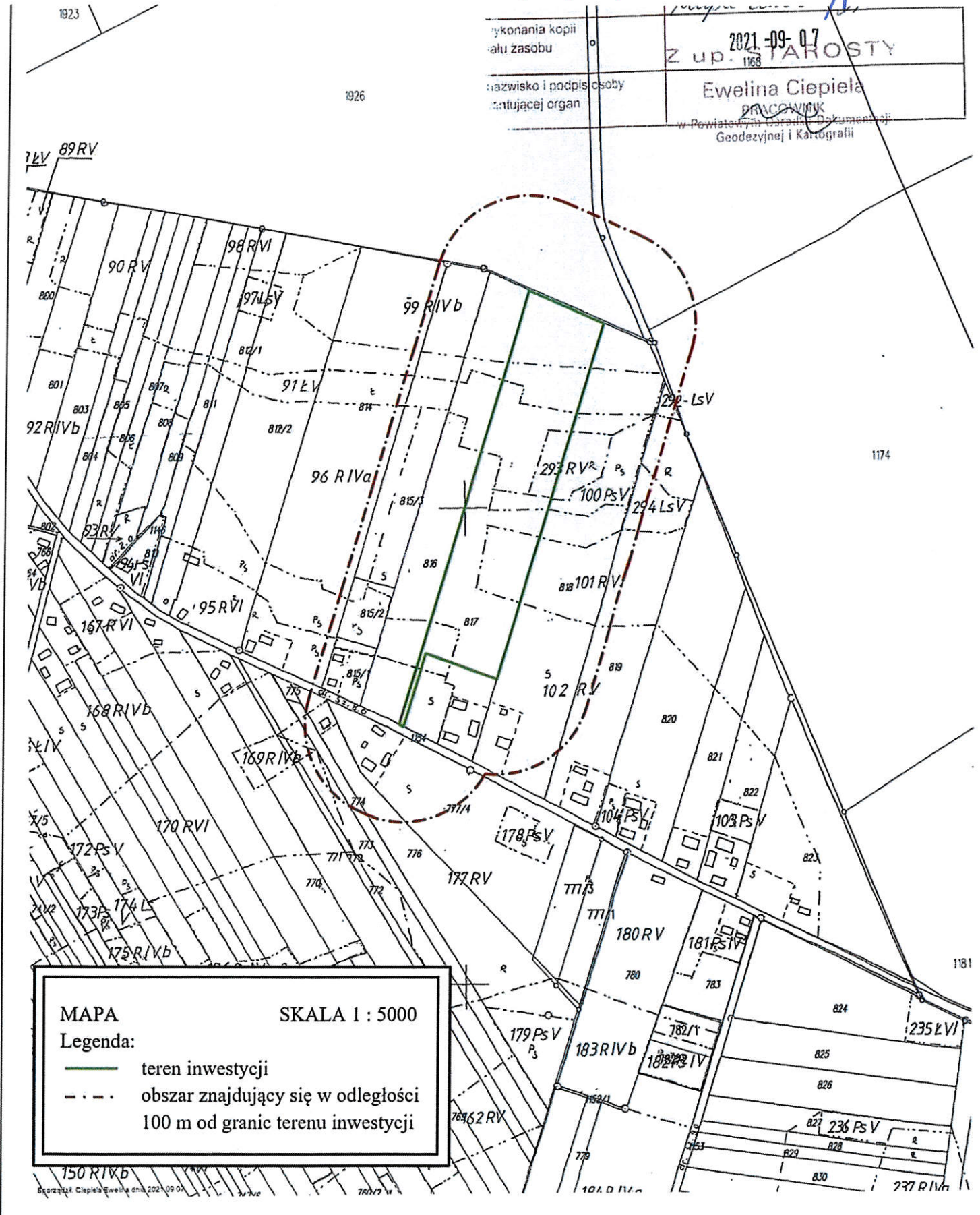
Załącznik graficzny do decyzji Wójta Gminy Rytwiany o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia: 09.02.2022r. znak: IS.6220.7.2021.JK

pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na części działki o nr ewid. 817 obręb Szczeka, gmina Rytwiany”.

WÓJT GMINY

WÓJT GMINY RYTWIANY mgr Grzegorz Forkasiewicz  
28-236 Rytwiany, ul. Staszowska 15  
pow. staszowski  
woj. świętokrzyskie

Wykonania kopii planu zasobu	2021-09-07 Z up. STAROSTY 1168
Nazwisko i podpis osoby funkcyjnej organ	Ewelina Ciepela PRACOWNIK w Powiatowym Centrum Dokumentacji Geodezyjnej i Kartografii



MAPA SKALA 1 : 5000  
Legenda:  
- - - teren inwestycji  
- - - - - obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic terenu inwestycji

150 RIVb  
Sporządziła: Ciepela Ewelina dnia: 2021.09.07

