

**Decyzja
o środowiskowych uwarunkowaniach
realizacji przedsięwzięcia**

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2022r. poz. 2000 ze zm.) oraz zgodnie z art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 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* (Dz. U. z 2022r. poz. 1029 ze zm.), w związku z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. „b” rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2019r. poz. 1839 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 29.08.2022r. firmy EPLANT 37 Sp. z o.o., ul. Salvatorska 14/310, 30-109 Kraków reprezentowanej przez Pełnomocnika Pana Dawida Szczecińskiego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie zespołu paneli fotowoltaicznych Wola Wiśniowa o łącznej mocy nieprzekraczającej 3 MW, wraz z niezbędną infrastrukturą, z możliwością realizacji w dowolnych konfiguracjach mocy, zlokalizowaną w miejscowości Wola Wiśniowa, gmina Włoszczowa, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włoszczowie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim

o r z e k a m:

Dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na „Budowie zespołu paneli fotowoltaicznych Wola Wiśniowa o łącznej mocy nieprzekraczającej 3 MW, wraz z niezbędną infrastrukturą, z możliwością realizacji w dowolnych konfiguracjach mocy, zlokalizowaną w miejscowości Wola Wiśniowa, gmina Włoszczowa”, planowanego na terenie działek o nr ewid. 484, 500, 501, 1413 obręb 27 Wola Wiśniowa, gmina Włoszczowa, powiat włoszczowski, województwo świętokrzyskie:

- I. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko**
- II. Nie stwierdzam zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, ponieważ to przedsięwzięcie ma być realizowane na terenie, dla którego nie ma obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.**
- III. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.**
- IV. Mapa z usytuowaniem przedsięwzięcia oraz terenem oddziaływania stanowi załącznik nr 2 do niniejszej decyzji.**

UZASADNIENIE

Investor – firma EPLANT 37 Sp. z o.o., ul. Salvatorska 14/310, 30-109 Kraków reprezentowana przez Pełnomocnika Pana Dawida Szczecińskiego w dniu 30.08.2022r. wystąpiła do Burmistrza Gminy Włoszczowa z wnioskiem o wydanie decyzji

o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie zespołu paneli fotowoltaicznych Wola Wiśniowa o łącznej mocy nieprzekraczającej 3 MW, wraz z niezbędną infrastrukturą, z możliwością realizacji w dowolnych konfiguracjach mocy, zlokalizowaną w miejscowości Wola Wiśniowa, gmina Włoszczowa, planowanego do realizacji na terenie działek oznaczonych w ewidencji gruntów numerami 484, 500, 501, 1413 obręb 27 Wola Wiśniowa.

Do wniosku dołączono załączniki wymienione w art. 74 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 tj.: kartę informacyjną przedsięwzięcia w czterech egzemplarzach wraz z zapisem w formie elektronicznej, poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującej przewidywany obszar, o którym mowa w ust. 3a zdanie drugie tj. obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu a także działki, na których w wyniku realizacji, eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia zostałyby przekroczone standardy jakości środowiska, lub działki znajdujące się w zasięgu zaznaczonego oddziaływania przedsięwzięcia, które może wprowadzić ograniczenia w zagospodarowaniu nieruchomości, zgodnie z jej aktualnym przeznaczeniem, mapę w postaci papierowej oraz elektronicznej, w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, o którym mowa w ust. 3a zdanie drugie, wraz z wyznaczoną odległością, o której mowa w ust. 3 a pkt 1, pełnomocnictwo dla Pana Dawida Szczecińskiego oraz uproszczony wypis z rejestru gruntów.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 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*, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia jest Burmistrz Gminy Włoszczowa.

Na podstawie złożonego wniosku, a w szczególności zgodnie z treścią dołączonej karty informacyjnej przedsięwzięcia sporządzonej przez Pana Dawida Szczecińskiego w sierpniu 2022r. uzupełnionej w dniu 12.10.2022r. ustalono, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 3MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Wola Wiśniowa – działki nr ewid. 484, 500, 501, 1413. Wobec powyższego stwierdzono, że wnioskowane przedsięwzięcie zostało wymienione w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2019r. poz. 1839 ze zm.), tj. zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody, lub w otulinach 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. Dlatego zgodnie z treścią art. 71 ust. 2 ustawy *o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2022r., poz. 1029 ze zm.), wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W trybie art. 21 ust. 2 pkt 9 ww. ustawy z dnia 3 października 2008 r., podano informację o zamieszczeniu w „Publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach

zawierających informacje o środowisku i jego ochronie” danych o wniosku dotyczącym wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (nr karty 47/2022).

Zgodnie z art. 9, art. 10 § 1, art. 49 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego* zapewniono stronom udział w postępowaniu na każdym jego etapie. O wszczęciu postępowania zgodnie z art. 61 § 1 i § 4 Kpa oraz możliwości składania uwag i wniosków w przedmiotowej sprawie zawiadomiono strony postępowania obwieszczeniem z dnia 02.09.2022r., które ukazało się na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy Włoszczowa, na stronie BIP tut. Urzędu, a także w miejscu planowanej inwestycji za pośrednictwem sołtysa. W trakcie prowadzonego postępowania nie wpłynęły żadne uwagi i zastrzeżenia.

Z uwagi na powyższe zgodnie z art. 64 ust. 1, 2 i 4 ustawy z dnia 3 października 2008r *o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* Organ prowadzący postępowanie pismem z dnia 02.09.2022r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włoszczowie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim o opinię w przedmiocie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. W powyższym piśmie skierowanym do Organów opiniujących tutejszy organ wskazał, że na terenie planowanego przedsięwzięcia nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach postanowieniem z dnia 25.10.2022r., znak: WOO-II.4220.324.2022.NS.2, wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa zespołu paneli fotowoltaicznych Wola Wiśniowa o łącznej mocy nieprzekraczającej 3 MW, wraz z niezbędną infrastrukturą, z możliwością realizacji w dowolnych konfiguracjach mocy, zlokalizowaną w miejscowości Wola Wiśniowa, gmina Włoszczowa” planowanego na działkach o nr ewid. 484, 500, 501, 1413 obręb Wola Wiśniowa, przez EPLANT 37 Sp. z o.o., ul. Salwatorska 14/310, 30-109 Kraków, *nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.*

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włoszczowie opinią sanitarną NZ.9022.5.20.2022 z dnia 19.09.2022r. wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie zespołu paneli fotowoltaicznych Wola Wiśniowa o łącznej mocy nieprzekraczającej 3 MW, wraz z niezbędną infrastrukturą, z możliwością realizacji w dowolnych konfiguracjach mocy, zlokalizowaną w miejscowości Wola Wiśniowa, gmina Włoszczowa” planowanych na terenie działek o nr ewid. 484, 500, 501, 1413 obręb 27 Wola Wiśniowa - *nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, z uwagą, że „Elementy instalacji tej elektrowni będące źródłem hałasu (transformatory, inwertery) należy zlokalizować w maksymalnym możliwym oddaleniu od granic terenów chronionych akustycznie, zabudowy mieszkaniowej.”* Powyższe stanowisko po uzupełnieniu Karty informacyjnej przedsięwzięcia PPIS we Włoszczowie podtrzymał pismem z dnia 02.11.2022r.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim opinią znak: WA.ZZŚ.3.435.1.277.2022.MP z dnia 29.09.2022r., wyraził opinię, że przedsięwzięcie p.n.: „Budowa zespołu paneli fotowoltaicznych Wola Wiśniowa o łącznej mocy nieprzekraczającej 3 MW, wraz z niezbędną infrastrukturą, z możliwością realizacji w dowolnych konfiguracjach mocy, zlokalizowaną w miejscowości Wola Wiśniowa, gm. Włoszczowa”, *nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.* Powyższe stanowisko po uzupełnieniu Karty informacyjnej przedsięwzięcia ww. Organ podtrzymał pismem z dnia 25.10.2022r.

Obwieszczeniem z dnia 04.11.2022r. zawiadomiono strony postępowania o zebranych dokumentach i materiałach przed wydaniem decyzji na podstawie art. 9, art. 10 § 1 i art. 49 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego*. W toku prowadzonego postępowania strony nie wniosły uwag i zastrzeżeń.

Realizacja przedmiotowej inwestycji winna być prowadzona w koordynacji z innymi planowanymi inwestycjami tak, by wyeliminować i zminimalizować uciążliwości związane z jej oddziaływaniem na środowisko, poprzez właściwą organizację robót i rozłożenie w czasie prowadzonej inwestycji.

Informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia pozwalają na stwierdzenie, że planowana inwestycja zarówno w fazie realizacji jak i eksploatacji nie powinna w sposób znaczący negatywnie oddziaływać na środowisko.

Podczas realizacji przedsięwzięcia 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 (bez detergentów) do mycia paneli oraz energii dla zapewnienia prawidłowego działania automatyki oraz systemu monitoringu. Nie planuje się stosowania herbicydów ani innych środków ochrony roślin oraz środków chemicznych spowalniających wzrost roślin. Rozpatrywana instalacja jest bezobsługowa wykorzystująca energię słoneczną. Przedsięwzięcie poprzez wykorzystanie odnawialnego źródła energii przyczyni się do zastąpienia źródeł konwencjonalnych, a tym samym zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do powietrza. Z uwagi na charakter przedsięwzięcia, nie wprowadzanie w związku z realizacją obcych gatunków, gatunków inwazyjnych, nie przewiduje się wpływu na różnorodność biologiczną.

Zgodnie z dokumentacją sprawy zakres inwestycji nie obejmuje trwałego przekształcenia rzeźby terenu, ogniwa fotowoltaiczne zamontowane zostaną w sposób nieinwazyjny, z zastosowaniem wolnostojącej konstrukcji wsporczej przytwierdzonej do podłoża za pomocą pionowych pali wbijanych bezpośrednio do gruntu. Przewiduje się niewielkie prace ziemne związane z wykonaniem połączeń kablowych, ogrodzenia oraz posadowieniem kontenerowej stacji transformatorowej, będzie to ingerencja czasowa, gdyż po ułożeniu kabli wykopy zostaną zasypane urobkiem z zachowaniem układu warstw gruntowych.

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 należy wyposażać w techniczne i chemiczne środki do usuwania zanieczyszczeń ropopochodnych (np. materiały sorbentowe). W przypadku wycieku substancji ropopochodnych należy je niezwłocznie usunąć.

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

Źródłami emisji do powietrza oraz hałasu do środowiska będą głównie maszyny, urządzenia i pojazdy wykorzystywane na etapie realizacji inwestycji. Emisja ta będzie miała

charakter przejściowy i ustanie z chwilą zakończenia prac budowlanych. Należy dołożyć wszelkich starań, aby w trakcie prowadzonych prac uniknąć przedostania się do gruntu i dalej do wód gruntowych substancji, które mogłyby wpłynąć na stan czystości środowiska gruntowo - wodnego. W celu przeciwdziałania temu zjawisku należy dbać o właściwą jakość i sprawność sprzętu, maszyn, urządzeń wykorzystywanych do prac budowlanych przy realizacji planowanego przedsięwzięcia. Zaplecze budowy należy zorganizować na terenie utwardzonym, w oddaleniu od cieków, z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajętości terenu, wyposażyć w sorbenty, które po zużyciu należy zagospodarować jako odpad niebezpieczny. Prace należy wykonywać w sposób nie powodujący zmiany stanu wody ze szkodą dla gruntów sąsiednich. Należy zapewnić zaplecze sanitarne na etapie realizacji inwestycji w postaci przenośnych, szczelnych sanitariatów, których zawartość winna być usuwana przez uprawnione podmioty i okresowo wywożona do oczyszczalni ścieków.

Transport sprzętu, materiałów i urobku ziemnego prowadzony będzie po wyznaczonych trasach przejazdu na terenie inwestycyjnym i przy wykorzystaniu istniejącej sieci publicznych dróg komunikacyjnych.

Z uwagi na dotychczasowe użytkowanie terenów nie przewiduje się zanieczyszczenia mas ziemnych. Powstałe niezanieczyszczone masy ziemne należy w maksymalnym stopniu zagospodarować na terenie inwestycyjnym mając na uwadze zakaz zmian stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich oraz zapisy art. 101r. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska, tj. zabrania się używania do prac ziemnych gleby lub ziemi, jeżeli jest przekroczona w nich dopuszczalna zawartość substancji powodującej ryzyko, określona w przepisach wydanych na podstawie art. 101a ust. 5, dla gruntów występujących w miejscu użycia tej gleby lub ziemi. Ewentualny nadmiar mas ziemnych należy przekazać uprawnionym podmiotom.

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 farmy fotowoltaicznej będą powstawać niewielkie ilości odpadów związanych z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych. Odpady te należy gromadzić selektywnie w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem, zapewnić sprawny odbiór wszystkich powstających odpadów przez podmioty uprawnione zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2022r. poz. 699 ze zm.). Przedmiotowe przedsięwzięcie na etapie eksploatacji nie będzie powodować negatywnych oddziaływań w zakresie emisji do powietrza, ani istotnej emisji hałasu. Źródłami hałasu będą inwertery o mocy akustycznej w odległości ok. 1m do 60 dB każdy i stacja transformatorowa o mocy akustycznej ok. 55 dB każda. Zgodnie z Kip źródła hałasu zostaną zamontowane w odległości 110m od najbliższej zabudowy mieszkaniowej. Jak oceniono w Kip, biorąc pod uwagę w/w 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 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014r. poz. 112) tj. w porze dziennej w godzinach 6⁰⁰-22⁰⁰ – $L_{AeqD} = 50$ dB, w porze nocnej w godzinach 22⁰⁰-6⁰⁰ – $L_{AeqN} = 40$ dB. Wykorzystywane urządzenia mogą powodować niewielkie oddziaływanie głównie promieniowania elektromagnetycznego. Największe wartości promieniowania elektromagnetycznego przewiduje się w pobliżu stacji transformatorowych. Biorąc pod uwagę zapisy rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019r., poz. 2448), dostępną literaturę branżową (badania emisji pola elektromagnetycznego stacji transformatorowej 15/0,4 kV – wartość natężenia pola elektrycznego wyniosła 4-7 V/m, natomiast wartość natężenia pola magnetycznego wyniosła ok. dwudziestu kilku A/m), rodzaj planowanej stacji elektroenergetycznej oraz zapisy zawarte

w Kip, nie przewiduje się, że oddziaływanie w tym zakresie, na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową i w miejscach dostępnych dla ludności spowodowało przekroczenie dopuszczalnych standardów jakości środowiska – wartości granicznych: natężenia pola elektrycznego (E)- 10 kV/m, natężenia pola magnetycznego (H)- 60 A/m oraz w miejscach przeznaczonych pod zabudowę: natężenia pola elektrycznego (E)- 1 kV/m, natężenia pola magnetycznego (H)- 60 A/m, o których mowa w w/w rozporządzeniu.

W przypadku zastosowania transformatora olejowego na wypadek sytuacji awaryjnych oraz w celu uniknięcia przedostania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska pod transformatorami należy umieścić szczelne misy olejowe o pojemności dostosowanej do ilości magazynowanego oleju.

Teren przedsięwzięcia jest aktualnie użytkowany rolniczo. W obszarze realizacji inwestycji nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów, a także siedlisk przyrodniczych objętych ochroną.

W celu ochrony zwierząt związanych ze środowiskiem gruntowym i gruntowo wodnym, prace ziemne należy prowadzić w okresie od 15 sierpnia do 15 października lub przynajmniej rozpocząć we wskazanym terminie i nieprzerwanie kontynuować, tak aby nie dopuścić do ewentualnego zasiedlenia terenu inwestycji przez zwierzęta. Powyższe winno zabezpieczyć zwierzęta związane z tym obszarem (w tym ptaki) w okresie ich rozrodu, migracji, zimowania.

W ramach działań minimalizujących wykopy należy zasypywać sukcesywnie. Przed zasypaniem wykopy należy sprawdzić pod kątem obecności w nich zwierząt, stwierdzone osobniki przenosić w bezpieczne miejsce, na tereny sąsiednie, niekolidujące z inwestycją, na siedliska o charakterze umożliwiającym ich dalsze bytowanie. Panele fotowoltaiczne należy posadowić w szeregach z zachowaniem odstępów uniemożliwiających tworzenie monolitycznej tafli podobnej do lustra wody. Biorąc pod uwagę: charakter inwestycji, aktualne zagospodarowanie, brak w zakresie inwestycji wycinki drzew i krzewów, zastosowanie powłoki antyrefleksyjnej dla pokrycia modułów fotowoltaicznych, zachowanie pomiędzy rzędami paneli terenów biologicznie czynnych, termin i sposób prowadzenia prac, realizacja inwestycji nie będzie znacząco negatywnie wpływać na populacje występujących w rejonie inwestycji gatunków zwierząt. W przypadku stwierdzenia w obrębie terenu przedsięwzięcia płazów, gadów lub małych ssaków należy przenieść je w bezpieczne miejsce, na tereny sąsiednie, niekolidujące z inwestycją o zbliżonych warunkach siedliskowych.

Na etapie eksploatacji Inwestor zamierza prowadzić 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.

Inwestor planuje wykonanie ogrodzenia (bez podmurówki) terenu przedsięwzięcia. W celu ograniczenia wpływu na lokalne migracje małych zwierząt pozostawiona zostanie przerwa pomiędzy ogrodzeniem a powierzchnią ziemi, umożliwiająca przemieszczanie się zwierząt - wskazane jest pozostawienie minimum 20 cm. Zaleca się wygradzenie siatką, przy czym wielkość oczek siatki powinna wynosić ok. 6 cm x 6 cm, gdyż większe oczka mogłyby spowodować uwięzienie większych zwierząt. Dolna krawędź ogrodzenia powinna zostać wykonana w sposób zapobiegający kaleczeniu się zwierząt. Biorąc pod uwagę charakter inwestycji, aktualne zagospodarowanie, brak w zakresie inwestycji wycinki drzew i krzewów, zastosowanie powłoki antyrefleksyjnej dla pokrycia modułów fotowoltaicznych, posadowienie paneli w szeregach z zachowaniem odstępów uniemożliwiających tworzenie monolitycznej tafli podobnej do lustra wody, wskazane w przedmiotowej decyzji działania minimalizujące, w tym dotyczące terminów prac 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 - decyzje w tym zakresie wydawane są w odrębnych postępowaniach i mają inny charakter, dlatego też w przypadku, gdy realizacja przedsięwzięcia będzie wiązać się z łamaniem zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną gatunkową, konieczne będzie uzyskanie stosownych zezwoleń, o których mowa w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

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. Mając na uwadze charakter terenu inwestycyjnego, skalę przedsięwzięcia, powierzchnię zajmowaną przez planowane obiekty, a także powierzchnię kompleksu rolnego, na którym będą one 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. Inwestycja zlokalizowana zostanie w krajobrazie rolniczym z elementami infrastruktury technicznej.

W przypadku likwidacji przedsięwzięcia instalację fotowoltaiczną należy zdemontować, a teren przedsięwzięcia 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 2016r. 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 2016r. poz. 138). Ze względu na charakter przedsięwzięcia, jego zakres przedmiotowy nie przewiduje się zagrożenia dla środowiska naturalnego poprzez wystąpienie poważnej awarii 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 2014r. zmieniająca 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/>) i terenami zagrożonymi podtopieniami (<http://mapy.isok.gov.pl/imap/>),
- 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 i lokalizację jest neutralne względem oddziaływań związanych z klęskami żywiołowymi jak np. susze, fale mrozu, podnoszący się poziom mórz, sztormy, erozja wybrzeża i intruzje wód zasolonych,
- wystąpi emisja do powietrza, w tym gazów cieplarnianych w związku ze spalaniem paliw w pojazdach na etapie realizacji.

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 do powietrza.

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na:

- obszarach wybrzeży,

- obszarach wodno-błotnych lub innych obszarach o szczególnie płytkim występowaniu wód podziemnych,
- obszarach leśnych,
- obszarach przylegających do jezior,
- obszarach górskich – wymienionych w Zarządzeniu nr 18/2000 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 2 marca 2000r. w sprawie ustalenia wykazu miejscowości zaliczonych do terenów podgórskich i górskich na terenie województwa świętokrzyskiego (Dz. U. Woj. Świętokrzyskiego Nr 13, poz. 104),
- obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne – w przypadku odkrycia przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, że jest on zabytkiem w trakcie prowadzenia robót należy: wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczyć go, jak również miejsce jego odkrycia przy użyciu dostępnych środków i niezwłocznie zawiadomić Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe Burmistrza Gminy Włoszczowa,
- obszarach stref ochronnych ujęć wód,
- terenie parku narodowego, parku krajobrazowego, rezerwatu przyrody, obszarze chronionego krajobrazu – w odległości ok. 9 km na północny-zachód od granicy działki inwestycyjnej znajduje się rezerwat przyrody „Ługi”. Planowane przedsięwzięcie od strony wschodniej sąsiaduje bezpośrednio z Włoszczowsko-Jędrzejowskim Obszarem Chronionego Krajobrazu. Biorąc pod uwagę zasięg i charakter oddziaływania inwestycji, nie przewiduje się wpływu planowanego przedsięwzięcia na ww. obszarowe formy ochrony przyrody,
- obszarach ochrony uzdrowiskowej – najbliższy obszar ochrony uzdrowiskowej zlokalizowany jest w odległości ok. 55 km od przedsięwzięcia,
- obszarach o znacznej gęstości zaludnienia - najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości ok. 110m od granicy działki inwestycyjnej. Prace budowlane będą prowadzone w porze dziennej. Planowana instalacja fotowoltaiczna nie będzie powodować ponadnormatywnego oddziaływania pól elektromagnetycznych na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową i w miejscach dostępnych dla ludności m. in. z uwagi na parametry urządzeń generujących pole elektromagnetyczne. Nie przewiduje się na etapie eksploatacji znaczącego oddziaływania w zakresie zanieczyszczeń powietrza, emisji hałasu oraz powstawania ścieków,
- obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, zwierząt, ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci ekologicznej Natura 2000 - najbliższy obszar Natura 2000 to Dolina Górnej Pilicy o kodzie PLH260018 znajdujący się w odległości ok. 5,6 km na zachód od przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego. Biorąc pod uwagę lokalizację, zakres inwestycji oraz planowane rozwiązania minimalizujące na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji nie przewiduje się znacząco negatywnego oddziaływania na cele ochrony obszarów Natura 2000 oraz ich integralność i powiązania z innymi obszarami.

Przedsięwzięcie usytuowane jest na:

- w granicach korytarza ekologicznego migracji zwierząt Bory Stobrawskie – Lasy Przedborskie GKPdC-10A oraz Częstochowa wschód GKPdC-4. Mając na uwadze sposób wykonania ogrodzenia (bez podmurówki), szerokość korytarzy w miejscu realizacji inwestycji (ponad 2,7 km), usytuowanie w brzegowej części korytarzy, sposób zagospodarowania działek sąsiednich, realizacja inwestycji nie będzie znacząco negatywnie wpływać na drożność korytarzy ekologicznych.
- terenie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 409 Niecka Miechowska (NW). Mając na uwadze przyjęte do zastosowania rozwiązania zabezpieczające środowisko gruntowo-wodne na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji, zakres i sposób prowadzenia

prac budowlanych, właściwe gospodarowanie odpadami, przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie mieć negatywnego wpływu na stan i jakość wód podziemnych.

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911 ze zm. Dz.U. z 2016r. poz. 1958), przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych oznaczonej Europejskim kodem PLRW20006254269 Czarna Struga, zaliczonym do regionu wodnego Środkowej Wisły. Kategoria wód: naturalna część wód, ocena stanu – dobry, występuje ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych, JCWP monitorowana. Celem środowiskowym dla w/w JCWP jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny wód. Przewidziano dla niej odstępstwo – przedłużenie terminu osiągnięcia celu z powodu braku możliwości technicznych. Przedmiotowe przedsięwzięcie znajduje się na obszarze jednolitej części wód podziemnych JCWPdPLGW200084, region wodny Środkowej Wisły, której stan ilościowy oceniony jest jako dobry i stan chemiczny jako dobry. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu – niezagrażona, JCWPd monitorowana. Celem jest utrzymanie dobrego składu chemicznego i utrzymanie dobrego stanu ilościowego. Nie przewidziano dla niej odstępstw.

Z uwagi na rodzaj, charakterystykę i lokalizację planowanej inwestycji, nie przewiduje się negatywnego wpływu tego przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód powierzchniowych, jednolitych części wód podziemnych oraz obszarów chronionych, o których mowa w art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy *Prawo wodne*.

Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania w zakresie zanieczyszczeń powietrza, emisji hałasu oraz powstawania ścieków. Planowana instalacja fotowoltaiczna nie powinna również powodować ponadnormatywnego oddziaływania pól elektromagnetycznych na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową oraz w miejscach dostępnych dla ludności. Zapewnione zostanie właściwe postępowanie z wytworzonymi odpadami. Mając na uwadze działania minimalizujące nie przewiduje się istotnego wpływu na przyrodę. Planowana inwestycja ze względu na położenie w Polsce centralnej nie będzie transgranicznie oddziaływała na środowisko.

Biorąc pod uwagę, przeprowadzoną w toku postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, analizę i ocenę bezpośredniego i pośredniego wpływu inwestycji na środowisko, w tym na zdrowie ludzi, możliwości oraz sposobów zapobiegania i ograniczania negatywnego oddziaływania na środowisko, dokonaną w szczególności na podstawie wniosku, karty informacyjnej przedsięwzięcia, jak również poprzez uzyskanie opinii właściwych wyspecjalizowanych organów, tutejszy organ uznał, że po zrealizowaniu przez inwestora wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach oraz w niniejszej decyzji, planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska.

W związku z wypełnieniem przez Inwestora wymogów formalnych do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia, po szczegółowej analizie zgromadzonych materiałów, uwzględniając specyfikę planowanego przedsięwzięcia i zasięg jego oddziaływania we wszystkich aspektach środowiskowych, orzeczono jak w osnowie decyzji.

POUCZENIE

1. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust.1 oraz zgłoszenia, o którym 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* (Dz. U. z 2022r., poz. 1029 ze zm.). Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno

nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

2. Złożenie wniosku o którym mowa w pkt 1, może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu o którym mowa w pkt 1 od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia zawarte w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ww. ustawy, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia na podstawie informacji na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 ww. ustawy.

4. Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach za pośrednictwem Burmistrza Gminy Włoszczowa w terminie 14 dni od daty doręczenia.

5. 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.

Otrzymują:

1. Pan Dawid Szczeciński – Pełnomocnik Inwestora,
2. Strony postępowania zawiadomione w drodze obwieszczenia dokonanego w trybie art. 49 Kpa (art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r.),
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włoszczowie
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Dyrektor Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim
4. Inwestor - EPLANT 37 Sp. z o.o.

Sporz.

Załącznik nr 1 do decyzji

znak: MRO.6220.31.2022.IJP3

z dnia 28.11.2022r.

o środowiskowych uwarunkowaniach

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą, zlokalizowanej na terenie działek o nr ewid. 484, 500, 501, 1413 obręb 27 Wola Wiśniowa, gmina Włoszczowa, powiat włoszczowski, woj. świętokrzyskie i obejmie swym zakresem niżej wymienione obiekty/elementy:

- konstrukcje i elementy montażowe do instalacji paneli tzw. stoły fotowoltaiczne zamontowane pod kątem 0° - 90° (konstrukcja wkręcana lub wbijana w grunt), o orientacji południowej i wysokości konstrukcji do 4 m n.p.t.,
- panele fotowoltaiczne o łącznej mocy nominalnej do 3 MWp, w ilości do 7500 szt.,
- falowniki - inwertery (przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego), w ilości do 30 szt., o mocy akustycznej w odległości ok. 1 m do 60 dB każdy, a w odległości ok. 10m – 40dB każdy,
- 3 stacje transformatorowe SN/WN 15/0,4 kV o łącznej powierzchni do 120 m². Stacja zostanie wyposażona w osprzęt niezbędny do pracy całego obiektu. Moc akustyczną stacji transformatorowej określono na poziomie ok. 55 dB. Lokalizacja stacji winna spełniać uwarunkowania wynikające z rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. Urz. z 2019r. poz. 1065),
- towarzyszącą infrastrukturę techniczną, w tym m.in. przewody elektryczne - nisko i średnionapięciowe, umożliwiające połączenie ze sobą wszystkich elementów farmy, instalacje odgromowe,
- ogrodzenie z siatki,
- zjazd z drogi publicznej, drogi dojazdowe, plac manewrowy oraz trzy miejsca postojowe o łącznej powierzchni do 145 m².

Na teren przedmiotowej inwestycji oraz terenów sąsiednich nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Powierzchnia działek o nr ewid. 500, 501, 1413 przeznaczonych pod inwestycję wynosi ok. 1,99 ha. Teren działek inwestycyjnych obejmuje zgodnie z wypisem z ewidencji gruntów użytki oznaczone jako grunty orne RIVa, grunty orne RIVb. Zgodnie z Kip działka o nr ewid. 484 stanowi drogę powiatową. W ramach realizacji inwestycji przewiduje się wykonanie przejścia pod drogą (dz. 484), metodą bezwykopową liniami kablowymi łączącymi elementy farmy fotowoltaicznej zlokalizowane na działkach inwestycyjnych o nr ewid. 500, 501, 1413 rozdzielonych w/w drogą. Prace w obrębie w/w drogi prowadzone będą na warunkach jej zarządcy.

Dojazd do planowanego przedsięwzięcia zapewniony będzie z drogi powiatowej nr ewid. 484. Inwestor przewiduje możliwość realizacji inwestycji etapowo - każdy z etapów zaprojektowany i wykonany będzie w taki sposób, aby na każdym etapie farma fotowoltaiczna wyposażona była w kompletną infrastrukturę umożliwiającą samodzielne funkcjonowanie, przy czym sumaryczna moc wszystkich instalacji nie przekroczy 3 MWp.

Jak wynika z dokumentacji sprawy Inwestor nie przewiduje wykonania instalacji ciągłego oświetlenia terenu elektrowni. Oświetlenie uruchamiane „czujnikiem ruchu” należy wykonać z uwzględnieniem minimalnego poziomu promieniowania UV i ciepłej barwy światła, skierowane na elementy instalacji, które mają być oświetlone, bez ingerencji w obszary poza terenem inwestycji.

Jak wskazano w KIP wygenerowana energia elektryczna dostarczana będzie do sieci

elektroenergetycznej na warunkach zarządzającego siecią. Miejsce podłączenia farmy do sieci elektroenergetycznej nie jest ostatecznie znane na obecnym etapie postępowania, w związku z powyższym oddziaływanie na środowisko w tym zakresie nie jest przedmiotem niniejszego postępowania.

W związku z realizacją przedmiotowego zamierzenia Inwestor nie przewiduje wycinki drzew i krzewów. Teren inwestycyjny obecnie użytkowany jest rolniczo. Na terenie inwestycyjnym nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin, zwierząt, grzybów oraz chronionych siedlisk przyrodniczych.

Bezpośrednie otoczenie terenu inwestycyjnego stanowią tereny rolne, tereny zadrzewione i zakrzewione, droga oraz zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna. Najbliższa istniejąca zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna (tereny chronione akustycznie) znajduje się w odległości ok. 110m na północ od terenu inwestycyjnego.