

**Decyzja**  
**o środowiskowych uwarunkowaniach**  
**realizacji przedsięwzięcia**

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2021r. poz. 735 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 2021r. poz. 2373 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), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 24.11.2021r. Pana Artura Piwowara ul. Zakładowa 17, 26-052 Nowiny w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 0,9 MW wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą techniczną w miejscowości Włoszczowa, planowanej do realizacji na terenie działek o nr ewid. 2376, 2377, 2378, 2379, 2349 i 2350 położonych w obrębie 01 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 pod nazwą „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 0,9 MW wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą techniczną w miejscowości Włoszczowa”, planowanego do realizacji na terenie działek o nr ewid. 2376, 2377, 2378, 2379, 2349 i 2350 położonych w obrębie 01 Włoszczowa - miasto, gmina Włoszczowa, powiat włoszczowski, województwo świętokrzyskie:**

**I. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko nakładając jednocześnie następujące warunki i wymagania, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b 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 działania, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś, z uwzględnieniem następujących elementów:**

1. stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia,
2. naprawy sprzętu budowlanego prowadzić poza terenem inwestycji,
3. materiały i surowce składować w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód,
4. zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju pojazdów i maszyn, zabezpieczyć przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód, wyposażyć w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw oraz przeszkolić pracowników odnośnie ich zastosowania,
5. w celu ograniczenia wpływu na środowisko gruntowo-wodne, powstające na etapie budowy odpady, gromadzić selektywnie w specjalnie wyznaczonych do

- tego celu miejscach na placu budowy, w pojemnikach i kontenerach, a następnie cyklicznie opróżniać i przekazywać do odzysku lub unieszkodliwienia podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia,
6. prace ziemne prowadzić bez konieczności prowadzenia prac odwodnieniowych, a w przypadku stwierdzenia konieczności odwodnienia wykopów, prace odwodnieniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżania wód gruntowych,
  7. roboty ziemne prowadzić w sposób nie naruszający stosunków gruntowo-wodnych, a w szczególności ograniczający ingerencję w warstwy wodonośne,
  8. w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego transportu i rekultywacji lub unieszkodliwiania,
  9. w celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego przy stanowiskach transformatorowych zastosować szczelne, żelbetowe misy olejowe połączone z separatorem,
  10. posadowienie ogrodzenia obiektu z zachowaniem min. 1,5 m odstępu od rowów melioracyjnych,
  11. w związku z ingerencją w rów melioracyjny uzyskać stosowną decyzję wodnoprawną.
- 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

Inwestor – Pan Artur Piwowar ul. Zakładowa 17, 26-052 Nowiny w dniu 25.11.2021r. wystąpił do Burmistrza Gminy Włoszczowa z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na „Budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 0,9 MW wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą techniczną w miejscowości Włoszczowa”, planowanej do realizacji na terenie działek o nr ewid. 2376, 2377, 2378, 2379, 2349 i 2350 położonych w obrębie 01 Włoszczowa.

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 art. 74 ust. 3a zdanie drugie, wraz z wyznaczoną odległością, o której mowa w art. 74 ust. 3 a pkt 1.

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 w październiku 2021r. uzupełnionej pismami z dnia 22.12.2021r., 04.01.2022r., 10.02.2022r. oraz 03.03.2022r. ustalono, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 0,9 MW wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną na terenie działek o nr ewid. 2376, 2377, 2378, 2379, 2349 i 2350 obręb 01 miasta Włoszczowa, gm. Włoszczowa. 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), 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 2004r. o ochronie przyrody, 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. 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 2021r., poz. 2373 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 69/2021).

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 30.11.2021r., które ukazało się na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy Włoszczowa, na stronie BIP tut. Urzędu, a także w pobliżu miejsca planowanej inwestycji. 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 30.11.2021r. 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 22.03.2022r., znak: WOO-II.4220.435.2021.MK.4, wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 0,9 MW wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą techniczną w miejscowości Włoszczowa”, planowanego na działkach o nr ewid. 2376, 2377, 2378, 2379, 2349 i 2350 obręb 01 Włoszczowa - miasto, gm. Włoszczowa, przez Pana Artura Piwowara, *nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.*

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włoszczowie opinią sanitarną NZ.9022.5.35.2021 z dnia 20.12.2021r. wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 0,9 MW wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą techniczną w miejscowości Włoszczowa” planowanej do realizacji na terenie działek o nr ewid. 2376, 2377, 2378, 2379 położonych w obrębie 01 Włoszczowa - *nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.*

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim opinią znak: WA.ZZŚ.3.435.1.430.2021.MP z dnia 07.02.2022r., wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 0,9 MW wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą techniczną w miejscowości Włoszczowa, gm. Włoszczowa” na terenie dz. o nr ewid. 2376, 2377, 2378, 2379, 2349 i 2350 *nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko*, przy uwzględnieniu wskazanych w niej warunków, które tut. Organ uwzględnił w przedmiotowej decyzji.

Obwieszczeniem z dnia 25.03.2022r. 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.

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 (bez detergentów, dowożonej beczkowitzem) 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 inwestycji obcych gatunków, gatunków inwazyjnych, brak wycinki drzew i krzewów, nie przewiduje się wpływu na różnorodność biologiczną.

Zgodnie z dokumentacją sprawy zakres inwestycji nie wiąże się ze znacznym trwałym przekształceniem rzeźby terenu, ogniwa fotowoltaiczne zamontowane zostaną metodą

nabijania lub wkręcania profili bezpośrednio do gruntu. Panele zostaną podłączone do oddzielnych przetwornic prądowych, zamieniających prąd stały na przemienny o parametrach dostosowanych do sieci publicznej. Przewiduje się niewielkie prace ziemne związane z wykonaniem połączeń kablowych oraz posadowieniem kontenerowej stacji transformatorowej i magazynu energii. Zasypanie wykopów pod okablowanie powinno odbywać się 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.

Zgodnie z przedłożonym uzupełnieniem stoły z zamontowanymi panelami fotowoltaicznymi zostaną odsunięte min. 5 m od rowów/cieków znajdujących się po północnej i południowej stronie działek inwestycyjnych. Na czas realizacji zamierzenia należy je odpowiednio zabezpieczyć przed zamuleniem, zanieczyszczeniem, aby nie ingerować w ich przebieg i nie zakłócać drożności, a także zapewnić możliwość ich utrzymania. Wjazd na teren inwestycyjny przewidziano z drogi publicznej (działka o nr ewid. 1857) przez działkę nr ewid. 2349 i 2350 (działki należące do Inwestora). Na rowie/cieku przebiegającym od północnej strony działek inwestycyjnych wykonany zostanie przepust o długości ok. 8 m i średnicy  $\varnothing$  1000.

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.

Źródłami emisji do powietrza oraz hałasu do środowiska będą głównie maszyny i pojazdy wykorzystywane na etapie realizacji inwestycji. Emisja ta będzie miała charakter przejściowy i ustanie z chwilą zakończenia robót. W/w emisje oraz ewentualne uciążliwości akustyczne 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. Transport sprzętu, materiałów i urobku ziemnego prowadzony będzie po wyznaczonych trasach przejazdu na terenie inwestycyjnym i przy wykorzystaniu istniejącej sieci publicznych dróg komunikacyjnych. Należy dążyć do 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, z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu, wyposażać w sorbenty, które po zużyciu należy zagospodarować jako odpad niebezpieczny. W przypadku wycieku substancji ropopochodnych winny być one 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 w/w miejscami, pod warunkiem zabezpieczenia gleby w miejscu ich posadowienia za pomocą materiałów technicznych umożliwiających ujęcie

ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych. 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. Powstałe niezanieczyszczone masy ziemne należy w maksymalnym stopniu zagospodarować na terenie inwestycyjnym mając na uwadze zachowanie wartości przyrodniczych, zakaz zmian stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich oraz zapisy art. 101r. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, tj. gleba i ziemia używane do prac ziemnych powinny spełniać standardy jakości środowiska jak dla gruntów występujących w miejscu użycia tej gleby lub ziemi. Ewentualny nadmiar mas ziemnych należy przekazać uprawnionym podmiotom. Z uwagi na dotychczasowe użytkowanie terenów nie przewiduje się zanieczyszczenia mas ziemnych. 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 wydzielonych i przystosowanych miejscach na terenie Inwestora, 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 2021r. poz. 779 ze zm.).

Przedmiotowe przedsięwzięcie na etapie eksploatacji nie będzie powodować negatywnych oddziaływań w zakresie emisji do powietrza, ani istotnej emisji hałasu (nie przewidziano stosowania mechanicznego systemu chłodzącego). Źródłem hałasu będą inwertery i transformator znajdujący się w kontenerowej stacji transformatorowej. Moc akustyczną transformatora umieszczonego w stacji transformatorowej określono na poziomie ok. 70dB w odległości ok. 1 m od ww. źródła. Jak wynika z dokumentacji będącej w posiadaniu tut. organu moc akustyczna inwerterów wynosi ok. 40dB mierzona w odległości ok. 1 m od ww. źródła. Jak wynika z mapy ewidencyjnej, najbliższy teren podlegający ochronie akustycznej, zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna znajduje się w odległości ok. 180 m w kierunku północnym od planowanego ogrodzenia farmy. Biorąc pod uwagę w/w informacje oraz fakt, że instalacja fotowoltaiczna pracuje w porze dziennej, nie przewiduje się ponadnormatywnej emisji hałasu z terenu planowanego przedsięwzięcia na najbliższych terenach chronionych akustycznie tj. zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112), wynoszących w porze dziennej 50dB oraz w porze nocnej 40dB.

Wykorzystywane urządzenia mogą powodować niewielkie oddziaływanie głównie promieniowania elektromagnetycznego. Największe wartości promieniowania elektromagnetycznego przewiduje się w pobliżu stacji transformatorowej. 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.

Inwestor planuje zastosować transformator olejowy, w celu uniknięcia przedostania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska pod transformatorem należy umieścić szczelną misę olejową o pojemności dostosowanej do ilości magazynowanej substancji.

Teren przedsięwzięcia jest aktualnie użytkowany rolniczo (pole orne). Zgodnie z dokumentacją sprawy na przedmiotowej działce nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin 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, ewentualnie prace budowlane prowadzić poza w/w terminem pod nadzorem przyrodniczym. Powyższe winno zabezpieczyć zwierzęta związane z tym obszarem (w tym ptaki) w okresie ich rozrodu, migracji, zimowania. W przypadku pozostawienia niezasypanego wykopu należy go zabezpieczyć np. poprzez przykrycie siatką o drobnych oczkach. Przed zasypaniem prowadzić kontrolę wykopów pod kątem obecności w nich płazów, gadów lub małych ssaków. W przypadku ich uwięzienia należy przenieść je w bezpieczne miejsce, na tereny sąsiednie, niekolidujące z inwestycją o zbliżonych warunkach siedliskowych.

Zgodnie z dokumentacją panele fotowoltaiczne zostaną zabezpieczone powłoką antyrefleksyjną. Powłoka antyrefleksyjna pokrywająca panele zwiększa absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiega niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli. Ma to na celu złagodzenie bądź całkowite wyeliminowanie powstawania zagrożeń związanych z imitacją powierzchni lustro wody, a także powstawaniem tak zwanego efektu olśnienia (chwilowego oślepienia, które może być spowodowane odbiciem światła). Teren pomiędzy stołami fotowoltaicznymi pozostanie biologicznie czynny, obsiany roślinnością trawiastą niestanowiącą gatunków obcych (inwazyjnych). Na etapie eksploatacji Inwestor zamierza prowadzić okresowe koszenie roślinności trawiastej. Zgodnie z dokumentacją ww. prace prowadzone będą 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.

W ramach działań minimalizujących wykopy winno się zasypywać sukcesywnie. Przed zasypaniem wykopy należy sprawdzić pod kątem obecności w nich zwierząt, stwierdzone osobniki przенosić w bezpieczne miejsce, na tereny sąsiednie, niekolidujące z inwestycją, na siedliska o charakterze umożliwiającym ich dalsze bytowanie. Panele fotowoltaiczne należy posadzić w szeregach z zachowaniem odstępów uniemożliwiających tworzenie monolitycznej tafli podobnej do lustro wody. W celu ograniczenia wpływu na lokalne migracje małych zwierząt winna być pozostawiona przerwa pomiędzy ogrodzeniem a powierzchnią ziemi, umożliwiającą przemieszczanie się zwierząt - wskazane jest pozostawienie minimum 20 cm. Dolna krawędź ogrodzenia powinna zostać wykonana w sposób zapobiegający kaleczeniu się zwierząt. Inwestor planuje wykonanie ogrodzenia terenu przedsięwzięcia z siatki (bez podmurówki). 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, posadowienie paneli w szeregach z zachowaniem odstępów uniemożliwiających tworzenie monolitycznej tafli podobnej do lustro wody, aktualne zagospodarowanie, brak w zakresie inwestycji wycinki drzew i krzewów, zastosowanie powłoki antyrefleksyjnej dla pokrycia modułów fotowoltaicznych, wskazane w przedmiotowej decyzji działania minimalizujące, w tym dotyczące terminu prowadzenia prac ziemnych, oraz konieczności przenoszenia napotkanych w trakcie tych prac płazów, gadów lub małych ssaków poza teren inwestycji w miejsca o dogodnych warunkach siedliskowych, sposób wykonania ogrodzenia i zasady koszenia terenu pod panelami

fotowoltaicznymi, realizacja inwestycji nie powinna negatywnie wpłynąć na populację 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. Mając na uwadze charakter terenu inwestycyjnego, skalę przedsięwzięcia, powierzchnię zajmowaną przez planowane obiekty oraz ich całkowitą wysokość do 4,5 m npt., sąsiedztwo zakładu produkcyjnego należącego do Inwestora, a także 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 instalację fotowoltaiczną należy zdemontować, a teren przedsięwzięcia uporządkować. Odpady należy prawidłowo zabezpieczyć oraz zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami tzn. odpady powinny być selektywnie magazynowane tymczasowo 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 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. 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/>) 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 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 – granica Włoszczowsko-Jędrzejowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu znajduje się w odległości ok. 2,3 km na wschód od terenu zamierzenia, rezerwat przyrody Ługi w odległości ok. 7,7 km na zachód od planowanej inwestycji. Biorąc pod uwagę zasięg i charakter oddziaływania inwestycji, nie przewiduje się wpływu planowanego przedsięwzięcia na w/w obszarowe formy ochrony przyrody,
- obszarach ochrony uzdrowiskowej – najbliższy obszar ochrony uzdrowiskowej zlokalizowany jest w odległości ok. 65 km od przedsięwzięcia,
- obszarach o znacznej gęstości zaludnienia - 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. 2,5 km na północny - wschód od przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego. Inwestycja zlokalizowana jest w odległości ok. 1,7 km od granic Głównego Południowo-Centralnego Korytarza Ekologicznego. Biorąc pod uwagę lokalizację, zasięg i charakter inwestycji, 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:

- 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 zlokalizowana jest w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych Czarna Struga PLRW20006254269, kategoria wód: naturalna część wód, ocena stanu - zły, w zlewni nie zidentyfikowano presji mogącej być przyczyną występujących przekroczeń wskaźników jakości, występuje ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych, JCWP monitorowana. Przedmiotowe przedsięwzięcie znajduje się na obszarze jednolitej części wód podziemnych PLGW 200084, której stan ilościowy oceniony jest jako dobry i stan chemiczny jako dobry. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu – niezagrażona. Celem jest utrzymanie dobrego składu chemicznego i utrzymanie dobrego stanu ilościowego. Nie przewidziano odstępstwa.

Mając na uwadze skalę, zakres i charakter planowanego przedsięwzięcia należy wskazać, że realizacja inwestycji nie będzie się wiązać z modyfikacją charakterystyki hydromorfologicznej jednolitych części wód powierzchniowych, nie będzie się wiązać ze zmianami poziomu wód podziemnych w sposób, który powodowałby pogorszenie stanu jednolitych części wód lub skutkowałby brakiem osiągnięcia dobrego stanu/potencjału wód, nie będzie znacząco oddziaływać na stan ekologiczny jednolitych części wód powierzchniowych oraz podziemnych i nie zagrozi osiągnięciu celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. (Dz. U. z 2016r., poz. 1911).

Biorąc pod uwagę charakter przedsięwzięcia oraz rozwiązania minimalizujące nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanej inwestycji na wody powierzchniowe i podziemne oraz osiągnięcie celów środowiskowych dla jednolitych części wód.

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. 56, 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 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 sposoby 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. Jednocześnie uwzględniając fakt, że w toku prowadzonego postępowania odstąpiono od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, tutejszy organ, zgodnie z art. 84 ww. ustawy stwierdził w niniejszej decyzji brak przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

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 2021r., poz. 2373 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.

Z up. BURMISTRZA  
*mgr Michał Ślęzak*  
Naczelnik Wydziału Młonia Gminnego  
Działania i Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Pan Artur Piwowar – Inwestor,
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

Sporz.

*Isabela Juda-Froch*

Pobrano opłatę skarbową  
w kwocie 205 zł w dniu 29.11.2021 r.  
na dowód wpłaty Nr.....  
wzrost wpłaty na konto - 59102027330000210200039578  
INSPEKTOR  
podpis...  
*Isabela Juda-Froch*

Kancelaria Główna Urzędu  
otrzymano do wysłania

19. 04. 2022 13:25  
data ..... godzina ..... podpis .....



20. 04. 2022

Wysłano .....  
(data)

*Załącznik nr 1 do decyzji*  
*znak: MRO.6220.39.2021.IJP3*  
*z dnia 19.04.2022r.*  
o środowiskowych uwarunkowaniach

### **Charakterystyka przedsięwzięcia**

Planowana farma fotowoltaiczna zlokalizowana zostanie na działkach o nr ewid. 2376, 2377, 2378, 2379, 2349 i 2350 obręb 01 Włoszczowa - miasto, gm. Włoszczowa, powiat włoszczowski, województwo świętokrzyskie i obejmie swym zakresem niżej wymienione obiekty/elementy:

- elektrownię fotowoltaiczną o łącznej mocy do 0,9 MW i wysokości konstrukcji do 4,5 m. Przewidziano instalację/montaż ogniw fotowoltaicznych na konstrukcji wsporczej z ekspozycją południową paneli pod kątem 25 - 35°, ilość paneli fotowoltaicznych max. 1716 szt. modułów fotowoltaicznych o łącznej mocy nominalnej do 0,9 MWp. Jak wynika z dokumentacji planowana inwestycja realizowana będzie w dwóch etapach, przy czym pierwszy obejmować będzie wykonanie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 600 kWp (0,6 MW) z przyłączeniem do istniejącej stacji transformatorowej o mocy 630 kVA, natomiast drugi zwiększenie mocy do 900 kWp (0,9 MW) wraz z konieczną modernizacją istniejącej stacji transformatorowej do mocy ok. 1000 kVA;
- 14 szt. falowników (inwerterów) przekształcających energię prądu stałego na energię prądu zmiennego;
- towarzyszącą infrastrukturę techniczną, w tym m.in.: przewody elektryczne - nisko i średnionapięciowe, umożliwiające połączenie ze sobą wszystkich elementów farmy,
- ogrodzenie z siatki (bez podmurówki).

Na terenie inwestycyjnym planuje się wykonanie oświetlenia, tj. montaż lamp na czujniki ruchu oraz systemu monitoringu. Oświetlenie należy wykonać z uwzględnieniem minimalnego poziomu promieniowania UV i cieplej barwy światła skierowanego na elementy instalacji, które mają być oświetlone, bez ingerencji w obszary poza terenem inwestycji.

Wyprodukowana energia będzie wykorzystywana na potrzeby funkcjonowania zakładu Inwestora, natomiast ewentualny jej nadmiar zostanie przekazany do sieci średniego napięcia lokalnego operatora systemu dystrybucyjnego (OSD) poprzez energetyczne przyłącze kablowe średniego napięcia S<sub>n</sub>5 kV znajdujące się na terenie inwestycyjnym.

Jak wynika z dokumentacji powierzchnia działek przeznaczonych pod inwestycję wynosi ok. 1,563 ha i obejmuje użytki oznaczone jako inne tereny zabudowane Bi, łąki trwałe L<sub>IV</sub>, rowy W, grunty pod rowami W-L<sub>IV</sub>. Z zagospodarowania wyłączona zostanie powierzchnia rowów oraz gruntów pod rowami. Powierzchnia terenu inwestycyjnego wynosić będzie ok. 1,513 ha.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, iż aktualnie obszar planowanego przedsięwzięcia użytkowany jest jako teren rolny (pole orne). W związku z realizacją przedsięwzięcia Inwestor nie przewiduje wycinki drzew ani krzewów.

Sąsiedztwo terenu przedsięwzięcia stanowią tereny rolne i pastwiska, a także zakład stanowiący własność Inwestora. Ponadto przez działki inwestycyjne od strony północnej oraz od strony południowej przebiegają rowy/cieki bez nazwy. Zgodnie z przedłożonym uzupełnieniem stoły z zamontowanymi panelami fotowoltaicznymi zostaną odsunięte min. 5 m od ww. rowów/cieków. Wjazd na teren inwestycyjny przewidziano z drogi publicznej (działka o nr ewid. 1857) przez działkę nr ewid. 2349 i 2350 (działki należące do Inwestora). Na rowie/cieku przebiegającym od północnej strony działek inwestycyjnych wykonany zostanie przepust o długości ok. 8 m i średnicy Ø 1000.

Najbliższy teren podlegający ochronie akustycznej, zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna znajduje się w odległości ok. 180 m w kierunku północnym od planowanego

ogrodzenia farmy. 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 (Dz.U. z 2019 r. poz. 1065).

Z up. BURMISTRZA

*Ingr Michał Słezak*  
Naczelnik Wydziału Rolnictwa i Ochrony Środowiska  
Gminy



