

### Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego ( Dz.U. 2022r poz.2000 ze zm. dalej kpa) w związku z art. 71 ust.1, ust.2 pkt.2, art.75 ust.1 pkt. 4, art. 84 i art. 85 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 (t.j. Dz.U. 2022r poz. 1029 z późn. zm. dalej oos) oraz z § 3 ust 1 pkt. 54 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. 2019, poz.1839 z późn. zm.) uwzględniając kryteria wskazane w art. 63 ust. 1 powyższej ustawy, oraz biorąc pod uwagę stanowiska wydane przez następujące organy:

1. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach (RDOŚ) – opinia WOO-II.4220.52.2023.NS.3
2. Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Busku-Zdroju – opinia NZ.9022.6.17.2023
3. Dyrektora Zarządu Zlewni w Sandomierzu PGW Wody Polskie– opinia KR.ZZŚ.4.4901.21.2023.NP

w związku z wnioskiem z dnia 17.11.2022r (do tut. Urzędu wpłynęło 18.11.2022r) Inwestora PCWO ENERGY PROJEKT Sp z o.o z siedzibą w m. Warszawa w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na działkach w obrębie Sroczków , gmina Pacanów” planowanej na działkach o nr ewid. 458, 459, 460, 461, 464, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 474, 475, 476, 477, 479 obręb Sroczków gmina Pacanów

#### orzekam

- I. **Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla** przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na działkach w obrębie Sroczków , gmina Pacanów” planowanej na działkach o nr ewid. 458, 459, 460, 461, 464, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 474, 475, 476, 477, 479 obręb Sroczków gmina Pacanów.
- II. **Wskazuję: istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich, w tym w szczególności:**
  - inwestycja 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,
  - wszystkie użyte do budowy surowce, materiały, paliwa i energie należy wykorzystywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami,
  - zabronione jest wprowadzanie obcych gatunków roślin oraz gatunków inwazyjnych, stosowania pestycydów, herbicydów, nawozów sztucznych oraz innych środków ochrony roślin,
  - prace ziemne m.in. zasypywanie wykopów pod okablowanie, powinno odbywać się z zachowaniem warstw (profilu litologicznego),
  - 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,
  - teren zaplecza budowy, miejsca postojowe maszyn i urządzeń budowlanych należy zorganizować w sposób zapewniający ochronę środowiska wodno-gruntowego przed zanieczyszczeniem w odległości nie mniejszej niż 10 m od rowów melioracyjnych.
  - prace z wykorzystaniem pojazdów, maszyn i urządzeń budowlanych emitujących hałas do otoczenia nie należy wykonywać w godzinach od 22.00 do 6.00 (poniedziałek – sobota)

- oraz w dniach ustawowo wolnych od pracy, należy eliminować jałową pracę pojazdów, maszyn i urządzeń budowlanych silników podczas przerw w wykonywaniu prac budowlanych,
- 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,
  - 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.),
  - w celu ochrony zwierząt 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,
  - w celu ochrony roślinności zakazuje się likwidacji i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych oraz likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych,
  - ogrodzenie instalacji należy lokalizować w odległości umożliwiającej wykonywanie prac utrzymaniowych na cieku niewyróżnionym oraz rowie niebędącym urządzeniem wodnym.
  - należy eliminować powstawanie zagrożeń związanych z imitacją powierzchni lustra wody oraz powstawaniem tzw. efektu olśnienia poprzez zabezpieczenie paneli powłoką antyrefleksyjną,
  - prace budowlane należy prowadzić w sposób, który nie będzie powodował ingerencji w istniejące urządzenia melioracji wodnej (rowy melioracyjne) lub w przypadku braku takiej możliwości z zaplanowaniem działań przebudowy systemu melioracyjnego stosownie do potrzeb zachowania funkcji melioracji na obszarze oddziaływania inwestycji
  - w przypadku likwidacji przedsięwzięcia, teren należy uporządkować i oczyścić grunt do poziomu pozwalającego na dalsze jego wykorzystanie tj. do stanu sprzed realizacji inwestycji. Odpady należy prawidłowo zabezpieczyć oraz zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### **III. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.**

#### **Uzasadnienie**

W dniu 17.11.2022r. do tut. Urzędu wpłynął wniosek Inwestora PCWO ENERGY PROJEKT Sp z o.o z siedzibą w m. Warszawa, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na działkach w obrębie Sroczków, gmina Pacanów” planowanej na działkach o nr ewid. 458, 459, 460, 461, 464, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 474, 475, 476, 477, 479 obręb Sroczków gmina Pacanów. Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia złożony został wraz z załącznikami tj.:

- kartą informacyjną przedsięwzięcia i załącznikiem - zapis w formie elektronicznej wraz z kopią mapy ewidencyjnej z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym zasięgiem obejmującym obszar na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie wraz ze wskazaniem granic terenu do 100 m od granicy zasięgu inwestycji skala 1:2000
- kopia mapy ewidencyjnej skala 1:5000 (2 szt)
- Wydruk KRS z dnia 16.11.2022r.
- Uproszczony wypis z rejestru gruntów z dnia 03.11.2022 – 5 str
- Wypis z wykazu działek ewidencyjnych z dnia 03.11.2023r – 2 str.
- Wypis z rejestru podmiotów ewidencyjnych z dnia 03.11.2023r – 4 str.
- Potwierdzenie opłaty skarbowej za wydanie dec. Środowiskowej

Następnie Organ ustalił wykaz stron postępowania oraz dołączył informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, oświadczenie na podst. Art. 64 ust. 2a ustawy ooś oraz wydruk informacji KRS.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 54 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 r. (Dz. U. z 2019r, poz.1839 z późn. zm.) zaliczone jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagany.

Na podstawie 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 (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 z późn. zm.) Organ prowadzący postępowanie, pismem z dnia 08.02.2023r znak: ROŚ.6220.17.2022/2023 wystąpił do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Kielcach (RDOŚ), Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Busku-Zdroju oraz PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sandomierzu o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia i jej zakresie dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na działkach w obrębie Sroczków, gmina Pacanów” planowanej na działkach o nr ewid. 458, 459, 460, 461, 464, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 474, 475, 476, 477, 479 obręb Sroczków gmina Pacanów.

Na tym etapie zostały powiadomione strony, poprzez obwieszczenie o wszczęciu postępowania administracyjnego i o wystąpieniu do organów opiniujących. Zawiadomienie zostało podane również do publicznej wiadomości poprzez:

- zamieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Pacanów, na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Oleśnica,
- wywieszenie na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy Pacanów, na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy Oleśnica,
- wywieszenie na tablicy ogłoszeń w sołectwie Sroczków gmina Pacanów oraz m. Wólka Oleśnicka gmina Oleśnica.

RDOŚ pismem sygn. WOO-II.4220.52.2023.NS.1 z dnia 27.02.2023r poinformowała Organ o przedłużeniu terminu wydania opinii w przedmiotowej sprawie.

RDOŚ pismem z dnia 10.03.2023r wezwał inwestora do uzupełnienia dokumentacji sprawy. Inwestor przekazał ww. uzupełnienie do tut. Organu pismami z dnia 15.03.2023r i 29.03.2023r.

Tut. Organ prowadzący postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na działkach w obrębie Sroczków, gmina Pacanów” planowanej na działkach o nr ewid. 458, 459, 460, 461, 464, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 474, 475, 476, 477, 479 obręb Sroczków gmina Pacanów otrzymał niżej wymienione opinie:

- w dniu 24.02.2023r wpłynęła opinia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Busku-Zdroju z dnia 22.02.2023r sygn.: NZ.9022.6.17.2023, w której zajął stanowisko, że nie widzi potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w zakresie wpływu na zdrowie ludzi. W opinii Organ wyjaśnił, że przedsięwzięcie można zaprojektować, zrealizować i eksploatować bez ponadnormatywnego oddziaływania na zdrowie ludzi przy zastosowaniu w toku realizacji zamierzenia inwestycyjnego podstawowych przepisów techniczno-budowlanych oraz najlepszych dostępnych technik i technologii w zakresie ochrony zdrowia ludzi. Wg Organu przedsięwzięcie to nie generuje bezpośrednich zagrożeń dla zdrowia ludzi.
- w dniu 24.02.2023r do tut. Urzędu wpłynęła opinia Dyrektora Zarządu Zlewni w Sandomierzu PGW Wody Polskie – sygn. KR.ZZŚ.4.4901.21.2023.NP, w której stwierdzono, że ww. inwestycja nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przy uwzględnieniu w niniejszej decyzji warunków:
  - zaplecze budowy oraz miejsca postoju maszyn i urządzeń budowlanych należy zlokalizować w odległości nie mniejszej niż 50 m od cieków niewyróżnionych oraz nie mniej niż 10 m od rowu niebędącego urządzeniem wodnym,
  - transformatory oraz magazyny energii należy lokalizować w odległości min. 50 m od cieków niewyróżnionych oraz rowu niebędącego urządzeniem wodnym,

- ogrodzenie instalacji należy lokalizować w odległości umożliwiającej wykonywanie prac utrzymaniowych na cieku niewyróżnionym oraz rowie niebędącym urządzeniem wodnym.
- w dniu 12.04.2023r opinia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach WOO-II.4220.52.2023.NS.3, który wyraził opinię, że dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z art.10 §1 ustawy K.p.a strony o czynnościach wykonywanych przez organ były informowane. Nie wniesiono żadnych protestów przeciwko realizacji przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie zostało zaliczone do kategorii mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust.1 pkt.2 w/w ustawy mogących wymagać przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a także § 3 ust. 1 pkt. 54 lit. a, rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj. 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:*

- 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 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1–3 tej ustawy,*
- 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a*

Zgodnie z art.63 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko przy rozpoznaniu przedmiotowego przedsięwzięcia uwzględniono łącznie następujące uwarunkowania tj. skalę, wielkość zajmowanego terenu ich wzajemnych proporcji.

Po przeprowadzonej przez tut. Organ analizie dokumentacji sprawy przedstawionej przez Inwestora oraz opinii Organów tj. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach (RDOŚ), Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Busku-Zdroju, Dyrektora Zarządu Zlewni w Sandomierzu PGW Wody Polskie, ustalono co następuje:

w ramach niniejszej inwestycji pn: „Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na działkach w obrębie Sroczków , gmina Pacanów” planuje się zamontowanie na działkach o nr ewid. 458, 459, 460, 461, 464, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 474, 475, 476, 477, 479 obręb Sroczków, gmina Pacanów elementy/elementy:

- elektrownia fotowoltaiczna o łącznej mocy do 14 MW i wysokości konstrukcji do 4 m. Przewidziano instalację/montaż ogniw fotowoltaicznych na konstrukcjach nośnych posadowionych na gruncie (konstrukcja wbijana). Inwestor w KIP oszacował montaż do 35 000 sztuk paneli fotowoltaicznych. Konstrukcja nośna, tzw. stoły fotowoltaiczne posadowione zostaną na gruncie pod kątem od 15° do 45° o orientacji południowej;
- falowniki - inwertery (przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego) w ilości do 280 sztuk o mocy do 14 MW. Inwestor przewiduje umieszczenie inwerterów w stacjach transformatorowych lub poza nimi;
- stacje transformatorowe kontenerowe z transformatorem nN/sN w ilości do 14 szt. o powierzchni zabudowy ok. 20 m2 każda. Stacje zostaną wyposażone w osprzęt niezbędny do pracy całego obiektu. Lokalizacja stacji winna spełniać uwarunkowania wynikające z rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1225);
- towarzyszącą infrastrukturę techniczną, w tym m.in. przewody elektryczne – nisko i średnionapięciowe, umożliwiające połączenie ze sobą wszystkich elementów farmy;
- instalacja odgromowa, przepięciowa oraz przetężeniowa i monitorująca ilość wyprodukowanej energii oraz parametry pracy elektrowni słonecznej;
- droga dojazdowa oraz drogi wewnętrzne, gruntowe;
- ogrodzenie z siatki i monitoring wizyjny terenu instalacji.

Inwestor dopuszcza możliwość realizacji inwestycji etapowo, w formie niezależnych instalacji o dowolnych konfiguracjach mocy lub w całości. W przypadku tak realizowanej inwestycji zobowiązuje się inwestora aby każdy z etapów został zaprojektowany i wykonany w taki sposób, aby na każdym etapie farma fotowoltaiczna wyposażona była w kompletną infrastrukturę umożliwiającą samodzielne funkcjonowanie, a sumaryczna moc wszystkich instalacji nie powinna przekroczyć 14 MWp.

Inwestor dopuszcza również możliwość zastosowania magazynów energii (maksymalnie do 1 magazynu energii na 1 MW zainstalowanej mocy) w postaci baterii litowo – jonowych umieszczonych w kontenerze o powierzchni do 78 m<sup>2</sup>, który nie będzie trwale związany z gruntem.

Zgodnie z KIP, Inwestor nie planuje wykonania instalacji ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i ogrodzenia. W trakcie wizyt na obiekcie, jeżeli będzie konieczne oświetlenie, Inwestor wykorzystywał będzie latarki o ciepłej barwie światła.

Wyprodukowana energia będzie do sieci elektroenergetycznej przekazywana na zasadach określonych przez zarządzanego siecią. Na etapie wydania decyzji środowiskowej miejsce podłączenia farmy do sieci elektroenergetycznej nie jest jeszcze znane.

Łączna powierzchnia działek inwestycyjnych według KIP wynosi ok. 8,25 ha, a łączna powierzchnia terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia w obrębie działek o nr ewid. 458, 459, 460, 461, 464, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 474, 475, 476, 477, 479, obręb 0027 Sroczków będzie wynosić ok. 6,85 ha i obejmuje grunty orne RIVa, RIVb, RV, grunty pod rowami W-RV, W-RIVb, pastwiska PsV, PsVI oraz grunty rolne zabudowane Br-RV. Teren inwestycyjny zlokalizowany na działkach o nr ewid. 458, 460, 464, 466, 468, 470, 474, 476 obręb Sroczków posiada dostęp do drogi gminnej zlokalizowanej na działce o nr ewid. 943 obręb Sroczków. Natomiast dojazd do terenu inwestycyjnego zlokalizowanego na działkach o nr ewid. 459, 461, 467, 469, 475, 477 i 479, zapewniony zostanie poprzez trzy istniejące betonowe przepusty drogowe na rowie melioracyjnym zlokalizowanym w obrębie działki o nr ewid. 950 obr. Sroczków. Ogrodzenie terenu farmy należy odsunąć co najmniej 3 m od ww. rowu. W związku z koniecznością połączenia elementów instalacji na odcinku, przez który przebiega ww. rów, połączenie należy wykonać metodą bezwykopową pod dnem rowu.

Jak wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia obszar inwestycyjny aktualnie użytkowany jest rolniczo. W związku z realizacją inwestycji nie planuje się wycinki drzew ani krzewów, zaś od istniejących zadrzewień farmę należy odsunąć co najmniej o 5 metrów.

Na terenie inwestycyjnym nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin i grzybów oraz chronionych siedlisk przyrodniczych. Odnotowano występowanie gatunków zwierząt pospolitych i szeroko rozprzestrzenionych w kraju, związanych z obszarami rolnymi.

Sąsiedztwo terenu przedsięwzięcia stanowią tereny rolne, pastwiska, tereny leśne, częściowo zadrzewione i zakrzewione, droga gminna, ciek niewyróżniony wg MPHP 2018 oraz rowy melioracyjne. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 190 m w kierunku zachodnim od terenu inwestycyjnego.

Burmistrz Miasta i Gminy Pacanów prowadzi/prowadził postępowania m.in. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięć polegających na budowie farm fotowoltaicznych zlokalizowanych w odległości ok. 0,8 km w kierunku północno – zachodnim i ok. 1,0 km, w kierunku zachodnim (dwie instalacje fotowoltaiczne) o mocy od 4 MW do 6 MW oraz powierzchni odpowiednio ok. 5,9 ha i ok. 13,8 ha. W kierunku północnym, w odległości ok. 1,0 km od terenu planowanego zamierzenia planowana jest budowa elektrowni fotowoltaicznej o powierzchni ok. 105 ha oraz mocy do 150 MW, dla której Burmistrz Miasta i Gminy Oleśnica prowadził postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Mając na uwadze powyższe, RODŚ przeanalizował kumulację oddziaływań planowanej inwestycji m. in. z w/w przedsięwzięciami pod kątem wpływu głównie w zakresie emisji pola elektromagnetycznego oraz oddziaływania na środowisko przyrodnicze, tj. zajętość terenu oraz migrację zwierząt. Biorąc pod uwagę analizy w zakresie emisji pola elektromagnetycznego, a także zaproponowane działania minimalizujące oddziaływanie na środowisko przyrodnicze, RODŚ nie stwierdził w tym zakresie znaczącego negatywnego wpływu – opinia.

Realizacja inwestycji winna być prowadzona w koordynacji z ww. i 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 należy wykorzystywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

W czasie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się zużycia surowców, również wody jak określił Inwestor.

Zobowiązuje się Inwestora do niestosowania pestycydów, herbicydów, nawozów sztucznych oraz innych środków ochrony roślin a także innych środków chemicznych spowalniających wzrost roślin.

W związku z realizacją inwestycji zakazuje się wprowadzania obcych gatunków, gatunków inwazyjnych. Teren pod i pomiędzy stolami fotowoltaicznymi należy obsiać nisko rosnącymi gatunkami traw, z wykorzystaniem gatunków rodzimych.

Zgodnie z KIP oraz opinią RDOŚ 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.

Zgodnie z dokumentacją sprawy zakres inwestycji nie wiąże się ze znacznym trwałym przekształceniem rzeźby terenu. Ogniwa fotowoltaiczne zostaną umocowane na konstrukcjach/stelażach stalowych posadowionych bezpośrednio w gruncie. Panele będą zamontowane w sposób nieinwazyjny, metodą wkręcania lub nabijania profili bezpośrednio do gruntu. Inwestor przewidział niewielkie prace ziemne związane będą z wykonaniem połączeń kablowych oraz posadowieniem stacji transformatorowych. Zasypanie wykopów winno odbywać się z zachowaniem warstw (profilu litologicznego). Teren zajęty w związku z realizacją inwestycji oraz jego zaplecze należy zlokalizować z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni. Po zakończeniu prac inwestycyjnych teren należy uporządkować.

Inwestor zobowiązany jest aby zaplecze budowy oraz miejsca postoju maszyn i urządzeń budowlanych zorganizować w sposób zabezpieczający przed zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego.

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 należy wyposażyć w techniczne i chemiczne środki do usuwania lub neutralizacji zanieczyszczeń ropopochodnych (np. materiały sorbentowe). W przypadku wycieku substancji ropopochodnych winny być niezwłocznie usuwane. Zaplecze budowy należy zlokalizować na terenie utwardzonym biorąc pod uwagę zasadę minimalizacji zajętości terenu.

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.

Podczas prowadzonych prac budowlanych, źródła emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz hałasu należy minimalizować poprzez m. in. nieprowadzenie prac z wykorzystaniem pojazdów, maszyn i urządzeń budowlanych emitujących hałas do otoczenia, w szczególności takich jak: samochody ciężarowe, koparki, spycharki, 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. Przy realizacji planowanego przedsięwzięcia będą wykorzystywane maszyny, urządzenia sprawne technicznie, nie będą pracowały na biegu jałowym (rozładunek i załadunek przy wyłączonych silnikach).

Transport sprzętu, materiałów oraz inne przejazdy związane z realizacją inwestycji należy prowadzić po wyznaczonych trasach przejazdu na terenie przedsięwzięcia oraz przy wykorzystaniu istniejącej sieci publicznych dróg komunikacyjnych.

Sposób postępowania z odpadami w trakcie realizacji i funkcjonowania instalacji fotowoltaicznej powinien być zgodny z zasadami gospodarowania odpadami określonymi w przepisach ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r. poz. 699 ze zm.), tzn. odpady powinny być selektywnie magazynowane na terenie specjalnie przygotowywanych placów zlokalizowanych

w obrębie zaplecza budowy, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska zanieczyszczeń z zapewnieniem ich sprawnego odbioru przez uprawnione podmioty.

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.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniami substancjami ropopochodnymi (np. w wyniku ewentualnej awarii pojazdów mechanicznych) Wykonawca podczas prac powinien stosować sprawny technicznie sprzęt oraz dbać o jego należyte użytkowanie i konserwację. Konieczne przyjazdy i wyjazdy specjalistycznego sprzętu oraz samochodów transportujących niezbędne materiały powinny być ograniczone do minimum. Inwestor także powinien przestrzegać zasady wyłączania silników w czasie przerw w pracy oraz maksymalnie ograniczyć czas budowy poszczególnych etapów poprzez odpowiednie zaplanowanie procesu budowlanego. Ponadto wodę na potrzeby socjalne należy dostarczać w pojemnikach (butelkach).

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. 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. Z uwagi na dotychczasowe użytkowanie terenów nie przewiduje się zanieczyszczenia mas ziemnych – opinia RDOŚ.

Realizacja przedsięwzięcia nie powinna wprowadzać istotnych zmian ukształtowania terenu, należy zachować naturalne spadki terenu, kierunki spływu powierzchniowego.

Na etapie eksploatacji przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie powodować oddziaływań w zakresie emisji do powietrza, ani istotnej emisji hałasu. Źródłem hałasu będą inwertery oraz stacje transformatorowe. Zgodnie z Kip moc akustyczna inwerterów nie przekroczy 68 dB (każdy) w przypadku umieszczenia urządzeń wewnątrz stacji transformatorowej i 55 dB (każdy) w przypadku montażu inwerterów poza stacją transformatorową. Poziom dźwięku stacji transformatorowej bez inwertera wyniesie ok. 70 dB (każda) w odległości 1 m od urządzenia. W przypadku umieszczenia inwertera wewnątrz stacji transformatorowej, jej poziom dźwięku wyniesie ok. 72,1 dB (każda) w odległości 1 m od urządzenia. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 190 m. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112, j.t.) dopuszczalne wartości poziomu hałasu w środowisku, wyrażone równoważnym poziomem dźwięku A, dla ww. terenów chronionych 6 akustycznie, są następujące: w porze dziennej tj. w godzinach 600 – 2200 – LAeq D = 50 dB, w porze nocnej tj. w godzinach 2200 – 600 - LAeq N = 40 dB. Zgodnie z KIP, opinią RDOŚ oraz biorąc pod uwagę ww. parametry i zakres inwestycji oraz analizy wykonane w innych dokumentacjach będących w posiadaniu RDOŚ, a także fakt, że instalacja fotowoltaiczna pracuje w porze dziennej, 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 - opinia RDOŚ.

Wykorzystywane urządzenia będą powodować niewielkie oddziaływanie głównie promieniowania elektromagnetycznego. Największe wartości promieniowania elektromagnetycznego przewiduje się w pobliżu stacji transformatorowych. Jak wynika z dostępnej literatury branżowej wartość natężenia pola elektrycznego dla stacji transformatorowej 15/0,4 kV wynosi 4-7 V/m, a wartość natężenia pola magnetycznego ok. 20 A/m (J. Ropa, Cz. Karwat „Aspekty ekologiczne pracy stacji transformatorowej SN/nn”, czasopismo Energetyka, maj 2009 r., str. 322). Biorąc pod uwagę parametry planowanej stacji transformatorowej oraz informacji zawartych w dokumentacji sprawy, 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 – opinia RDOŚ.

Inwestor przewiduje zastosowanie transformatorów olejowych. W celu uniknięcia przedostania się oleju, cieczy izolacyjnej, substancji zawartych w magazynach energii do środowiska pod tymi obiektami należy wykonać szczelne misy olejowe o pojemności dostosowanej do ilości magazynowanej substancji, nie mniejszej niż 110% zawartości oleju w transformatorze oraz substancji w bateriach. Dodatkowo inwestor zobowiązany jest do zastosowania szczelnej, nieprzepuszczalnej posadzki w kontenerowych stacjach transformatorowych, co pozwoli wyeliminować możliwość ewentualnego wycieku płynu transformatorowego bądź płynu w zespołach baterii do środowiska gruntowo-wodnego. Należy również zainstalować wanny o pojemności umożliwiającej zebranie całej objętości używanego płynu lub szczelne misy.

Sposób postępowania z odpadami w trakcie realizacji i funkcjonowania instalacji fotowoltaicznej powinien być zgodny z zasadami gospodarowania odpadami określonymi w przepisach ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r. poz. 699 ze zm.).

Powierzchnia terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia w obrębie działek o nr ewid. 458, 459, 460, 461, 464, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 474, 475, 476, 477, 479, obręb 0027 Sroczków będzie wynosić ok. 6,85 ha i obejmuje grunty orne RIVa, RIVb, RV, grunty pod rowami W-RV, W-RIVb, pastwiska PsV, PsVI oraz grunty rolne zabudowane Br-RV. Z przedłożonej dokumentacji wynika, iż dotychczas obszar planowanego przedsięwzięcia użytkowany był rolniczo. Na obszarze przeznaczonym pod planowaną inwestycję występują takie rośliny jak: chaber bławatek *Centaurea cyanus*, krwawnik pospolity *Achillea millefolium*, maruna bezwonna *Matricaria perforata*, mniszek pospolity *Taraxacum officinale*, szczaw zwyczajny *Rumex acetosa* oraz pojedyncze drzewa. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie zezwala się na wycinkę drzew ani krzewów. Ponadto farmę należy oddalić od zadrzewień o conajmniej 5 m. Na terenie inwestycyjnym nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin, zwierząt, grzybów oraz chronionych siedlisk przyrodniczych. Odnotowano występowanie gatunków zwierząt pospolitych i szeroko rozprzestrzenionych w kraju, związanych z obszarami rolnymi. Znajdujące się w rejonie prowadzonych prac drzewa i krzewy nieprzewidziane do wycięcia na czas realizacji należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem, np. poprzez odeskowanie pni drzew, przykrycie i zabezpieczenie odkrytych korzeni, a w razie potrzeby podlewanie. Prace ziemne w obrębie systemu korzeniowego drzew należy wykonywać ręcznie i nie dopuszczać do przesuszenia gruntu. Bezpośrednio pod koronami drzew, w obrębie strefy korzeniowej zabronione jest składowanie materiałów budowlanych oraz ziemi z wykopów, zabronione jest lokalizowanie placów składowych. W przypadku uszkodzenia korzeni lub gałęzi, „ranę” należy zabezpieczyć odpowiednim środkiem ochronnym, wykopy zasypywać miejscowym gruntem warstwami zgodnie z kolejnością jego wydobycia.

Teren inwestycyjny rozdziela rów melioracyjny zlokalizowanym w obrębie działki o nr ewid. 950 obr. Sroczków. Ogrodzenie terenu farmy należy odsunąć o ok. 3 m od ww. rowu. W związku z koniecznością połączenia elementów instalacji na odcinku przez który przebiega ww. rów, połączenie należy realizować metodą bezwykopową pod dnem rowu. Na czas realizacji zamierzenia rów należy odpowiednio zabezpieczyć przed zamuleniem, zanieczyszczeniem, aby nie ingerować w jego przebieg i nie zakłócać drożności, a także zapewnić możliwość jego utrzymania.

W celu ochrony zwierząt mogących występować na tym terenie, 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, ewentualnie prace budowlane należy prowadzić poza ww. terminem pod nadzorem przyrodniczym.

Teren prac należy regularnie kontrolować na obecność zwierząt. W przypadku stwierdzenia płazów, gadów lub małych ssaków należy je przenieść w bezpieczne miejsce, na tereny sąsiednie niekolidujące z inwestycją ale umożliwiające ich dalsze bytowanie. Organ zobowiązuje inwestora do wykonywania czynności zgodnie z KIP tj. zabezpieczenie miejsc objętych na etapie realizacji inwestycji pracami ziemnymi poprzez wygrodzenie ich płótkami. Uniemożliwi to małym zwierzętom, w tym w szczególności płazom i gadom przedostanie się w miejsca prowadzonych prac.

W ramach działań minimalizujących, wykopy winno się zasypywać sukcesywnie lub zabezpieczyć siatką o drobnych oczkach w przypadku pozostawienia ich otwartych. 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 zastosowane w ramach przedmiotowej inwestycji należy zabezpieczyć warstwą antyrefleksyjną oraz posadzić w szeregach z zachowaniem odstępów, co wyeliminuje powstawanie zagrożeń związanych z imitacją powierzchni lustra wody oraz powstawaniem tzw. efektu olśnienia.

W trakcie eksploatacji farmy Inwestor zobowiązany jest do koszenia roślinności trawiastej od środka działki do zewnątrz, tak aby zwierzęta miały możliwość ucieczki. Napotkane podczas koszenia miejsca łęgowe zwierząt należy zabezpieczyć, zabronione jest ich niszczenie.

Teren pomiędzy stołami fotowoltaicznymi i jeśli to będzie możliwe pod stołami należy zagospodarować poprzez obsianie roślinnością niestanowiącą gatunków obcych - inwazyjnych. Ogrodzenie należy wykonać z siatki o oczkach ok. 6 cm x 6 cm (nie większych) bez podmurówki, tak aby umożliwić zwierzętom przemieszczanie się. Należy pozostawić przerwę wynoszącą minimum 20 cm pomiędzy ogrodzeniem a powierzchnią ziemi, przy czym dolna krawędź musi być wykonana w sposób zapobiegający kaleczeniu się zwierząt podczas przechodzenia.

Na etapie budowy i eksploatacji nie należy stosować herbicydów ani innych środków ochrony roślin oraz środków chemicznych spowalniających wzrost roślin.

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.

Ze względu na lokalizację farmy, inwestor zobowiązany jest do podejmowania działań zgodnych z uchwałą nr XXXV/621/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotyczącej wyznaczenia Solecko-Pacanowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

Zgodnie z ww. uchwałą na obszarze inwestycji zabrania się:

- zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk, złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną, leśną, rybacką i łowiecką;
- likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają one z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych;
- dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody lub zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz racjonalna gospodarka wodna lub rybacka;
- likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych.

Inwestor zobowiązany jest do prowadzenia inwestycji, jej budowy tak aby nie powodowała ona zmiany stosunków wodnych istotnych dla środowiska przyrodniczego zarówno na etapie realizacji, jak również eksploatacji. Na terenie przedsięwzięcia brak jest starorzeczy i obszarów wodno-błotnych. Realizacja inwestycji nie wiąże się z wycinką drzew i krzewów.

Zgodnie z opinią RDOŚ oraz zapisami KIP, planowana inwestycja wykazuje brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu przy zastosowaniu się do zapisów opinii RDOŚ sygn. WOO-II.4220.52.2023.NS.3.

W związku z tym w przedmiotowej sprawie zastosowanie ma odstępstwo od wprowadzonych zakazów, o którym mowa w § 4 ust. 2 pkt 3 ww. uchwały w sprawie Solecko – Pacanowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu tj. „zakazy, o których mowa w ust. 1 nie dotyczą: (...) realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których procedura dotycząca oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu”. Biorąc pod uwagę powyższe, realizacja inwestycji przy uwzględnieniu uwarunkowań postanowienia RDOŚ, nie będzie naruszać zakazów określonych w powyższej uchwale. 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 ww. ustawy o ochronie przyrody na walory krajobrazowe składają się wartości przyrodnicze, kulturowe, historyczne, estetyczno-widokowe obszaru oraz związana z nimi rzeźba terenu, twory i składniki przyrody oraz elementy cywilizacyjne, ukształtowane przez siły przyrody lub działalność człowieka.

Ze względu na otoczenie, elementy projektowanej inwestycji należy utrzymać w kolorystyce niekontrastującej z otoczeniem (bez jaskrawych kolorów i ruchomych elementów), tak aby przedmiotowe zamierzenie nie stanowiło dominanty krajobrazowej. Mając na uwadze charakter terenu inwestycyjnego, skalę przedsięwzięcia, powierzchnię zajmowaną przez planowane obiekty oraz ich całkowitą wysokość do 4 m n.p.t., a także planowane działania minimalizujące oddziaływanie na środowisko przyrodnicze nie przewiduje się negatywnego wpływu na walory krajobrazowe –opinia RDOŚ.

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 Inwestor lub osoba która przejęła inwestycję, zobowiązani są do uporządkowania terenu na swój koszt, należy zdemontować urządzenia i wyposażenie, rozebrać konstrukcje metalowe oraz ogrodzenie, zagospodarować powstałe odpady, wykonać badanie gruntu oraz oczyścić grunt do poziomu pozwalającego na dalsze jego wykorzystanie tj. do stanu sprzed realizacji inwestycji. Odpady należy prawidłowo zabezpieczyć oraz zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami, tzn. odpady powinny być selektywnie magazynowane na terenie Inwestora, w wydzielonych i przystosowanych do tego celu miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska zanieczyszczeń z zapewnieniem ich sprawnego odbioru przez uprawnione podmioty.

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

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

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

- przedsięwzięcie usytuowane jest poza terenami osuwisk (<http://geozagrozenia.pgi.gov.pl/>), obszarami zagrożenia powodziowego (Hydroportal (isok.gov.pl))
- w rozwiązaniach projektowych wymagany jest dobór odpowiednich materiałów i technologii wykonania uwzględniający podatność na fale upałów, katastrofalne opady śniegu i silne wiatry,
- przedsięwzięcie ze względu na swój charakter, lokalizację jest neutralne względem oddziaływań związanych z klęskami żywiołowymi takimi jak np. powódzie, 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 wiążących się z emisją zanieczyszczeń powietrza.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na:

- obszarach wybrzeży i środowiska morskiego,
- obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujściach rzek

- obszarach górskich – wymienionych 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. Świąt. z 2000 r., Nr 13, poz.104),
- obszarach leśnych
- obszarach stref ochronnych ujęć wód – według informacji zawartych na stronie internetowej <http://warunki.krakow.rzgw.gov.pl/imap>,
- obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych
- obszarach o znacznej gęstości zaludnienia
- obszarach 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, Burmistrza Miasta i Gminy Pacanów,
- obszarach ochrony uzdrowiskowej - najbliższy obszar ochrony uzdrowiskowej na terenie województwa świętokrzyskiego zlokalizowany jest w odległości ok. 12 km od planowanego przedsięwzięcia,
- terenie parku narodowego, parku krajobrazowego, rezerwatu przyrody, zespołu przyrodniczo krajobrazowego, stanowiska dokumentacyjnego, użytku ekologicznego
- obszarach 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.

Planowane  
jest:

przedsięwzięcie

zlokalizowane

- ✓ na terenie Solecko-Pacanowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, o czym mowa w pkt. 1d niniejszego postanowienia,
- ✓ 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 Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300) przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze:
  - zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej kodem PL W200011217699 nazwanym Strumień, zaliczonym do regionu wodnego Górnej - Zachodniej Wisły. Status – silnie zmieniona część wód, aktualny potencjał – umiarkowany, stan ogólny – zły, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów 12 środowiskowych – zagrożona. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest dobry potencjał ekologiczny, stan chemiczny dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - dobry stan chemiczny. Ustanowione zostało dla ww. JCWP odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych z uwagi na warunki naturalne (procesy fizykochemiczne) oraz brak możliwości technicznych (w tym: niewystarczające dane na temat źródeł zanieczyszczenia) i nieproporcjonalne koszty;
- ✓ Jednolitej Części Wód Podziemnych oznaczonej Europejskim kodem JCWPd GW2000115 - region wodny Górnej - Zachodniej Wisły. Dla wód tego obszaru stan ilościowy oceniono jako dobry, stan chemiczny oceniono jako dobry. Stan JCWPd oceniono jako dobry. Ocena ryzyka dla JCWPd - niezagrożona. Celem środowiskowym dla przedmiotowej JCWPd jest dobry stan chemiczny i ilościowy. Dla JCWPd nie przewidziano odstępstwa

Mając na uwadze charakter przedsięwzięcia oraz sposób prowadzenia prac na etapie realizacji (tj. selektywne magazynowanie odpadów w warunkach uniemożliwiających zanieczyszczenie

środowiska gruntowo-wodnego, w sytuacjach awaryjnych podjęcie niezwłocznych działań mających na celu usunięcie zanieczyszczonego gruntu i zabezpieczenie przed przenikaniem zanieczyszczeń do wód gruntowych), nie przewiduje się wystąpienia znaczącego negatywnego oddziaływania na wody podziemne i powierzchniowe - opinia RDOŚ.

Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania w zakresie emisji zanieczyszczeń do środowiska. Planowana farma 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 zawarte w niniejszej decyzji oraz opiniach Organów opiniujących nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na przyrodę.

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

Realizując przedsięwzięcie Inwestor winien zastosować wszystkie wskazania wymienione w niniejszej decyzji oraz w opinii:

1. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach (RDOŚ) – opinia WOO-II.4220.52.2023.NS.3
2. Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Busku-Zdroju – opinia NZ.9022.6.17.2023
3. Dyrektora Zarządu Zlewni w Sandomierzu PGW Wody Polskie – opinia KR.ZZŚ.4.4901.21.2023.NP

Burmistrz Miasta i Gminy Pacanów jako organ prowadzący postępowanie dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na działkach w obrębie Sroczków, gmina Pacanów” planowanej na działkach o nr ewid. 458, 459, 460, 461, 464, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 474, 475, 476, 477, 479 obręb Sroczków gmina Pacanów, powiat buski, województwo świętokrzyskie, na podstawie przedłożonej dokumentacji i uzyskanych opinii odpowiednich organów, stwierdził o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia.

**Wobec powyższego należało orzec jak w sentencji**

### **POUCZENIE**

1. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach, Al. IX Wieków Kielc 3 za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Pacanów w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
2. Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. 2021 poz. 2373 z późn. zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w ust.1, oraz zgłoszenia, o których mowa w ust.1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b.
3. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia 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 ust.3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust.1, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia uwzględniającego informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

**Otrzymują:**

1. Inwestor
2. a/a

**Do wiadomości:**

3. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Kielcach za pomocą środków komunikacji elektronicznej ePUAP
4. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Busku-Zdroju za pomocą środków komunikacji elektronicznej ePUAP
5. PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sandomierzu za pomocą środków komunikacji elektronicznej ePUAP

**Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach sygn: ROŚ.6220.17.2022/2023 z dnia 23.05.2023r.**

## Charakterystyka przedsięwzięcia

### Nazwa przedsięwzięcia:

Przedsięwzięcie pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na działkach w obrębie Sroczków, gmina Pacanów” planowanej na działkach o nr ewid. 458, 459, 460, 461, 464, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 474, 475, 476, 477, 479 obręb Sroczków gmina Pacanów.

### Inwestor realizujący przedsięwzięcie:

PCWO ENERGY PROJEKT Sp z o.o z siedzibą w m. Warszawa

### Dane dot. miejsca realizacji przedsięwzięcia:

Przedsięwzięcie planowane jest do realizacji na terenie działek o nr ewid. gr 458, 459, 460, 461, 464, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 474, 475, 476, 477, 479 obręb Sroczków.

Łączna powierzchnia działek inwestycyjnych według KIP wynosi ok. 8,25 ha, a łączna powierzchnia terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia w obrębie działek o nr ewid. 458, 459, 460, 461, 464, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 474, 475, 476, 477, 479, obręb 0027 Sroczków będzie wynosić ok. 6,85 ha

### Opis przedsięwzięcia:

W ramach niniejszej inwestycji planuje się zamontowanie na działkach o nr ewid. 458, 459, 460, 461, 464, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 474, 475, 476, 477, 479 obręb Sroczków, gmina Pacanów elementy/elementy:

- elektrownia fotowoltaiczna o łącznej mocy do 14 MW i wysokości konstrukcji do 4 m. Przewidziano instalację/montaż ogniw fotowoltaicznych na konstrukcjach nośnych posadowionych na gruncie (konstrukcja wbijana). Inwestor w KIP oszacował montaż do 35 000 sztuk paneli fotowoltaicznych. Konstrukcja nośna, tzw. stoły fotowoltaiczne posadowione zostaną na gruncie pod kątem od 15° do 45° o orientacji południowej;
- falowniki - inwertery (przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego) w ilości do 280 sztuk o mocy do 14 MW. Inwestor przewiduje umieszczenie inwerterów w stacjach transformatorowych lub poza nimi;
- stacje transformatorowe kontenerowe z transformatorem nN/sN w ilości do 14 szt. o powierzchni zabudowy ok. 20 m2 każda. Stacje zostaną wyposażone w osprzęt niezbędny do pracy całego obiektu. Lokalizacja stacji winna spełniać uwarunkowania wynikające z rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1225);
- towarzyszącą infrastrukturę techniczną, w tym m.in. przewody elektryczne – nisko i średnionapięciowe, umożliwiające połączenie ze sobą wszystkich elementów farmy;
- instalacja odgromowa, przepięciowa oraz przetężeniowa i monitorująca ilość wyprodukowanej energii oraz parametry pracy elektrowni słonecznej;
- droga dojazdowa oraz drogi wewnętrzne, gruntowe;

- ogrodzenie z siatki i monitoring wizyjny terenu instalacji.

Inwestor dopuszcza możliwość realizacji inwestycji etapowo, w formie niezależnych instalacji o dowolnych konfiguracjach mocy lub w całości. W przypadku tak realizowanej inwestycji zobowiązuje się inwestora aby każdy z etapów został zaprojektowany i wykonany w taki sposób, aby na każdym etapie farma fotowoltaiczna wyposażona była w kompletną infrastrukturę umożliwiającą samodzielne funkcjonowanie, a sumaryczna moc wszystkich instalacji nie powinna przekroczyć 14 MWp.

Na etapie wydania decyzji środowiskowej miejsce podłączenia farmy do sieci elektroenergetycznej nie jest jeszcze znane.

Dla terenu, na którym planowana jest inwestycja nie został uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Inwestor nie przewiduje potrzeby usuwania drzew i krzewów - zgodnie z zapisami w KIP.

Działki, na których planowana jest do realizacji ww. inwestycja znajduje się na terenie Solecko-Pacanowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

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.

Zgodnie z dokumentacją sprawy zakres inwestycji nie wiąże się ze znacznym trwałym przekształceniem rzeźby terenu.

*Znak: ROŚ.6220.17.2022/2023 z dnia 23.05.2023r*

Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz.U.UE.L. z 2016r. Nr 119, s.1 ze zm.) - dalej: „RODO” informuję, że:

- 1) Administratorem Państwa danych jest reprezentowany przez Burmistrza Urząd Miasta i Gminy Pacanów adres: ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów woj. świętokrzyskie, telefon: 413765403
- 2) Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym mogą się Państwo kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych za pośrednictwem adresu email: inspektor@cbi24.pl lub pisemnie na adres Administratora.
- 3) Państwa dane osobowe będą przetwarzane w celu przeprowadzenia postępowania administracyjnego dot. wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, jak również w celu realizacji praw oraz obowiązków wynikających z przepisów prawa (art. 6 ust. 1 lit. c RODO) oraz 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 (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 283 z późn.zm.) Państwa dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji ww. celu z uwzględnieniem okresów przechowywania określonych w przepisach szczególnych, w tym przepisów archiwalnych.
- 4) Państwa dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym nie będą podlegać profilowaniu.
- 5) Państwa dane osobowych nie będą przekazywane poza Europejski Obszar Gospodarczy (obejmujący Unię Europejską, Norwegię, Liechtenstein i Islandię).
- 6) W związku z przetwarzaniem Państwa danych osobowych, przysługują Państwu następujące prawa:
  - a) prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii;
  - b) prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych;
  - c) prawo do ograniczenia przetwarzania danych osobowych;
  - d) prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa), w sytuacji, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych (RODO);
- 7) Podanie przez Państwa danych osobowych jest obowiązkowe. Nieprzekazanie danych skutkować będzie brakiem realizacji celu, o którym mowa w punkcie 3.
- 8) Państwa dane mogą zostać przekazane podmiotom zewnętrznym na podstawie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, a także podmiotom lub organom uprawnionym na podstawie przepisów prawa.