

DECYZJA 13/2022
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 82, art. 85 ust.1 i 2 pkt. 1 *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 2022 poz. 1029 ze zm.)* (zwana dalej „ustawa oos”), a także § 3ust. 1 pkt 54 lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jedn. Dz.U. z 2019r. poz. 1839) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. *Kodeksu postępowania administracyjnego (t. j. Dz.U. z 2022., poz. 2000 ze zm.)*, po rozpatrzeniu wniosku PES 33 Sp. z o.o. ul. Wróbla 24/1, 02-736 Warszawa

określam

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn.: „**Budowa instalacji fotowoltaicznej Sędziejowice z renaturalizacją terenów rolnictwa intensywnego w kierunku bioróżnorodności**” planowanego na działce nr ewid. 192/2 obręb Śladków Duży oraz na działkach nr ewid. 343 i 1019 obręb Sędziejowice, gmina Chmielnik, powiat kielecki, województwo świętokrzyskie, przez PES 33 Sp. z o.o. ul. Wróbla 24/1, 02-736 Warszawa:

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie – farma fotowoltaiczna zlokalizowana zostanie na działce nr ewid. 192/2 obręb Śladków Duży oraz na działkach nr ewid. 343 i 1019 obręb Sędziejowice, gmina Chmielnik i obejmie swym zakresem niżej wymienione obiekty/elementy:

1. Wolnostojąca konstrukcja modułów fotowoltaicznych składająca się z ramy wraz z poziomymi i pionowymi profilami nośnymi oraz mechanizmem zmieniającym kąt nachylenia paneli i elementami mocującymi. Konstrukcje i elementy montażowe do instalacji paneli wbijane będą na głębokość od ok. 80 cm do ok. 120 cm. Wysokość konstrukcji tzw. stołów fotowoltaicznych wyniesie do 4 m n.p.t.
2. Panele fotowoltaiczne umieszczone/zamontowane na konstrukcji stalowej zwróconej w kierunku południowym, nachylonej do ziemi pod kątem 5° - 60° - łączna moc nominalna paneli fotowoltaicznych wyniesie do 100 MWp. Inwestor przewiduje także możliwość montażu:
 - a) paneli bifacial – obustronnych posiadających dwie strony aktywne, które absorbują światło. Inwestor nie przewiduje utwardzenia podłoża pod panelami kruszywem oraz wykorzystania/ułożenia na gruncie agrowłókniny;
 - b) na konstrukcji wsporczej jednoosiowych trackerów nadążnych dla podwyższenia sprawności instalacji, a tym samym ograniczenia ilości paneli. Systemy nadążne napędzane są przez silniki elektryczne, silniki krokowe bądź serwomechanizmy.
3. Falowniki - inwertery (przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego) w ilości do 667 szt. w przypadku zainstalowania inwerterów stringowych.
4. Maksymalnie trzydzieści stacji transformatorowych nn/SN o łącznej powierzchni zabudowy ok. 840 m². Każda stacja składała się będzie z trzech pomieszczeń dla obsługi wewnętrznej: rozdzielnic SN, rozdzielnic nn i komory transformatora.
5. Instalacja kablowa nn:
 - a) linie kablowe niskiego napięcia służące do połączeń elektrycznych między panelami – umieszczone w korytkach lub rurkach podwieszonych pod panelami;
 - b) linie kablowe niskiego napięcia służące do przesłania energii elektrycznej pomiędzy ewentualnymi inwerterami stringowymi, a kontenerową stacją transformatorową. Wykonane zostaną, jako podziemne linie kablowe.
6. Linie kablowe energetyczno – światłowodowe.
7. Ogrodzenie (bez podmurówki) z siatki o wysokości do 2,5 m.

8. Monitoring wizyjny.
9. Oprzyrządowanie techniczne.
10. Zjazdy na teren działek inwestycyjnych z dróg publicznych o nawierzchni twardej. Jako ciągi komunikacyjne w obszarze inwestycji służyć będą przerwy pomiędzy rzędami paneli wykorzystywane do bieżącej obsługi instalacji fotowoltaicznej. Tereny te, podobnie jak obszary pod panelami porośnięte będą roślinnością łąkową lub uprawną.

Na terenie inwestycyjnym nie przewiduje się uzbrojenia w sieci: kanalizacji sanitarnej i deszczowej, ciepłownicze, wodociągowe i gazowe. Inwestor nie przewiduje również oświetlenia terenu elektrowni.

Łączna powierzchnia terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia tzw. teren inwestycyjny będzie wynosić ok. 63,77 ha. Instalacja fotowoltaiczna posadowiona będzie na glebach klasy RIV, RV i RVI. Przedmiotowy obszar aktualnie użytkowany jest rolniczo. Podczas eksploatacji instalacji fotowoltaicznych na działkach inwestycyjnych możliwe będzie dalsze prowadzenie produkcji rolnej, tzw. agrofotowoltaika. Zmienione zostaną uprawiane gatunki roślin np. na rośliny wysokobiałkowe.

W przypadku, kiedy Inwestor nie zdecyduje się na prowadzenie produkcji rolnej, teren pod panelami stanowić będzie łąka, na której możliwy będzie wypas zwierząt hodowlanych, np. owiec.

W związku z realizacją inwestycji nie planuje się wycinki drzew ani krzewów.

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

Rozpatrywana farma fotowoltaiczna posiada bezpośredni dostęp do dróg publicznych.

Przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne planowane jest:

- w całości (działka nr ewid. 343 obręb Sędziejowice) i częściowo (działka nr ewid. 1019 obręb Sędziejowice), na terenie obszaru Natura 2000 Ostoja Stawiany PLH260033;
- częściowo na terenie Szanieckiego Parku Krajobrazowym - działka nr ewid. 1019 obręb Sędziejowice;
- częściowo (działka nr ewid. 343 obręb Sędziejowice i działka nr ewid. 192/2 obręb Ślადków Duży) w granicach Szanieckiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

Panele fotowoltaiczne, stacje transformatorowe zostaną zamontowane w odległości minimum 3 m od granicy działek inwestycyjnych, minimum 5 m od brzegu rowów melioracyjnych i przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 Ostoja Stawiany PLH260033, minimum 10 m od obszarów leśnych i zadrzewionych (zgodnie z załącznikami graficznymi).

II. Na etapie realizacji i eksploatacji lub likwidacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

1. Prace przygotowawcze związane z ingerencją w środowiskowo gruntowe oraz prace montażowe prowadzić w okresie od 15 sierpnia do 15 października lub rozpocząć we wskazanym terminie i nieprzerwanie kontynuować do końca lutego, tak aby nie dopuścić do ewentualnego zasiedlenia terenu inwestycji przez zwierzęta. Prowadzenie tych prac bez ograniczeń w zakresie terminów możliwe jest wyłącznie pod nadzorem przyrodniczym.
2. W przypadku konieczności prowadzenia prac budowlanych w sąsiedztwie siedlisk i miejsc rozrodu płazów w terminie od 15 marca do 15 października, teren budowy należy ogrodzić tak, aby podczas wędrówek do miejsc rozrodu/zimowania, płazy nie przedostawały się na teren budowy np. tymczasowymi płótkami herpetologicznymi z siatki o parametrach: wys. 40 cm (część nadziemna) i 10 cm (część wkopana w grunt), o średnicy oczek maksymalnie 5 mm z przewieszką długości minimum 5 cm i zakończeniem siatki w sposób U-kształtny.
3. Pozostawić obudowę biologiczną w obrębie rowów melioracyjnych w niezmienionym stanie.
4. Wykopy pod przewody elektryczne na etapie realizacji należy na bieżąco zasypywać tak, aby nie pozostawały odkryte na czas dłuższy niż kilka dni. Przynajmniej jeden kraniec wykopu pozostawiać o łagodnym nachyleniu umożliwiającym swobodne opuszczanie wykopu przez zwierzęta.

5. Kontrolować plac budowy na obecność występowania zwierząt, eliminować zastoiska wody i nieuformowane skarpy, a w przypadku stwierdzenia obecności zwierząt, w szczególności płazów, gadów i drobnych ssaków w miejscach wykonywanych prac ziemnych, należy przenieść napotkane osobniki przed rozpoczęciem w/w prac w bezpieczne miejsce, na tereny sąsiednie o podobnych warunkach siedliskowych, niekolidujące z inwestycją.
6. 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.
7. Zasypanie wykopów winno odbywać się z zachowaniem warstw (profilu litologicznego).
8. Zaplecza budowy, bazy materiałów i sprzętu lokalizować w odległości minimum 100 m od brzegów rowów i miejsc podmokłych (torfianek, jezior).
9. Prace prowadzić w sposób niepowodujący zamulenia i zanieczyszczenia rowów zlokalizowanych na działce inwestycyjnej nr ewid. 343 obręb Sędziejowice.
10. Drzewa i krzewy nieprzeznaczone do wycięcia, znajdujące się na terenie inwestycyjnym i w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia zabezpieczyć przed uszkodzeniem np. przez ich wygradzenie, oszalowanie pni, obłożenie matami ze słomy. W przypadku konieczności prowadzenia wykopów w obrębie rzutu koron drzew należy minimalizować czas takich prac, a odsłonięte korzenie chronić przed przesuszeniem, np. przez ich osłonięcie matami. Nie składować materiałów budowlanych i odpadów pod koronami drzew.
11. 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. Rodzaje i ilości urządzeń lub środków dostosować do rodzaju i ilości magazynowanych materiałów, substancji i preparatów. Powyższe materiały, substancje i preparaty magazynować i przemieszczać w opakowaniach producenta. W przypadku ich wydostania się z opakowań należy je niezwłocznie usunąć.
12. Należy stosować sprawny technicznie sprzęt budowlany i transportowy. Rodzaj i stan techniczny sprzętu muszą zapewnić ochronę środowiska gruntowo – wodnego przed zanieczyszczeniem produktami ropopochodnymi,
13. Plac budowy oraz zaplecze budowy wyposażyć w techniczne i chemiczne środki do usuwania zanieczyszczeń ropopochodnych (np. materiały sorbentowe). W przypadku wycieku substancji ropopochodnych należy je niezwłocznie usunąć.
14. Tankowanie, serwisowanie oraz parkowanie maszyn i urządzeń oraz pojazdów budowlanych należy prowadzić na terenie specjalnie przygotowanych placów w obrębie zaplecza budowy.
15. Dopuszcza się tankowanie i serwisowanie stacjonarnych maszyn i urządzeń budowlanych poza zapleczem budowy, pod warunkiem zabezpieczenia gleby w miejscu ich posadowienia za pomocą materiałów technicznych umożliwiających ujęcie ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.
16. Należy zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami powstającymi w wyniku realizacji, eksploatacji lub ewentualnej likwidacji przedsięwzięcia, w tym:
 - a) minimalizować ich ilości, zapewnić ich sprawny odbiór, zbierać je selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach;
 - b) odpady powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia należy magazynować na terenie specjalnie przygotowanych placów zlokalizowanych w obrębie zaplecza budowy;
 - c) odpady niebezpieczne magazynować w zamkniętych i szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie przechowywanych w nich substancji;
 - d) place i miejsca przeznaczone do magazynowania odpadów niebezpiecznych należy zlokalizować na utwardzonym i szczelnym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych;
 - e) place i miejsca przeznaczone do magazynowania odpadów niebezpiecznych należy wyposażyć w urządzenia lub środki umożliwiające zebranie odpadów, w sytuacji ich przypadkowego wydostania się z pojemników. Rodzaje i ilości tych urządzeń lub środków dostosować do rodzaju

- i ilości magazynowanych odpadów. W przypadku wydostania się odpadów z pojemników należy je niezwłocznie usunąć.
17. Powstałe niezanieczyszczone masy ziemne należy w maksymalnym stopniu zagospodarować na terenie inwestycyjnym (wskazanym na załącznikach graficznych dołączonych do niniejszej decyzji), ewentualny nadmiar przekazać uprawnionym podmiotom.
 18. Realizacja prac nie może powodować zmiany stosunków wodnych ze szkodą dla gruntów sąsiednich.
 19. Transport sprzętu, materiałów i urobku ziemnego należy prowadzić po wyznaczonych trasach przejazdu na terenie inwestycyjnym i przy wykorzystaniu istniejącej sieci dróg publicznych.
 20. Zabrania się prowadzenia prac z wykorzystaniem pojazdów, maszyn i urządzeń budowlanych emitujących hałas do otoczenia, w szczególności takich jak: samochody ciężarowe, koparki, spycharki, żurawie, kafary, wibromoty, ciągniki, maszyny i urządzenia do zagęszczania gruntu, maszyny i urządzenia do cięcia betonu i innych materiałów twardych w godzinach od 22.00 do 6.00 (poniedziałek – sobota) oraz w dniach ustawowo wolnych od pracy oraz pozostawienia pojazdów i maszyn pracujących na biegu jałowym.
 21. Prace naprawcze lub regulacyjne powodujące hałas wykonywać zawsze w porze dziennej w godzinach od 6⁰⁰ do 22⁰⁰, ograniczyć czasowo do niezbędnego minimum,
 22. Stałe ogrodzenie poprowadzić wzdłuż linii rozgraniczających teren inwestycyjny wskazany na załącznikach graficznych dołączonych do niniejszej decyzji.
 23. Wszelkie prace budowlane należy prowadzić w sposób, który nie będzie powodował ingerencji w ciek wodny – rzekę Sanica.
 24. Na etapie eksploatacji koszenie terenu inwestycyjnego prowadzić w terminie od lipca do końca lutego po wcześniejszym wykluczeniu miejsc rozrodczych zwierząt; a w przypadku ich stwierdzenia w/w prace przeprowadzić po zakończeniu rozrodu zwierząt.
 25. Na etapie eksploatacji obszar pod instalacjami fotowoltaicznymi należy utrzymywać jako teren pokryty roślinnością kształtowaną koszeniem lub wypasem.
 26. Koszenie prowadzić od centralnej części farmy fotowoltaicznej w kierunku jej brzegów – taki sposób koszenia umożliwi ucieczkę zwierząt i ograniczy ich śmiertelność.
 27. Do pielęgnacji/utrzymania terenów biologicznie czynnych nie wykorzystywać środków chemicznych ograniczających wzrost roślinności.
 28. Wody opadowe lub roztopowe z powierzchni paneli fotowoltaicznych odprowadzać powierzchniowo na tereny biologicznie czynne w granicach władania Inwestora w sposób niepowodujący zmian stanu wody ze szkodą dla gruntów sąsiednich.
 29. Do mycia paneli fotowoltaicznych stosować wodę bez detergentów.
 30. Prace związane z demontażem elektrowni na etapie jej likwidacji przeprowadzić poza okresem lęgowym ptaków, oraz wiosenną i jesienną migracją płazów tj. od 16 października do końca lutego, lub poza tym okresem pod nadzorem przyrodniczym.
 31. W przypadku likwidacji farmy fotowoltaicznej teren uporządkować, odpady zagospodarować zgodnie z zasadami gospodarowania odpadami.
 32. Na etapie realizacji i działalności przedsięwzięcia prowadzić stałą kontrolę stanu technicznego maszyn i urządzeń znajdujących się na terenie inwestycji oraz utrzymanie ich pełną sprawność,
 33. Ścieki bytowe powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia należy gromadzić w przenośnych sanitariatach i zapewnić ich regularny wywóz przez uprawnione podmioty.
 34. Projektowana inwestycja nie może naruszać interesów osób trzecich w odniesieniu do środowiska (hałasu, zanieczyszczenia).
 35. Prowadzić regularne przeglądy, prace konserwacyjne i kontrole urządzeń.
 36. Teren budowy zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.

III. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 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 należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

1. Zastosować ogniwa fotowoltaiczne pokryte powłoką antyrefleksyjną.
2. Panele fotowoltaiczne należy posadzić w szeregach z zachowaniem odstępów uniemożliwiających tworzenie monolitycznej tafli podobnej do lustra wody.
3. Zachować pomiędzy rzędami paneli tereny biologicznie czynne.

4. Wykonać ogrodzenie terenu inwestycyjnego bez szczelnego cokołu (z pozostawieniem przerwy pomiędzy dolną krawędzią ogrodzenia, a powierzchnią terenu o wysokości co najmniej 20 cm umożliwiającej przemieszczanie się małych zwierząt). Dolna krawędź ogrodzenia powinna zostać wykonana w sposób zapobiegający kaleczeniu zwierząt.
5. Moc akustyczna inwerterów do 40 dB każdy.
6. Moc akustyczna transformatorów do 90 dB każdy.
7. Szczelna misa olejowa pod każdym transformatorem o pojemności dostosowanej do ilości magazynowanej substancji.
8. Obiekt kubaturowe i ogrodzenie wykonać w odcieniach szarości i zieleni.

IV. Nie stwierdzam konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę, decyzji o zatwierdzeniu projektu zagospodarowania działki lub terenu lub projektu architektoniczno-budowlanego oraz decyzji o pozwoleniu na wznowienie robót budowlanych - wydawanych na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane.

UZASADNIENIE

Spółka PES 33 Sp. z o.o. ul. Wróbla 24/1, 02-736 Warszawa wystąpiła z wnioskiem z dnia 20.04.2021r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pn. „Budowa instalacji fotowoltaicznej „Sędziejowice” z renaturalizacją terenów rolnictwa intensywnego w kierunku bioróżnorodności”. Wniosek został uzupełniony pod względem formalnym w dniach 14.06.2021 i 15.06.2021. W dniu 13.08.2021r. złożono uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz zaktualizowano wniosek o wydanie decyzji w zakresie zmiany nazwy i zakresu przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na terenach dla których brak jest aktualnego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie zostało zaliczone do kategorii mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ww. ustawy mogących wymagać przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w związku z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., 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, przy czym, zgodnie z § 1 ust. 2 pkt 2 ww. rozporządzenia, przez powierzchnię zabudowy rozumie się powierzchnię terenu zajęłą przez obiekty budowlane oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia.

Liczba stron przedmiotowego postępowania przekracza 10, wobec czego zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy o os stosuje się przepisy art. 49 Kpa tj. zawiadomienie stron o decyzjach i innych czynnościach organów administracji publicznej następuje przez publiczne obwieszczenie, w innej formie publicznego ogłoszenia zwyczajowo przyjętej w danej miejscowości lub poprzez udostępnienie w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej właściwego organu administracji publicznej.

Dokumentacja sprawy obejmująca: kartę informacyjną przedsięwzięcia, kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, mapę w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, a także uzyskane na podstawie art. 64 ust. 1 i 2 ustawy o os opinie: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach (postanowienie z dnia 28.09.2021r. znak: WOO-II.4220.320.2021.AM.1), Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kielcach (Opinia

Sanitarna z dnia 22.09.2021r. znak: Nr NZ.9022.4.75.2021) oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Sandomierzu (Opinia z dnia 19.11.2021r., Znak: KR.ZZŚ.4.4360.169.2021.BS) stanowiły podstawę do określenia konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Na tę okoliczność Burmistrz Miasta i Gminy Chmielnik wydał Postanowienie z dnia 15.12.2021r. stwierdzające obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określające zakres raportu dla planowanego przedsięwzięcia.

Postanowieniem z dnia 15.12.2021r. na podstawie art. 63 ust. 5 ustawy o oś., Burmistrz Miasta i Gminy Chmielnik zawiesił postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach do czasu przedłożenia przez wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. W powyższym postanowieniu została sprostowana oczywista omyłka pisarska - Postanowienie z dnia 21.12.2021r.

W dniu 05.01.2022r. do tut. organu wpłynął złożony przez Inwestora Raport oceny oddziaływania na środowisko dla inwestycji polegającej na budowie instalacji fotowoltaicznej „Sędziejowice” z renaturalizacją terenów rolnictwa intensywnego w kierunku bioróżnorodności opracowany przez mgr inż. Joannę Dobiecką. Raport oddziaływania na środowisko został uzupełniony pismem z dnia 28.03.2022 oraz z dnia 08.06.2022r.

Wobec powyższego Burmistrz Miasta i Gminy Chmielnik podjął z urzędu zawieszone postępowanie zawiadamiając o tym strony postępowania za pośrednictwem obwieszczenia z dnia 20.01.2022r., a także wystąpił zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt. 1) *ustawy o oś* o uzgodnienie i zaopiniowanie zakresu przedsięwzięcia.

Na okoliczność powyższych wystąpień uzyskano Opinię Sanitarną z dnia 07.04.2022r. znak: NZ.9022.6.2.2022 Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kielcach oraz uzgodnienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach - Postanowienie z dnia 18.07.2022r., znak: WOO-II.4220.4.2022.PW.4.

Planowane przedsięwzięcie polegające na budowie farmy fotowoltaicznej będzie realizowane na działkach nr ewid. 192/2 obręb Śladków Duży, 1019 i 343 obręb Sędziejowice. Łączna nominalna moc instalacji wyniesie do 100 MWp i obejmie swym zakresem elementy i obiekty określone w pkt. I niniejszej decyzji.

Zgodnie z raportem o oddziaływaniu na środowisko:

- działkę nr ewid. 192/2 obręb Śladków Duży o powierzchni ok. 35,24 ha stanowi teren płaski i suchy. Na powierzchni ok. 35,08 ha działka użytkowana jest rolniczo - w sezonie 2021 uprawiane było pszenżyto. W południowo - zachodniej części działki na powierzchni ok. 0,16 ha zlokalizowane są nieużytki porośnięte trawą i pojedynczymi krzewami - powierzchnia ta nie ulegnie przekształceniu w ramach realizacji przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego. Sąsiedztwo działki od strony północnej, zachodniej i południowej stanowią drogi. Działka nr ewid. 192/2 od strony północnej i południowej za drogami sąsiaduje z gruntami o charakterze rolnym oraz z sadami owocowymi. Od strony południowo-zachodniej sąsiaduje z terenem leśnym, natomiast od strony północno - wschodniej z gruntami rolnymi. Przez działkę przebiega sieć energetyczna średniego napięcia. Powierzchnia przeznaczona do przekształcenia/wykorzystania pod instalację fotowoltaiczną wynosi ok. 33,59 ha i jest to obszar obecnie wykorzystywany rolniczo. Najbliższe zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana została ok. 200 m na północny - zachód od granicy działki;
- działkę nr ewid. 1019 obręb Sędziejowice o powierzchni ok. 24,18 ha stanowi teren lekko pagórkowaty, suchy. Na powierzchni ok. 23,89 ha działka użytkowana jest rolniczo - w sezonie 2021 uprawiany był jęczmień. W zachodniej części przy granicy działki zlokalizowane są nieużytki - „Wzniesienie Lipna Góra”, należące do obszaru Natura 2000 – Ostoja Stawiany PLH 260033. Obszar ten porastają rośliny o charakterze stepowym - zbiorowisko roślinne - murawy kserotermiczne. Powierzchnia ta nie ulegnie przekształceniu w ramach realizacji przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego (teren nie objęty wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach). Od strony zachodniej działka bezpośrednio graniczy z drogą publiczną - działka nr ewid. 782, a od strony północnej z drogą zlokalizowaną na działce nr ewid. 1016. Od strony północnej, wschodniej i południowej w większości otaczają ją pola uprawne. W północno - wschodniej części działki graniczy z zabudową zagrodową oddaloną od granicy działki o ok. 16 m. W południowej części działki znajduje się niewielki obszar zadrzewiony. Powierzchnia ta nie ulegnie przekształceniu w ramach realizacji przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego (teren

nie objęty wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach). Przez działkę przebiega sieć energetyczna niskiego napięcia. Powierzchnia przeznaczona do przekształcenia/wykorzystania pod instalację fotowoltaiczną wynosi ok. 18,99 ha i jest to obszar obecnie wykorzystywany rolniczo;

- działkę nr ewid. 343 obręb Sędziejowice o powierzchni ok. 37,8 ha stanowi teren lekko pagórkowaty, suchy, teren użytkowany rolniczo. W sezonie 2021 na terenie rolnym uprawiany był rzepak. Od strony zachodniej działka bezpośrednio graniczy z drogą – działka nr ewid. 341. Od strony południowej również prowadzi do niej droga – działka nr ewid. 364. Od strony północnej graniczy z polami uprawnymi oraz łąkami i pastwiskami, a od wschodniej i południowej z gruntami ornymi oraz sadami. Przez działkę przebiegają rowy melioracyjne oraz występują związane z nimi obszary podmokłe i łąkowe. Fragmenty te pozostaną w stanie niezmienionym. Na sąsiadującej od strony wschodniej działce nr ewid. 345/2 znajdują się pozostałości opuszczonej zabudowy zagrodowej. Przez działkę przebiega sieć energetyczna niskiego napięcia. Powierzchnia przeznaczona do przekształcenia/wykorzystania pod instalację fotowoltaiczną wynosi ok. 11,19 ha i jest to obszar obecnie wykorzystywany rolniczo, bez gruntów klasy III.

Łączna powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi 101,12 ha. Łączna powierzchnia terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia będzie wynosić ok. 63,77 ha.

W raporcie przedsięwzięcie poddano analizie wariantowej. Inwestor rozpatrywał cztery warianty budowy instalacji fotowoltaicznej. Podstawową różnicą zastosowaną w analizowanych wariantach jest kierunek ułożenia paneli fotowoltaicznych na konstrukcji wsporczej oraz sposób połączenia konstrukcji wsporczych z gruntem. Jako wariant najkorzystniejszy dla środowiska wskazano wariant realizacyjny/wnioskowany, w którym zastosowano ułożenie paneli na konstrukcji wsporczej wbitej bezpośrednio w grunt w kierunku południowym z zainstalowanym systemem nadążnym. Przedsięwzięcie w wariantcie realizacyjnym jest korzystniejsze pod względem ekonomicznym, energetycznym oraz środowiskowym. Dzięki wykorzystanym w nim rozwiązaniom instalacja będzie charakteryzować się: mniejszym zużyciem materiałów konstrukcyjnych, surowców budowlanych oraz wody na etapie budowy; mniejszą ingerencją w powierzchnię gleby; krótszą pracą maszyn budowlanych na etapie budowy; większą produkcją energii elektrycznej na etapie eksploatacji; mniejszym zużyciem materiałów eksploatacyjnych; większą powierzchnią biologicznie czynną; krótszym czasem likwidacji przedsięwzięcia; mniejszą ilością odpadów budowlanych (gruz) na etapie likwidacji. Zarówno wariant realizacyjny jak i alternatywny I i II, przyczynią się w równy sposób do zwiększenia różnorodności biologicznej terenu w stosunku do stanu obecnego – intensywnie użytkowanego gruntu ornego. Istotna jest tu zmiana przeznaczenia terenu, poprzez możliwość sukcesji flory i zasiedlania terenu przez zwierzęta, dzięki zaniechaniu działań agrotechnicznych stosowanych do tej pory. Budowa instalacji fotowoltaicznej nie przewiduje wycinki drzew i krzewów, zasypywania oczek wodnych, rowów czy likwidacji pasów zieleni. Ogranicza się jedynie do terenu działek stanowiących pole uprawne, zachowując wszystkie elementy infrastruktury ekologicznej na działkach inwestycyjnych. Powierzchnie te stanowiąc będą nowe siedliska dla zwierząt. Lokalizacja inwestycji została wybrana przez Inwestora z uwzględnieniem warunków nasłonecznienia oraz ukształtowania terenu. Planowane zamierzenie inwestycyjne wpisuje się w działania łagodzące zmiany klimatu ograniczając wykorzystanie konwencjonalnych źródeł pozyskiwania energii wiążących się z emisją zanieczyszczeń powietrza.

Zgodnie z dokumentacją sprawy zakres inwestycji nie wiąże się ze znacznym trwałym przekształceniem rzeźby terenu. Ogniwa fotowoltaiczne zamontowane zostaną metodą wkręcania lub nabijania profili bezpośrednio do gruntu, niewielkie prace ziemne związane będą z wykonaniem połączeń kablowych oraz posadowieniem stacji transformatorowych. Konstrukcja wsporcza mocowana będzie do podłoża za pomocą tzw. wbijaka automatycznego, który na podstawie wyznaczonych punktów GPS, automatycznie wbija w ziemię ramę dla paneli fotowoltaicznych. Proces odbywa się bez wydobywania mas ziemnych i wykopów. Nierówności terenu niwelowane będą poprzez wbijanie w ziemię konstrukcji na odpowiednią głębokość. Zasypanie wykopów pod przewody elektryczne winno 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. Panele fotowoltaiczne umieszczone na konstrukcji wsporczej w zależności od pory dnia będą nachylone do ziemi pod kątem od 5° do 60°. W celu uniknięcia efektu wzajemnego zacięcia się paneli fotowoltaicznych oraz zapewnienia ich prawidłowego użytkowania, poszczególne rzędy konstrukcji wsporczych montowane będą w odległościach od ok. 2,5 m do ok. 6 m. Rozmieszczenie takie winno zapewnić wystarczającą ilość światła słonecznego do zachowania roślinności, która będzie poddana ekspozycji promieniowania słonecznego podczas wschodu i zachodu słońca, a dodatkowo umożliwi swobodny dostęp pracownikom obsługi technicznej. Konstrukcje wsporcze (a więc i panele fotowoltaiczne) będą oddalone od granicy działek inwestycyjnych na odległość minimum 3 m, od rowów melioracyjnych i przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 Ostoja Stawiany PLH260033 minimum 5 m, a od obszarów leśnych i zadrzewionych ok. 10 m. Powyższe sprawia, że poza terenem inwestycyjnym nie ma potrzeby wyznaczania obszaru, który na etapie eksploatacji przedsięwzięcia byłby wolny od elementów zacięających.

Zgodnie z zapisami raportu oddziaływania na środowisko oraz biorąc pod uwagę warunki realizacji przedsięwzięcia wynikające z uzgodnienia i opinii organów współdziałających, planowane przedsięwzięcie nie będzie wpływać negatywnie na środowisko gruntowo-wodne. Mając na względzie zminimalizowanie ewentualnego wpływu przedsięwzięcia na ten obszar ochrony tut. organ wskazał w sentencji niniejszej decyzji warunkami realizacji przedsięwzięcia dotyczące m.in. przechowywania materiałów budowlanych, substancji i preparatów wykorzystywanych w trakcie budowy, organizacji i wyposażenia placu i zaplecza budowy, sposobu tankowania, serwisowania oraz parkowania maszyn i urządzeń oraz pojazdów wykorzystywanych w trakcie realizacji przedsięwzięcia oraz po zakończeniu prac budowlanych.

Emisja hałasu oraz zanieczyszczeń do powietrza w okresie realizacji przedsięwzięcia będzie miała charakter okresowy i odwracalny, a uciążliwości z nią związane ustaną wraz z zakończeniem prac budowlanych. 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, 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. 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 i urobku ziemnego prowadzony będzie po wyznaczonych trasach przejazdu na terenie inwestycyjnym i przy wykorzystaniu istniejącej sieci publicznych dróg komunikacyjnych.

Odpady powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia należy magazynować na terenie specjalnie przygotowanych placów zlokalizowanych w obrębie zaplecza budowy. W przypadku wydostania się odpadów z pojemników należy je niezwłocznie usunąć lub zneutralizować. Na etapie realizacji Inwestor winien zapewnić dla potrzeb brygad budowlanych szczelne sanitariaty, których zawartość winna być odbierana przez uprawnioną firmę i wywożona do oczyszczalni ścieków.

Z uwagi na dotychczasowe użytkowanie terenów nie przewiduje się zanieczyszczenia mas ziemnych. Powstałe niezanieczyszczone masy ziemne należy w maksymalnym stopniu zagospodarować na terenie inwestycyjnym mając na uwadze 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.

W związku z realizacją przedsięwzięcia nie planuje się istotnych zmian ukształtowania terenu, zachowane zostaną naturalne spadki terenu, kierunki spływu powierzchniowego.

Wszystkie użyte do budowy surowce, materiały, paliwa i energie będą wykorzystywane zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

W czasie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się zużycia surowców, poza niewielkim zużyciem wody (bez detergentów) do mycia paneli oraz energii dla zapewnienia prawidłowego działania automatyki oraz systemu monitoringu (podtrzymanie pracy transformatora oraz inwerterów;

podtrzymanie pracy układu kontrolno-pomiarowego; podtrzymanie monitoringu obiektu). 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 ograniczenia źródeł konwencjonalnych, które wiążą się z emisją zanieczyszczeń powietrza.

Na etapie eksploatacji przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie powodować oddziaływań w zakresie emisji do powietrza, ani istotnej emisji hałasu. Źródłami hałasu będą transformatory oraz inwertery. Zarówno stacja transformatorowa, jak i inwertery zostaną rozmieszczone w systemie rozproszonym, w związku z czym nie dojdzie do kumulacji oddziaływań w zakresie emisji hałasu. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zagrodowa znajduje się w odległości ok. 16 m od granic planowanej inwestycji. Zgodnie z przeprowadzonymi w raporcie oraz postanowieniu RDOŚ w Kielcach analizami, planowane do zastosowania transformatory o mocy akustycznej do 90 dB (każdy) oraz inwertery o mocy akustycznej do 40 dB (każdy) nie spowodują 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. Dopuszczalne wartości poziomu hałasu w środowisku, wyrażone równoważnym poziomem dźwięku A, dla w/w terenów chronionych akustycznie, są następujące: w porze dziennej tj. w godzinach 6⁰⁰ – 22⁰⁰ – LAeq D = 55 dB, w porze nocnej tj. w godzinach 22⁰⁰ – 6⁰⁰ - LAeq N = 45 dB.

Wykorzystywane urządzenia mogą powodować niewielkie oddziaływanie głównie promieniowania elektromagnetycznego. Największe wartości promieniowania elektromagnetycznego przewiduje się w pobliżu stacji transformatorowych. Biorąc pod uwagę parametry planowanych stacji transformatorowych oraz informacje zawarte w przedłożonej dokumentacji, a także opinię RDOŚ w Kielcach 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) - 10000 V/m, natężenia pola magnetycznego (H) - 60 A/m, oraz w miejscach przeznaczonych pod zabudowę: natężenia pola elektrycznego (E) - 1000 V/m, natężenia pola magnetycznego (H) - 60 A/m.

Inwestor przewiduje zastosowanie transformatorów żywicznych (suchych) lub olejowych. W celu uniknięcia przedostania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska pod transformatorami należy wykonać szczelną misę olejową o pojemności dostosowanej do ilości magazynowanej substancji.

W trakcie funkcjonowania instalacji fotowoltaicznej przewiduje się powstawanie niewielkich ilości odpadów związanych z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych. Sposób postępowania z odpadami powinien być zgodny z zasadami gospodarowania odpadami określonymi w przepisach ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699), 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.

Wody opadowe lub roztopowe z powierzchni paneli fotowoltaicznych odprowadzane będą powierzchniowo na tereny biologicznie czynne w granicach władania Inwestora w sposób niepowodujący zmian stanu wody ze szkodą dla gruntów sąsiednich.

Zgodnie z raportem o oddziaływaniu na środowisko teren inwestycyjny stanowią grunty orne – wykorzystywane rolniczo. Otoczenie stanowi mozaika upraw rolniczych, nieużytków i lasów. Dominującym siedliskiem przyrodniczym na terenie inwestycji są pola uprawne zbóż z kadlubowymi zbiorowiskami chwastów w użytkach rolnych. Uprawom tym towarzyszyło niewiele gatunków, były to rośliny synantropijne charakterystyczne dla siedlisk ruderalnych i segetalnych. Nie stwierdzono chronionych gatunków roślin i mszaków oraz siedlisk przyrodniczych podlegających ochronie. W skład flory pól uprawnych, oprócz dominującego zboża (jęczmień, żyto, rzepak), wchodziły m.in.: perz właściwy *Elymus repens*, komosa biała, *Chenopodium album*, bylica pospolita *Artemisia vulgaris*, gorczyca polna *Sinapsis arvensis*, powój polny, *Convolvulus arvensis*, sałata kompasowa *Lactuca seriola*, szczaw rozpierzchły *Rumex thyrsoiflorus*, tasznik, pospolity *Capsella bursa-pastoris*, miotła zbożowa *Apera spica-venti*. Powierzchnię poboczy, miedz i dróg tworzą zbiorowiska roślinne charakterystyczne dla wydepczyk i poboczy wzdłuż ciągów komunikacyjnych. Jest to stosunkowo

zróznicowane zarówno pod względem gatunkowym jak i strukturalnym zbiorowisko roślinne powstałe w skutek okresowego wykaszana nieużytkowanych pasów zieleni wzdłuż dróg. Nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin i mszaków oraz siedlisk przyrodniczych podlegających ochronie. W skład flory tego terenu, wchodzi min.: bodziszek drobny *Geranium pusillum*, bylica pospolita *Artemisia vulgaris*, chaber bławatek *Centaurea cyanus*, chaber łąkowy *Centaurea jacea*, cykoria podróżnik *Cichorium intybus*, dziewanna kutnerowata *Verbascum phlomoides*, dziurawiec zwyczajny *Hypericum perforatum*, fiołek polny *Viola arvensis*, gorczycznik pospolity *Barbarea vulgaris*, gwiazdnica trawiasta *Stellaria graminea*, jastrzębiec kosmaczek *Hieracium pilosella*, kłosówka miękka *Holcus mollis*, komosa biała *Chenopodium album*, koniczyna biała *Trifolium repens*, koniczyna łąkowa *Trifolium pratense*, kostrzewa *Festuca sp.*, krwawnik pospolity *Achillea millefolium*, kupkówka pospolita *Dactylis glomerata*, łopian mniejszy *Arctium minus*, mak polny *Papaver rhoeas*, marchew zwyczajna *Daucus carota*, maruna bezwonna *Matricaria perforata*, mniszek lekarski *Taraxacum officinalis*, nostrzyk żółty *Melilotus officinalis*, ostrożeń polny *Cirsium arvense*, pępawa dwuletnia *Crepis biennia*, powój polny *Convolvulus arvensis*, pszeniec różowy *Melampyrum arvense*, przymiotno białe *Erigeron annuus*, przytulica czepna *Galium aparine*, przytulica pospolita *Galium mollugo*, rdest *Polygonum sp.*, rumianek pospolity *Matricaria chamomilla*, starzec pospolity *Senecio vulgaris*, szalwia okrągowa *Salvia verticillata*, tomka wonna *Anthoxanthum odoratum*, wiechlina zwyczajna *Poa trivialis*, wyka drobnokwiatowa *Vicia hirsuta*, wyka ptasia *Vicia cracca*, życica trwała *Lolium perenne* babka lancetowata *Plantago lanceolata*, babka zwyczajna *Plantago major*, jasioniec piaskowy *Jasione Montana*, komonica zwyczajna *Lotus corniculatus*, starzec jakubek *Senecio jacobaea*, wilczomlecz obrotny *Euphorbia helioscopia*.

Na działce inwestycyjnej nr ewid. 343 obręb Sędziejowice znajduje się system rowów melioracyjnych. Potencjalnie stwarza on, z uwagi na większe niż na terenach przyległych uwilgotnienie, optymalne warunki do rozwoju licznych organizmów. Skład roślinności rowów jest charakterystyczny dla szuwaru trzcinowego *Phragmitetum australis*, składającego się głównie z trzciny pospolitej *Phragmites australis*. W skład roślinności rowów melioracyjnych wchodzi także m.in.: pokrzywa zwyczajna *Urtica dioica*, szarłat prosty *Amaranthus hybridus*, przytulica czepna *Galium aparine*, ostrożeń błotny *Cirsium palustre*, ponikło błotne *Eleocharis palustris*, manna mielec *Glyceria maxima*, pięciornik gęsi *Potentilla anserina*, perz właściwy *Elymus repens*, życica trwała *Lolium perenne*, komosa biała *Chenopodium album*. Miejscami rowy porastają wielogatunkowe zarośla składające się między innymi z: bzu czarnego *Sambucus nigra*, wierzby łozy *Salix cinerea*, wierzby iwy *Salix caprea*, śliwy tarniny *Prunus spinosa*, odroślowych postaci grabu *Carpinus L.* czy dzikich czereśni *Prunus avium*. W bezpośrednim sąsiedztwie, na północ od działki inwestycyjnej nr ewid. 343 obręb Sędziejowice znajduje się siedlisko przyrodnicze 6510 - niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie *Arrhenatherion elatioris*. Siedlisko to występuje także na wschód od w/w działki inwestycyjnej, jednak nie graniczy z nią bezpośrednio. Siedlisko 6410 - zmiennowilgotne łąki trzęślicowe *Molinion* znajduje się przy północno-wschodniej granicy działki nr ewid. 343, na działce nr ewid. 274.

Działkę nr ewid. 1019 wyróżnia bezpośrednio sąsiedztwo „Wzniesienia Lipna Góra”, na którym występują murawy kserotermiczne. Odślonięcie geologiczne wapienia usytuowane jest przy zachodniej granicy działki inwestycyjnej. Teren objęty jest formą ochrony – obszarem Natura 2000 - Ostoja Stawiany PLH260033. Na terenie tym obok gatunków charakterystycznych dla siedliska 6210 - murawy kserotermiczne *Festuco-Brometea* i ciepłolubne murawy z *Asplenion septentrionalis* *Festucion pallentis* występują gatunki podlegające ochronie m.in.: ostnica Jana *Stipa joannis*, miłek wiosenny *Adonis vernalis*, wilżyna ciernista *Ononis spinosa* czy wężymord stepowy *Scorzonera purpurea*. Siedliska tych gatunków nie zostaną jednak zniszczone, gdyż znajdują się poza obszarem realizacji inwestycji, która tym samym nie będzie miała wpływu na stan populacji tych gatunków roślin. Ponadto występują tu m.in.: chaber panoński *Centaurea pannonica*, dziewanna firletkowa *Verbascum lychnitis*, dzwonek jednostronny *Campanula rapunculoides*, goździk kartuzek *Dianthus carthusianorum*, groszek szerokolistny *Lathyrus latifolius*, szalwia łąkowa *Salvia pratensis*, koniczyna pagórkowa *Trifolium montanum*, krwiściąg lekarski *Sanguisorba officinalis*, ślázówka turyngska *Lavatera thuringiaca*, zaraza macierzankowa *Orobanche alba*, przytulica właściwa *Galium verum*, biedrzynek mniejszy *Pimpinella saxifraga*, rajgras wyniosły *Arrhenatherum elatius* czy, ciemiężyk białokwiatowy *Vincetoxicum hirundinaria*. Północną stronę wzniesienia Lipna Góra porastają zarośla kserotermiczne z m.in.: leszczyną pospolitą *Coryllus avellana*, szklakiem pospolitym *Rhamnus cathartica*, brzozą brodawkowatą *Betula pendula*, lipą drobnolistną *Tilia cordata*, siewki sosny

zwyczajnej *Pinus sylvestris* śliwy tarniny *Prunus spinosa*. Przy północno-wschodnim skraju działki inwestycyjnej znajduje się gospodarstwo rolne z sadem owocowym.

Działka inwestycyjna nr ewid. 192/2 obręb Śladków Duży od strony wschodniej graniczy z lasem gospodarczym o powierzchni ok. 1 ha. W drzewostanie dominują sosny i brzozy w wieku 30-40 lat. Podszyt zbudują min.: bez czarna, szakłak i śliwa tarnina. Na części terenu od strony działki inwestycyjnej przeprowadzono zrąb zupełny i obecnie zachodzi tu sukcesja zbiorowisk trawiastych na terenach poleśnych. Zachodnią granicę działki inwestycyjnej wyznacza las mieszany o powierzchni ok. 18,6 ha. W składzie gatunkowym drzewostanu dominują: sosna zwyczajna *Pinus sylvestris* i brzoza brodawkowata *Betula pendula*, w mniejszym stopniu olsza czarna *Alnus glutinosa*, topola osika *Populus tremula*. Podszyt zbudowany głównie z: bzu czarnego *Sambucus nigra*, kruszyny *Frangula alnus*, wierzby białej *Salix alba*, jarzębu pospolitego *Sorbus aucuparia*, dębu *Quercus sp.*, czeremchy zwyczajnej *Prunus padus*, a na okrajkach od strony działki inwestycyjnej również wiśni ptasiej *Cerasus avium* bzu koralowego *Sambucus racemosa*.

Na terenie planowanego zamierzenia nie stwierdzono występowania chronionych prawem gatunków grzybów.

Z grupy bezkręgowców odnotowano m.in. gatunki objęte ochroną: trzmiel kamiennik *Bombus lapidarius* oraz modraszek telejus *Phengaris teleius*. Trzmiele odnotowano na działce inwestycyjnej nr ewid. 1019 i 343 obręb Sędziejowice oraz na terenie okolicznych poboczy – były to osobniki żerujące. Modraszka telejusa odnotowano w pobliżu działki inwestycyjnej nr ewid. 1019.

Ryb i minogów na działkach inwestycyjnych nie stwierdzono.

W obrębie terenów inwestycyjnych do kluczowych elementów przyrodniczych pod względem występowania herpetofauny należy zaliczyć torfianki i jeziorka powstałe w zalanych wodą lejkach krasowych i wyrobiskach kamieniołomów. Biocenozy te stanowią miejsca bytowania i rozrodu płazów objętych ochroną ścisłą bądź częściową. Miejsca te są najważniejszą ostoją w regionie dla ochrony traszki grzebieniastej *Triturus cristatus*, która ma tu bardzo silną populację. Występowanie traszki grzebieniastej stwierdzono w okolicy działki inwestycyjnej nr ewid. 343. Notowano tu również obecność kumaka nizinnego *Bombina bombina*. Na terenie działek inwestycyjnych nie stwierdzono występowania gadów.

Zgodnie z przedłożoną inwentaryzacją na przedmiotowym terenie stwierdzono 20 gatunków ptaków. Większość z nich objęta jest ochroną gatunkową (ściśłą lub częściową). Wśród nich znajdują się gatunki zarówno ściśle związane z krajobrazem rolniczym, takie jak skowronek czy świergotek łąkowy, ale również leśnym, jak kukułka czy dzięcioł zielony. Notowano także obecność derkacza o bardzo skrytym trybie życia, związanego z siedliskami wilgotnych łąk, pastwisk, torfowisk i turzycowisk w dolinach rzecznych, czy coraz częściej obserwowanego w terenie rolniczym błotniaka stawowego. Przedmiotowy obszar ze względu na stałe użytkowanie na cele upraw rolnych jest miejscem żerowania także pospolitych na tym terenie gatunków ptaków, m.in.: trznadla *Emberiza citrinella* czy sroki *Pica pica*. Są to gatunki o szerokich możliwościach przystosowawczych.

Na terenie inwestycyjnym oraz terenach przyległych stwierdzono pojedyncze ślady/tropy: sarny, zająca i lisa. Są to taksony pospolite, niezagrożone i nie objęte ochroną prawną. Zwrócono uwagę na obecność osobników i występowanie siedlisk chronionych grup ssaków. Nie stwierdzono osobników ani śladów obecności bobra *Castor fiber* i wydry *Lutra lutra*. Tropów, ani innych śladów dużych ssaków drapieżnych (wilk, ryś), dużych kopytnych (łoś) również nie stwierdzono. Podobnie nie stwierdzono siedlisk pilchowatych. Z nietoperzy wykryto będące pod ścisłą ochroną gatunkową: mroczek późny *Eptesicus serotinus*, nocek wąsatek *Myotis mystacinus*, nocek rudy *Myotis daubentonii* oraz przeloty nieoznaczonych do gatunku nietoperzy z grupy „NEV” (*Nyctalus+Eptesicus+Vespertilio*). Były to przeloty żerujących nietoperzy najczęściej wzdłuż dróg, czy przy zabudowaniach. Nie stwierdzono aktywności nietoperzy na otwartych terenach pól, a ich ewentualna obecność tam może być związana z przypadkowym zalatywaniem. Na działkach inwestycyjnych brak potencjalnych siedlisk tej grupy zwierząt (kryjówek mogących stanowić miejsca zimowania czy rozrodu). Na terenie inwestycyjnym nie odnaleziono schronień ssaków (dziupli, barłogów, nor, wyleżysk).

Celem minimalizacji oddziaływania na środowisko przyrodnicze nałożono na Inwestora warunki wynikające z Postanowienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach:

- panele fotowoltaiczne, stacje transformatorowe zamontować/zlokalizować/usytuować w odległości minimum 3 m od granicy działek inwestycyjnych, minimum 5 m od brzegu rowów i przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 Ostoja Stawiany PLH260033, minimum 10 m od obszarów leśnych i zadrzewionych;

- prace przygotowawcze związane z ingerencją w środowiskowo gruntowe oraz prace montażowe prowadzić w okresie od 15 sierpnia do 15 października lub rozpocząć we wskazanym terminie i nieprzerwanie kontynuować do końca lutego, tak aby nie dopuścić do ewentualnego zasiedlenia terenu inwestycji przez zwierzęta. Prowadzenie tych prac bez ograniczeń w zakresie terminów możliwe jest wyłącznie pod nadzorem przyrodniczym i według jego wskazań;
- w przypadku konieczności prowadzenia prac budowlanych w sąsiedztwie siedlisk i miejsc rozrodu płazów w terminie od 15 marca do 15 października, teren budowy należy ogrodzić tak, aby podczas wędrówek do miejsc rozrodu/zimowania, płazy nie przedostawały się na teren budowy np. tymczasowymi płótkami herpetologicznymi z siatki o parametrach: wys. 40 cm (część nadziemna) i 10 cm (część wkopana w grunt), o średnicy oczek maksymalnie 5 mm z przewieszką długości minimum 5 cm i zakończeniem siatki w sposób U- kształtny.;
- pozostawić obudowę biologiczną w obrębie rowów melioracyjnych w niezmienionym stanie;
- wykopy pod przewody elektryczne na etapie realizacji należy na bieżąco zasypywać tak, aby nie pozostawały odkryte na czas dłuższy niż kilka dni. Przynajmniej jeden kraniec wykopu pozostawiać o łagodnym nachyleniu umożliwiającym swobodne opuszczanie wykopu przez zwierzęta;
- kontrolować plac budowy na obecność występowania zwierząt, eliminować zastoiska wody i nieuformowane skarpy, a w przypadku stwierdzenia obecności zwierząt, w szczególności płazów, gadów i drobnych ssaków w miejscach wykonywanych prac ziemnych, należy przenieść napotkane osobniki przed rozpoczęciem w/w prac w bezpieczne miejsce, na tereny sąsiednie o podobnych warunkach siedliskowych, niekolidujące z inwestycją;
- 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. Zasypanie wykopów winno odbywać się z zachowaniem warstw (profilu litologicznego);
- zaplecza budowy, bazy materiałów i sprzętu lokalizować w odległości minimum 100 m od brzegów rowów i miejsc podmokłych (torfianek, jeziorek);
- prace prowadzić w sposób niepowodujący zamulenia i zanieczyszczenia rowów zlokalizowanych na działce inwestycyjnej nr ewid. 343 obręb Sędziejowice;
- drzewa i krzewy nieprzeznaczone do wycięcia, znajdujące się na terenie inwestycyjnym i w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia zabezpieczyć przed uszkodzeniem np. przez ich wyгородzenie, oszalowanie pni, obłożenie matami ze słomy. W przypadku konieczności prowadzenia wykopów w obrębie rzutu koron drzew należy minimalizować czas takich prac, a odsłonięte korzenie chronić przed przesuszeniem, np. przez ich osłonięcie matami. Nie składować materiałów budowlanych i odpadów pod koronami drzew;
- stałe ogrodzenie poprowadzić wzdłuż linii rozgraniczających teren inwestycyjny wskazany na załącznikach graficznych dołączonych do niniejszego postanowienia. W związku z powyższym przedmiotowe zamierzenie nie będzie wiązało się z ingerencją w tereny zadrzewione (zlokalizowane w północno-wschodniej części działki nr 343 obręb Sędziejowice) oraz siedliska przyrodnicze (zlokalizowane w części zachodniej działki nr 1019 obręb Sędziejowice) i siedliska gatunków (zlokalizowane w części północno-wschodniej działki nr 343 obręb Sędziejowice), stanowiące przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Ostoja Stawiany PLH260033;
- zastosowanie powłoki antyrefleksyjnej dla pokrycia modułów fotowoltaicznych;
- ogrodzenie terenu inwestycyjnego bez szczelnego cokołu (z pozostawieniem przerwy pomiędzy dolną krawędzią ogrodzenia, a powierzchnią terenu co najmniej o wysokości 20 cm umożliwiającej przemieszczanie się małych zwierząt);
- wykonanie dolnej krawędzi ogrodzenia w sposób zapobiegający kaleczeniu zwierząt;
- na etapie eksploatacji koszenie terenu inwestycyjnego prowadzić w terminie od lipca do końca lutego po wcześniejszym wykluczeniu miejsc rozrodczych zwierząt; a w przypadku ich stwierdzenia w/w prace przeprowadzić po zakończeniu rozrodu zwierząt;
- na etapie eksploatacji obszar pod instalacjami fotowoltaicznymi należy utrzymywać jako teren pokryty roślinnością kształtowaną koszeniem lub wypasem;
- koszenie prowadzić od centralnej części farmy fotowoltaicznej w kierunku jej brzegów – taki sposób koszenia umożliwi ucieczkę zwierząt i ograniczy ich śmiertelność;
- do pielęgnacji/utrzymania terenów biologicznie czynnych nie wykorzystywać środków chemicznych ograniczających wzrost roślinności;

- do mycia paneli fotowoltaicznych stosować wodę bez detergentów;
- prace związane z demontażem elektrowni na etapie jej likwidacji przeprowadzić poza okresem lęgowym ptaków, oraz wiosenną i jesienną migracją płazów tj. od 16 października do końca lutego, lub poza tym okresem pod nadzorem przyrodniczym.

W/w działania minimalizujące w ocenie tut. organu powinny stosownie zabezpieczyć środowisko przyrodnicze obszaru inwestycji. Wskazane terminy i warunki prowadzenia prac przypadają na okres, kiedy większość gatunków zwierząt zakończyła już rozród, a ptaki szykują się do odlotu lub odleciały na zimowiska. We wskazanym czasie zwierzęta przemieszczają się w poszukiwaniu nowych miejsc do zajęcia na zimowiska. Wykonywanie prac przygotowawczych we wskazanym terminie pozwoli zminimalizować ryzyko zasiedlenia przez drobne zwierzęta miejsc przeznaczonych pod farmę fotowoltaiczną.

Obszar realizacji i oddziaływania przedsięwzięcia zlokalizowany jest:

- w całości działka nr ewid 343 obręb Sędziejowice i częściowo działka nr ewid. 1019 obręb Sędziejowice, na terenie obszaru Natura 2000 Ostoja Stawiany PLH260033, dla którego ustanowiony został plan zadań ochronnych (PZO) - zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 31 marca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Stawiany PLH260033 (Dz. Urz. Woj. Święt. z 2014 r., poz. 1142 z późn. zm.). Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie w bezpośrednim sąsiedztwie siedlisk przyrodniczych o kodach: 6510 - niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie *Arrhenatherion elatioris*, 6410 - Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe *Molinion* i 6210 - murawy kserotermiczne *Festuco-Brometea* i ciepłolubne murawy z *Asplenion septentrionalis Festucion pallentis* oraz siedlisk gatunków o kodach: 6177 - modraszek telejus *Maculinea (Phengaris) teleius*, 1060 - czerwończyk nieparek *Lycaena dispar*, 1188 - kumak nizinny *Bombina bombina* i 1166 - traszka grzebieniasta *Triturus cristatus*. Mając na uwadze powyższe, Inwestor ograniczył zakres przedmiotowego przedsięwzięcia do terenów aktualnie użytkowanych rolniczo, zlokalizowanych poza obszarem występowania przedmiotów ochrony w/w obszarze Natura 2000, w związku z czym ograniczono możliwość wystąpienia względem nich zagrożeń (istniejących i potencjalnych), o których mowa w PZO. Przy prowadzeniu działań ochronnych wskazanych w PZO dla powyższych siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków możliwe będzie zachowanie/spełnienie celów działań ochronnych. Po analizie informacji zawartych w raporcie, uwzględnieniu warunków nałożonych Postanowieniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach, a zawartych w niniejszej decyzji przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony tego obszaru, w tym w szczególności na stan siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt stanowiących przedmioty ochrony w obszarze Natura 2000, a także integralność tego obszaru i jego powiązania z innymi obszarami;
- częściowo na terenie Szanieckiego Parku Krajobrazowego (działka nr ewid. 1019 obręb Sędziejowice), dla którego obowiązują regulacje wynikające z Uchwały Nr XLIX/875/14 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z 13.11.2014 r. w sprawie utworzenia Szanieckiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Święt. z 2014 r., poz. 3149) m.in. szczegółowe cele ochrony Parku oraz obowiązujące zakazy. Mając na uwadze, lokalizację i zakres przedmiotowego przedsięwzięcia, a także zaplanowane działania minimalizujące oddziaływania na środowisko, zawartych m.in. w warunkach środowiskowych decyzji, przedmiotowa inwestycja nie stoi w sprzeczności z celami określonymi w/w uchwałą Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego. Przedłożona dokumentacja wykazała brak znaczącego negatywnego wpływu na ochronę przyrody parku krajobrazowego w związku z czym w przedmiotowej sprawie zastosowanie ma odstępstwo od wprowadzonych zakazów, o którym mowa w § 6, ust. 2, pkt 3 w/w aktu prawa miejscowego, 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;”. Ponadto planowana inwestycja nie wiąże się z: umyślnym zabijaniem dziko występujących zwierząt, niszczeniem ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk i złożonej ikry (względem zwierząt podjęte będą działania zabezpieczające); wycinką i likwidacją drzew i krzewów; niszczeniem zbiorników wodnych; wylewaniem gnojowicy; prowadzeniem chowu i hodowli zwierząt metodą bezściółkową; nie będzie powodowała zmiany stosunków wodnych – wody opadowe i roztopowe nadal będą wsiąkały powierzchniowo do gruntu, nie przewidziano ingerencji w tereny wód powierzchniowych oraz rowy melioracyjne; inwestycja nie wiąże się z niszczeniem zbiorników wodnych. Biorąc pod uwagę powyższe

realizacja inwestycji nie będzie naruszać zakazów ww/ uchwały. Inwestycja nie jest także sprzeczna z działaniami w zakresie czynnej ochrony ekosystemów tego obszaru. Dla Parku obowiązują również regulacje wynikające z Uchwały Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego Nr XXXIV/480/21 z dnia 30 sierpnia 2021 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla Szanieckiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Święt. z 2021 r. poz. 2941), zgodnie z którą teren planowanej inwestycji stanowi obszary ochrony ekosystemów nieleśnych (O3), dla którego zaplanowane są do realizacji działania ochronne oraz działania z zakresu ochrony przyrody żywej. Wśród w/w działań wskazuje się m.in. na utrzymanie powierzchni cennych siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków (tj. poprzez działania ochrony czynnej przewidziane dla obszaru Natura 2000 Ostoja Stawiany, ograniczenie stosowania chemicznych środków ochrony roślin, zachowanie stref ekotonowych), zachowanie odpowiedniego stanu populacji cennych gatunków roślin i zwierząt. Przy uwzględnieniu warunków określonych przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach wskazanych niniejszą decyzją nie przewiduje się zagrożeń dla celów ochrony walorów przyrodniczych i krajobrazowych Szanieckiego Parku Krajobrazowego;

- częściowo (działka nr ewid. 343 obręb Sędziejowice i działka nr ewid. 192/2 obręb Ślადków Duży) w granicach Szanieckiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, dla którego obowiązują uregulowania zawarte w Uchwale Nr XLIX/883/14 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z 13.11.2014 r. w sprawie Szanieckiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Święt. z 2014 r., poz. 3157). Dokumentacja wykazała brak znaczącego negatywnego wpływu na ochronę przyrody w/w obszarze chronionego krajobrazu. Przedmiotowa farma fotowoltaiczna nie stoi w sprzeczności z celami ustanowionymi dla w/w obszaru chronionego krajobrazu oraz nie narusza zakazów, wymienionych w w/w Uchwale Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego.

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.

Inwestycja zlokalizowana będzie w odległości ok. 3,7 km na wschód od Głównego Południowo-Centralnego Korytarza Ekologicznego o randze krajowej: Dolina Nidy KPdC-8B. Planowane ogrodzenie inwestycji nie będzie miało znaczącego wpływu na przemieszczanie się płazów, gadów, drobnych i średnich ssaków. Zwierzęta te dalej będą mogły swobodnie korzystać i przemieszczać się w obrębie działek inwestycyjnych oraz po terenach przyległych. Wykonanie ogrodzenia na działce nr ewid. 1019 obejmującego wyłącznie grunty orne i pozostawienie części zachodniej wolnej od wygradzenia nie spowoduje izolacji przestrzennej w pasie przebiegu muraw kserotermicznych i zachowa ich ciągłość. Brak izolacji przestrzennej stref ekotonu nie powinien zaburzać migracji zwierząt. Mozaikowość terenu w szerszym kontekście tj. obecność lasów (od południa i wschodu) i otwartych pól uprawnych oraz łąk stwarza dogodne warunki dla bytowania i przemieszczania się lokalnej populacji zwierzyny płowej. Zachowanie stref ekotonowych, w których zwierzęta najczęściej się przemieszczają pozwoli na adaptację kopytnych do nowopowstałych ograniczeń terytorialnych. Zachowanie powierzchni biologicznie czynnej na obszarze inwestycji, stanowić będzie w dalszym ciągu potencjalne miejsce żerowania i rozrodu dla płazów i gadów, a także żerowania dla ptaków krajobrazu rolniczego i drobnych ssaków. Ogrodzenie siatkowe z przestrzenią min. 20 cm od poziomu terenu do dolnej krawędzi ogrodzenia, umożliwi migrację drobnym i średnim zwierzętom (płazy, gady, drobne ssaki). Ogrodzenie zostanie wykonane w kolorystyce stonowanej o barwach naturalnych, przez co nie będzie odstraszało zwierząt. Duże ssaki kopytne będą przemieszczały się wzdłuż siatki ogrodzeniowej.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na terenie parku narodowego, rezerwatu przyrody, zespołu przyrodniczo-krajobrazowego, stanowiska dokumentacyjnego, użytku ekologicznego, nie koliduje z pomnikami przyrody.

Z uwagi na charakter przedsięwzięcia, niewprowadzanie w związku z realizacją inwestycji obcych gatunków wymienionych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 września 2011 r. w sprawie listy roślin i zwierząt gatunków obcych, które w przypadku uwolnienia do środowiska przyrodniczego mogą zagrozić gatunkom rodzimym lub siedliskom przyrodniczym, 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 pełniących, a także

ekosystemy – ich kondycję, stabilność, odporność na zaburzenia, fragmentację i pełnione funkcje w środowisku.

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. Panele fotowoltaiczne ułożone na konstrukcji wspaniejszej będą stanowiły dominantę krajobrazu okolicy. Zgodnie z raportem będą one widoczne z odległości maksymalnie 2 km w linii prostej od granic działek i tylko w przypadku braku zadrzewień na linii widokowej oraz wzgórz. W celu ograniczenia wpływu planowanego przedsięwzięcia na krajobraz przewidziano wykonanie obiektów kubaturowych i ogrodzenia w odcieniach szarości i zieleni, rezygnację z oświetlenia obiektu, utrzymanie powierzchni biologicznie czynnej pod panelami i pomiędzy nimi oraz uwzględniając warunki glebowo – hydrologiczne i siedliskowe wokół inwestycji. W/w działania winny zmniejszyć oddziaływanie wynikające z zajętości terenu oraz zminimalizować antropogeniczny charakter inwestycji.

Przedmiotowe działki zlokalizowane są poza terenami wybrzeży, obszarami górskimi wymienionymi w Zarządzeniu nr 18/2000 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 2 marca 2000 r. w sprawie ustalenia wykazu miejscowości zaliczonych do terenów podgórskich i górskich na terenie województwa świętokrzyskiego (Dz. Urz. Woj. Święt. Nr 13, poz.104), obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne, obszarami ochrony uzdrowiskowej.

W świetle obowiązujących przepisów Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (Ramowa Dyrektywa Wodna), cele planowania i gospodarowania wodami mają zostać osiągnięte poprzez wdrożenie zadań zawartych w dokumentach planistycznych. Zgodnie z zapisami *Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły* zatwierdzonego Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (t. j. Dz.U. z 2016 r. poz. 1911 ze zm.: Dz. U. z 2016 r. poz. 1958) przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest:

- w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej Europejskim kodem PLRW20007216549 nazwanym Struga Podłęska, zaliczonym do regionu wodnego Górnej Wisły. Status – silnie zmieniona część wód, ocena stanu – zły, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – zagrożona, JCWP niemonitorowana. Celem środowiskowym dla w/w JCWP jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny wód. Przewidziano dla niej odstępstwo - przedłużenie terminu osiągnięcia celu w związku z brakiem możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty;
- w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej Europejskim kodem PLRW2000621788429 nazwanym Sanica do Brodu, zaliczonym do regionu wodnego Górnej Wisły. Status – silnie zmieniona część wód, ocena stanu – zły, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – zagrożona, JCWP niemonitorowana. Celem środowiskowym dla w/w JCWP jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny wód. Przewidziano dla niej odstępstwo - przedłużenie terminu osiągnięcia celu w związku z brakiem możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty;
- na terenie Jednolitej Części Wód Podziemnych oznaczonej Europejskim kodem JCWPd PLGW2000100, zaliczona do regionu wodnego Górnej Wisły. Dla wód tego obszaru stan ilościowy i chemiczny oceniono jako dobry. Ocena ryzyka dla JCWPd - niezagrożona. Celem środowiskowym dla przedmiotowej JCWPd jest dobry stan chemiczny i ilościowy. Dla JCWPd nie przewidziano odstępstwa;
- na terenie Jednolitej Części Wód Podziemnych oznaczonej Europejskim kodem JCWPd PLGW2000115, region wodny Górnej Wisły. Dla wód tego obszaru stan ilościowy oceniono jako dobry, stan chemiczny oceniono jako słaby. Ocena ryzyka dla JCWPd - zagrożona. Celem środowiskowym dla przedmiotowej JCWPd jest dobry stan chemiczny i ilościowy. Dla JCWPd przewidziano odstępstwo ze względu na nieuporządkowaną gospodarkę wodno-ściekową (skutkiem są zanieczyszczenia wód podziemnych związkami NH₄). W programie działań ukierunkowanym na presję, dla JCWPd zaplanowano wszystkie możliwe działania ograniczające negatywny wpływ presji na stan JCWPd. Niemniej jednak ze względu na warunki hydrogeologiczne okres 6 lat jest zbyt krótki, aby mogła nastąpić poprawa stanu wód. Poprawa przewidywana jest w dalszej perspektywie czasowej.

Inwestycja zlokalizowana zostanie poza granicami głównych i lokalnych zbiorników wód podziemnych (najbliższy GZWP 409 Niecka Miechowska (część SE) zlokalizowany został w odległości ponad 2 km od przedmiotowego przedsięwzięcia) oraz poza obszarami stref ochronnych ujęć wód (według informacji zawartych w raporcie o oddziaływaniu na środowisko, dokumentacji będących w posiadaniu tut. organu oraz na stronie <http://warunki.krakow.rzgw.gov.pl/imap/>).

Organ prowadzący postępowanie zaopiniował planowane przedsięwzięcie z Zarządem Zlewni w Sandomierzu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie. Na okoliczność powyższego otrzymał stanowisko Zarządu o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. W opinii Zarządu rozwiązania zaproponowane przez Inwestora oraz przy uwzględnieniu warunków w niej określonych, inwestycja nie powinna wpłynąć na pogorszenie stanu środowiska gruntowo-wodnego, a także nie przewiduje się negatywnego wpływu realizacji przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych wyznaczonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

W przypadku odkrycia, podczas prac ziemnych, 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 Chmielnik.

Na etapie 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 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138). Z uwagi na charakter przedsięwzięcia nie przewiduje się zagrożenia dla środowiska na skutek ewentualnej awarii w pracy instalacji. Warunkiem jest zapewnienie właściwego stanu technicznego urządzeń i nadzór nad ich pracą.

Z uwagi na Dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/52/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. zmieniającą dyrektywę 2011/92/UE w sprawie oceny wpływu wywieranego przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko i implementację 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 <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, lokalizację jest neutralne względem oddziaływań związanych z klęskami żywiołowymi takimi jak np. powodzie, fale mrozu, podnoszący się poziom mórz, erozja wybrzeża i intruzje wód zasolonych,
- wystąpi emisja do powietrza, w tym gazów cieplarnianych (na etapie realizacji, w związku ze spalaniem paliw w pojazdach).

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

W sąsiedztwie dz. 192/2 obręb Ślasków Duży w kierunku północnym planowana jest instalacja fotowoltaiczna o mocy do 3 MW, natomiast w kierunku południowym zaplanowano farmę fotowoltaiczną o mocy do 50 MW. Mając na uwadze powyższe przeanalizowano kumulację oddziaływań planowanej inwestycji m. in. z w/w przedsięwzięciami pod kątem wpływu głównie w zakresie emisji pola elektromagnetycznego, hałasu oraz oddziaływania na środowisko przyrodnicze tj. zajętość terenu oraz migrację zwierząt. Realizacja inwestycji winna być prowadzona w koordynacji z w/w 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.

Farma fotowoltaiczna nie kwalifikuje się do obiektów wymienionych w art. 135 ustawy Prawo ochrony środowiska, dla których można utworzyć obszar ograniczonego użytkowania. Należą do nich natomiast stacje elektroenergetyczne. Biorąc jednak pod uwagę wykazany zasięg oddziaływania pola elektromagnetycznego nie przewiduje się konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w centralnej części kraju, a więc nie będzie oddziaływać transgranicznie na środowisko.

Biorąc powyższe pod uwagę, kierując się okolicznościami, o których mowa w art. 77 ust. 5 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko stwierdzono, iż dla przedmiotowej inwestycji nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę, decyzji o zatwierdzeniu projektu zagospodarowania działki lub terenu lub projektu architektoniczno-budowlanego oraz decyzji o pozwoleniu na wznowienie robót budowlanych - wydawanych na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane.

Zgodnie z art. 79 ust. 1 ustawy ooś przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach organ właściwy do jej wydania zapewnia możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu, w ramach którego przeprowadza ocenę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Burmistrz Miasta i Gminy Chmielnik zapewnił możliwość udziału społeczeństwa w ocenie oddziaływania na środowisko poprzez podanie do publicznej wiadomości Obwieszczenia z dnia 26.08.2022r. Znak: BOŚ.6220.5.2021 o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy, składania uwag i wniosków w formie pisemnej, elektronicznej i ustanej w terminie od 02.09.2022r. do 03.10.2022r. Obwieszczenie zostało podane do publicznej wiadomości na tablicy ogłoszeń tut. urzędu, stronie internetowej oraz tablicach ogłoszeń we wsi Śładków Duży, Sędziejowice oraz Samostrzałów, gm. Kije. W terminie przewidzianym obwieszczeniem do tutejszego organu nie wpłynęły uwagi i wnioski.

W myśl art. 82 ust. 1 ustawy ooś. w niniejszej decyzji tut. organ wskazał rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia, istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacja oraz ewentualnej likwidacji przedsięwzięcia oraz wymagania konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym. Przy ustalaniu powyższego wziął pod uwagę wyniki uzgodnień i opinii uzyskanych w trakcie prowadzonego postępowania oraz ustalenia zawarte w raporcie przedłożonym przez Inwestora. Przeprowadzone zostało również postępowanie z udziałem społeczeństwa, które w przedmiotowej sprawie nie zgłosiło uwag i zastrzeżeń. Zgodnie z wymaganiami wynikającymi z art. 85 ust. 1 ustawy ooś w niniejszej decyzji tut. organ wskazał jakimi okolicznościami kierował się rozstrzygając o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz odniósł się do kryteriów określonych w art. 63 ust. 1 ustawy ooś.

Organ prowadzący postępowanie zapewnił możliwość wypowiedzenia się stronom postępowania w przedmiotowej sprawie na każdym etapie postępowania, a przed wydaniem decyzji zostały zawiadomione za pośrednictwem obwieszczenia z dnia 12.10.2022r. o możliwości zapoznania się z aktami sprawy. Strony postępowania nie wniosły uwag i wniosków co do realizacji planowanego przedsięwzięcia.

Mając na uwadze całość przeprowadzonego postępowania, kierując się skalą przedsięwzięcia, usytuowaniem przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska oraz rodzajem i skalą możliwego oddziaływania, w oparciu o wskazane we wstępie przepisy orzekam jak w sentencji.

P o u c z e n i e

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach, Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy w Chmielniku, Plac Kościuszki 7, 26-020 Chmielnik, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do jego wniesienia 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.

Załącznik do decyzji:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.
2. Załącznik graficzny – dz. 343
3. Załącznik graficzny – dz. 1019, 192/2



Otrzymują:

1. Inwestor: PES 33 Sp. z o.o. ul. Wróbla 24/1, 02-736 Warszawa
2. Pozostałe strony postępowania obwieszczeniem.
3. a/a.

[Handwritten signature]

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach – doręczenie elektroniczne
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kielcach – doręczenie elektroniczne
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Sandomierzu – doręczenie elektroniczne

BURMISTRZ

Paweł Wójcik

Opłatę skarbową w kwocie 205,-
wpłacono w dniu 16.04.2024r.
nr rachunku okwitowania
Gminy Chmielnik
Beata Sajpina z rachunka
Imię i nazwisko pracownika stanowisko służbowe

