

Piekoszów, 29.05.2024 r.

OŚM.6220.21.2023.EK

## DECYZJA o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572) oraz art. 71 ust. 1 i ust 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4 oraz art. 84 ust. 1 i 2, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 i ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.), w związku z w § 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 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,

**stwierdzam:**

- I. brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą: „**Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na części działki nr 1039/2 w obrębie Brynica, gm. Piekoszów**”, planowanego przez PCWO ENERGY PROJEKT Sp. z o. o., ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa,
- II. określám istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizację, eksploatacji oraz użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:
  1. Należy stosować sprawny technicznie sprzęt budowlany i transportowy. Rodzaj i stan techniczny sprzętu musi zapewnić ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem produktami ropopochodnymi.
  2. Wykonawca prac winien posiadać sorbenty służące do minimalizacji skutków potencjalnych wycieków substancji niebezpiecznych.
  3. Ścieki bytowe powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia należy gromadzić w przenośnych sanitariatach i zapewnić ich regularny wywóz przez uprawnione podmioty.
  4. Odpady powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia (odpady budowlane) należy segregować i magazynować w wydzielonym miejscu, na szczelnym podłożu, w szczelnych i oznakowanych pojemnikach, kontenerach lub zbiornikach, a następnie należy przekazać je uprawnionym odbiorcom.
  5. Na etapie realizacji, użytkowania i likwidacji zamierzenia należy prowadzić gospodarkę wodno-ściekową i gospodarkę odpadami w sposób zabezpieczający przed negatywnym wpływem na środowisko gruntowo-wodne.
  6. Realizacja prac nie może powodować zmiany stosunków wodnych ze szkodą dla gruntów sąsiednich.

## UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 24.11.2023 r. (data wpływu do tut. urzędu 27.11.2023r.) PCWO ENERGY PROJEKT Sp. z o. o., wniosła o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na części działki nr 1039/2 w obrębie Brynica, gm. Piekoszów.

Zgodnie z art. 74 ust. 1 ww. ustawy do wniosku dołączono następujące dokumenty: wniosek Inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 24.11.2023 r., Kartę informacyjną przedsięwzięcia opracowaną 24.11.2023 r. przez zespół autorów pod kierownictwem Pani Olgi Nowak, (dalej zwaną KIP), której integralną część stanowi uzupełnienie przedłożone w dniu 19.01.2024 r. opracowane przez zespół autorów pod kierownictwem Kamila Chwastowskiego; mapę ewidencyjną obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, mapę w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, znajdującym się w odległości 100 m od granic tego terenu inwestycji, wypisy z wykazu podmiotów ewidencyjnych.

Ponadto, uzyskano zaświadczenie o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu, gdzie realizowana będzie inwestycja znak: OŚM.6727.639.2023. PK z dnia 29.11.2023 r.

Przedłożona dokumentacja spełniła wymogi określone w/w artykułem.

Planowane przedsięwzięcie zostało zaliczone do kategorii mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko 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 ze zm.), tj. *zabudowa systemami fotowoltaicznymi o powierzchni wyznaczonej po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli 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.*

Stosownie do art. 75 ust 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.) organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wójt, burmistrz, prezydent miasta.

Uwzględniając art. 74 ust. 3a ustawy ooś, w oparciu o materiały stanowiące załączniki do przedmiotowego wniosku tut. organ uznał, iż stronami postępowania są: Inwestor oraz podmioty, którym przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdujących się w obszarze, na którym będzie oddziaływać przedsięwzięcie rozumianym jako przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu.

Z uwagi, iż liczba stron postępowania przekracza 10, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz art. 49 Kpa, strony zawiadamiane są przez obwieszczenie.

O wszczęciu postępowania strony powiadomione zostały zgodnie z wymogami art. 61 § 1 i 4 oraz art. 49 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, w związku z art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa

w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, obwieszczeniem znak: OŚM.6220.21.2023.EK z dnia 30.11.2023 r., w sposób zwyczajowo przyjęty.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ww. ustawy wymagane jest zasięgnięcie opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego oraz właściwego organu Wód Polskich.

W toku prowadzonego postępowania tut. organ pismem znak: OŚM.6220.21.2023.EK z dnia 30.11.2023 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kielcach oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Kielcach w sprawie wydania opinii co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby o ustalenie zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W przedmiotowej sprawie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska pismem znak: WOO-II.4220.349.2023.PP.1 z dnia 18.12.2023 r. poinformował o przedłużeniu terminu rozpatrzenia wystąpienia tut. organu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kielcach opinią sanitarną znak: NZ.9022.4.101.2023 z dnia 14.12.2023 r. nie uznał potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia.

Następnie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska pismem znak: WOO-II.4220.349.2023.PP.2 z dnia 03.01.2024r. wezwał do wyjaśnień i uzupełnień zawartych w przedłożonej dokumentacji.

Inwestor przy piśmie z dnia 17.01.2024 r. (data wpływu do tut. urzędu 19.01.2024r.) oraz z dnia 24.01.2024 r. złożył uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia, czyniąc zadość wezwaniu organu, które za pismem z dnia 31.01.2024 r. zostały przekazane do organów opiniujących.

Następnie w dniu 19.02.2024 r. wpłynęło postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska znak: WOO-II.4220.349.2023.PP.3 z dnia 19.02.2024 r. wyrażające opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia przez Inwestora oceny oddziaływania na środowisko.

Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Kielcach opinią znak: KR.ZZŚ.1.4901.151.2023.MN z dnia 18.04.2024 r. wyraził stanowisko, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ustalił warunki jego realizacji w zakresie ochrony środowiska gruntowo-wodnego.

Na podstawie art. 10 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego, obwieszczeniem z dnia 25.04.2024r., znak:OŚM.6220.21.2023.EK Burmistrz Miasta i Gminy zawiadomił strony postępowania o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia, co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań przed wydaniem decyzji. W wyznaczonym w obwieszczeniu terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski stron postępowania.

Zgodnie z art. 84 ust. 1 ustawy ooś, w niniejszej decyzji stwierdza się brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy ooś decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje się po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony z zastrzeżeniem, że nie

dotyczy to decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydawanej dla drogi publicznej (...). Z uwagi, że teren przedsięwzięcia nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego brak jest podstawy do orzekania o zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Uzasadniając brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko uwzględniono kryteria, o których mowa w art. 63 ust. 1 *ustawy o oś* oraz opinie organów współdziałających.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 *ustawy o oś* Burmistrz Miasta i Gminy zbadał m.in.: rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu, powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych; zakresu robót związanych z realizacją przedsięwzięcia; wykorzystanie zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi; przewidywane ilości i rodzaj wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko; wielkość emisji i uciążliwości wynikających z realizacji planowanego przedsięwzięcia oraz zagrożenia dla zdrowia ludzi; usytuowanie przedsięwzięcia w odniesieniu do obszarów wymagających specjalnej ochrony.

## **1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:**

### **a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie;**

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na części działki o nr ewid. 1039/2 obręb Brynica, gmina Piekoszków i obejmie swym zakresem niżej wymienione obiekty/elementy:

- elektrownia fotowoltaiczna o mocy do 3MWp i wysokości konstrukcji do 4 m. W ramach przedmiotowej inwestycji planuje się instalacje/montaż paneli fotowoltaicznych w ilości do 7500 szt. i łącznej mocy nominalnej do 3 MWp, na konstrukcji nośnej, tzw. stołach fotowoltaicznych;
- inwertery DC/AC (falowniki) o łącznej mocy nominalnej do 3 MWp w ilości do 60 szt.;
- stacje transformatorowe do 3 szt. o łącznej mocy do 8 MWp i powierzchni zabudowy ok. 20 m<sup>2</sup> każda. Stacje zostaną wyposażone w osprzęt niezbędny do pracy całego obiektu (transformator, rozdzielnicę potrzeb własnych, układ kontroli zdalnej przez operatora sieci dystrybucyjnej, monitoring). Lokalizacja stacji powinna spełniać uwarunkowania wynikające z rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1225);
- pośrednie rozdzielnice napięcia;
- układy pomiarowo-zabezpieczające;
- energetyczne linie kablowe;
- instalacje, odgromowe, przepięciowe oraz przetężeniowe;
- dodatkowe oprzyrządowanie pomocnicze;
- monitoring i ogrodzenie terenu przedsięwzięcia.

Inwestor dopuszcza również możliwość zastosowania magazynów energii w postaci akumulatorów litowo-jonowych umieszczonych w kontenerze. Kontener magazynu, nie będzie trwale związany z gruntem i zostanie umieszczony na bloczkach betonowych. Jak wynika z KIP proces akumulowania energii w magazynach nie będzie związany z emisją hałasu do otoczenia, eksploatacja magazynów energii nie wiąże się z wytwarzaniem ścieków oraz emisją zanieczyszczeń powietrza.

Jak wynika z dokumentacji sprawy Inwestor nie przewiduje ciągłego oświetlenia terenu elektrowni. Oświetlenie uruchamiane będzie tylko i wyłącznie w przypadku prowadzenia okresowych prac konserwacyjnych, oraz wizyt na obiekcie przy słabej widoczności. W celu zminimalizowania oddziaływania farmy w tym zakresie na środowisko przyrodnicze analizowanego obszaru należy zastosować oświetlenie o minimalnym poziomie promieniowania UV i ciepłej barwie światła, skierowane wyłącznie na elementy objęte planowaną inwestycją bez ingerencji w tereny sąsiadujące z terenem zamierzenia.

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 ma dostęp do drogi publicznej (gminnej) od strony północnej (działka o nr ewid. 1026). Całkowita powierzchnia działki inwestycyjnej wynosi 1,62 ha. Łączna powierzchnia terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia będzie wynosić do 1,48 ha. Zabudowa systemami fotowoltaicznymi o powierzchni wyznaczonej po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów wyniesie do 0,97 ha. Granice terenu przedsięwzięcia wraz z usytuowaniem poszczególnych elementów wchodzących w skład planowanej farmy fotowoltaicznej przedstawiono na załączniku graficznym do niniejszej decyzji.

Jak wynika z KIP teren inwestycyjny na którym przewidziano planowaną elektrownię fotowoltaiczną położona jest na terenach rolnych o niskich klasach bonitacyjnych (RIVa, RIVb, RV). Dotychczas obszar planowanego przedsięwzięcia użytkowany był rolniczo. W związku z realizacją przedsięwzięcia Inwestor nie przewiduje wycinki drzew i krzewów.

Zgodnie z KIP oraz mapą ewidencyjną, bezpośrednio sąsiedztwo terenu przedsięwzięcia od strony wschodniej, południowej i zachodniej stanowią tereny rolne, natomiast od strony północnej zabudowa mieszkaniowa wraz z zabudową gospodarczą, a za nią droga gminna publiczna oraz tereny rolne. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 33 m w kierunku zachodnim od planowanego przedsięwzięcia.

**b) powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem;**

W odległości ok 0,62 km w kierunku wschodnim od inwestycji na działce o nr ewid. 983 położonej w obrębie Brynica, gmina Piekoszów planowane jest przedsięwzięcie polegające na budowie farmy fotowoltaicznej, dla której Wójt Gminy Piekoszów wydał decyzję znak: OŚM.6220.5.2021.MB z dnia 28.10.2021 r. o środowiskowych uwarunkowaniach.

W odległości ok. 80 m w kierunku zachodnim od inwestycji planowane jest przedsięwzięcie pn. „Budowa 31 budynków mieszkalnych jednorodzinnych na terenie działek ewid. nr 1045, 1046, 1047 msc. Brynica, gm. Piekoszów” dla której tuż. organ w dniu 21.05.2024 r. wydał decyzję o braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko znak: OŚM.6220.20.2023.EK.

Mając na uwadze powyższe, przeanalizowano kumulację oddziaływań planowanej inwestycji z ww. przedsięwzięciami w zakresie oddziaływania pola elektromagnetycznego oraz wpływu

na środowisko przyrodnicze, tj. zajętość terenu oraz migrację zwierząt. Biorąc pod uwagę analizy emisji pola elektromagnetycznego (o czym mowa w dalszej części niniejszej decyzji), a także zaproponowane działania minimalizujące oddziaływanie na środowisko przyrodnicze nie stwierdzono w tym zakresie znaczącego negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia.

Realizację inwestycji należy prowadzić 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.

**c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi;**

W związku z realizacją planowanej inwestycji nie przewiduje się znaczącego zużycia surowców i materiałów. Wszystkie użyte do budowy surowce, materiały, paliwa i energie będą wykorzystywane zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. W czasie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się zużycia surowców. Okresowe mycie paneli fotowoltaicznych odbywać się będzie przy użyciu czystej wody pod ciśnieniem bez domieszki substancji czyszczącej. Woda do mycia paneli zostanie dostarczona na teren inwestycji np. w specjalnie do tego przeznaczonych beczkownikach. Przedsięwzięcie poprzez wykorzystanie odnawialnego źródła energii przyczyni się do ograniczenia źródeł konwencjonalnych, których funkcjonowanie wiąże się z emisją zanieczyszczeń powietrza. W związku z realizacją inwestycji, nie będą wprowadzane obce gatunki inwazyjne. Z uwagi na charakter przedsięwzięcia, nie przewiduje się wpływu na różnorodność biologiczną rozumianą jako liczebność i kondycja populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedlisk, w tym utratę, fragmentację lub izolację siedlisk oraz zaburzenia funkcji przez nie pełnionych, a także ekosystemy — ich kondycję, stabilność, odporność na zaburzenia, fragmentację i pełnione funkcje w środowisku.

**d) emisji i występowania innych uciążliwości; przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko oraz zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikające z emisji;**

Ogniwa fotowoltaiczne zostaną zainstalowane na specjalnych konstrukcjach nośnych (stołach fotowoltaicznych) posadowionych na gruncie pod kątem 15-45° o orientacji południowej. Przewiduje się niewielkie prace ziemne związane z wykonaniem połączeń kablowych. Zasypanie wykopów pod okablowanie należy wykonywać z zachowaniem warstw (profilu litologicznego). W ramach działań minimalizujących wpływ tej fazy na środowisko, teren zajęty w związku z realizacją inwestycji oraz jego zaplecze powinien być zlokalizowany z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni, a po zakończeniu prac uporządkowany.

Materiały budowlane oraz substancje i preparaty stosowane na etapie realizacji przedsięwzięcia, mogące 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 powinny zostać wyposażone w techniczne i chemiczne środki do usuwania zanieczyszczeń ropopochodnych (np. materiały sorbentowe). W przypadku wycieku substancji ropopochodnych powinny być niezwłocznie usuwane.

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

Źródłami emisji do powietrza oraz hałasu będą głównie maszyny i pojazdy wykorzystywane na etapie realizacji zamierzeniu, uciążliwości w tym zakresie będą miały charakter okresowy. Ww. emisje podczas prowadzonych prac budowlanych będą minimalizowane poprzez m. in. nieprowadzenie prac z wykorzystaniem pojazdów, maszyn i urządzeń budowlanych emitujących hałas do otoczenia, w szczególności takich jak: samochody ciężarowe, koparki, spycharki, pompy do betonu, ciągniki, maszyny i urządzenia do cięcia materiałów twardych w godzinach od 22.00 do 6.00 (poniedziałek — sobota) oraz w dniach ustawowo wolnych od pracy, unikana będzie również równoczesna praca pojazdów, maszyn i urządzeń budowlanych emitujących hałas do otoczenia oraz używanie sprawnych technicznie maszyn i pojazdów zgodnie z ich przeznaczeniem.

W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem należy dbać o właściwą jakość i sprawność sprzętu, maszyn, urządzeń, wykorzystywanych do prac budowlanych przy realizacji planowanego przedsięwzięcia. Prowadzone prace nie mogą powodować zmian stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich. Na etapie realizacji inwestycji należy zapewnić zaplecze sanitarne w postaci przenośnych sanitariatów, których zawartość winna być usuwana przez uprawnione podmioty i okresowo wywożona do oczyszczalni ścieków.

W trakcie realizacji i funkcjonowania instalacji fotowoltaicznej przewiduje się powstawanie niewielkich ilości odpadów, w tym związanych z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych. Sposób postępowania z odpadami powinien być zgodny z zasadami gospodarowania odpadami określonymi w przepisach ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jedn. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587), ten. 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.

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 oraz 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 przypadku zastosowania transformatora olejowego oraz magazynów energii na wypadek sytuacji awaryjnych oraz w celu uniknięcia przedostania się oleju, cieczy izolacyjnej, elektrolitu do środowiska pod transformatorem, magazynem energii, należy wykonać szczelne misy o pojemności dostosowanej do ilości i rodzaju magazynowanej substancji.

Na etapie eksploatacji przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie powodować oddziaływań w zakresie emisji do powietrza, ani istotnej emisji hałasu. Źródłami hałasu będą inwertery o maksymalnej mocy akustycznej 58 dB (każdy) oraz stacje transformatorowe o maksymalnej mocy akustycznej 60 dB (każda). Najbliższa zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna

zlokalizowana jest w odległości ok. 33 m od terenu inwestycyjnego. Jak wynika z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jedn. Dz. U. z 2014 r. poz. 112) dopuszczalne wartości poziomu hałasu w środowisku, wyrażone równoważnym poziomem dźwięku A, dla ww. terenów chronionych akustycznie, są następujące: w porze dziennej tj. w godzinach 6:00 — 22:00 —  $LA_{eq} D = 50$  dB, w porze nocnej tj. w godzinach 22:00 — 6:00 —  $LA_{eq} N = 40$  dB. Biorąc pod uwagę ww. parametry i zakres inwestycji oraz analizy wykonane w innych dokumentacjach będących w posiadaniu tego organu, 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.

Wykorzystywane urządzenia będą powodować niewielkie oddziaływanie głównie promieniowania elektromagnetycznego. Największe wartości promieniowania elektromagnetycznego przewiduje się w pobliżu stacji transformatorowych. Biorąc pod uwagę powyższe oraz odległość planowanego przedsięwzięcia od terenów zabudowy mieszkaniowej zagrodowej (tj. ok. 33 m), nie przewiduje się, aby oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia w tym zakresie, na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową i w miejscach dostępnych dla ludności spowodowało przekroczenie dopuszczalnych standardów jakości środowiska, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r. poz. 2448), tj. w miejscach dostępnych dla ludności, wartości granicznych: natężenia pola elektrycznego (E) — 10 000 V/m, natężenia pola magnetycznego (H) — 60 A/m, oraz w miejscach przeznaczonych pod zabudowę: natężenia pola elektrycznego (E) — 1 000 V/m, natężenia pola magnetycznego (H) — 60 A/m.

Jak wynika z KIP, teren inwestycyjny na którym przewidziano planowaną elektrownię fotowoltaiczną stanowią, grunty rolne o niskich klasach bonitacyjnych. Dotychczas obszar planowanego przedsięwzięcia użytkowany był rolniczo. Na obszarze przeznaczonym pod planowaną inwestycję oraz w najbliższym otoczeniu oprócz roślin uprawnych stwierdzono występowanie typowych i szeroko rozpowszechnionych roślin segetalnych i ruderalnych. Stwierdzono występowanie gatunków zwierząt pospolitych i szeroko rozprzestrzenionych w kraju, związanych z obszarami rolnymi. Na terenie inwestycyjnym nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin, grzybów i siedlisk przyrodniczych.

Planowane przedsięwzięcie usytuowane będzie na terenie Podkieleckiego Obszaru Chronionego Krajobrazu — strefa C, wyznaczonego uchwałą Nr XIV/200/2015 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 7 września 2015 r. w sprawie wyznaczenia Podkieleckiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urzęd. Woj. Święt. z 2015 r., poz. 2655), dla którego zostały ustalone cele i działania związane z ochroną krajobrazową i kulturową. W ramach planowanej inwestycji Inwestor nie przewiduje wpływu zamierzenia na działania ustalone w ww. uchwale tj.: ochrona stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów, utrzymanie ciągłości korytarzy ekologicznych poprzez uwzględnienie połączeń ekologicznych, zachowanie istniejącej mozaiki krajobrazu, ochrona powierzchni ziemi przed procesami erozyjnymi, ochrona atrakcyjnych panoram i wnętrz widokowych oraz zachowanie wartości kulturowych obszaru. Dla Podkieleckiego Obszaru chronionego Krajobrazu — strefa C nie ustalono zakazów.

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. Krajobraz okolicy, w której planowana jest budowa elektrowni fotowoltaicznej, to krajobraz rolniczy z polami uprawnymi, drogi publiczne, niewielka liczba zabudowań mieszkalnych — planowane przedsięwzięcie nie będzie stanowiło dominanty krajobrazowej. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości ok. 33 m od granic terenu przedsięwzięcia. Inwestycja będzie realizowana bez uszczuplania zadrzewień i zakrzewień śródpolnych, przydrożnych czy nadwodnych, bez ingerencji w ekosystemy leśne. W sąsiedztwie przedmiotowego zamierzenia nie są zlokalizowane punkty widokowe. Poszczególne elementy inwestycji (m.in. ogrodzenie, stacja transformatorowa) zostaną wykonane w kolorach pozwalających na harmonijne wykomponowanie inwestycji w otoczenie. W najbliższym otoczeniu nie znajdują się zabytki wpisane do rejestru zabytków województwa świętokrzyskiego. Najbliższy zabytek Pałac Tartów — zlokalizowany jest w odległości ok. 800 m w linii prostej od planowanego terenu inwestycji w kierunku południowo-zachodnim.

Zgodnie z KIP w ramach działań minimalizujących, w celu ochrony zwierząt, mogących występować na tym terenie, prace ziemne prowadzone będą w okresie od 15 sierpnia do 15 października, gdy zwierzęta będą już po okresie rozrodczym, a jednocześnie nie będą przebywać na stałe w zimowych kryjówkach. Powyższe zabezpieczy zwierzęta związane z użytkami rolnymi (w tym ptaki) w okresie ich rozrodu/lęgów. Na etapie realizacji inwestycji Inwestor przewiduje wykonywanie wykopów w okresach suchych, tak aby nie dopuścić do tworzenia się w nich zastoisk oraz zabezpieczenie głębokich wykopów codziennie po zakończeniu pracy w celu uniemożliwienia przedostania się do nich zwierząt. Ponadto, planowane jest codzienne lustrowanie wykopów przed rozpoczęciem prac, a następnie bezpośrednio przed ich zasypaniem w celu sprawdzenia czy nie zostały w nich uwięzione zwierzęta, w szczególności płazy i gady — w przypadku ich stwierdzenia należy bezzwłocznie wydobyć i przenieść je poza teren prac do właściwego dla nich siedliska. Inwestor przewiduje wykonanie ogrodzenia terenu przedsięwzięcia siatką z przestrzenią min. ok. 20 cm od poziomu terenu do dolnej krawędzi ogrodzenia, umożliwiającą migrację małym i średnim zwierzętom. Wielkość oczek siatki powinna wynosić ok. 6 cm x 6 cm, gdyż większe oczka siatki mogłyby spowodować uwięzienie większych zwierząt. Dolną krawędź ogrodzenia należy wykonać w sposób zapobiegający kaleczeniu zwierząt.

Panele fotowoltaiczne zastosowane w ramach przedmiotowej inwestycji będą posiadały powłokę antyrefleksyjną, ponadto posadowione zostaną w szeregach z zachowaniem odstępów, co wyeliminuje powstawanie zagrożeń związanych z imitacją powierzchni lustra wody oraz powstawaniem tzw. efektu olśnienia.

Teren pod i pomiędzy stołami fotowoltaicznymi pozostanie biologicznie czynny. Na etapie eksploatacji nie należy stosować herbicydów ani innych środków ochrony roślin oraz środków chemicznych spowalniających wzrost roślin. Inwestor zakłada realizację prac z zakresu wykaszania mechanicznego roślinności trawiastej na planowanej farmy fotowoltaicznej w dni suche i słoneczne. Planowane wykaszanie prowadzone będzie od centralnej części farmy fotowoltaicznej w kierunku jej ogrodzenia w celu umożliwienia ucieczki małych zwierząt i zminimalizowania ryzyka ich śmiertelności. W czasie tego zabiegu należy zwracać uwagę na możliwość napotkania miejsc lęgowych ptaków w trakcie rozrodu. Miejsca te należy zabezpieczyć przed ingerencją.

Biorąc pod uwagę charakter inwestycji, posadowienie paneli w szeregach z zachowaniem odstępów uniemożliwiających tworzenie monolitycznej tafli podobnej do lustra wody, aktualne zagospodarowanie, brak w zakresie inwestycji wycinki drzew i krzewów, zastosowanie powłoki

antyrefleksyjnej dla pokrycia modułów fotowoltaicznych, wskazane w przedmiotowej decyzji działania minimalizujące, w tym dotyczące terminu prowadzenia prac ziemnych, realizacja inwestycji nie powinna negatywnie wpłynąć na populacje występujących w rejonie inwestycji zwierząt.

Należy dodać, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych. W przypadku, gdy realizacja inwestycji wiązała się będzie z naruszeniem zakazów w stosunku do gatunku objętego ochroną, wynikających z ustawy o ochronie przyrody, na odstępstwo od zakazów należy uzyskać odrębne zezwolenie.

Z uwagi na planowaną lokalizację, sposób posadowienia konstrukcji pod panele, niewielkie wykopy (m.in. pod infrastrukturę podziemną) oraz charakter przedsięwzięcia, nie przewiduje się, aby inwestycja powodowała zmianę stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich oraz powodowała 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. Mając na uwadze wszystkie uwarunkowania opisane w niniejszej decyzji nie przewiduje się znacząco negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze.

W przypadku likwidacji przedsięwzięcia teren należy uporządkować. 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.

**e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:**

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. 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.

**2) Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:**

**a) planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na:**

— obszarach wodno-błotnych oraz innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych;

— obszarach wybrzeży i środowiska morskiego;

— obszarach przylegających do jezior;

— 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. Święt. 2000 r., Nr 13, poz. 104)

— obszarach leśnych;

— obszarach stref ochronnych ujęć wód według informacji zawartych na stronie internetowej <https://emgsp.pgi.gov.pl/emgsp/>;

— obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych — w odległości ok. 4 km w kierunku południowo-wschodnim przebiega granica GZWP Nr 417 Kielce;

— obszarami, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne;

— obszarami przylegających do jezior, uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej — najbliższy obszar ochrony uzdrowiskowej znajduje się w odległości ok. 24 km od przedsięwzięcia;

— terenach o znacznej gęstości zaludnienia — najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 33 m terenu inwestycji, natomiast montaż stacji transformatorowej przewiduje się w oddaleniu od budynków mieszkalnych zgodnie z przepisami prawa (minimum 2,8 m od pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi), nie przewiduje się ponadnormatywnego oddziaływania zamierzenia w zakresie hałasu, emisji zanieczyszczeń powietrza;

— terenie parku narodowego, parku, krajobrazowego, rezerwatu przyrody, zespołu przyrodniczo- krajobrazowego, stanowiska dokumentacyjnego, użytku ekologicznego, nie koliduje z pomnikami przyrody. Najbliżej terenu inwestycyjnego w odległości ok 0,78 km w kierunku północno-wschodnim zlokalizowany jest obszar Natura 2000 Dolina Bobrzy PLH260014. W odległości ok. 0,73 km w kierunku wschodnim zlokalizowany jest Podkielecki Obszar Chronionego Krajobrazu — strefa B, a w odległości 1,7 km w kierunku południowym od terenu przedsięwzięcia Chęcińsko-Kielecki Park Krajobrazowy. Najbliższy rezerwat przyrody „Chelosiowa Jama” znajduje się w odległości ok. 3,4 km w kierunku południowym. W odległości ok. 9,6 km od przedmiotowej inwestycji znajduje granica Korytarza Ekologicznego Dolina Nidy (KPdC-8B).

Biorąc pod uwagę zasięg i charakter oddziaływania inwestycji, nie przewiduje się wpływu planowanego przedsięwzięcia na ww. obszarowe formy ochrony przyrody.

**b) planowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane na:**

— 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 Rozporządzenia 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 na terenie: —zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej Europejskim kodem RW200U0621648249, o nazwie Ostrózek, region wodny Górnej-Zachodniej Wisły. Status — naturalna część wód, ocena stanu — umiarkowany stan ekologiczny, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych — zagrożona. Celem środowiskowym jest umiarkowany stan ekologiczny: zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny oraz stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w),benzo(g,h,i)perylene(w)] poniżej stanu dobrego. W obszarze Podkieleckiego Obszaru Chronionego Krajobrazu — strefa C wyróżniono cel środowiskowy w postaci zachowania wyróżniającego się krajobrazu o zróżnicowanych ekosystemach, jego potencjału dla turystyki i wypoczynku oraz funkcji korytarzy ekologicznych, zachowania dolin rzek i cieków w stanie zbliżonym do naturalnego, poprzez utrzymywanie w niezmiennym stanie terenów zalewowych oraz odtworzenie naturalnych polderów, utrzymanie ciągłości korytarzy ekologicznych, poprzez uwzględnienie połączeń ekologicznych w planowaniu przestrzennym. Utrzymanie właściwego poziomu i jakości wód poprzez likwidację części rowów melioracyjnych, poprzez odstąpienie od ich konserwacji, rozbudowę zbiorczych systemów zaopatrzenia w wodę, uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej, tworzenie stref buforowych wzdłuż brzegów cieków poprzez odstąpienie od ich użytkowania i wprowadzenie pasów ochronnych roślinności, ograniczenie zużycia nawozów sztucznych i środków ochrony roślin, likwidacja nielegalnych wysypisk śmieci. —Jednolitej Części Wód Podziemnych oznaczonym Europejskim kodem JCWPd PLGW2000101, region wodny Górnej-Zachodniej Wisły. Dla wód tego obszaru stan ilościowy oceniono jako dobry, stan chemiczny oceniono jako dobry. Ocena ryzyka dla JCWPd — zagrożona ilościowo. Celem środowiskowym dla przedmiotowej JCWPd jest dobry stan chemiczny wód i dobry stan ilościowy. Mając na uwadze charakter przedsięwzięcia oraz rozwiązania opisane w niniejszej decyzji, nie przewiduje się aby planowana inwestycja stanowiła zagrożenie dla osiągnięcia celów środowiskowych wyznaczonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

W odniesieniu do obszarów chronionych w rozumieniu art. 16 pkt 32 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (obejmujących: jednolite części wód przeznaczone do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, jednolite części wód przeznaczone do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych, obszary wrażliwe na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych, obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, obszary przeznaczone do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym) na terenie, na którym planowane jest przedsięwzięcie wyznaczono jednolitą część wód podziemnych przeznaczoną do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz obszar wrażliwy na

eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych (który obejmuje cały kraj).

Przedsięwzięcie planowane jest, poza terenami ochrony pośredniej stref ochronnych ujęć wody, oraz poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy Prawo wodne.

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

### **3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2:**

Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania w zakresie zanieczyszczeń powietrza, emisji hałasu oraz powstawania ścieków. Planowana inwestycja nie będzie również powodować ponadnormatywnego oddziaływania pól elektromagnetycznych na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową oraz w miejscach dostępnych dla ludności. Zapewnione zostanie właściwe postępowanie z wytworzonymi odpadami. Mając na uwadze działania minimalizujące opisane w niniejszej decyzji nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na przyrodę.

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

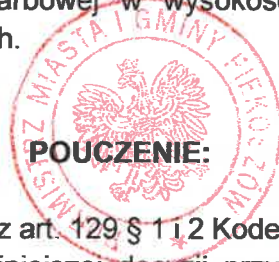
Analizując lokalizację, zakres oraz parametry techniczne i planowany sposób realizacji inwestycji, w oparciu o art. 63 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, tut. organ nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania na środowisko.

Przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko nie jest wymagane m.in. z uwagi na fakt, że przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na zdrowie i życie ludzi. Ponadto, niekorzystny wpływ na środowisko w trakcie realizacji inwestycji będzie miał charakter krótkotrwały. Nie spowoduje on trwałych zmian w środowisku atmosferycznym oraz akustycznym.

W związku z powyższym oraz wypełnieniem przez Inwestora wymogów formalnych do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia, po szczegółowej analizie zgromadzonych materiałów, uwzględniając specyfikę planowanego przedsięwzięcia i zasięg jego oddziaływania we wszystkich aspektach środowiskowych, orzeczono jak w osnowie decyzji, która w pełni uwzględnia stanowisko Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Dyrektora Zarządu Zlewni w Kielcach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Ponadto, nadmienia się, iż uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie gwarantuje otrzymania decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu wydawanej na podstawie ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U z 2023 r. poz. 977).

Zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2023 poz. 2111 ze zm.) Inwestor dokonał opłaty skarbowej w wysokości 205,00 zł za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.



Z up. Burmistrza  
Kierownik  
Oddziału ds. Ochrony Środowiska, Rolnictwa  
i Mienia i Minnego

*Ewa Kryczka*

Zgodnie z art. 127 § 1 i 2 oraz art. 129 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572) od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Piekoszów w terminie 14-tu dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może w formie oświadczenia, zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia Burmistrzowi Miasta i Gminy Piekoszów oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

#### Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust 2 ustawy ooś
2. Załącznik graficzny

#### Otrzymują:

1. Inwestor za pośrednictwem Pełnomocnika
2. Pozostałe strony poprzez obwieszczenie wywieszone na tablicach ogłoszeń na podstawie art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego:
  - UMiG Piekoszów
  - Sołectwo Brynica,
  - w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy w Piekoszowie
3. A/a

#### Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny

Sporządziła: Ewa Kryczka  
inspektor ds. ochrony środowiska

### Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na części działki o nr ewid. 1039/2 obręb Brynica, gmina Piekoszków i obejmie swym zakresem niżej wymienione obiekty/elementy:

- elektrownia fotowoltaiczna o mocy do 3MWp i wysokości konstrukcji do 4 m. W ramach przedmiotowej inwestycji planuje się instalację/montaż paneli fotowoltaicznych w ilości do 7500 szt. i łącznej mocy nominalnej do 3 MWp, na konstrukcji nośnej, tzw. stołach fotowoltaicznych;
- inwertery DC/AC (falowniki) o łącznej mocy nominalnej do 3 MWp w ilości do 60 szt.;
- stacje transformatorowe do 3 szt. o łącznej mocy do 8 MWp i powierzchni zabudowy ok. 20 m<sup>2</sup> każda. Stacje zostaną wyposażone w osprzęt niezbędny do pracy całego obiektu (transformator, rozdzielnicę potrzeb własnych, układ kontroli zdalnej przez operatora sieci dystrybucyjnej, monitoring).
- pośrednie rozdzielnice napięcia;
- układy pomiarowo-zabezpieczające;
- energetyczne linie kablowe;
- instalacje, odgromowe, przepięciowe oraz przetężeniowe;
- dodatkowe oprzyrządowanie pomocnicze;
- monitoring i ogrodzenie terenu przedsięwzięcia.

Inwestor dopuszcza również możliwość zastosowania magazynów energii w postaci akumulatorów litowo-jonowych umieszczonych w kontenerze. Kontener magazynu, nie będzie trwale związany z gruntem i zostanie umieszczony na bloczkach betonowych. Proces akumulowania energii w magazynach nie będzie związany z emisją hałasu do otoczenia, eksploatacja magazynów energii nie wiąże się z wytwarzaniem ścieków oraz emisją zanieczyszczeń powietrza. Wyprodukowana energia przekazywana będzie do sieci elektroenergetycznej na warunkach zarządzającego siecią.

Bezpośrednie sąsiedztwo terenu przedsięwzięcia od strony wschodniej, południowej i zachodniej stanowią tereny rolne, natomiast od strony północnej zabudowa mieszkaniowa wraz z zabudową gospodarczą, a za nią droga gminna publiczna oraz tereny rolne. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 33 m w kierunku zachodnim od planowanego przedsięwzięcia.

Ogniwa fotowoltaiczne zostaną zainstalowane na specjalnych konstrukcjach nośnych (stołach fotowoltaicznych) posadowionych na gruncie pod kątem 15-45° o orientacji południowej. Przewiduje się niewielkie prace ziemne związane z wykonaniem połączeń kablowych. Źródłami emisji do powietrza oraz hałasu będą głównie maszyny i pojazdy wykorzystywane na etapie realizacji zamierzeniu, uciążliwości w tym zakresie będą miały charakter okresowy.

Burmistrza  
Kierownik  
Zdziału ds. Ochrony Środowiska, Rolnictwa  
i Mienia Gminnego  
*Ewa Kryczka*  
Ewa Kryczka







