

Ostrowiec Św., dn. 15.11.2023 r.

TI - T.6220.8.2023.EM

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 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) oraz § 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) w związku z art. 104 i 107 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz.775), po rozpatrzeniu wniosku Inwestora: Celsa Huta Ostrowiec z/s ul. Samsonowicza 2, 27-400 Ostrowiec Św., w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pod nazwą: **Farma fotowoltaiczna na działkach o nr ew. 211/1 obręb 0001 Przyborów, 632/1, 632/3, 632/5, 632/6, 633/1 obręb 0027 Wólka Bodzechowska , gmina Bodzechów powiat ostrowiecki, województwo świętokrzyskie oraz na działkach o nr ew. 5/35 obręb 28 miasto Ostrowiec Św., i działka 49 obręb 30 miasto Ostrowiec Św., powiat ostrowiecki, województwo świętokrzyskie**

- I. **Stwierdzam brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pod nazwą: Farma fotowoltaiczna na działkach o nr ew. 211/1 obręb 0001 Przyborów, 632/1, 632/3, 632/5, 632/6, 633/1 obręb 0027 Wólka Bodzechowska , gmina Bodzechów powiat ostrowiecki, województwo świętokrzyskie oraz na działkach o nr ew. 5/35 obręb 28 miasto Ostrowiec Św., i działka 49 obręb 30 miasto Ostrowiec Św., powiat ostrowiecki, województwo świętokrzyskie.**
- II. **Ustalam warunki i wymagania wykorzystania terenu, jakie winien spełnić Inwestor w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia:**
 1. Przed przystąpieniem do prac związanych z realizacją inwestycji, w tym prac ziemnych dokonać oględzin terenu pod kątem występowania gatunków chronionych zwierząt, a także analizy przepisów z zakresu ochrony gatunkowej; w przypadku, gdy zastosowanie będą miały przepisy derogacyjne, wystąpić z wnioskiem o wydanie decyzji zezwalającej na czynności podlegające zakazom.
 2. Prace ziemne należy prowadzić w terminie od 15 sierpnia do 15 października lub rozpocząć prace w tym terminie i nieprzerwanie kontynuować, tak aby nie dopuścić do ewentualnego zasiedlenia tego terenu przez zwierzęta.
 3. Prowadzić roboty zgodnie ze sztuką budowlaną oraz obowiązującymi przepisami ppoż. i bhp.

4. Zadrzewienia znajdujące się w bezpośrednim sąsiedztwie terenu przedsięwzięcia, narażone na uszkodzenia w związku z prowadzonymi pracami budowlanymi, należy zabezpieczyć przed urazami mechanicznymi i innymi uszkodzeniami.
5. Wycinkę drzew należy przeprowadzić w okresie od 16 października do końca lutego, co przyczyni się do ochrony (lęgów) ptaków mogących tam występować.
6. Nie stosować żadnych środków chemicznych spowalniających wzrost roślin. Wykaszanie mechaniczne terenu prowadzić po 1 sierpnia, po wyprowadzeniu lęgu przez ptaki. Wykaszanie przeprowadzać od centrum farmy w kierunku jej brzegów, aby umożliwić ucieczkę zwierząt i ograniczyć ich śmiertelność.
7. Wykonać ogrodzenie siatkowe lub panelowe o wielkości oczek ok. 6 cm na 6 cm, niepełne z przestrzenią do 20 cm od poziomu terenu do dolnej krawędzi ogrodzenia, co umożliwi migrację drobnym i średnim zwierzętom. Ogrodzenie wykonać w kolorystyce stonowanej o barwach naturalnych nawiązujących do otoczenia. Dolna krawędź siatki winna być wykonana w sposób wykluczający możliwość kaleczenia się zwierząt.
8. W przypadku zastosowania transformatora olejowego, w celu uniknięcia przedostania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska pod transformatorem należy umieścić szczelną misę olejową o pojemności dostosowanej do ilości magazynowanej substancji. Transformator zabezpieczyć w taki sposób aby w przypadku wezbrań wody nie było możliwości zanieczyszczenia wód powierzchniowych.
9. Stan techniczny środków transportu, sprzętu budowlanego stosowanego w fazie budowy należy na bieżąco monitorować w celu ograniczenia zanieczyszczenia gruntu substancjami ropopochodnymi.
10. Odpady zagospodarować zgodnie z właściwą praktyką, tzn.: zminimalizować ich ilość, gromadzić selektywnie w wydzielonych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych, zapewnić ich bezpośredni sprawny odbiór przez uprawnione podmioty, bądź ich ponowne wykorzystanie.
11. Teren inwestycji, na wypadek narażenia środowiska gruntowo-wodnego na zanieczyszczenia substancjami ropopochodnymi, wyposażyć w sorbenty oraz w odpowiednie pojemniki służące do magazynowania zużytych sorbentów, do czasu odbioru ich przez wyspecjalizowaną firmę. W sytuacjach awaryjnych takich jak wyciek paliwa podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu, zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego rekultywacji.
12. Do prac budowlanych należy dopuszczać tylko sprzęt w pełni sprawny oraz spełniający wymogi dopuszczające go do użytkowania.
13. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej, co zwiększy absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiegnie niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli, tzw. olśnieniu.
14. Na etapie realizacji przedsięwzięcia ścieki bytowe odprowadzać do szczelnych zbiorników bezodpływowych, systematycznie opróżnianych przez uprawnione podmioty.
15. Powstające na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia niezanieczyszczone wody opadowe i roztopowe z terenu zaplecza budowy odprowadzić do gruntu, odprowadzanie ww. wód prowadzić w sposób nie powodujący zalania terenów sąsiednich oraz nie zmieniając stanu wody na gruncie zwłaszcza kierunku i natężenia odpływu ww. wód znajdujących się na gruncie.

UZASADNIENIE

W dniu 24.05.2023 r. wpłynął do tutejszego urzędu wniosek Inwestora: Celsa Huta Ostrowiec z/s ul. Samsonowicza 2, 27-400 Ostrowiec Św., o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pod nazwą: **Farma fotowoltaiczna na działkach o nr ew. 211/1 obręb 0001 Przyborów, 632/1, 632/3, 632/5, 632/6, 633/1 obręb 0027 Wólka Bodzechowska, gmina Bodzechów powiat ostrowiecki, województwo świętokrzyskie oraz na działkach o nr ew. 5/35 obręb 28 miasto Ostrowiec Św., i działka 49 obręb 30 miasto Ostrowiec Św., powiat ostrowiecki województwo, świętokrzyskie.**

Do wniosku załączono zgodnie z art. 74 ust. 1, 1a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko następujące dokumenty: kartę informacyjną przedsięwzięcia (Kip) opracowaną w kwietniu 2023 r. pod kierownictwem Pana Marka Benedykcińskiego której integralną część stanowią uzupełnienia z dnia 18.07.2023 r. 25.08.2023 r., oraz 16.10.2023 r. Ponadto załączono kopie: mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, mapy w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie i z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 54 lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 czerwca 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) przedmiotowe przedsięwzięcie jest zaliczone do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których może być wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko. Urząd Gminy Bodzechów zgodnie z art. 64 ust.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 (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094) zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach, do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostrowcu Św., oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Radomiu o wydanie opinii w przedmiocie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i zakresu ewentualnego raportu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrowcu Św., w wydanej w dniu 27.06.2023 r. opinii sanitarnej znak: NZ.9022.4.8.2023 stwierdził, że dla w/w inwestycji nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach w wydanym w dniu 06.11.2023 r. postanowieniu znak: WOO.II-4220.181.2023.MT.5 wyraził opinię, że dla przedmiotowej inwestycji nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Radomiu w wydanej w dniu 16.06.2023

r. opinii znak: WA.ZZŚ.4.4901.1.195.2023.SP wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko. Po rozważeniu zapisów 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 (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094) stwierdzono co następuje:

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 polega na budowie instalacji fotowoltaicznej na terenie działki nr 211/1 obręb ewidencyjny 0001 Przyborów oraz na działkach nr 632/1, 632/3, 632/5, 632/6, 633/1 obręb ewidencyjny 0027 Wólka Bodzechowska oraz na działkach nr 5/35 obręb 28 i nr 49 obręb 30, w Ostrowcu Świętokrzyskim, o łącznej powierzchni ok. 72,1 ha. Powierzchnia przeznaczona pod zabudowę panelami fotowoltaicznymi wyniesie ok. 27,8 ha. W ramach inwestycji objętej niniejszym postępowaniem administracyjnym planowana jest budowa instalacji o mocy ok. 58,36 MWp. Projektowane przedsięwzięcie znajduje się na obszarze nieobjętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Inwestycja obejmie swym zakresem niżej wymienione obiekty/elementy:

- panele fotowoltaiczne o łącznej mocy do 58,36 MW i wysokości konstrukcji do 3,5 m. W ramach przedmiotowej inwestycji planuje się instalację/montaż paneli fotowoltaicznych na konstrukcji nośnej, tzw. stołach fotowoltaicznych, o kącie nachylenia ok. 20° , odległość pomiędzy rzędami paneli będzie wynosić 2 m,
- 7 stacji transformatorowo – inwerterowych. W stacji przewidziano możliwość usytuowania transformatora olejowego. Każda kontenerowa stacja SN zawierać będzie inwerter centralny, transformator SN oraz niezbędne urządzenia sterujące. Lokalizacja stacji powinna spełniać uwarunkowania wynikające z rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1225),
- instalację monitorującą ilość wyprodukowanej energii oraz pracę elektrowni słonecznej,
- towarzyszącą infrastrukturę techniczną, w tym m.in. przewody elektryczne – nisko i średnionapięciowe, umożliwiające połączenie ze sobą wszystkich elementów farmy, sieć teletechniczną i telekomunikacyjną, instalacje odgromowe, przepięciowe oraz przetężeniowe,
- ogrodzenie terenu przedsięwzięcia wraz z monitoringiem.

Farma fotowoltaiczna podłączona będzie do zakładowej sieci elektroenergetycznej Inwestora. Przyłącze farmy fotowoltaicznej do sieci elektroenergetycznej odbywać się będzie poprzez istniejące stacje GSZ, GSS (działka nr ewid 1/61) oraz nowobudowaną stację GPO na terenie zakładu Inwestora, na terenie Gminy Ostrowiec Świętokrzyski. Stacja GPO objęta jest odrębnym postępowaniem środowiskowym, dla którego wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach złożony został do Urzędu Miejskiego w Ostrowcu Świętokrzyskim dnia 17.08.2023 r., obecnie będący w trakcie rozpatrywania. Stacja GPO zlokalizowana będzie na terenie działki nr ewid. 1/91 w obrębie 28, Ostrowiec Świętokrzyski, na terenie zakładu Celsa „Huta Ostrowiec”, która położona jest ok. 300 m w kierunku północnym od przedmiotowego przedsięwzięcia. Przyłącze farmy objętej niniejszym wnioskiem do stacji

GPO realizowane będzie podziemną trasą kablową o napięciu 30 kV i obejmuje teren przedmiotowej inwestycji oraz teren inwestycji postępowania środowiskowego, o którym mowa powyżej.

Całkowita powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi ok. 72,1 ha, przy czym powierzchnia zajmowana przez stoły paneli fotowoltaicznych ok. 27,8 ha. Zgodnie z KIP oraz mapą ewidencyjną teren realizacji zamierzenia obejmuje nieużytki oznaczone obecnie jako Pd - tereny zabudowy produkcyjnej i magazynowej, Ba - tereny przemysłowe, Bp - zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy. Dostęp do terenu inwestycji odbywał się będzie z wykorzystaniem istniejących dróg. Jak wynika z KIP teren inwestycyjny, na którym przewidziano planowaną elektrownię fotowoltaiczną to grunty, które w wyniku sukcesji naturalnej pokryte są obecnie w dużej części zwartymi zbiorowiskami zaroślowymi i leśnymi. Od strony północnej oraz w południowej części terenu inwestycyjnego, znajdują się obszary przemysłowe. Od strony zachodniej teren graniczy z formacjami roślinnymi o ruderalnym charakterze, natomiast od wschodu ze zwartymi kompleksami leśnymi. W związku z realizacją przedsięwzięcia Inwestor przewiduje wycinkę drzew i krzewów. Powierzchnia drzew przeznaczonych do usunięcia wynosi ok. 32 ha. Gatunkami dominującymi są sosna zwyczajna, brzoza brodawkowata oraz topola osika. Z kolei powierzchnia krzewów przeznaczonych do wycinki wynosi ok. 3 ha i obejmuje głównie głogi jednoszyjkowe oraz śliwę tarninę. Na terenie inwestycji odnotowano występowanie gatunków zwierząt pospolitych i szeroko rozpowszechnionych w kraju, związanych z obszarami rolnymi, w tym gatunków objętych ochroną gatunkową. Aktualnie w sąsiedztwie terenu, na którym zlokalizowane jest planowane przedsięwzięcie znajduje się zabudowa istniejącej Huty Ostrowiec. Mając na względzie zagospodarowanie terenów sąsiadujących z inwestycją (od północy i wschodu wielotorowa linia kolejowa, od północy i zachodu wygradzone tereny stacji transformatorowej, od wschodu wygradzone tereny przedsiębiorstwa przerobu odpadów), a także obecność toru krosowego w centrum obszaru, teren inwestycyjny w znacznym stopniu cechuje się efektem bariery migracyjnej. Planowane przedsięwzięcie wpisuje się w aktualne użytkowanie terenu, które stanowi krajobraz przemysłowy, przekształcony. W związku z inwestycją, nie przewiduje się wykonywania budynków lub innych obiektów o znacznej wysokości. Projektowane obiekty nie będą stanowiły dominanty.

- 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:*

Obszar inwestycyjny zlokalizowany jest w obrębie terenu przemysłowego Celsa Huty Ostrowiec. Przy projektowaniu i realizacji inwestycji wzięto pod uwagę uwarunkowania/oddziaływania wynikające z takiego usytuowania. Funkcjonalnie ma ona zostać połączona z planowanym przedsięwzięciem budowy systemu fotowoltaicznego na terenach Gminy Ostrowiec Świętokrzyski, uzyskując łącznie moc zainstalowaną ok. 157,04 MWp. Biorąc pod uwagę analizy w zakresie emisji pola elektromagnetycznego, a także zaproponowane działania minimalizujące oddziaływanie na środowisko przyrodnicze nie stwierdzono w tym zakresie znaczącego negatywnego wpływu. 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. Inwestycja wiąże się z niewielkim zużyciem energii dla zapewnienia działania automatyki oraz systemu monitoringu. Przedsięwzięcie poprzez wykorzystanie odnawialnego źródła energii przyczyni się do ograniczenia źródeł konwencjonalnych, których funkcjonowanie wiąże się z emisją zanieczyszczeń powietrza. Nie planuje się stosowania herbicydów ani innych środków ochrony roślin oraz środków chemicznych spowalniających wzrost roślin. Rozpatrywana instalacja jest bezobsługowa, wykorzystuje energię słoneczną. Przedsięwzięcie poprzez wykorzystanie odnawialnego źródła energii przyczyni się do ograniczenia wykorzystania źródeł konwencjonalnych, które wiążą się z emisją zanieczyszczeń powietrza. Z uwagi na charakter przedsięwzięcia, które nie wiąże się z wprowadzaniem obcych gatunków, gatunków inwazyjnych, 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 wynikającego z emisji:

Ogniwa fotowoltaiczne zamontowane zostaną z zastosowaniem wolnostojącej konstrukcji montażowej, przytwierdzonej do podłoża za pomocą pionowych pali wbijanych bezpośrednio do gruntu przy pomocy kłosa. Składać się ona będzie z pionowych słupów stalowych, przytwierdzanych do ziemi na głębokość od ok. 1 m do 3 m każdy. Niewielkie prace ziemne związane będą z wykonaniem połączeń kablowych oraz posadowieniem stacji transformatorowych. Zasypanie wykopów należy prowadzić z zachowaniem warstw (profilu litologicznego). W odniesieniu do planowanych prac ziemnych, głębokość wykopów pod kable szacuje się do 1,3 m natomiast pod fundamenty dla kontenerowych stacji transformatorowych do 1,2 m. W ramach działań minimalizujących wpływ tej fazy na środowisko, teren zajęty w związku z realizacją inwestycji oraz jego zaplecze zlokalizować należy z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni, a po zakończeniu prac uporządkować. Materiały budowlane oraz substancje i preparaty stosowane na etapie realizacji przedsięwzięcia, z kart charakterystyki których wynika, że mogą stanowić zagrożenie dla wód lub dla gleby, należy magazynować na terenie zaplecza budowy na utwardzonym i uszczelnionym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych. Miejsca te należy wyposażać w urządzenia lub środki umożliwiające ich zebranie lub neutralizację, w sytuacji przypadkowego wydostania się z opakowań.

Plac i zaplecze budowy należy wyposażyć w techniczne i chemiczne środki do usuwania zanieczyszczeń ropopochodnych (np. materiały sorbentowe). W przypadku wycieku substancji ropopochodnych należy je niezwłocznie usuwać. Ewentualne tankowanie, serwisowanie oraz parkowanie maszyn i urządzeń oraz pojazdów budowlanych należy prowadzić na terenie specjalnie przygotowanego placu w obrębie zaplecza budowy. Możliwe jest tankowanie i serwisowanie stacjonarnych maszyn i urządzeń budowlanych poza ww. miejscem, pod warunkiem zabezpieczenia gleby w miejscu ich posadowienia za pomocą materiałów technicznych umożliwiających ujęcie ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych. Źródłami emisji do powietrza oraz hałasu będą głównie maszyny i pojazdy wykorzystywane na etapie realizacji zamierzenia, 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. Przy realizacji planowanego przedsięwzięcia będą wykorzystywane maszyny i urządzenia sprawne technicznie, nie będą pracowały na biegu jałowym (rozładunek i załadunek przy wyłączonych silnikach). 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. Zawartość sanitariatów winna być systematycznie usuwana przez uprawnione podmioty. Trasy kablowe będą prowadzone za pomocą metody przekopu sterowanego. Kable zostaną ułożone w rurze osłonowej. Nie będzie ingerencji w aktualne zagospodarowanie terenu torowiska i występującej na nim infrastruktury. W przypadku zastosowania transformatora olejowego na wypadek sytuacji awaryjnych oraz w celu uniknięcia przedostania się oleju do środowiska pod transformatorem, należy wykonać szczelne misy o pojemności dostosowanej do ilości i rodzaju magazynowanej substancji. Powstałe niezanieczyszczone masy ziemne należy w maksymalnym stopniu zagospodarować na terenie inwestycyjnym mając na uwadze zakaz zmian stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich. 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 ze zm.), tzn. odpady należy selektywnie magazynować na terenie działki inwestycyjnej, w miejscu zabezpieczonym przed wpływem czynników atmosferycznych, w warunkach uniemożliwiających zanieczyszczenie środowiska gruntowo – wodnego, z zapewnieniem sprawnego odbioru odpadów przez uprawnione podmioty. Na etapie eksploatacji przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie powodować oddziaływań w zakresie emisji zanieczyszczeń powietrza, ani istotnej emisji hałasu. Źródłem hałasu będą stacje transformatorowo -inwerterowe. Jak wynika z KIP, moc akustyczna w odległości 10 m od transformatora wyniesie do 65 dB.W

porze nocnej kiedy nie występuje nasłonecznienie nie pracują inwertery, a transformator znajduje się w stanie jałowym. W związku z powyższym dla pory nocnej przyjęto, że poziom dźwięku w odległości 10 m nie będzie przekraczał wartości 55 dB. Ponadto w KIP wskazano, że stacje transformatorowe będą oddalone od siebie, nie kumulując hałasu, a inwertery będą chłodzone naturalnie. Zgodnie z ogólnodostępnymi mapami i KIP, działka objęta przedsięwzięciem nr 633/1 graniczy bezpośrednio z terenami chronionymi akustycznie (północna część przedsięwzięcia). Najbliższe źródło hałasu – stacja transformatorowo-inwerterowa znajduje się będzie w odległości 126 m od najbliższej zabudowy i 82 m od granicy działki, na której występuje zabudowa zagrodowa. Jak wynika z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (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 6⁰⁰ – 22⁰⁰ – LAeq D = 55 dB, w porze nocnej tj. w godzinach 22⁰⁰ – 6⁰⁰ - LAeq N = 45 dB. Biorąc pod uwagę ww. informacje, analizy wykonywane dla przedmiotowej inwestycji i przedstawione w innych dokumentacjach będących w posiadaniu tut. organu oraz 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. Funkcjonowanie instalacji może powodować niewielkie oddziaływanie głównie promieniowania elektromagnetycznego. Największe wartości promieniowania elektromagnetycznego przewiduje się w pobliżu stacji transformatorowo - inwerterowych. Biorąc pod uwagę parametry stacji oraz odległość planowanego przedsięwzięcia od terenów najbliższej zabudowy mieszkaniowej, 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.

W ramach KIP dla przedmiotowej inwestycji przedstawiono charakterystykę przyrodniczą terenu planowanego przedsięwzięcia. W badaniach terenowych zastosowano metodę marszrutową, polegającą na zinwentaryzowaniu i zwaloryzowaniu elementów przyrody na wskazanym terenie. Przy każdej kontroli penetrowano cały obszar inwestycji i jego obrzeża. Jak wynika z KIP teren inwestycyjny, na którym przewidziano planowaną elektrownię fotowoltaiczną stanowią nieużytki. Obszar planowanego przedsięwzięcia po części porośnięty jest roślinnością trawiastą, krzewami, drzewami. W związku z realizacją przedsięwzięcia Inwestor przewiduje wycinkę drzew z powierzchni ok. 32 ha i krzewów z powierzchni ok. 3 ha.

Obszar inwestycji niemal w całości pokrywają siedliska porolne i związane z nimi kserofilne zbiorowiska roślinne. W wyniku sukcesji wtórnej na znacznej części obszaru wykształciły się zbiorowiska zaroślowe i leśne. Wśród drzew dominują gatunki anemochoryczne (sosna zwyczajna

Pinus sylvestris, brzoza brodawkowata *Betula pendula* oraz osika *Populus tremula*). Według wykonanej inwentaryzacji przyrodniczej Ostrowca Świętokrzyskiego, obszar inwestycji położony jest w bezpośrednim sąsiedztwie terenów z roślinnością segetalną. Ponadto znajdują się tu obszary zabudowane bez roślinności bądź ze zbiorowiskami inicjalnymi. W trakcie prowadzonych prac natrafiono na nieliczne stanowiska chronionych gatunków: widłozęba miotlastego *Dicranum scoparium*, rokitnika pospolitego *Pleurozium schreiberi* (w obu przypadkach zasięg występowania gatunku ograniczał się do nielicznych stanowisk w części starszego drzewostanu sosnowego - centralny teren realizacji przedsięwzięcia) oraz chrobotka leśnego *Cladonia arbuscula*. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie istotnie na lokalną populację chrobotka leśnego *Cladonia arbuscula* jest za gatunek rozpowszechniony i pospolity, powierzchnia z jakiej zostanie usunięty chrobotek leśny wynosi 8 m² (2 darnie o powierzchni 3 m² oraz jedna darń o powierzchni 2 m²). Stwierdzone gatunki objęte częściową ochroną to gatunki rozpowszechnione w całym kraju, mają tendencję do występowania na gruntach porolnych. Usunięcie stanowisk ww. gatunków, możliwe jest wyłącznie po uprzednim uzyskaniu zezwolenia wydawanego przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, na odstąpienie od zakazów ustanowionych w stosunku do tego gatunku.

W granicach obszaru inwestycyjnego koncentracje ptaków dotyczyły głównie gatunków wróblowych (*Passeriformes*), które jako bazę żerowiskową wykorzystywały nasiona roślin, w tym wysokich bylin, rosnących na gruntach porolnych. Wśród stwierdzonych gatunków objęte ochroną są: raniuszek, myszołów, szczygieł, czyż, modraszka, dzięcioł duży, pustułka, zięba, bogatka, mazurek, gil, mysikrólik, kowalik, szpak, drożdżik, kwiczoł. Wszystkie stwierdzenia obecności ssaków obejmują gatunki oznaczone na podstawie pozostawionych śladów. Były to sarna *Capreolus capreolus*, dzik eurazjatycki *Sus scrofa*, jeleni szlachetny *Cervus elaphus*, lis pospolity *Vulpes vulpes* oraz borsuk europejski *Meles meles*. Z gatunków chronionych stwierdzono jedynie obecność kreta *Tapa europaea*. Pozostałe gatunki są zaliczane do gatunków pospolitych i szeroko rozpowszechnionych. W wyniku przeprowadzonej inwentaryzacji nie stwierdzono obecności płazów i gadów, na terenie planowanej inwestycji.

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. Wycinkę drzew należy przeprowadzić w okresie od 16 października do końca lutego, co przyczyni się do ochrony (lęgów) ptaków mogących tam występować. Teren prac należy regularnie kontrolować na obecność zwierząt. Wykopy budowlane zabezpieczyć przed wpadaniem i uwięzieniem w nich zwierząt. W ramach działań minimalizujących wykopy winno się zasypywać sukcesywnie. Przed zasypaniem wykopy należy sprawdzić pod kątem obecności w nich zwierząt, stwierdzone osobniki przenosić w bezpieczne miejsce, na tereny sąsiednie, niekolidujące z inwestycją, na siedliska o charakterze umożliwiającym ich dalsze bytowanie.

Panele fotowoltaiczne zastosowane w ramach przedmiotowej inwestycji będą posiadały warstwę 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 pomiędzy stołami fotowoltaicznymi pozostanie biologicznie czynny. Na etapie eksploatacji nie będą stosowane

herbicydy i inne środki ochrony roślin. Inwestor przewiduje okresowe koszenie roślinności. Ww. prace należy prowadzić w sposób umożliwiający ucieczkę mogących występować w obrębie farmy zwierząt, tj. poprzez koszenie od środka farmy do zewnątrz. W trakcie tego zabiegu należy zwracać uwagę na możliwość napotkania miejsc lęgowych ptaków w trakcie rozrodu. Miejsca takie należy zabezpieczyć przed ingerencją.

Celem minimalizacji oddziaływania na migrację zwierząt ogrodzenie terenu inwestycyjnego należy wykonać z pozostawieniem przerwy pomiędzy ogrodzeniem, a poziomem gruntu o wysokości co najmniej 20 cm, umożliwiającej przemieszczanie się małych zwierząt. Zaleca się wyгородzenie siatką, przy czym wielkość oczek siatki powinna wynosić ok. 6 cm × 6 cm, gdyż większe oczka mogłyby spowodować uwięzienie większych zwierząt. Dolną krawędź ogrodzenia należy wykonać w sposób zapobiegający kaleczeniu zwierząt. Biorąc pod uwagę charakter inwestycji, posadowienie paneli w szeregach z zachowaniem odstępów uniemożliwiających tworzenie monolitycznej tafli podobnej do lustra wody, aktualne zagospodarowanie, zastosowanie powłoki antyrefleksyjnej dla pokrycia modułów fotowoltaicznych, wskazane w przedmiotowym postanowieniu 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.

Przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne zlokalizowane zostanie w obrębie korytarza ekologicznego Lasy Skierzyńskie - Dolina Wisły GKPdC-5A (źródło: <https://mapa.korytarze.pl/zakladka> Mapa korytarzy ekologicznych 2012). Na etapie niniejszego postępowania analizowano kumulację oddziaływań pod kątem wpływu głównie na środowisko przyrodnicze, tj. zajętość terenu oraz migrację zwierząt. Szerokość głównego ekologicznego korytarza migracji zwierząt wynosi w miejscu planowanego przedsięwzięcia ok. 4 km. Obszar przewidziany pod planowane zamierzenie zlokalizowany jest w otoczeniu terenów przemysłowych, na terenie silnie przekształconym antropogenicznie, od strony zachodniej i północnej sąsiaduje z terenami Huty Ostrowiec, od strony południowej z zabudową mieszkaniową, od strony wschodniej ze zwartym kompleksem leśnym. Mając na względzie zagospodarowanie terenów sąsiadujących z inwestycją (od północy i wschodu szeroka linia kolejowa, od północy i zachodu wyгородzone tereny stacji transformatorowej, od wschodu wyгородzone tereny przedsiębiorstwa przerobu odpadów), a także obecność toru crossowego w centrum obszaru oraz działania minimalizujące nie przewiduje się, by inwestycja wpływała znacząco negatywnie na drożność korytarza ekologicznego. Mając na uwadze sposób wykonania ogrodzenia (bez podmurówki), sposób zagospodarowania działek sąsiednich oraz działania minimalizujące opisane w niniejszym postanowieniu, realizacja inwestycji nie będzie znacząco negatywnie wpływać na drożność korytarza ekologicznego.

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. Otoczenie planowanego przedsięwzięcia stanowią: obszary przemysłowe, zadrzewienia, lasy i linie wysokiego napięcia. W sąsiedztwie przedmiotowego zamierzenia nie są zlokalizowane punkty widokowe. Farma będzie widoczna tylko z pojedynczych osi widokowych, zlokalizowanych przy ul. Kąty Denkowskie oraz przy zabudowie mieszkaniowej na północy. Pozostałe osie widokowe są przerwane szerokim buforem leśnym, bądź zabudową przemysłową. Mając na uwadze charakter terenu inwestycyjnego, powierzchnię planowanych obiektów, całkowitą wysokość, tj. do 3,5 m, zastosowanie neutralnej kolorystyki obiektów (odcienie szarości), a także planowane działania minimalizujące oddziaływanie na środowisko przyrodnicze nie przewiduje się negatywnego wpływu na walory krajobrazowe. W przypadku likwidacji przedsięwzięcia teren należy uporządkować. Odpady należy prawidłowo zabezpieczyć oraz zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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 zagrożonymi wystąpieniem powodzi (https://wody.isok.gov.pl/imap_kzgw), poza terenami osuwisk (<http://geozagrozenia.pgi.gov.pl/>),
- ✓ w rozwiązaniach projektowych wymagany jest dobór odpowiednich materiałów i technologii wykonania, uwzględniający podatność na fale upałów, katastrofalne opady śniegu i silne wiatry,
- ✓ przedsięwzięcie ze względu na swój charakter, lokalizację jest neutralne względem oddziaływań związanych z klęskami żywiołowymi takimi jak np. 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.

2. Usytuowania przedsięwzięcia – ze zwróceniem uwagi na możliwe zagrożenie środowiska – zwłaszcza przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolność samooczyszczania się środowiskai odnawianie się zasobów naturalnych, walory przyrodnicze i krajobrazowe oraz uwarunkowania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:

a) planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na:

- obszarach wodno-błotnych, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliskłęgowych oraz ujściach rzek,
- 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. z 2000 r., Nr 13, poz. 104),
- obszarach leśnych, zgodnie z danymi Banku Danych o Lasach (źródło: <https://www.bdl.lasy.gov.pl/portal/mapy>).
- obszarach stref ochronnych ujęć wód - według informacji zawartych na stronie internetowej <http://emgsp.pgi.gov.pl/emgsp/>, zamierzenie usytuowane jest poza obszarami stref ochronnych ujęć wody, najbliżej, w odległości ok. 640 m od inwestycji, znajduje się strefa ochrony pośredniej ujęcia wody– "Kąty Denkowskie", ustanowiona Rozporządzeniem Nr 5/2006 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z dnia 26 września 2006 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej "Kąty Denkowskie" dla Ostrowca Świętokrzyskiego (Dz. Urz. Woj. Święt z 2006 r., Nr. 257, poz. 2956),
- obszarach ochrony uzdrowiskowej,
- obszarach o znacznej gęstości zaludnienia – najbliższy teren podlegający ochronie akustycznej – zabudowa zagrodowa graniczy w kierunku północnym z terenem planowanego zamierzenia. Prace budowlane prowadzone będą w porze dziennej. Z uwagi na charakter inwestycji na etapie eksploatacji nie przewiduje się znaczącego oddziaływania w zakresie zanieczyszczeń powietrza, emisji hałasu oraz powstawania ścieków. Planowana instalacja fotowoltaiczna nie będzie również powodować ponadnormatywnego oddziaływania pól elektromagnetycznych na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową w miejscach dostępnych dla ludności,
- obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne – w przypadku odkrycia 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 do Wójta Gminy Bodzechów lub Prezydenta Ostrowca Świętokrzyskiego,
- obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci ekologicznej Natura 2000 – w kierunku południowym, w odległości ok. 1,2 km od granicy

terenu inwestycyjnego znajduje się obszar Natura 2000 Dolina Kamiennej PLH 260019. Biorąc pod uwagę usytuowanie przedsięwzięcia, jego zakres i charakter nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na cele ochrony obszarów Natura 2000, w tym w szczególności: stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków roślin i zwierząt, gatunków dla których ochrony wyznaczono lub planuje się wyznaczyć obszary Natura 2000 oraz ich integralności powiązania z innymi obszarami.

b) planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest:

- na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej, dla którego obowiązują ustalenia Uchwały Nr XXXV/617/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotyczącej wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej (Dz. Urz. Woj. Św. z 2013 r., poz. 3309). Zgodnie z KIP zakres inwestycji nie przewiduje niwelacji rozpatrywanego terenu oraz zmiany stosunków wodnych. W ramach działań minimalizujących, prace ziemne prowadzone będą w okresie od połowy sierpnia do połowy października (jest to okres, w którym większość zwierząt jest już po okresie rozrodczym, a przed przystąpieniem do przygotowań do zimowania). Wycinkę drzew należy przeprowadzić w okresie od 16 października do końca lutego, co przyczyni się do ochrony (lęgów) ptaków mogących tam występować. Prace należy przynajmniej rozpocząć we wskazanym terminie i nieprzerwanie kontynuować tak aby nie dopuścić do ewentualnego zasiedlenia terenu inwestycji przez zwierzęta. Powyższe zabezpieczyć zwierzęta związane z tym obszarem w okresie ich rozrodu, migracji, zimowania. Teren prac należy regularnie kontrolować na obecność zwierząt. W ramach działań minimalizujących wykopy winno się zasypywać sukcesywnie. Przed zasypaniem wykopy należy sprawdzić pod kątem obecności w nich zwierząt, stwierdzone osobniki przenosić w bezpieczne miejsce, na tereny sąsiednie, niekolidujące z inwestycją, na siedliska o charakterze umożliwiającym ich dalsze bytowanie. Przy uwzględnieniu powyższego, realizacja inwestycji nie powinna spowodować zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu. Z uwagi na planowaną lokalizację, sposób posadowienia konstrukcji wsporczej (bezpośrednie wbijanie do gruntu), niewielkie wykopy pod kable, fundamenty stacji transformatorowych oraz charakter przedsięwzięcia, nie przewiduje się, aby inwestycja powodowała zmiany 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 etapie eksploatacji Inwestor przewiduje okresowe koszenie roślinności. Ww. prace prowadzone będą w sposób umożliwiający ucieczkę mogących występować w obrębie farmy zwierząt, tj. poprzez koszenie od środka farmy do zewnątrz. W trakcie tego zabiegu należy zwracać uwagę na możliwość napotkania miejsc lęgowych ptaków w trakcie rozrodu. Inwestor przewiduje wykonanie ogrodzenia (z siatki, bez podmurówki) terenu przedsięwzięcia. W celu ograniczenia wpływu na lokalne migracje małych zwierząt pozostawiona zostanie przerwa wynosząca minimum 20 cm pomiędzy ogrodzeniem, a powierzchnią ziemi, umożliwiającą przemieszczanie się zwierząt. Ponadto dolna krawędź ogrodzenia zostanie wykonana w sposób zapobiegający kaleczeniu zwierząt. W celu wykluczenia możliwości uwięzienia większych zwierząt w/w ogrodzeniu wielkość oczek siatki wynosić będzie ok. 6 cm x 6 cm. Mając na uwadze wszystkie w/w uwarunkowania

procedura dotycząca oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu, w związku z czym w przedmiotowej sprawie zastosowanie ma odstępstwo od wprowadzonych zakazów, o którym mowa w § 4, ust. 2, pkt 3 ww. 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”. Biorąc pod uwagę powyższe, realizacja inwestycji przy uwzględnieniu w/w uwarunkowań nie będzie naruszać zakazów określonych w powyższej uchwale.

- w obrębie korytarza ekologicznego Lasy Skierzyńskie - Dolina Wisły GKPdC-5A (źródło: <https://mapa.korytarze.pl/zakladka> Mapa korytarzy ekologicznych 2012),
- obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych – inwestycja znajduje się na terenie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 420 Wierzbica-Ostrowiec.
- w świetle obowiązujących przepisów Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (Ramowa Dyrektywa Wodna), cele planowania i gospodarowania wodami mają zostać osiągnięte poprzez wdrożenie zadań zawartych w dokumentach planistycznych. Zgodnie z zapisami *Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły* zatwierdzonego Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (tekst jedn. Dz. U. z 2023 r. poz. 300) przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest:
- na terenie Jednolitej Części Wód Podziemnych oznaczonej Europejskim kodem GW2000102, region wodny Środkowej Wisły. Dla wód tego obszaru aktualna ocena to dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny. Celem środowiskowym dla przedmiotowej JCWPd jest dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy. Dla przedmiotowej JCWPd nie ustalono odstępstwa od osiągnięcia celów środowiskowych. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego – niezagrożona,
- zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej Europejskim kodem RW20001123499 nazwanej Kamienna od Świśliny do ujścia, zaliczonej do regionu wodnego Środkowej Wisły. Status – naturalna część wód, aktualny potencjał – słaby stan ekologiczny, stan chemiczny poniżej dobrego, zły stan wód, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – zagrożona. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest umiarkowany stan ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [IO, MIR, EFI+PL/ IBI_PL]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości); zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D; zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych. Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej (przedłużono termin osiągnięcia celu środowiskowego) w zakresie wskaźników bromowane difenyletery, heptachlor (występowanie w biocie) oraz odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej (ustalono mniej rygorystyczny cel środowiskowy) związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: IO, MIR, EFI+PL/ IBI_PL; benzo(a)piren(w), fluoranten(w)

Mając na uwadze charakter terenu, na którym zaplanowano przedsięwzięcie oraz zakres przedsięwzięcia planowana inwestycja nie stanowi zagrożenia dla osiągnięcia celów środowiskowych wyznaczonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły. Przy zastosowaniu opisanych rozwiązań dotyczących zabezpieczenia środowiska nie przewiduje się wystąpienia znaczącego negatywnego oddziaływania na wody powierzchniowe i podziemne oraz cele środowiskowe ustalone dla Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej obejmujące zachowanie wyróżniającego się krajobrazu o zróżnicowanych ekosystemach, jego potencjału dla turystyki wypoczynku oraz funkcji korytarzy ekologicznych, zachowanie i ochrona zbiorników wód powierzchniowych naturalnych i sztucznych, utrzymanie meandrów na wybranych odcinkach cieków, zachowanie śródpolnych i śródleśnych torfowisk, terenów podmokłych, oczek wodnych.

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 instalacja fotowoltaiczna 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 nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na przyrodę. Uwzględniając lokalizację inwestycji w centralnej Polsce należy stwierdzić, że transgraniczne oddziaływanie na środowisko nie wystąpi. Wpływ inwestycji na środowisko naturalne zamknie się w granicach terenu na, którym planowane jest przedsięwzięcie, przy czym ma ono charakter odwracalny. Realizacja przedsięwzięcia wpłynie na rozwój świadomości ekologicznej społeczeństwa. Zwiększony zostanie udział energii odnawialnej w spożyciu energii przez przemysł przez co nastąpi zauważalny efekt ekologiczny. Po przeanalizowaniu całości zebranego materiału oraz biorąc pod uwagę opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Radomiu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostrowcu Świętokrzyskim, a także powyższe uwarunkowania, ustalono, że przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko. *W trakcie postępowania żadna ze stron nie wniosła uwag i zastrzeżeń.*

Mając na uwadze powyższe, a także skalę i rodzaj przedsięwzięcia, oraz niski wpływ na środowisko postanowiono jak w sentencji.

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

Pouczenie: Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o których mowa w ust. 1 oraz zgłoszenia o których mowa w ust. 1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b.

Informacja

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach, za pośrednictwem Wójta Gminy Bodzechów w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania (art. 127 § 1 i 2, art. 129 § 1 i 2 Kodeks postępowania administracyjnego).

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



Otrzymują:

1. Pełnomocnik Inwestora Pan Marcin Zagórny z/s ul. Samsonowicza 2, Ostrowiec Św.,
2. Pozostałe strony postępowania w trybie art. 49 ustawy – Kodeks postępowania administracyjnego na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Bodzechów oraz na tablicy ogłoszeń w msc. Wólka Bodzechowska, Przyborów.
3. A/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach
ul. Szymanowskiego 6, 25-361 Kielce
2. Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Radomiu
ul. Parkowa 2A, 26-600 Radom
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrowcu Świętokrzyskim
ul. Smolna 3, 27-400 Ostrowiec Św.

WÓJT GMINY
Jerzy Murzyn

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy o oś

Przedsięwzięcie polega na budowie instalacji fotowoltaicznej na terenie działki nr 211/1 obręb ewidencyjny 0001 Przyborów oraz na działkach nr 632/1, 632/3, 632/5, 632/6, 633/1 obręb ewidencyjny 0027 Wólka Bodzechowska oraz na działkach nr 5/35 obręb 28 i nr 49 obręb 30, w Ostrowcu Świętokrzyskim, o łącznej powierzchni ok. 72,1 ha. Powierzchnia przeznaczona pod zabudowę panelami fotowoltaicznymi wyniesie ok. 27,8 ha. W ramach inwestycji planowana jest budowa instalacji o mocy ok. 58,36 MWp. Projektowane przedsięwzięcie znajduje się na obszarze nieobjętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Inwestycja obejmie swym zakresem niżej wymienione obiekty/elementy: panele fotowoltaiczne o łącznej mocy do 58,36 MW i wysokości konstrukcji do 3,5 m. (instalację/montaż paneli fotowoltaicznych na konstrukcji nośnej, tzw. stołach fotowoltaicznych, o kącie nachylenia ok. 20⁰, odległość pomiędzy rzędami paneli będzie wynosić 2 m.), 7 stacji transformatorowo – inwerterowych. W stacji przewidziano możliwość usytuowania transformatora olejowego. Każda kontenerowa stacja SN zawierać będzie inwerter centralny, transformator SN oraz niezbędne urządzenia sterujące, instalację monitorującą ilość wyprodukowanej energii oraz pracę elektrowni słonecznej, towarzyszącą infrastrukturę techniczną, w tym m.in. przewody elektryczne – nisko i średnionapięciowe, umożliwiające połączenie ze sobą wszystkich elementów farmy, sieć teletechniczną i telekomunikacyjną, instalacje odgromowe, przepięciowe oraz przetężeniowe, ogrodzenie terenu przedsięwzięcia wraz z monitoringiem.

Farma fotowoltaiczna podłączona będzie do zakładowej sieci elektroenergetycznej Inwestora. Przyłącze farmy fotowoltaicznej do sieci elektroenergetycznej odbywać się będzie poprzez istniejące stacje GSZ, GSS (działka nr ewid 1/61) oraz nowobudowaną stację GPO na terenie zakładu Inwestora, na terenie Gminy Ostrowiec Świętokrzyski.

Całkowita powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi ok. 72,1 ha, przy czym powierzchnia zajmowana przez stoły paneli fotowoltaicznych ok. 27,8 ha. Teren realizacji zamierzenia obejmuje nieużytki oznaczone obecnie jako Pd - tereny zabudowy produkcyjnej i magazynowej, Ba - tereny przemysłowe, Bp - zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy. Dostęp do terenu inwestycji odbywał się będzie z wykorzystaniem istniejących dróg. Teren inwestycyjny, to grunty, które w wyniku sukcesji naturalnej pokryte są obecnie w dużej części zwartymi zbiorowiskami zaroślowymi i leśnymi. Od stronypółnocnej oraz w południowej części terenu inwestycyjnego, znajdują się obszary przemysłowe. Od strony zachodniej teren graniczy z formacjami roślinnymi o ruderalnym charakterze, natomiast od wschodu ze zwartymi kompleksami leśnymi. Powierzchnia drzew przeznaczonych do usunięcia wynosi ok. 32 ha. Gatunkami dominującymi są sosna zwyczajna, brzoza brodawkowata oraz topola osika. Z kolei powierzchnia krzewów przeznaczonych do wycinki wynosi ok. 3 ha i obejmuje głównie głogi jednoszyjkowe oraz śliwę tarninę. Na terenie inwestycji odnotowano występowanie gatunków zwierząt pospolitych i szeroko rozpowszechnionych w kraju, związanych z obszarami rolnymi, w tym gatunków objętych ochroną gatunkową. Aktualnie w sąsiedztwie terenu, na którym zlokalizowane jest planowane przedsięwzięcie znajduje się zabudowa istniejącej Huty Ostrowiec Planowane przedsięwzięcie wpisuje się w aktualne użytkowanie terenu, które stanowi krajobraz przemysłowy, przekształcony. Panele fotowoltaiczne zastosowane w ramach przedmiotowej

inwestycji będą posiadały warstwę 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 pomiędzy stołami fotowoltaicznymi pozostanie biologicznie czynny.

Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania w zakresie zanieczyszczeń powietrza, emisji hałasu oraz powstawania ścieków. Planowana instalacja fotowoltaiczna 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 nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na przyrodę.

WÓJT GMINY

Jerzy Murzyn