

Znak: ZPŚ.6220.4.2021

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.) art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.), z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) po rozpatrzeniu wniosku Pana Tadeusza Grygiel o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia pod nazwą: Budowa systemu fotowoltaicznego w skład którego będzie wchodziła elektrownia fotowoltaiczna o mocy do 1,7 MW na działkach nr 647 i 648/1 położonych w obrębie Kluczewsko, gmina Kluczewsko.

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „**budowie systemu fotowoltaicznego w skład którego będzie wchodziła elektrownia fotowoltaiczna o mocy do 1,7 MW na działkach nr 647 i 648/1 położonych w obrębie Kluczewsko, gmina Kluczewsko**” jednocześnie:

określam

- I. Istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytkowych oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich**
- a) realizacja przedmiotowej inwestycji winna być prowadzona w koordynacji z innymi przedsięwzięciami z innymi planowanymi zamierzeniami tak, aby wyeliminować i zminimalizować uciążliwości związane z jej oddziaływaniem na środowisko, m.in. poprzez właściwą organizację robót i rozłożenie w czasie prowadzonej inwestycji,
 - b) wszystkie użyte do budowy surowce, materiały, paliwa, i energie należy wykorzystywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami,
 - c) na terenie farmy fotowoltaicznej nie należy stosować herbicydów, pestycydów ani innych środków spowalniających wzrost roślin,
 - d) zasypywanie wykopów pod okablowanie powinno odbywać się z zachowaniem warstw (profilu litologicznego),
 - e) w ramach działań minimalizujących wpływ inwestycji na środowisko, teren zajęty w związku z realizacją inwestycji oraz jego zaplecze winien być zlokalizowany z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia i przekształcenia jego powierzchni, a po zakończeniu prac uporządkowany,
 - f) 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,

- g) plac budowy oraz zaplecze budowy winny zostać wyposażone w techniczne i chemiczne środki do usuwania lub neutralizacji zanieczyszczeń ropopochodnych np. (materiały sorbentowe),
- h) w przypadku wycieku substancji ropopochodnych winny być one niezwłocznie usunięte lub zneutralizowane,
- i) 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,
- j) 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.
- k) nie należy prowadzić prac z wykorzystaniem pojazdów, maszyn i urządzeń budowlanych emitujących hałas do otoczenia, w szczególności takich jak: samochody ciężarowe, koparki, spycharki, ciągniki, maszyny i urządzenia do cięcia materiałów twardych w godzinach od 20.00 do 6.00 w dniach poniedziałek – sobota oraz w dniach ustawowo wolnych od pracy,
- l) 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,
- m) na wypadek wystąpienia sytuacji awaryjnych oraz w celu uniknięcia przedostania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska, pod transformatorem olejowym winna zostać wykonana szczelna misa olejowa o pojemności dostosowanej do ilości magazynowanej substancji,
- n) prace ziemne należy prowadzić w okresie od 15 sierpnia do 15 października lub przynajmniej powinny być rozpoczęte we wskazanym terminie i nieprzerwanie kontynuowane, tak aby nie dopuścić do ewentualnego zasiedlenia terenu inwestycji przez zwierzęta, ewentualne prace budowlane poza ww. terminem należy prowadzić pod nadzorem przyrodniczym,
- o) teren prac należy regularnie kontrolować na obecność zwierząt, a w przypadku ich ewentualnego stwierdzenia należy je przenosić w bezpieczne miejsca, na tereny sąsiadujące nie kolidujące z inwestycją.
- p) okresowe koszenie roślinności trawiastej 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,
- q) w celu ograniczenia wpływu na lokalne migracje małych zwierząt należy pozostawić przerwę pomiędzy ogrodzeniem , a powierzchnią ziemi umożliwiającą przemieszczanie się zwierząt wynoszącą min.20 cm. Dolną krawędź ogrodzenia należy wykonać w sposób zapobiegający kaleczeniu zwierząt. W przypadku zastosowania ogrodzenia z siatki, w celu wykluczenia możliwości uwięzienia większych zwierząt w/ na ww. ogrodzeniu wielkość oczek zastosowanego ogrodzenia powinna wynosić 6cmx6cm,
- r) w rozwiązaniach projektowych wymagany jest dobór odpowiednich materiałów i technologii wykonania uwzględniający podatność na fale upałów, katastrofalne opady śniegu i silne wiatry,
- s) w celu minimalizowania wpływu na zwierzęta należy zastosować do oświetlenia farmy fotowoltaicznej oświetlenie o ciepłej barwie światła,

- t) 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.
- u) w przypadku likwidacji przedsięwzięcia teren należy uporządkować, odpady prawidłowo zabezpieczyć oraz zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

UZASADNIENIE

W dniu 02-06-2021 roku wpłynął do tut. organu wniosek Pana Tadeusza Grygiel o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą: „budowa systemu fotowoltaicznego w skład którego będzie wchodziła elektrownia fotowoltaiczna o mocy do 1,7 MW na działkach nr 647 i 648/1 położonych w obrębie Kluczewsko, gmina Kluczewsko. W dniu 12-07-2021 roku wniosek ten został uzupełniony.. Do wniosku załączono załączniki wymienione w art. 74 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 tj. kartę informacyjną przedsięwzięcia (dalej KIP), poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej, w postaci papierowej obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz przewidywany obszar o którym mowa w ust. 3a zdanie drugiej tj. obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu; mapę, w postaci papierowej, w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, o którym mowa w ust. 3a zdanie drugiej.

Planowane przedsięwzięcie należy do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagane, tj. o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 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 w związku z § 3 ust. 1 pkt. 54 lit b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko tj. zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha na obszarach innych niż objęte formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy, przy czym, zgodnie z § 1 ust. 2 pkt 2 ww. rozporządzenia przez powierzchnię zabudowy rozumie się powierzchnię terenu zajęłą przez obiekty budowlane oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia

Zgodnie z 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 organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia jest Wójt Gminy Kluczewsko.

O wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie strony zostały zawiadomione zgodnie z wymogami art. 61 § 1 i 4 oraz art. 49 ustawy kodeks postępowania administracyjnego w związku z art. 74 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.

Obwieszczenie o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie zostało wywieszone na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy Kluczewsko i sołectwa Kluczewsko oraz zostało opublikowane na stronie internetowej BIP Gminy Kluczewsko.

W toku prowadzonego postępowania tut. organ działając zgodnie z art. 64 ust. 1, pkt. 1, 2 i 4

ustawy z dnia 3 października 2008 roku (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.), wystąpił w dniu 19-07-2021 roku do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włoszczowie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego - Wody Polskie Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim z wnioskiem o wyrażenie opinii czy dla przedsięwzięcia objętego wnioskiem istnieje konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

W wyniku powyższego w dniu 05-08-2021 roku Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach postanowieniem znak:WOO-II.4220.258.2021.JT.1 wyraził opinię, że dla objętego postępowaniem przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

W dniu 09-08-2021 roku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włoszczowie wydał opinię sanitarną znak:NZ.9022.5.24.2021, w której stwierdził, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie systemu fotowoltaicznego w skład którego będzie wchodziła elektrownia fotowoltaiczna o mocy do 1,7 MW na działkach nr 647 i 648/1 położonych w obrębie Kluczewsko, gmina Kluczewsko nie zachodzi konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Ponadto w dniu 23-09-2021 roku Dyrektor Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem WA.ZZŚ.3.435.1.266.2021.SO wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie systemu fotowoltaicznego w skład którego będzie wchodziła elektrownia fotowoltaiczna o mocy do 1,7 MW na działkach nr 647 i 648/1 położonych w obrębie Kluczewsko, gmina Kluczewsko nie istnieje potrzeba przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Po dokonaniu analizy całości zgromadzonego materiału dowodowego Wójt Gminy Kluczewsko działając na podstawie art. 63 ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz biorąc pod uwagę powyższe opinie, skalę i wielkość planowanej inwestycji uznał, że dla planowanej inwestycji nie zachodzi potrzeba przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Zgodnie natomiast z art. 84 ust. 1 ww. ustawy w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Decyzja ta wydawana jest po uzyskaniu opinii, o których mowa w art. 64 ust. 1 i 1a. Stosownie natomiast do ust. 1 a ww. przepisu w decyzji, o której mowa w ust. 1, właściwy organ może określić warunki lub wymagania, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c, lub nałożyć obowiązek działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b lub c.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia tut. organ działając zgodnie z art. 10 § 1, ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. kodeks postępowania administracyjnego zawiadomił strony postępowania o zebraniu dowodów i materiałów niezbędnych do wydania decyzji w sprawie wszczętej na wniosek Pana Tadeusza Grygiel., a dot. wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „budowie systemu fotowoltaicznego w skład którego będzie wchodziła elektrownia fotowoltaiczna o mocy do 1,7 MW na działkach nr 647 i 648/1 położonych w obrębie Kluczewsko, gmina Kluczewsko” oraz o możliwości zapoznania się z nimi jak również o możliwości wniesienia uwag i wniosków.

Obwieszczenie o powyższym zostało wywieszone na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy Kluczewsko i sołectwa Kluczewsko oraz zostało opublikowane na stronie internetowej BIP Gminy Kluczewsko.

W trakcie prowadzonego postępowania nie wniesiono uwag, wniosków, zastrzeżeń lub żądań w przedmiotowej sprawie.

Informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia pozwalają na stwierdzenie, że planowana inwestycja zarówno w fazie realizacji jak i eksploatacji nie powinna w sposób znaczący oddziaływać na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na działkach o nr ewid. 647 i 648/1

położonych w obrębie Kluczewsko gmina Kluczewsko i obejmuje swym zakresem niżej wymienione obiekty/ elementy:

- elektrownia fotowoltaiczna o łącznej mocy do 1,7 MW. W ramach przedmiotowej inwestycji planuje się instalację/ montaż paneli fotowoltaicznych w ilości do 3000 szt. oraz o mocy do 540W każdy na konstrukcji nośnej, tzw. stołach fotowoltaicznych (o wysokości do 4m) pod kątem 15° do 36 °zwróconych w kierunku południowym;
- falowniki-inwertery DC/AC w ilości 20 szt. o mocy ok 100 kW każdy;
- kontenerowa stacja transformatorowa nn/SN o pow. zabudowy do 30 m²;
- linie kablowe i światłowodowe;
- instalacja sterująca i monitorująca pracę elektrowni fotowoltaicznej;
- maszty odgromowe;
- nieutwardzona droga wewnętrzna o pow. ok. 0,11 ha
- utwardzony plac montażowy z dwoma miejscami postojowymi o pow. 0,03 ha;
- ogrodzenie, oświetlenie, monitoring wizyjny terenu instalacji

Jak wynika z wypisu z rejestru gruntów powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi łącznie ok. 2,04 ha i stanowi grunty orne RIIB, RIVb, RV, RIV i nieużytki N. Grunty klasy III podlegają ochronie w rozumieniu zapisów art.7 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1326). Zgodnie z przedłożoną dokumentacją planowane zamierzenie zajmuje całą powierzchnię działek.

Z przedłożonej przez wnioskodawcę dokumentacji wynika, iż obszar planowanego przedsięwzięcia stanowi teren użytkowany rolniczo. W związku z realizacją przedsięwzięcia Inwestor nie przewiduje wycinki drzew ani krzewów.

Sąsiedztwo terenu przedsięwzięcia stanowią: od strony północnej, południowej i wschodniej – tereny rolne, od strony zachodniej droga gruntowa, a dalej tereny rolne.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w kierunku północnym w odległości ok. 400 m od planowanej inwestycji.

Jak wykazano w KIP wygenerowana energia elektryczna dostarczana będzie do sieci elektroenergetycznej przy pomocy doziemnej linii kablowej oraz przyłącza energetycznego. Z przedłożonej dokumentacji wynika, iż Inwestor przewiduje, że punkt przyłączenia przedmiotowej instalacji fotowoltaicznej będzie znajdował się w odległości ok 65 m. od granicy terenu inwestycyjnego, w kierunku północnym, na terenie działki nr 645. Należy zaznaczyć, że ostateczne warunki przyłączenia instalacji do sieci będą uzależnione od decyzji lokalnego operatora sieci przesyłowej, w związku z powyższym oddziaływanie na środowisko w tym zakresie nie jest przedmiotem niniejszego postępowania. Wymogi w zakresie lokalizacji stacji transformatorowych określa Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Dla terenu na którym planuje się realizację przedsięwzięcia nie obowiązuje plan miejscowy.

W odległości ok. 650 m od terenu przedsięwzięcia, w kierunku północno-wschodnim planowana jest budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy do 2 MW i powierzchni ok. 1,54 ha. W kierunku południowo-zachodnim w odległości ok. 960 m i ok 1,15 km zlokalizowane/planowane są instalacje fotowoltaiczne o mocy do 2,5 Mw oraz o powierzchni do 5,88 ha. Ponadto w odległości ok 100 m w kierunku północnym zlokalizowany jest zespół dwóch elektrowni wiatrowych.

Mając na uwadze odległość ww. inwestycji od planowanej w ramach przedmiotowego zamierzenia farmy fotowoltaicznej, a także zaproponowane działania minimalizujące oddziaływanie na środowisko przyrodnicze, nie stwierdzono możliwości nakładania się oddziaływań związanych z zajętością terenu, w zakresie generowania pola elektromagnetycznego, czy wpływu na migrację zwierząt.

Realizacja inwestycji będącej przedmiotem niniejszego postępowania winna być prowadzona w koordynacji z innymi planowanymi zamierzeniami tak, aby wyeliminować i zminimalizować uciążliwości związane z jej oddziaływaniem na środowisko m.in. poprzez właściwą organizację robót i rozłożenie w czasie prowadzonej inwestycji.

W związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia nie przewiduje się znaczącego zużycia surowców i materiałów. Wszystkie użyte do budowy surowce, materiały, paliwa, i energie będą wykorzystywane zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. W czasie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się zużycia surowców poza niewielkim zużyciem wody do mycia paneli.

Przedsięwzięcie poprzez wykorzystanie odnawialnego źródła energii przyczyni się do ograniczenia źródeł konwencjonalnych, które wiążą się z emisją zanieczyszczeń powietrza.

W związku z realizacją inwestycji, w tym wykonywaniem nasadzeń z gatunków rodzimych zimozielonych oraz obsianiem terenu pomiędzy stołami fotowoltaicznymi trawą z wykorzystaniem gatunków rodzimych, nie będą wprowadzane do środowiska obce gatunki czy gatunki inwazyjne. Ponadto nie będą stosowane herbicydy, pestycydy, nawozy sztuczne oraz inne środki chemiczne spowalniające wzrost roślin. Z uwagi na charakter inwestycji nie przewiduje się aby planowana inwestycja miała wpływ 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 nich pełnionych, a także ekosystemy- ich kondycje, stabilność odporność na zaburzenia, fragmentację i pełnione funkcje w środowisku.

Ogniwa fotowoltaiczne zamontowane zostaną z zastosowaniem wolnostojącej konstrukcji montażowej, przytwierdzonej do podłoża za pomocą pionowych pali wbijanych bezpośrednio do gruntu. Przewiduje się niewielkie prace ziemne związane z wykonywaniem połączeń kablowych oraz posadowieniem kontenerowej stacji transformatorowej. Zasypywanie wykopów pod okablowanie powinno odbywać się z zachowaniem warstw (profilu litologicznego). W ramach działań minimalizujących wpływ tej fazy na środowisko, teren zajęty w związku z realizacją inwestycji oraz jego zaplecze zlokalizowany winien być z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia i przekształcenia jego powierzchni, a po zakończeniu prac uporządkowany. 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 budowy oraz zaplecze budowy winny zostać wyposażone w techniczne i chemiczne środki do usuwania lub neutralizacji zanieczyszczeń ropopochodnych np. (materiały sorbentowe). W przypadku wycieku substancji ropopochodnych winny być one niezwłocznie usunięte lub zneutralizowane. Ewentualne tankowanie, serwisowanie oraz parkowanie maszyn i urządzeń oraz pojazdów budowlanych należy prowadzić na terenie specjalnie przygotowanych placów w obrębie zaplecza budowy. Możliwe jest tankowanie i serwisowanie stacjonarnych maszyn i urządzeń budowlanych poza 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 zamierzenia inwestycyjnego, uciążliwości w tym zakresie będą miały charakter okresowy. Ww. emisje podczas prac budowlanych będą minimalizowane poprzez 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 20.00 do 6.00 w dniach poniedziałek – sobota oraz w dniach ustawowo wolnych od pracy. Unikana będzie również równoczesna praca pojazdów, maszyn i urządzeń budowlanych emitujących hałas do otoczenia.

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 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 roku o odpadach, 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.

Na etapie eksploatacji przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie powodować oddziaływań w zakresie emisji do powietrza, ani istotnej emisji hałasu. Źródłami hałasu będą inwertery oraz stacja transformatorowa, której moc akustyczną określono w KIP na poziomie do 60 dB, gdzie przy izolacyjności akustycznej obudowy stacji transformatorowej (wykonanej z betonu zbrojonego) wynoszącej min. 36 dB emisja hałasu mierzona przy stacji transformatorowej wyniesie ok. 20 dB. Na podstawie analiz dokumentacji dotyczących instalacji fotowoltaicznych o podobnych parametrach przyjmuje się, iż moc akustyczna inwertera wynosi ok. 40 dB-60 dB. Zgodnie z mapą ewidencyjną najbliższy teren podlegający ochronie akustycznej to zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, która znajduje się w kierunku północnym w odległości ok. 400 m od planowanego przedsięwzięcia. Jak oceniono w przedłożonej dokumentacji, biorąc pod uwagę parametry i zakres inwestycji 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 roku 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 transformatorowej. Jak wynika z KIP transformator umieszczony będzie wewnątrz stacji kontenerowej wykonanej z betonu zbrojonego. Biorąc pod uwagę powyższe oraz odległość od terenów zabudowy mieszkaniowej (tj. ok. 400m), 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 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku tj. w miejscach dostępnych dla ludności, wartości granicznych natężenia pola elektrycznego (E)-10 000V/m, natężenia pola magnetycznego (H)-60 A/m oraz w miejscach przeznaczonych pod zabudowę: natężenia pola elektrycznego (E) -1 000V/m, natężenia pola magnetycznego (H)-60 A/m.

W przypadku zastosowania transformatora olejowego, na wypadek sytuacji awaryjnych oraz w celu uniknięcia przedostania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska, pod transformatorem należy wykonać szczelną misę olejową o pojemności dostosowanej do ilości magazynowanej substancji.

Jak wynika z KIP na obszarze inwestycyjnym nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin, zwierząt oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną prawną. Zgodnie z KIP zamierzenie inwestycyjne planowane jest na terenie użytkowanym rolniczo. W związku z realizacją przedsięwzięcia Inwestor nie przewiduje wycinki drzew i krzewów.

Na terenie inwestycyjnym przewiduje się możliwość występowania zwierząt typowych dla terenów rolniczych. Z uwagi na obecny charakter użytkowania, w celu ochrony zwierząt mogących występować na terenie planowanej inwestycji, prace ziemne należy prowadzić w okresie od 15 sierpnia do 15 października (jest to okres, w którym większość zwierząt jest już po okresie rozrodczym, a przed przystąpieniem do przygotowań zimowania) lub przynajmniej rozpoczęte we wskazanym terminie i nieprzerwanie kontynuowane, tak aby nie dopuścić do ewentualnego zasiedlenia terenu inwestycji przez zwierzęta. Powyższe zabezpieczy zwierzęta związane z użytkami rolnymi (w tym ptaki) w okresie ich rozrodu/lęgów. Teren prac będzie regularnie kontrolowany na obecność zwierząt, a w przypadku ich ewentualnego stwierdzenia będą one przenoszone w bezpieczne miejsca, na tereny sąsiadujące nie kolidujące z inwestycją.

Teren pomiędzy stołami fotowoltaicznymi pozostanie biologicznie czynny, obsiany trawą, z wykorzystaniem rodzimych gatunków. Na etapie eksploatacji nie będą stosowane herbicydy, pestycydy, nawozy sztuczne oraz inne chemiczne środki spowalniające wzrost roślin. Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP Inwestor przewiduje okresowe (raz w roku) koszenie roślinności trawiastej. Ww. prace będą prowadzone w sposób umożliwiający ucieczkę mogących występować w obrębie farmy zwierząt, tj. poprzez koszenie od środka farmy do zewnątrz. Jak wynika z KIP koszenie

nastąpi po 1 sierpnia. W trakcie tego zabiegu należy zwracać uwagę na możliwość napotkania miejsc lęgowych ptaków w trakcie rozrodu. Miejsca takie należy zabezpieczyć przed ingerencją.

Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP 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, a także powstawania tak zwanego efektu olśnienia. Ponadto z KIP wynika, iż Inwestor przewiduje zabezpieczenie otworów wentylacyjnych w drzwiach i ścianach stacji transformatorowych, w celu uniemożliwienia małym zwierzętom w szczególności płazom i gadom przedostania się do ww. obiektów.

Inwestor planuje wykonanie ogrodzenia terenu przedsięwzięcia (panelowego lub z siatki). W celu ograniczenia wpływu na lokalne migracje małych zwierząt pozostawiona zostanie przerwa pomiędzy ogrodzeniem, a powierzchnią ziemi umożliwiającą przemieszczanie się zwierząt wynosząca min. 20 cm. Dolna krawędź ogrodzenia wykonana zostanie w sposób zapobiegający kaleczeniu zwierząt – zakończona będzie drutem poziomym podwójnym, bez ostrych krawędzi. W celu wykluczenia możliwości uwięzienia większych zwierząt w/ na ww. ogrodzeniu wielkość oczek zastosowanego ogrodzenia powinna wynosić 6cmx6cm.

Biorąc pod uwagę charakter inwestycji, aktualne zagospodarowanie terenu, posadowienie paneli w szeregach, zastosowanie powłoki antyrefleksyjnej dla pokrycia modułów uniemożliwiających tworzenie monolitycznej tafli podobnej do lustra wody, brak wycinki drzew i krzewów, wskazane w decyzji działania minimalizujące, w tym te dotyczące terminu prowadzenia prac ziemnych realizacja inwestycji nie powinna negatywnie wpłynąć na populacje występujących w rejonie inwestycji zwierząt.

Z przedłożonych informacji wynika, iż Inwestor planuje wykonanie oświetlenia terenu inwestycji (do 4 szt.), z wykorzystaniem technologii typu LED, o maksymalnym strumieniu świetlnym 2400lm. W celu minimalizowania wpływu na zwierzęta należy zastosować oświetlenie o ciepłej barwie światła. Zgodnie z KIP emisja światła skierowana zostanie na teren farmy fotowoltaicznej. Ponadto aby oświetlenie nie wpływało na przeloty ptaków zastosowane zostaną osłony uniemożliwiające emisję światła ponad linię horyzontu.

Wskazać należy także, że niniejsza decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na przeprowadzanie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych. W przypadku gdy realizacja inwestycji wiązać się będzie z naruszeniem zakazów w stosunku do gatunku objętego ochroną, wynikających z ustawy o ochronie przyrody, na odstąpienie od zakazów należy uzyskać odrębne zezwolenie.

Planowane przedsięwzięcie będzie stanowiło nowy element krajobrazu. Zgodnie z art.5 pkt 23 ustawy o ochronie przyrody na walory krajobrazowe składają się wartości przyrodnicze, kulturowe, historyczne, estetyczno-widokowe obszaru oraz związane z nimi rzeźbę terenu, twory i składniki przyrody oraz elementy cywilizacyjne, ukształtowane przez siły przyrody lub działalność człowieka.

Otoczenie planowanego przedsięwzięcia stanowią otwarte tereny rolne. Inwestor przewiduje przyjęcie dla elementów projektowanej inwestycji (konstrukcja montażowa, obiekty kubaturowe, ogrodzenie), kolorystyki neutralnej, niekontrastującej z otoczeniem (odcienie szarości, zieleni). W celu zminimalizowania wpływu planowanej instalacji na otaczający krajobraz inwestor przewiduje, iż od strony zachodniej i północnej, wzdłuż granicy terenu inwestycyjnego, wykonane zostaną nasadzenia zieleni z gatunków rodzimych zimozielonych. Mając na uwadze charakter terenu inwestycyjnego, skalę przedsięwzięcia, powierzchnię zajmowaną przez planowane obiekty oraz ich całkowitą wysokość do 4 m.n.p.t. w tym, sąsiedztwo zespołu dwóch elektrowni wiatrowych oraz powierzchnie pozostałych farm fotowoltaicznych planowanych w sąsiedztwie przedmiotowego przedsięwzięcia, w stosunku do powierzchni kompleksu rolnego, na którym będą zlokalizowane, a także planowane działania minimalizujące oddziaływanie na środowisko przyrodnicze nie przewiduje się negatywnego wpływu na wartości ekologiczne.

Na obszarze planowanego zamierzenia oraz w jego sąsiedztwie nie zostały zlokalizowane zabytki wpisane do rejestru zabytków województwa świętokrzyskiego.

W przypadku likwidacji przedsięwzięcia teren należy uporządkować, odpady prawidłowo zabezpieczyć oraz zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami tzn. odpady powinny być selektywnie magazynowane na terenie inwestora, w wydzielonych i przystosowanych do tego celu

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

Planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do obiektów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych- wg rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 roku w sprawie ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym ryzyku lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 roku 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 roku zmieniającą Dyrektywę 2011/92/UE w sprawie oceny wpływu wywieranego przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko i rozpoczęcie implementacji do prawa polskiego, analizując adaptację przedsięwzięcia do zmian klimatu, w tym elementy wpływające na łagodzenie tych zmian należy stwierdzić że planowane przedsięwzięcie:

- usytuowane jest poza terenami osuwisk, obszarami zagrożenia powodziowego
- 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 planowanej inwestycji na klimat stwierdzić należy, że wpisuje się ona w działania łagodzące zmiany klimatu ograniczając wykorzystanie konwencjonalnych źródeł pozyskiwania energii, których funkcjonowanie wiąże się z emisją zanieczyszczeń powietrza

Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na:

- obszarach wybrzeży i środowiska morskiego,
- obszarach górskich- wymienionych w zarządzeniu nr 18/2000 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 2 marca 2000r. w sprawie ustalenia wykazu miejscowości zaliczonych do terenów podgórskich i górskich na terenie województwa świętokrzyskiego,
- obszarach leśnych,
- obszarach o znacznej gęstości zaludnienia – najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 400 m od terenu realizacji przedsięwzięcia. 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 i w miejscach dostępnych dla ludności,
- obszarach stref ochronnych ujęć wody,
- obszarach ochrony uzdrowiskowej – najbliższy obszar zlokalizowany został w odległości ok 70 km od planowanego przedsięwzięcia,
- obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne – w przypadku ewentualnego odkrycia w trakcie prowadzonych prac przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem: należy wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczyć ten przedmiot i miejsce jego odkrycia przy użyciu dostępnych środków i niezwłocznie zawiadomić o tym Świętokrzyskiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie będzie to możliwe Wójta Gminy Kluczewsko
- terenie parku narodowego, parku krajobrazowego, rezerwatu przyrody – w odległości ok. 700 m w kierunku północnym znajduje się Przedborski Obszar Chronionego Krajobrazu,

a w odległości ok. 8 km na północny-zachód znajduje się rezerwat przyrody „Ługi”. Biorąc pod uwagę zasięg i charakter oddziaływania inwestycji, nie przewiduje się wpływu planowanego przedsięwzięcia na ww. formę ochrony przyrody,

- 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 odległości 780 m od planowanej inwestycji w kierunku północnym znajduje się obszar Natura 2000 Dolina Górnej Pilicy PLH260018. Biorąc pod uwagę lokalizację, zakres inwestycji oraz planowane rozwiązania na etapie realizacji i eksploatacji wskazane w niniejszej decyzji nie przewiduje się znacząco negatywnego oddziaływania na cele ochrony obszarów Natura 2000, w tym w szczególności: stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszary Natura 2000 oraz ich integralność i powiązania z innymi obszarami,

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest:

- w obrębie korytarza ekologicznego Częstochowa-wschód – na etapie niniejszego postępowania analizowano oddziaływanie zamierzenia pod kątem wpływu głównie na środowisko przyrodnicze, tj. zajętość terenu oraz migrację zwierząt. Szerokość korytarza ekologicznego w miejscu planowanego przedsięwzięcia wynosi ok. 4,8 km, a zajęcie pod przedmiotową farmę fotowoltaiczną dotyczyć będzie terenu o wymiarach ok 70x300m, zlokalizowanego w strefie brzegowej korytarza, ok 650m-900 m od jego granic. Otoczenie planowanego przedsięwzięcia stanowią otwarte tereny rolne, umożliwiające migrację dużych zwierząt. Ogrodzenie inwestycji (panelowe lub z siatki) zostanie wykonane wokół całego terenu przedsięwzięcia, z zachowaniem co najmniej 20 cm przerwy nad powierzchnią terenu, co powinno umożliwić przemieszczanie się małych zwierząt. Ponadto dolna krawędź ogrodzenia wykonana zostanie w sposób zapobiegający kaleczeniu zwierząt – zakończona będzie drutem poziomym podwójnym, bez ostrych krawędzi, w celu wykluczenia możliwości uwięzienia większych zwierząt w/na ogrodzeniu wielkość oczek zastosowanego ogrodzenia powinna wynosić ok. 6cmx6cm. Funkcjonowanie przedsięwzięcia nie będzie wymagać stałej obsługi, co powinno ograniczyć efekt bariery dla migracji zwierząt. Inwestycja nie spowoduje przerwania ciągłości siedlisk leśnych, istotnych dla funkcjonalności korytarza migracji. Inwestor planuje wykonanie oświetlenia terenu inwestycji (do 4 szt.), z wykorzystaniem technologii typu LED, o maksymalnym strumieniu 2400lm. W celu zminimalizowania wpływu na zwierzęta należy zastosować oświetlenie o ciepłej barwie światła. Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP emisja światła skierowana będzie na teren instalacji fotowoltaicznej. Ponadto zastosowane zostaną osłony uniemożliwiające emisję światła ponad linię horyzontu. Biorąc pod uwagę ww. działania minimalizujące opisane w niniejszej decyzji nie stwierdzono w tym zakresie znaczącego negatywnego wpływu.

- w obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 408 Niecka Miechowska (część NW)

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

- ✓ Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) oznaczonej Europejskim kodem PLRW2000925429 nazwaną Czarna Włoszczowska od Czarnej z Olszówki do ujścia, zaliczoną do regionu wodnego Środkowej Wisły. JCWP posiada status naturalnej części wód o ogólnym złym stanie, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych- zagrożona. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny wód. Przewidziano dla JCWP odstępstwo - przedłużono termin osiągnięcia celu do 2021 roku z powodu braku możliwości technicznych
- ✓ Jednolitej Części Wód Podziemnych oznaczonej Europejskim kodem JCWPd PLGW200084- region wodny Środkowej Wisły. Dla wód tego obszaru stan ilościowy i chemiczny oceniono jako dobry. Ocena ryzyka dla JCWPd- niezagrożona. Celem

środowiskowym dla przedmiotowej JCWPd jest dobry stan chemiczny i ilościowy. Dla JCWPd nie przewidziano odstępstwa.

Mając na uwadze charakter przedsięwzięcia oraz sposób prowadzenia prac na etapie realizacji inwestycji (tj. selektywne magazynowanie odpadów w warunkach uniemożliwiających zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego, w sytuacjach awaryjnych podjęcie niezwłocznych działań mających na celu usunięcie zanieczyszczonego gruntu i zabezpieczenie przed przenikaniem zanieczyszczeń do wód gruntowych), nie przewiduje się wystąpienia znacząco negatywnego oddziaływania na wody podziemne i powierzchniowe.

Jak wynika z opinii wydanej przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarach wodno-błotnych lub innych obszarach o niskim poziomie wód gruntowych w tym siedliskach łęgowych oraz przy ujściu rzek. Planowana inwestycja nie znajduje się również w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wynikającym ze studiów ochrony przeciwpowodziowej określonych w art. 549 ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku Prawo Wodne. Ponadto charakter planowanej inwestycji oraz przedstawione w KIP warunki jej realizacji nie spowodują zwiększenia zagrożenia powodziowego.

Planowana inwestycja leży również poza obszarami wybrzeży i obszarami morskimi oraz poza obszarami górskimi i leśnymi.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim wskazał w swojej opinii, że przedstawione w karcie informacyjnej przedsięwzięcia rozwiązania techniczne pozwolą zabezpieczyć środowisko wodne przed emisją substancji ropopochodnych do wód podziemnych, a ze względu na skalę, charakter i zakres przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdzono, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód, w tym będzie odbywało się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Ponadto Dyrektor Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim stwierdził, iż na podstawie informacji zawartych w KIP można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności, organ ten uznał także, że planowane zamierzenie inwestycyjne zarówno w fazie eksploatacji jak i fazy realizacji przy zachowaniu odpowiednich środków i technik, nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko. Reasumując Dyrektor Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim w wyrażonej opinii, uznał, że nie jest konieczne przeprowadzanie oceny oddziaływania na środowisko biorąc pod uwagę możliwy negatywny wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko wodne oraz możliwość nieosiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, 57, 59 i 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku –Prawo wodne.

Zgodnie z opinią wyrażoną przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach nie przewiduje się negatywnego oddziaływania w zakresie emisji zanieczyszczeń do środowiska. Ponadto RDOŚ w Kielcach w swoim postanowieniu stwierdził, iż planowana instalacja fotowoltaiczna nie powinna również powodować ponadnormatywnego oddziaływania pola elektromagnetycznego na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową oraz w miejscach dostępnych dla ludności. Uwzględniając lokalizację inwestycji w centralnej Polsce stwierdzono, że transgraniczne oddziaływanie na środowisko nie wystąpi. Po przeanalizowaniu lokalizacji, zakresu oraz parametrów technicznych i planowanego sposobu realizacji inwestycji Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach uznał, iż nie zachodzi konieczność przeprowadzania dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania na środowisko.

Stosownie natomiast do opinii wydanej przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włoszczowie planowana inwestycja ma charakter proekologiczny, jej funkcjonowanie przyczyni się do ograniczenia emisji gazów do atmosfery, powodowanych przez elektrownie konwencjonalne. Ponadto PPIS we Włoszczowie wskazał, że przy realizacji inwestycji planuje się zastosowanie referencyjnych technologii oraz rozwiązań chroniących środowisko.

Dalej PPIS uznał, że planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na zdrowie ludzi. Jedynie na etapach realizacji i likwidacji przedsięwzięcia mogą występować uciążliwości

związane z pracą sprzętu budowlanego, o charakterze lokalnym i krótkotrwałym, wyłącznie w porze dnia i ustana z chwilą zakończenia wszelkich prac budowlanych. Ponadto Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny stwierdził, iż przedsięwzięcie nie łączy się ze znacznym zasięgiem ponadlokalnym, długotrwałym i nieodwracalnym oddziaływaniem, związanym z emisją i innymi uciążliwościami. Na etapie eksploatacji nie przewiduje się oddziaływania w zakresie zanieczyszczeń powietrza, emisji hałasu oraz powstawania ścieków. Planowana instalacja nie będzie powodować ponad normatywnego oddziaływania pól elektromagnetycznych w miejscach dostępnych dla ludności. Na każdym etapie zapewnione zostanie właściwe postępowanie z wytworzonymi odpadami. Mając powyższe na uwadze, a w szczególności rodzaj, usytuowanie przedsięwzięcia oraz skalę możliwego oddziaływania na zdrowie ludzi na każdym etapie zapewniono właściwe postępowanie z wytworzonymi odpadami. W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włoszczowie uznał, iż nie zachodzi potrzeba przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia

Biorąc pod uwagę informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, które pozwalają stwierdzić, że planowana inwestycja zarówno w fazie realizacji jak i eksploatacji nie powinna w sposób znaczący wpływać na środowisko, a także przeprowadzoną w toku prowadzonego postępowania analizę i ocenę bezpośredniego i pośredniego wpływu inwestycji na środowisko, w tym na zdrowie ludzi, oraz uzyskane opinie właściwych wyspecjalizowanych organów tut. organ uznał, że po zrealizowaniu przez Inwestora wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach oraz niniejszej decyzji, planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymogami przepisów o ochronie środowiska.

Z uwagi na rodzaj zakres i charakter przedsięwzięcia, skalę oddziaływania przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko odstąpiono od przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

W związku z wypełnieniem przez Inwestora wymogów formalnych do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia, po szczegółowej analizie zgromadzonych materiałów, uwzględniając specyfikę planowanego przedsięwzięcia i zasięg jego oddziaływania we wszystkich aspektach środowiskowych orzeczono jak w osnowie decyzji.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach, za pośrednictwem Wójta Gminy Kluczewsko, które należy wnieść w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania poprzez złożenie stosownego oświadczenia organowi administracji publicznej, który wydał decyzję. Z chwilą złożenia takiego oświadczenia poprzez ostatnią ze stron, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.
3. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 247 ze zm.). Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.
4. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, od organu, który wydał decyzję

5. o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ww. ustawy, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w art. 90 ust. 1 cyt. ustawy, jeżeli było wydane. Wniosek, o którym mowa w zdaniu drugim, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.



WÓJT
Rafał Pałka

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia- załącznik nr 1

Otrzymują:

1. Tadeusz Grygiel
2. Pozostałe strony postępowania poprzez obwieszczenie wywieszone na:
- tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Kluczewsko
 - tablicy ogłoszeń Sołectwa Kluczewsko
 - opublikowane na stronie BIP Gminy Kluczewsko

Do wiadomości

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włoszczowie
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Dyrektor Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim

Pobrano opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł zgodnie z art.1 ust 1 zał. część I pkt 45 ustawy z dnia 16 listopada o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1923 z późn. zm.).

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na działkach o nr ewid. 647 i 648/1 położonych w obrębie Kluczewsko gmina Kluczewsko i obejmuje swym zakresem niżej wymienione obiekty/ elementy:

- elektrownia fotowoltaiczna o łącznej mocy do 1,7 MW. W ramach przedmiotowej inwestycji planuje się instalację/ montaż paneli fotowoltaicznych w ilości do 3000 szt. oraz o mocy do 540W każdy na konstrukcji nośnej, tzw. stołach fotowoltaicznych (o wysokości do 4m) pod kątem 15° do 36 °zwróconych w kierunku południowym;
- falowniki-inwertery DC/AC w ilości 20 szt. o mocy ok 100 kW każdy;
- kontenerowa stacja transformatorowa nn/SN o pow. zabudowy do 30 m²,
- linie kablowe i światłowodowe;
- instalacja sterująca i monitorująca pracę elektrowni fotowoltaicznej;
- maszty odgromowe;
- nieutwardzona droga wewnętrzna o pow. ok.0,11 ha
- utwardzony plac montażowy z dwoma miejscami postojowymi o pow. 0,03 ha;
- ogrodzenie, oświetlenie, monitoring wizyjny terenu instalacji

Jak wynika z wypisu z rejestru gruntów powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi łącznie ok. 2,04 ha i stanowi grunty orne RIIIb, RIVb, RV, RIV i nieużytki N. Grunty klasy III podlegają ochronie w rozumieniu zapisów art.7 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1326). Zgodnie z przedłożoną dokumentacją planowane zamierzenie zajmuje całą powierzchnię działek.

Z przedłożonej przez wnioskodawcę dokumentacji wynika, iż obszar planowanego przedsięwzięcia stanowi teren użytkowany rolniczo. W związku z realizacją przedsięwzięcia Inwestor nie przewiduje wycinki drzew ani krzewów.

Sąsiedztwo terenu przedsięwzięcia stanowią: od strony północnej, południowej i wschodniej – tereny rolne, od strony zachodniej droga gruntowa, a dalej tereny rolne.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w kierunku północnym w odległości ok. 400 m od planowanej inwestycji.

Jak wykazano w KIP wygenerowana energia elektryczna dostarczana będzie do sieci elektroenergetycznej przy pomocy doziemnej linii kablowej oraz przyłącza energetycznego.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, iż Inwestor przewiduje, iż punkt przyłączenia przedmiotowej instalacji fotowoltaicznej będzie znajdował się w odległości ok 65 m. od granicy terenu inwestycyjnego, w kierunku północnym, na terenie działki nr 645. Należy zaznaczyć, że ostateczne warunki przyłączenia instalacji do sieci będą uzależnione od decyzji lokalnego operatora sieci przesyłowej.


Rafał Pałka