

Znak: ZPŚ.6220.1.2021

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. a 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 BORS PROJECT Sp. z o.o o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa systemu instalacji fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą o mocy do 1 MW” planowanego na działce nr 253 położonej w obrębie Mrowina, gmina Kluczewsko

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą: pod nazwą: **„Budowa systemu instalacji fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą o mocy do 1 MW”** planowanego na działce nr 253 położonej w obrębie Mrowina, 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 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 wyposażyć 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) w przypadku pozostawienia otwartych wykopów należy je zabezpieczyć np. poprzez nakrycie siatką o drobnych oczkach. Przed zasypaniem należy prowadzić regularną kontrolę wykopów pod kątem obecności w nich zwierząt, a ewentualne uwięzione w nich zwierzęta odławiać i przenosić poza teren inwestycji i w miejsca o podobnych warunkach siedliskowych,.
- 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,

- a. w celu ograniczenia wpływu na lokalne migracje małych zwierząt należy pozostawić przerwę pomiędzy ogrodzeniem , a powierzchnią ziemi umożliwiającą przemieszczanie się zwierząt wynosząca min.20 cm. Dolną krawędź ogrodzenia należy wykonać w sposób zapobiegający kaleczeniu zwierząt,
- b. w rozwiązaniach projektowych wymagany jest dobór odpowiednich materiałów i technologii wykonania uwzględniający podatność na fale upałów, katastrofalne opady śniegu i silne wiatry,
- c. w przypadku likwidacji przedsięwzięcia teren należy uporządkować, odpady prawidłowo zabezpieczyć oraz zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

UZASADNIENIE

W dniu 22-03-2021 roku wpłynął do tut. organu wniosek BORS PROJECT Sp z o.o. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa systemu instalacji fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą o mocy do 1 MW”. 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 drugie.

Planowane zamierzenie inwestycyjne 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 a 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 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy, przy czym, zgodnie z § 1 ust. 2 pkt 2 ww. rozporządzenia przez powierzchnię zabudowy rozumie się powierzchnię terenu zajęłą przez obiekty budowlane oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia

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 wywieszane na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy Kluczewsko i sołectwa Mrowina 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 31-03-2021 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 07-06-2021 roku Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach postanowieniem znak:WOO-II.4220.114.2021.AS.2 wyraził opinię, że dla objętego postępowaniem przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

W dniu 19-04-2021 roku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włoszczowie wydał opinię sanitarną znak:NZ.9022.5.11.2021, w której stwierdził, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie systemu instalacji fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą o mocy do 1MW na działce 253 położonej w obrębie Mrowina, gmina Kluczewsko” nie zachodzi konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko. Swoje stanowisko Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włoszczowie podtrzymał w piśmie NZ.9022.5.11.2021 z dnia 01.06.2021 roku.

Ponadto w dniu 30.04.2021 roku Dyrektor Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem WA.ZZŚ.3.435.1.106.2021.SO wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie systemu instalacji fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą o mocy do 1MW na działce 253 położonej w obrębie Mrowina, gmina Kluczewsko nie istnieje potrzeba przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko. Swoje stanowisko Dyrektor Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie podtrzymał pismem WA.ZZŚ.3.435.1.106.2021.SO.2 z dnia 28.06.2021 roku.

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 BORS PROJECT Sp z o.o., a dot. wydania decyzji o środowiskowych

uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa systemu instalacji fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą o mocy do 1 MW” oraz o możliwości zapoznania się z nimi jak również o możliwości wniesienia uwag i wniosków.

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

W dniu 26-07-2021r. w trakcie prowadzonego postępowania wpłynęło do tut organu pismo osób będących stroną w niniejszym postępowaniu zatytułowane „sprzeciw”, w którym strony podnosiły, iż instalacja fotowoltaiczna planowana jest w zbyt bliskim sąsiedztwie istniejących zabudowań mieszkalnych, a jej wybudowanie na otwartej przestrzeni z tyłu zabudowań gospodarczych będzie skutkowało emisją hałasu generowanego przez inwertery i falowniki, co będzie przeszkadzało w spokojnej egzystencji. Ponadto strony podnosiły, iż wybudowanie instalacji fotowoltaicznej obniży wartość ich działki i może wpłynąć na możliwość zagospodarowania ich nieruchomości w przyszłości (możliwość zalesienia działki). Strony wskazały również, iż farma fotowoltaiczna będzie psuła krajobraz wsi.

Odnosząc się do złożonego pisma stwierdzić należy że sam sprzeciw mieszkańców nie może być podstawą do odmowy wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Konieczne jest bowiem wskazanie przez wnoszących sprzeciw konkretnych merytorycznych argumentów. Pogląd taki znajduje jednoznaczne potwierdzenie w orzecznictwie sądów administracyjnych. Tak wskazał m.in. NSA w wyroku z dnia 25.03.2015 roku sygn. akt II OSK 2031/13 w którym stwierdził, iż „odmowa wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia może nastąpić jedynie w prawem przewidzianych okolicznościach, natomiast sam sprzeciw okolicznych mieszkańców nie może decydować o odmowie wydania takiej decyzji. „... i dalej sąd stwierdził, że „zgoda i akceptacja okolicznych mieszkańców dla realizacji inwestycji, która może negatywnie wpłynąć na jakość życia ludzi jest warunkiem wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla takiego przedsięwzięcia, nie znajduje oparcia w przepisach prawa.” Orzecznictwo sądów w tym względzie jest jednolite.

Nie mniej jednak odnosząc się do zarzutu wskazanego w złożonym piśmie dotyczącego generowania hałasu przez planowaną instalację wskazać należy, że zagadnienie to zostało przeanalizowane przez tut organ oraz organy wydające opinię w niniejszej sprawie. Na podstawie dokonanych analiz stwierdzono, iż na etapie eksploatacji przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie powodować oddziaływań w zakresie emisji do powietrza, ani istotnej emisji hałasu. Zagadnienia te zostały szczegółowo opisane w dalszej części decyzji. Pozostałe kwestie poruszane w piśmie dotyczą prawdopodobnych zdarzeń przyszłych i nie zostały poparte żadnymi merytorycznymi dowodami czy też konkretnymi argumentami w związku z powyższym nie jest możliwe ich przeanalizowanie.

Wskazać należy, że 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 działce oznaczonej nr ewid. 253 położonej w obrębie Mrowina gmina Kluczewsko i obejmuje swym zakresem niżej wymienione obiekty/ elementy:

- elektrownia fotowoltaiczna o łącznej mocy do 1 MW i wysokości konstrukcji do ok. 4 metry dla której przewidziano instalację/ montaż ogniw fotowoltaicznych w ilości do 2631 sztuk, na konstrukcjach nośnych posadowionych na gruncie (konstrukcja wbijana przy pomocy kafara). Konstrukcja nośna tzw. stoły fotowoltaiczne posadowione zostaną na gruncie pod kątem 25-35° i orientacji południowej, odległość pomiędzy rzędami stołów wynosić będzie od 6 do 8 m;
- falowniki-inwertery (przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego)

- w ilości do 10 szt o mocy 100-300kW
 - stacja transformatorowa kontenerowa o pow. zabudowy do 35 m², wyposażona w osprzęt niezbędny do pracy całego obiektu m.in. w rozdzielnicę i transformator,
 - towarzysząca infrastruktura techniczna, w tym m.in.: przewody elektryczne-nisko i średnionapięciowe, umożliwiające połączenie ze sobą wszystkich elementów farmy, droga technologiczna o szerokości do 6 m;
 - ogrodzenie z siatki (o wysokości do 2,5 m), system monitoringu wizyjnego terenu przedsięwzięcia.
- Nie przewiduje się oświetlenia terenu farmy.

Powierzchnia działki przeznaczonej pod inwestycję zgodnie z wypisem z rejestru gruntów wynosi ok. 3,19 ha i stanowi użytki oznaczone jako grunty rolne zabudowane, pastwiska trwałe i grunty orne klasy RV1b, RV i RVI. Jak wynika z dokumentacji przedłożonej przez wnioskodawcę planuje się, że w ramach inwestycji przekształceniu ulegnie teren o pow. maksymalnie do 2,4 ha.

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

Realizacja inwestycji będącej przedmiotem niniejszego postępowania 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.

W odległości ok. 930 m. na południowy zachód od przedmiotowej farmy fotowoltaicznej przewidziano realizację instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1MW. Natomiast w odległości ok. 2,5 km na północny-wschód od planowanej farmy przewidziano realizację instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1MW. Mając na uwadze powyższe przeanalizowano kumulację oddziaływań planowanej inwestycji m.in. z ww. przedsięwzięciami pod kątem wpływu głównie w zakresie emisji pola elektromagnetycznego oraz oddziaływania na środowisko przyrodnicze tj. zajętość terenu oraz migrację zwierząt.

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 (woda dowożona będzie beczkowozem) oraz energii dla zapewnienia prawidłowego działania automatyki oraz systemu monitoringu.

Jak wynika z KIP nie planuje się stosowania herbicydów ani innych środków spowalniających wzrost roślin. Zgodnie z informacjami przedstawionymi przez Inwestora planowana instalacja będzie bezobsługowa, wykorzystująca energię słoneczną. Przedsięwzięcie poprzez wykorzystanie odnawialnego źródła energii przyczyni się do ograniczenia źródeł konwencjonalnych, które wiążą się z emisją zanieczyszczeń powietrza.

Z uwagi na charakter przedsięwzięcia w związku z realizacją inwestycji nie planuje się wprowadzania do środowiska obcych gatunków czy gatunków inwazyjnych. W związku z powyższym 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 zostaną umocowane na konstrukcjach nośnych posadowionych na gruncie w odstępach między rzędami paneli od 6m do 8m panele zostaną podłączone do oddzielnych przetwornic prądowych, zmieniających prąd stały na przemienny o parametrach dostosowanych do sieci publicznej. Przewiduje się niewielkie prace ziemne związane z wykonaniem połączeń kablowych oraz posadowieniem kontenerowych stacji transformatorowej. Zасыpywanie 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 wyposażyć 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, 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.

Transport sprzętu, materiałów i urobku ziemnego prowadzony będzie po wyznaczonych trasach przejazdu na terenie inwestycyjnym i przy wykorzystaniu istniejącej sieci publicznych dróg komunikacyjnych.

Na etapie realizacji inwestycji zapewnione zostanie 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 (nie przewidziano mechanicznego systemu

chłodzącego). Źródłami hałasu będą inwertery oraz stacje transformatorowe, których moce akustyczne określono w KIP na poziomie odpowiednio nie więcej niż 45 dB i 65 dB. Transformatory będą umieszczone wewnątrz stacji kontenerowej, w związku z czym poziom hałasu w otoczeniu stacji ulegnie zmniejszeniu.

Zgodnie z mapą ewidencyjną teren podlegający ochronie akustycznej to zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, która znajduje się w odległości ok 78 m na północ od terenu przeznaczonego pod planowane przedsięwzięcie. 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 literatury branżowej wartość natężenia pola elektrycznego dla stacji transformatorowej 15/04kV wynosi 4-7 V/m a wartość natężenia pola magnetycznego ok 20 A/m. Biorąc pod uwagę parametry planowanych stacji elektroenergetycznych oraz odległość od terenów zabudowy mieszkaniowej (teren inwestycji usytuowany jest w odległości ok 78 m od 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 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) -10 000V/m, natężenia pola magnetycznego (H)-60 A/m.

Na terenie planowanej farmy fotowoltaicznej Inwestor planuje zastosować transformator suchy lub olejowy. Na wypadek sytuacji awaryjnych oraz w celu uniknięcia przedostania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska, pod transformatorem olejowym wykonana zostanie szczelna misa olejowa o pojemności dostosowanej do ilości magazynowanej substancji.

Teren inwestycji użytkowany jest rolniczo, pozbawiony jest drzew i krzewów. Na obszarze inwestycyjnym nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin i grzybów, a także siedlisk przyrodniczych podlegających ochronie.

Zgodnie z uzupełnieniem KIP prace ziemne będą wykonywane w okresie od 15 sierpnia do 15 października lub przynajmniej rozpoczęte we wskazanym terminie i nieprzerwanie kontynuowane, tak aby nie dopuścić do ewentualnego zasiedlenia terenu inwestycji przez zwierzęta, ewentualne prace budowlane będą prowadzone poza ww. terminem pod nadzorem przyrodniczym. Powyższe winno zabezpieczyć zwierzęta związane z tym obszarem w okresie ich rozrodu, migracji i zimowania. W przypadku pozostawienia otwartych wykopów należy je zabezpieczyć np. poprzez nakrycie siatką o drobnych oczkach. Przed zasypaniem wykopów należy prowadzić ich regularną kontrolę pod kątem obecności w nich zwierząt, a ewentualne uwięzione w nich zwierzęta odławiać i przenosić poza teren inwestycji i w miejsca o podobnych warunkach siedliskowych.

Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP panele fotowoltaiczne zostaną zabezpieczone powłoką antyrefleksyjną. Powłoka antyrefleksyjna pokrywająca panele zwiększy absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiegać będzie niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli. Będzie to miało na celu złagodzenie lub całkowite wyeliminowanie powstawania zagrożeń związanych z imitacją powierzchni lustra wody, a także powstawania tak zwanego efektu oślepienia (chwilowego oślepienia, które może być spowodowane odbiciem światła np. od karoserii samochodu lub powierzchni wody). Teren pomiędzy stołami fotowoltaicznymi pozostanie biologicznie

czynny, obsiany roślinnością trawiastą niestanowiącą gatunków obcych (inwazyjnych). Na etapie eksploatacji jak wynika z KIP Inwestor zamierza prowadzić okresowe 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. W trakcie tego zabiegu należy zwracać uwagę na możliwość napotkania miejsc lęgowych ptaków w trakcie rozrodu. Miejsca takie należy zabezpieczyć przed ingerencją.

Inwestor planuje wykonanie ogrodzenia terenu przedsięwzięcia z siatki o wysokości do 2,5 m, bez podmurówki, o wielkości oczek ok 6cmx6cm, gdyż większe oczka mogłyby spowodować uwięzienie większych zwierząt. W celu ograniczenia wpływu na lokalne migracje małych zwierząt pozostawiona zostanie przerwa pomiędzy ogrodzeniem, a powierzchnią ziemi umożliwiając przemieszczanie się zwierząt wynosząca min. 20 cm. Dolna krawędź ogrodzenia wykonana zostanie w sposób zapobiegający kaleczeniu zwierząt.

Biorąc pod uwagę charakter inwestycji, aktualne zagospodarowanie terenu, 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 zabezpieczenia wykopów, terminu prac ziemnych oraz konieczności przenoszenia napotkanych w trakcie tych prac płazów, gadów lub małych ssaków poza teren inwestycji sposób wykonania ogrodzenia i zasady koszenia terenu pod panelami fotowoltaicznymi, realizacja inwestycji nie powinna negatywnie wpłynąć na populacje występujących w rejonie inwestycji zwierząt.

Działka na której planowane jest przedsięwzięcie zlokalizowana jest na terenie Przedborskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, dla którego obowiązują uregulowania wynikające z uchwały Nr XLIX/885/14 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 13 listopada 2014r. w sprawie Przedborskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Święt.2014r. poz. 3159).

Zwarzywszy na wskazany przez Inwestora termin prowadzenia prac ziemnych planowane przedsięwzięcie nie powinno naruszać zakazu dotyczącego zabijania dzikich zwierząt niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu. Ponadto na przedmiotowym terenie zakazuje się likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych oraz likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych.

Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP teren realizacji inwestycji jest obecnie użytkowany jako teren rolny, pozbawiony drzew i krzewów, nie występują na nim zbiorniki wodne, starorzeczka i obszary wodno – błotne. Na terenie inwestycyjnym nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin i grzybów oraz chronionych siedlisk przyrodniczych. Otoczenie terenu inwestycyjnego stanowią grunty rolne, sady oraz drogi gruntowe.

Z uwagi na planowaną lokalizację, sposób posadowienia konstrukcji wsporczej (bezpośrednio wbijanie do gruntu), niewielkie wykopy pod kable, stację transformatorową oraz charakter przedsięwzięcia, nie przewiduje się, aby inwestycja powodowała zmiany stanu wód na gruncie ze szkoda dla gruntów sąsiednich oraz powodowała zmiany stosunków wodnych istotnych dla środowiska przyrodniczego zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji. Mając na uwadze wszystkie uwarunkowania opisane w niniejszej decyzji procedura dotycząca oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody i 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. uchwały w sprawie Przedborskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu tj. zakazy o których mowa w ust. 1 nie dotyczą: (...) realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko dla których procedura dotycząca oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu. Biorąc pod uwagę powyższe, realizacja inwestycji przy uwzględnieniu uwarunkowań

zawartych w niniejszej decyzji nie będzie naruszać zakazów określonych w ww. uchwale.

Planowana inwestycja znajduje się w obszarze Głównego Południowo-Centralnego Korytarza Ekologicznego o nazwie Dolina Pilicy Pd-szerokość głównego korytarza migracyjnego zwierząt w miejscu planowanego przedsięwzięcia wynosi ok 2,1-2,6 km, a zajęcie pod przedmiotową farmę fotowoltaiczną dotyczyć będzie terenu ok. 35m. Rozległe kompleksy leśne i rolne zlokalizowane w sąsiedztwie terenu przedsięwzięcia będą stanowiły miejsca migracji dużych zwierząt. W celu ograniczenia wpływu na lokalne migracje małych zwierząt zostanie zostawiona przerwa wynosząca min. 20 cm pomiędzy ogrodzeniem a powierzchnią ziemi, umożliwiającą przemieszczanie się zwierząt. Mając na uwadze sposób zagospodarowania działek sąsiednich, wykonanie ogrodzenia z siatki z dolną krawędzią zabezpieczoną przez kaleczenie zwierząt realizacja inwestycji nie będzie znacząco negatywnie wpływać na drożność korytarza ekologicznego.

Wskazać należy także, że niniejsza decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na przeprowadzanie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych. W przypadku gdyby 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. Mając na uwadze charakter terenu inwestycyjnego, parametry planowanych obiektów (m.in. całkowitą wysokość do 4 m.n.p.t.), sąsiedztwo terenów rolnych, 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.

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.

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. powódzie, fale mrozu, podnoszący się poziom mórz, erozja wybrzeża i intruzje wód zasolonych,
- wystąpi emisja do powietrza w tym gazów cieplarnianych (na etapie realizacji, w związku ze spalaniem paliw w pojazdach).

Analizując wpływ 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 przylegających do jezior,
- obszarach o znacznej gęstości zaludnienia – najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 78m 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 inwestycja nie będzie również powodować ponadnormatywnego oddziaływania pól elektromagnetycznych na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową i w miejscach dostępnych dla ludności m.in. z uwagi na parametry urządzeń generujących pole elektromagnetyczne,
- obszarach stref ochronnych ujęć wody,
- obszarach ochrony uzdrowiskowej – najbliższy obszar zlokalizowany został w odległości ok 80 km od 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 2,9 km na wschód od inwestycji znajduje się Przedborski Park Krajobrazowy, a w odległości ok. 3,1 km na północny-wschód rezerwat przyrody „Murawy Dobromierskie”. 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 650 m w kierunku zachodnim od przedmiotowej inwestycji 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,
- na obszarach wodno- błotnych lub innych obszarach o niskim poziomie wód gruntowych w siedliskach łąkowych oraz przy ujściu rzek.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest:

- na terenie Przedborskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu i w granicach Głównego Południowo-Centralnego Korytarza Ekologicznego o nazwie Dolina Pilicy
- w obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 408 Niecka Miechowska (część NW)
 - mając na uwadze sposób prowadzenia prac na etapie realizacji inwestycji oraz funkcjonowanie przedsięwzięcia na etapie eksploatacji (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 środowisko gruntowo-wodne, zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji, przy założeniu właściwej gospodarki odpadami i prawidłowego użytkowania urządzeń instalacji

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) planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest:

- ✓ w Zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) oznaczonej Europejskim kodem PLRW20001025451 nazwanej Pilica od Zwleczy do Zbiornika Sulejów, zaliczonym swym zasięgiem do regionu 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. Przedłużono stan osiągnięcia celów środowiskowych do 2027 roku z powodu braku możliwości technicznych .
- ✓ na terenie 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.
- ✓ na terenie zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej Europejskim kodem PLRW20006254332 nazwanym Dopływ ze Stanowisk, zaliczonym do regionu wodnego Środkowej Wisły. Status – naturalna część wód, stan wód oceniono jako zły, zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny. Przewidziano dla niej odstępstwo – przedłużenie terminu osiągnięcia celów do 2021 roku ze względu na brak możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty.

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 łągowych 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 na podstawie informacji zawartych w KIP można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Ponadto uznał, że planowane zamierzenie inwestycyjne zarówno w fazie eksploatacji jak i fazie 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 mając na uwadze sposób prowadzenia prac na etapie realizacji inwestycji (tj. selektywne zbieranie odpadów w warunkach uniemożliwiających zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego, w sytuacjach awaryjnych podjęcie niezwłocznych działań mających na celu usunięcie zanieczyszczonego gruntu i zabezpieczenie przed przenikaniem zanieczyszczeń do wód gruntowych), nie przewiduje się wystąpienia znaczącego negatywnego oddziaływania na wody podziemne i powierzchniowe.

Dalej ww. organ uznał, iż planowana farma 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.

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 ustaną 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, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włoszczowie uznał, iż nie zachodzi potrzeba przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowej Przedsięwzięcia

Biorąc pod uwagę informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, które pozwalają na stwierdzenie, 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 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.



Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia- załącznik nr 1

Otrzymują:

1. BORS PROJECT Sp. z o.o
2. Pozostałe strony postępowania poprzez obwieszczenie wywieszone na:
 - tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Kluczewsko
 - tablicy ogłoszeń Sołectwa Mrowina
 - 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 polegające na budowie wolnostojącej instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1,00 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą zlokalizowane zostanie na działce o nr ewid. 253 położonej w obrębie Mrowina gmina Kluczewsko.

Planowana instalacja fotowoltaiczna obejmuje swym zakresem niżej wymienione obiekty/elementy:

- elektrownia fotowoltaiczna o łącznej mocy do 1 MW i wysokości konstrukcji do ok. 4 metry dla której przewidziano instalację/ montaż ogniwo fotowoltaicznych w ilości do 2631 sztuk, na konstrukcjach nośnych posadowionych na gruncie (konstrukcja wbijana przy pomocy kafara). Konstrukcja nośna tzw. stoły fotowoltaiczne posadowione zostaną na gruncie pod kątem 25-35° i orientacji południowej, odległość pomiędzy rzędami stołów wynosić będzie od 6 do 8 m;
- falowniki-inwertery (przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego) w ilości do 10 szt o mocy 100-300kW
- stacja transformatorowa kontenerowa o pow. zabudowy do 35 m², wyposażona w osprzęt niezbędny do pracy całego obiektu m.in. w rozdzielnicę i transformator,
- towarzysząca infrastruktura techniczna, w tym m.in.: przewody elektryczne-nisko i średnionapięciowe, umożliwiające połączenie ze sobą wszystkich elementów farmy, droga technologiczna o szerokości do 6 m;
- ogrodzenie z siatki (o wysokości do 2,5 m), system monitoringu wizyjnego terenu przedsięwzięcia.

Nie przewiduje się oświetlenia terenu farmy. Ogniwa fotowoltaicznych umocowane zostaną na konstrukcjach nośnych posadowionych na gruncie w odstępach między rzędami paneli od 6 m do 8 m.

Powierzchnia działki przeznaczonej pod inwestycję zgodnie z wypisem z rejestru gruntów wynosi ok. 3,19 ha i stanowi użytki oznaczone jako grunty rolne zabudowane, pastwiska trwałe i grunty orne klasy RVIIb, RV i RVI. Jak wynika z dokumentacji przedłożonej przez wnioskodawcę planuje się, że w ramach inwestycji przekształceniu ulegnie teren o pow. maksymalnie do 2,4 ha.

Na terenie na którym planowana jest inwestycja nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin i grzybów oraz chronionych siedlisk przyrodniczych. realizacja zamierzenia nie będzie wiązać się z wycinką drzew i krzewów.

Sąsiedztwo/otoczenie terenu inwestycyjnego stanowią grunty rolne, sady oraz drogi dojazdowe. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 78 m na północ od terenu objętego wnioskiem. w kierunku wschodnim od granicy działek inwestycyjnych.

Dojazd do terenu inwestycji będzie odbywać się po istniejących drogach gminnych. na terenie planowanej elektrowni fotowoltaicznej planuje się wykonanie nieutwardzonych dróg technologicznych o szerokości do 6m.