

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. 2373 z późn. 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 PARADOX ENERGY 3 Sp. z o.o. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia pod nazwą: „**Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 6 MW na działkach nr 31/1 i 30/1 położonych w obrębie Jakubowice, gmina Kluczewsko**”

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia dla przedsięwzięcia pod nazwą: „**Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 6 MW na działkach nr 31/1 i 30/1 położonych w obrębie Jakubowice, gmina Kluczewsko**” jednocześnie:

określam

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 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

które 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, 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, należy także unikać równoczesnej pracy pojazdów maszyn i urządzeń budowlanych emitujących hałas do otoczenia;
- l) w trakcie prowadzonych prac, należy zapewnić właściwy stan techniczny urządzeń i maszyn oraz nadzór nad ich pracą;
- m) na wypadek wystąpienia sytuacji awaryjnych oraz w celu uniknięcia przedostania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska, pod transformatorem olejowym należy wykonać szczelną misę olejową o pojemności dostosowanej do ilości magazynowanej substancji;
- n) prace budowlane 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) wykopy winno się zasypywać sukcesywnie. Przed zasypaniem wykopy należy sprawdzić pod kątem obecności w nich zwierząt, stwierdzone osobniki przenosić w bezpieczne miejsce, na tereny sąsiednie, niekolidujące z inwestycją, na siedliska o charakterze umożliwiającym ich dalsze bytowanie;
- p) panele fotowoltaiczne należy posadzić w szeregach z zachowaniem odstępów uniemożliwiających tworzenie monolitycznej tafli podobnej do lustra wody;
- q) ogrodzenie terenu inwestycyjnego należy wykonać bez szczelnego cokółu (z pozostawieniem przerwy o wysokości co najmniej 20 cm umożliwiającej przemieszczanie się małych zwierząt). Zaleca się wyгородzenie siatką, przy czym wielkość oczek siatki powinna wynosić ok. 6 cm ×

6 cm, gdyż większe oczka mogłyby spowodować uwięzienie większych zwierząt. Dolna krawędź ogrodzenia powinna zostać wykonana w sposób zapobiegający kaleczeniu zwierząt;

- r) prace utrzymaniowe polegające na koszeniu należy rozpoczynać od centrum farmy fotowoltaicznej w kierunku jej brzegów, co winno umożliwić przemieszczenie się małych zwierząt poza teren prowadzonych prac. W trakcie tego zabiegu należy zwracać uwagę na możliwość napotkania miejsc lęgowych ptaków w trakcie rozrodu. Miejsca takie należy zabezpieczyć przed ingerencją;
- s) w przypadku, gdy realizacja inwestycji wiązała się będzie z naruszeniem zakazów w stosunku do gatunku objętego ochroną, wynikających z ustawy o ochronie przyrody, na odstępstwo od zakazów należy uzyskać odrębne zezwolenie;
- t) oświetlenie uruchamiane „czujnikiem ruchu” należy wykonać z uwzględnieniem minimalnego poziomu promieniowania UV i ciepłej barwy światła, skierowane na elementy instalacji, które mają być oświetlone, bez ingerencji w obszary poza terenem inwestycji;
- u) zaleca się wykorzystanie rodzimych gatunków traw do obsiania terenu inwestycji, nie należy wprowadzać obcych gatunków oraz gatunków inwazyjnych;
- v) 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;
- w) prowadzone prace nie mogą powodować zmian stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich;
- x) sposób postępowania z odpadami powinien być zgodny z zasadami gospodarowania odpadami określonymi w przepisach ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 779 ze zm.), 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;
- y) powstałe niezanieczyszczone masy ziemne należy w maksymalnym stopniu zagospodarować na terenie inwestycyjnym mając na uwadze zachowanie wartości przyrodniczych, zakaz zmian stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich oraz zapisy art. 101r. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, tj. zabrania się używania do prac ziemnych gleby lub ziemi, jeżeli jest przekroczona w nich dopuszczalna zawartość substancji powodującej ryzyko, określona w przepisach wydanych na podstawie art. 101a ust. 5, dla gruntów występujących w miejscu użycia tej gleby lub ziemi. Ewentualny nadmiar mas ziemnych należy przekazać uprawnionym podmiotom;
- z) w rozwiązaniach projektowych wymagany jest dobór odpowiednich materiałów i technologii wykonania uwzględniający podatność na fale upałów, katastrofalne opady śniegu i silne wiatry;
- aa) w przypadku likwidacji przedsięwzięcia teren należy uporządkować, odpady prawidłowo zabezpieczyć oraz zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami;

UZASADNIENIE

W dniu 16-11-2021 roku wpłynął do tut. organu wniosek PARADOX ENERGY 3 Sp. z o.o. działającego przez pełnomocnika Pana Damiana Dulas o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 6 MW na działkach nr 31/1 i 30/1 położonych w obrębie Jakubowice, gmina Kluczewsko”. Wniosek ten został uzupełniony w dniu 28-12-2021 roku oraz w dniu 12-01-2022r. 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 wywieszona na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy Kluczewsko i sołectwa Jakubowice 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, wystąpił w dniu 13-01-2022 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 przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W wyniku powyższego w dniu 03-03-2022 roku Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach postanowieniem znak: WOO-II.4220.22.2022.NS.2 wyraził opinię, że dla objętego postępowaniem przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W dniu 09-03-2022 roku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włoszczowie wydał opinię sanitarną znak: NZ.9022.5.3.2022, w której stwierdził, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 6 MW na działkach nr 31/1 i 30/1 położonych w obrębie Jakubowice, gmina Kluczewsko nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Ponadto w dniu 23-02-2022 roku Dyrektor Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem WA.ZZŚ.3.435.1.14.2022.SO wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 6 MW na działkach nr 31/1 i 30/1 położonych w obrębie Jakubowice, gmina Kluczewsko nie istnieje potrzeba przeprowadzenia 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 przeprowadzenia 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 PARADOX ENERGY 3 Sp. z o.o, a dot. wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 6 MW na działkach nr 31/1 i 30/1 położonych w obrębie Jakubowice, gmina Kluczewsko” 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 Jakubowice oraz zostało opublikowane na stronie internetowej BIP Gminy Kluczewsko.

Przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest budowa farmy fotowoltaicznej o mocy łącznej do 6 MW. Inwestycja planowana jest na działkach o nr ewid. nr 31/1, 30/1 obręb Jakubowice, gmina Kluczewsko. Zgodnie z ewidencją gruntów łączna powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi ok. 5,16 ha, powierzchnia przeznaczona pod planowane przedsięwzięcie wyniesie ok. 4,9 ha. Natomiast maksymalna powierzchnia planowanej zabudowy, przez którą rozumie się powierzchnię terenu

(w rzucie poziomym) zajęta przez infrastrukturę planowanej farmy fotowoltaicznej zgodnie z informacjami zawartymi w KIP wyniesie około 2,735 ha.

Zakres zamierzenia obejmuje montaż/budowę następujących elementów:

- montaż systemu konstrukcyjnego (tzw. stoły fotowoltaiczne do montażu ogniw fotowoltaicznych, konstrukcja wciskana lub wbijana w grunt), do którego będą mocowane panele pod kątem nachylenia od 15 do 30^o,
- montaż modułów fotowoltaicznych o łącznej mocy nominalnej do 6 MW,
- falowniki (inwertery), urządzenia przetwarzające prąd stały wytwarzany przez panele fotowoltaiczne na prąd zmienny. Przewidywana ilość inwerterów w zależności od mocy maksymalnej urządzenia, wahać się będzie od 120 sztuk przy mocy pojedynczego inwertera wynoszącej 50 kW, do 24 sztuk przy mocy pojedynczego inwertera wynoszącej 250 kW,
- poprowadzenie trasy kablowej,
- montaż do 6 szt. stacji transformatorowych o powierzchni zabudowy ok. 30 m² każda,
- ogrodzenie całego obszaru inwestycji,
- montaż systemu monitoringu.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją Inwestor nie przewiduje wykonania instalacji ciągłego oświetlenia terenu elektrowni. Oświetlenie uruchamiane „czujnikiem ruchu” należy wykonać z uwzględnieniem minimalnego poziomu promieniowania UV i ciepłej barwy światła, skierowane na elementy instalacji, które mają być oświetlone, bez ingerencji w obszary poza terenem inwestycji.

Jak wskazano w KIP wygenerowana energia elektryczna dostarczana będzie do sieci operatora energetycznego PGE S.A. poprzez stacje transformatorowa nN/SN do punktu określonego w technicznych warunkach przyłączeniowych. 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 oceny.

Zgodnie z wypisem z rejestru gruntów, działki inwestycyjne opisane zostały jako:

- działka nr ewid. 30/1 : grunty orne RIVa , RIVb, RV, RVI,
- działka nr ewid. 31/1: grunty orne zabudowane Br-RV, grunty orne RIVa , RIVb, RV, RVI,

Jak wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia obszar ww. działek inwestycyjnych, na którym planowane jest przedsięwzięcie obecnie użytkowany jest rolniczo. Najbliższe otoczenie terenu inwestycji stanowią na północ od terenu inwestycji lasy, na południe - zabudowa zagrodowa, a od wschodu i zachodu pola uprawne. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 100 m w linii prostej na południe od granicy terenu inwestycji.

Wymogi w zakresie lokalizacji stacji transformatorowych określa rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. 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 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 planowanej inwestycji nie przewiduje się znaczącego zużycia surowców i materiałów. Wszystkie użyte do budowy surowce, materiały, paliwa i energie będą wykorzystywane zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

W czasie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się wykorzystywania wody, surowców, materiałów, paliw. Zapotrzebowanie na energię dla potrzeb oświetlenia terenu, systemu alarmowego,

kamer w czasie braku produkcji energii przez panele wyniesie ok. 15 kWh/d. Na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia nie przewiduje się zapotrzebowania na energię cieplną.

Zaleca się wykorzystanie rodzimych gatunków traw do obsiania terenu inwestycji, nie należy wprowadzać obcych gatunków oraz gatunków inwazyjnych.

Z uwagi na charakter przedsięwzięcia, niewprowadzanie w związku z realizacją inwestycji obcych gatunków, gatunków inwazyjnych, nie przewiduje się wpływu na różnorodność biologiczną rozumianą jako liczebność i kondycja populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedlisk, w tym utratę, fragmentację lub izolację siedlisk oraz zaburzenia funkcji przez nie pełnionych, a także ekosystemy – ich kondycję, stabilność, odporność na zaburzenia, fragmentację i pełnione funkcje w środowisku.

Zgodnie z dokumentacją sprawy zakres inwestycji nie wiąże się ze znacznym trwałym przekształceniem rzeźby terenu. Ogniwa fotowoltaiczne zostaną przykręcone do profili, które zostaną wbite lub wkręcone do gruntu. Zainstalowanie ogniw fotowoltaicznych na obszarze działki nie będzie wymagało prac ziemnych polegających na usuwaniu humusu. Niewielkie prace ziemne związane będą z wykonaniem połączeń kablowych (budowa podziemnej linii SN). Zasypanie wykopów winno odbywać się z zachowaniem warstw (profilu litologicznego).

W ramach działań minimalizujących wpływ tej fazy na środowisko, teren zajęty w związku z realizacją inwestycji oraz jego zaplecze zlokalizowany winien być z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni, a po zakończeniu prac uporządkowany.

Materiały budowlane oraz substancje i preparaty stosowane na etapie realizacji przedsięwzięcia, które 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 niezwłocznie usuwane 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, uciążliwości w tym zakresie będą miały charakter okresowy. Ww. emisje podczas prowadzonych prac budowlanych będą minimalizowane poprzez m. in. nieprowadzenie prac z wykorzystaniem pojazdów, maszyn i urządzeń budowlanych emitujących hałas do otoczenia, w szczególności takich jak: samochody ciężarowe, koparki, spycharki, pompy do betonu, ciągniki, maszyny i urządzenia do cięcia materiałów twardych w godzinach od 22.00 do 6.00 (poniedziałek – sobota) oraz w dniach ustawowo wolnych od pracy, unikana będzie również równoczesna praca pojazdów, maszyn i urządzeń budowlanych emitujących hałas do otoczenia. 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 r. o odpadach (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 779 ze zm.), 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.

Powstałe niezanieczyszczone masy ziemne należy w maksymalnym stopniu zagospodarować na terenie inwestycyjnym mając na uwadze zachowanie wartości przyrodniczych, zakaz zmian stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich oraz zapisy art. 101r. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, tj. zabrania się używania do prac ziemnych gleby lub ziemi, jeżeli jest przekroczona w nich dopuszczalna zawartość substancji powodującej ryzyko, określona w przepisach wydanych na podstawie art. 101a ust. 5, dla gruntów występujących w miejscu użycia tej gleby lub ziemi. Ewentualny nadmiar mas ziemnych należy przekazać uprawnionym podmiotom. Z uwagi na dotychczasowe użytkowanie terenów nie przewiduje się zanieczyszczenia mas ziemnych.

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

Na etapie eksploatacji przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie powodować oddziaływań w zakresie emisji do powietrza, ani istotnej emisji hałasu (nie przewidziano stosowania mechanicznego systemu chłodzącego). Źródłami hałasu będą inwertery oraz stacja transformatorowa. Zgodnie z kartą informacyjną maksymalna moc akustyczna inwertera wynosi ok. 65 dB, natomiast moc akustyczna transformatora wynosi do 76 dB. Transformator umieszczony będzie wewnątrz stacji kontenerowej. Jak wynika z KIP poziom natężenia dźwięku w odległości ok. 20 m od stacji transformatorowej wynosi ok. 43 dB. Zgodnie z kartą informacyjną najbliższy teren podlegający ochronie akustycznej, zabudowa zagrodowa, znajduje się w granicach działki inwestycyjnej, w odległości ok. 100 m od granic terenu przeznaczonego pod planowane przedsięwzięcie.

Jak oceniono w przedłożonej dokumentacji, biorąc pod uwagę ww. 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 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jedn. Dz. U. z 2014 r., poz. 112).

Wykorzystywane urządzenia mogą powodować niewielkie oddziaływanie głównie promieniowania elektromagnetycznego. Największe wartości promieniowania elektromagnetycznego przewiduje się w pobliżu stacji transformatorowych. Jak wynika z dostępnej literatury branżowej wartość natężenia pola elektrycznego dla stacji transformatorowej 15/0,4kV wynosi 4-7 V/m, a wartość natężenia pola magnetycznego ok. 20 A/m (J. Ropa, Cz. Karwat „Aspekty ekologiczne pracy stacji transformatorowej SN/nn”, czasopismo Energetyka, maj 2009 r., str. 322). Biorąc pod uwagę parametry planowanych stacji transformatorowych energii oraz informacje zawarte w przedłożonej dokumentacji oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia w tym zakresie, na terenach przeznaczonych pod

zabudowę mieszkaniową i w miejscach dostępnych dla ludności, nie będzie powodowało przekroczenia dopuszczalnych standardów jakości środowiska, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r., poz. 2448), tj. w miejscach dostępnych dla ludności, wartości granicznych: natężenia pola elektrycznego (E) - 10000 V/m, natężenia pola magnetycznego (H) - 60 A/m, oraz w miejscach przeznaczonych pod zabudowę: natężenia pola elektrycznego (E) - 1000 V/m, natężenia pola magnetycznego (H) - 60 A/m.

Na terenie przedmiotowej farmy fotowoltaicznej Inwestor planuje zastosować transformator olejowy w zabudowie kontenerowej. Na wypadek sytuacji awaryjnych oraz w celu uniknięcia przedostania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska, pod transformatorem należy wykonać szczelne misy olejowe o pojemności dostosowanej do ilości magazynowanej substancji.

Zgodnie z dokumentacją sprawy zamierzenie planowane jest na terenie dotychczas użytkowanym rolniczo, zajęтым przez rośliny uprawne i trawy, na którym nie przewiduje się występowania chronionych gatunków roślin i grzybów, a także cennych siedlisk przyrodniczych.

W celu minimalizacji wpływu przedsięwzięcia na zwierzęta związane ze środowiskiem rolnym, na którym planowana jest lokalizacja farmy fotowoltaicznej, prace budowlane należy prowadzić w okresie od 15 sierpnia do 15 października lub przynajmniej rozpocząć we wskazanym terminie i nieprzerwanie kontynuować, tak aby nie dopuścić do ewentualnego zasiedlenia terenu inwestycji przez zwierzęta, ewentualnie prace budowlane prowadzić poza w/w terminem pod nadzorem przyrodniczym. Powyższe zabezpieczy zwierzęta związane z użytkami rolnymi (w tym ptaki) w okresie ich rozrodu/lęgów, migracji, zimowania.

W ramach działań minimalizujących oddziaływanie wykopy winno się zasypywać sukcesywnie. Przed zasypaniem wykopy należy sprawdzić pod kątem obecności w nich zwierząt, stwierdzone osobniki przenosić w bezpieczne miejsce, na tereny sąsiednie, niekolidujące z inwestycją, na siedliska o charakterze umożliwiającym ich dalsze bytowanie.

Panele fotowoltaiczne należy posadzić w szeregach z zachowaniem odstępów uniemożliwiających tworzenie monolitycznej tafli podobnej do lustra wody. Biorąc pod uwagę: charakter inwestycji, aktualne zagospodarowanie, brak w zakresie inwestycji wycinki drzew i krzewów, zastosowanie powłoki antyrefleksyjnej dla pokrycia modułów fotowoltaicznych, zachowanie pomiędzy rzędami paneli terenów biologicznie czynnych, termin i sposób prowadzenia prac, realizacja inwestycji nie będzie znacząco negatywnie wpływać na populacje występujących w rejonie inwestycji gatunków zwierząt.

Celem minimalizacji oddziaływania na migrację zwierząt ogrodzenie terenu inwestycyjnego należy wykonać bez szczelnego cokołu (z pozostawieniem przerwy o wysokości co najmniej 20 cm umożliwiającej przemieszczanie się małych zwierząt). Zaleca się wyгородzenie siatką, przy czym wielkość oczek siatki powinna wynosić ok. 6 cm × 6 cm, gdyż większe oczka mogłyby spowodować uwięzienie większych zwierząt. Dolna krawędź ogrodzenia powinna zostać wykonana w sposób zapobiegający kaleczeniu zwierząt.

Nie planuje się stosowania herbicydów ani innych środków ochrony roślin oraz środków chemicznych spowalniających wzrost roślin. Prace utrzymaniowe polegające na koszeniu należy rozpocząć od centrum farmy fotowoltaicznej w kierunku jej brzegów, co winno umożliwić przemieszczanie się małych zwierząt poza teren prowadzonych prac. W trakcie tego zabiegu należy zwracać uwagę na możliwość napotkania miejsc lęgowych ptaków w trakcie rozrodu. Miejsca takie należy zabezpieczyć przed ingerencją.

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

Obszar realizacji i oddziaływania przedsięwzięcia zlokalizowany jest częściowo na terenie Przedborskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, na obszarze, którego obowiązują regulacje wynikające z Uchwały Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 13.11.2014 Nr XLIX/885/14 w sprawie Przedborskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Święt. z 2014 r., poz. 3159) w tym m.in. działania w zakresie czynnej ochrony ekosystemów:

- zachowanie i ochrona zbiorników wód powierzchniowych naturalnych i sztucznych, utrzymanie meandrów na wybranych odcinkach cieków;
- zachowanie śródpolnych i śródleśnych torfowisk, terenów podmokłych, oczek wodnych, polan, wrzosowisk, muraw, niedopuszczenie do ich uproduktywnienia czy też sukcesji;
- utrzymanie ciągłości i trwałości ekosystemów leśnych;
- zachowanie i ewentualne odtwarzanie lokalnych i regionalnych korytarzy ekologicznych;
- ochrona stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów;
- szczególna ochrona ekosystemów i krajobrazów wyjątkowo cennych, poprzez uznawanie ich za rezerwy przyrody, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe i użytki ekologiczne;
- zachowanie wyróżniających się tworów przyrody nieożywionej.

Przedmiotowa inwestycja przy uwzględnieniu uwarunkowań wskazanych w niniejszej decyzji nie stoi w sprzeczności z w/w celami. Na w/w obszarze obowiązują również zakazy, o których mowa w § 4 w/w uchwały Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego tj. zakaz:

- zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk, złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną, leśną, rybacką i łowiecką;
- likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają one z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych;
- wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym lub przeciwsuwiskowym lub budową, odbudową, utrzymaniem, remontem lub naprawą urządzeń wodnych;
- dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody lub zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz racjonalna gospodarka wodna lub rybacka;
- likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych.

Zgodnie z Kip w związku z realizacją przedsięwzięcia nie planuje się istotnych zmian ukształtowania terenu, zachowane zostaną naturalne spadki terenu, kierunki spływu powierzchniowego. Przeprowadzenie prac związanych ze zdjęciem wierzchniej warstwy gleby lub ich rozpoczęcie w okresie od 15 sierpnia do 15 października, gdy zwierzęta będą już po okresie rozrodczym, a jednocześnie nie będą przebywać na stałe w zimowych kryjówkach, umożliwi im znalezienie dogodnych warunków bytowania na sąsiednich podobnych terenach, w tym znalezienie bezpiecznych miejsc zimowania. Prowadzenie tych prac bez ograniczeń w zakresie terminów możliwe jest wyłącznie pod nadzorem

przyrodniczym. Z uwagi na planowaną lokalizację, sposób posadowienia konstrukcji pod panele, niewielkie wykopy m.in. pod infrastrukturę podziemną, obiekt kubaturowy, ewentualne prefabrykowane fundamenty oraz charakter przedsięwzięcia, nie przewiduje się, aby inwestycja powodowała zmianę stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich oraz powodowała zmiany stosunków wodnych istotnych dla środowiska przyrodniczego zarówno na etapie realizacji, jak również eksploatacji. Na terenie przedsięwzięcia brak jest zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych. Realizacja inwestycji nie wiąże się z wycinką drzew i krzewów. Mając na uwadze powyższe oraz wszystkie uwarunkowania opisane w niniejszej decyzji stwierdzono brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu. Realizacja inwestycji przy uwzględnieniu uwarunkowań wskazanych w niniejszej decyzji, nie będzie naruszać w/w zakazów.

Ponadto planowane zamierzenie inwestycyjne zlokalizowane zostanie na terenie otuliny Przedborskiego Parku Krajobrazowego na obszarze, którego obowiązują regulacje wynikające z Rozporządzenia Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 14.07.2005 r., Nr 87/2005 w sprawie Przedborskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Św. z 2005 r., Nr 156, poz. 1948). Dla terenu otuliny zgodnie z w/w rozporządzeniem nie ustalono szczególnych celów ochrony oraz zakazów.

Przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne zlokalizowane jest na terenie korytarza ekologicznego migracji zwierząt Lasy Przedborskie GKPDc-9 oraz Częstochowa wschód GKPDc-4 – mając na uwadze sposób wykonania ogrodzenia (bez podmurówki), szerokość korytarzy w miejscu realizacji inwestycji (ponad 3,5 km), usytuowanie w brzegowej części korytarzy, sposób zagospodarowania działek sąsiednich, realizacja inwestycji nie będzie znacząco negatywnie wpływać na drożność korytarzy ekologicznych.

Planowane przedsięwzięcie będzie stanowiło nowy element krajobrazu. Zgodnie z art. 5 pkt 23 ustawy o ochronie przyrody na walory krajobrazowe składają się wartości przyrodnicze, kulturowe, historyczne, estetyczno-widokowe obszaru oraz związana z nimi rzeźba terenu, twory i składniki przyrody oraz elementy cywilizacyjne, ukształtowane przez siły przyrody lub działalność człowieka. Planowana instalacja znajdować się będzie w otoczeniu terenów rolnych, łąk i pastwisk. Przedmiotowe zamierzenie nie będzie stanowiło dominanty krajobrazowej. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją nie przewiduje się ciągłego oświetlenia terenu planowanej farmy fotowoltaicznej. Oświetlenie uruchamiane „czujnikiem ruchu” należy wykonać z uwzględnieniem minimalnego poziomu promieniowania UV i ciepłej barwy światła, skierowanego na elementy instalacji, które mają być oświetlone, bez ingerencji w obszary poza terenem inwestycji. Mając na uwadze charakter terenu inwestycyjnego, skalę przedsięwzięcia, powierzchnię planowanych obiektów 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 należy 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 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138).

Z uwagi na charakter przedsięwzięcia nie przewiduje się zagrożenia dla środowiska na skutek ewentualnej awarii w pracy instalacji. Warunkiem jest zapewnienie właściwego stanu technicznego urządzeń i nadzór nad ich pracą.

Z uwagi na Dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/52/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. zmieniającą dyrektywę 2011/92/UE w sprawie oceny wpływu wywieranego przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko i rozpoczęcie implementacji do prawa polskiego, analizując adaptację przedsięwzięcia do zmian klimatu, w tym elementy wpływające na łagodzenie tych zmian należy stwierdzić, że:

- przedsięwzięcie usytuowane jest poza terenami osuwisk (<http://geozagrozenia.pgi.gov.pl/>), obszarami zagrożenia powodziowego <http://mapy.isok.gov.pl/imap/>,
- w rozwiązaniach projektowych wymagany jest dobór odpowiednich materiałów i technologii wykonania uwzględniający podatność na fale upałów, katastrofalne opady śniegu i silne wiatry,
- przedsięwzięcie ze względu na swój charakter, lokalizację jest neutralne względem oddziaływań związanych z klęskami żywiołowymi takimi jak np. powódzie, fale mrozu, podnoszący się poziom mórz, erozja wybrzeża i intruzje wód zasolonych,
- wystąpi emisja do powietrza, w tym gazów cieplarnianych (na etapie realizacji, w związku ze spalaniem paliw w pojazdach).

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

Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na:

- obszarach wybrzeży, środowiska morskiego,
- obszarach górskich wymienionych w Zarządzeniu nr 18/2000 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 2 marca 2000 r. w sprawie ustalenia wykazu miejscowości zaliczonych do terenów podgórskich i górskich na terenie województwa świętokrzyskiego (Dz. Urz. Woj. Święt. Nr 13, poz. 104),
- obszarach podlegających ochronie w rozumieniu ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami,
- obszarach leśnych - w odległości ok. 20m na północ od działki inwestycyjnej znajdują się tereny leśne,
- obszarach wodno – błotnych,
- obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne - w przypadku odkrycia przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem należy: wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot; zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków ten przedmiot i miejsce jego odkrycia; niezwłocznie zawiadomić o tym Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe Wójta Gminy Kluczewsko,
- obszarach ochrony uzdrowiskowej,
- 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 ok. 170 m na południe od terenu planowanej farmy znajduje się obszar Natura 2000 Dolina Górnej Pilicy PLH260018,
- terenie parku narodowego, parku krajobrazowego, rezerwatu przyrody – w odległości ok. 70 m w kierunku północnym od inwestycji znajduje się Przedborski Park Krajobrazowy. Biorąc pod uwagę zasięg i charakter oddziaływania inwestycji, nie przewiduje się wpływu planowanego przedsięwzięcia na w/w obszarowe formy ochrony przyrody.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest:

- w granicach Przedborskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu na obszarze, którego obowiązują regulacje wynikające z Uchwały Nr XLIX/885/14 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. w sprawie Przedborskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Święt. z 2014 r. poz. 3159), o czym mowa w pkt. 1d niniejszego postanowienia,
- w granicach Głównego Południowo-Centralnego Korytarza Ekologicznego o randze krajowej GKPD – Lasy Przedborskie, ,
- obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych – przedmiotowa farma fotowoltaiczna znajduje w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 408 Niecka Miechowska część NW. Z uwagi na charakter i zakres prac nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanej inwestycji na stan i jakość wód podziemnych,
- zgodnie z przepisami dyrektywy 2000/60/we Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (tzw. Ramowa Dyrektywa Wodna) planowanie gospodarowaniem wodami odbywa się w podziale na obszary dorzeczy. Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1911 ze zm.: Dz. U. z 2016 r. poz. 1958) przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze:
 - ✓ Jednolitej Części Wód Podziemnych oznaczonej Europejskim kodem PLGW200084, zaliczoną do regionu wodnego Środkowej Wisły. Charakteryzuje się ona dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym wód podziemnych. Cele środowiskowe dla w/w JCWPd oceniono jako niezagrażone. Celem środowiskowym jest dobry stan ilościowy oraz dobry stan chemiczny tych wód. Nie przewidziano odstępstwa dla tej części wód.
 - ✓ Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej Europejskim kodem PLRW2000925429 o nazwie Czarna Włoszczowska od Czarnej z Olszówki do ujścia zaliczonej do regionu wodnego Środkowej Wisły. Status – naturalna część wód, ocena stanu – zły, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – zagrożona, JCWP monitorowana. Celem środowiskowym dla w/w JCWP jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny wód,
 - ✓ Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej Europejskim kodem PLRW2000625428 o nazwie Struga zaliczonej do regionu wodnego Środkowej Wisły. Status – naturalna część wód, ocena stanu – zły, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – zagrożona, JCWP niemonitorowana. Celem środowiskowym dla w/w JCWP jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny wód,

Mając na uwadze charakter przedsięwzięcia oraz rozwiązania opisane w niniejszej decyzji, planowana inwestycja nie stanowi zagrożenia dla osiągnięcia celów środowiskowych wyznaczonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

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 i jej uzupełnieniach uznać należy, iż rozwiązania techniczne przedstawione przez inwestora pozwolą zabezpieczyć środowisko wodne przed emisją zanieczyszczeń do wód podziemnych. Nie przewiduje się także bezpośredniego wpływu na stan ilościowy i jakościowy wód powierzchniowych i podziemnych. Można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Ponadto Dyrektor Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim stwierdził w wydanej opinii, że ze względu na skalę, charakter i zakres przedmiotowego przedsięwzięcia 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 2016 roku w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (t.j. Dz.U. z dnia 28 listopada 2016r., poz. 1911). W przesłanej do tut. organu opinii Dyrektor Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim wskazał również, że na podstawie informacji przedstawionych przez Inwestora stwierdzić można brak możliwości wystąpienia oddziaływania planowanego przedsięwzięcia o znacznej wielkości lub złożoności. Ponadto wskazał, iż planowana inwestycja zarówno w fazie eksploatacji jak i w fazie realizacji przy zachowaniu odpowiednich środków i technik, nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko.

Reasumując swoje stanowisko Dyrektor Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim w wyrażonej opinii uznał, że nie jest konieczne przeprowadzanie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia 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 powietrza, emisji hałasu oraz powstawania ścieków. 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, zapewnione zostanie również właściwe postępowanie z wytworzonymi odpadami. 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 (związane z pracami montażowymi, demontażowymi oraz transportem) o charakterze lokalnym i krótkotrwałym, wyłącznie w porze dnia, które 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 ponadnormatywnego oddziaływania pól elektromagnetycznych w miejscach dostępnych dla ludności. Na każdym etapie

zapewnione zostanie właściwe postępowanie z wytworzonymi odpadami. Przy realizacji inwestycji planuje się zastosowanie referencyjnych technologii i rozwiązań chroniących środowisko. Nie przewiduje się powiązań z innymi przedsięwzięciami w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć na obszarze, na który będzie oddziaływać przedmiotowe przedsięwzięcie. 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 przedmiotowego 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

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.

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.



WÓJTA
Rafał Pałka

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia- załącznik nr 1

Otrzymują:

1. Pan Damian Dulas- pełnomocnik PARADOX ENERGY 3 Sp. z o.o
2. Pozostałe strony postępowania poprzez obwieszczenie wywieszono na:
 - tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Kluczewsko
 - tablicy ogłoszeń Sołectwa Jakubowice

– 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

Przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest budowa farmy fotowoltaicznej o mocy łącznej do 6 MW. Inwestycja planowana jest na działkach o nr ewid. nr 31/1, 30/1 obręb Jakubowice, gmina Kluczewsko. Zgodnie z ewidencją gruntów łączna powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi ok. 5,16 ha, powierzchnia przeznaczona pod planowane przedsięwzięcie wyniesie ok. 4,9 ha. Natomiast maksymalna powierzchnia planowanej zabudowy, przez którą rozumie się powierzchnię terenu (w rzucie poziomym) zajęta przez infrastrukturę planowanej farmy fotowoltaicznej zgodnie z informacjami zawartymi w KIP wyniesie około 2,735 ha.

Zakres zamierzenia obejmuje montaż/budowę następujących elementów:

- montaż systemu konstrukcyjnego (tzw. stoły fotowoltaiczne do montażu ogniw fotowoltaicznych, konstrukcja wciskana lub wbijana w grunt), do którego będą mocowane panele pod kątem nachylenia od 15 do 30⁰,
- montaż modułów fotowoltaicznych o łącznej mocy nominalnej do 6 MW,
- falowniki (inwertery), urządzenia przetwarzające prąd stały wytwarzany przez panele fotowoltaiczne na prąd zmienny. Przewidywana ilość inwerterów w zależności od mocy maksymalnej urządzenia, wahać się będzie od 120 sztuk przy mocy pojedynczego inwertera wynoszącej 50 kW, do 24 sztuk przy mocy pojedynczego inwertera wynoszącej 250 kW,
- poprowadzenie trasy kablowej,
- montaż do 6 szt. stacji transformatorowych o powierzchni zabudowy ok. 30 m² każda,
- ogrodzenie całego obszaru inwestycji,
- montaż systemu monitoringu.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją Inwestor nie przewiduje wykonania instalacji ciągłego oświetlenia terenu elektrowni. Oświetlenie uruchamiane „czujnikiem ruchu” należy wykonać z uwzględnieniem minimalnego poziomu promieniowania UV i ciepłej barwy światła, skierowane na elementy instalacji, które mają być oświetlone, bez ingerencji w obszary poza terenem inwestycji.

Jak wskazano w KIP wygenerowana energia elektryczna dostarczana będzie do sieci operatora energetycznego PGE S.A. poprzez stacje transformatorowa nN/SN do punktu określonego w technicznych warunkach przyłączeniowych. 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 oceny.

Zgodnie z wypisem z rejestru gruntów, działki inwestycyjne opisane zostały jako:

- działka nr ewid. 30/1 : grunty orne RIVa , RIVb, RV, RVI,
- działka nr ewid. 31/1: grunty orne zabudowane Br-RV, grunty orne RIVa , RIVb, RV, RVI,

Jak wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia obszar ww. działek inwestycyjnych, na którym planowane jest przedsięwzięcie obecnie użytkowany jest rolniczo. Najbliższe otoczenie terenu inwestycji stanowią na północ od terenu inwestycji lasy, na południe - zabudowa zagrodowa, a od wschodu i zachodu pola uprawne. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 100 m w linii prostej na południe od granicy terenu inwestycji.

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.