

Decyzja

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 i art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o cenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 735), po rozpatrzeniu wniosku PCWO ENERGY PROJEKT SP. Z O.O., ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na dz. nr 360, 410 w obrębie Wiktoryn, gmina Ćmielów”

ORZEKAM

- I. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy nominalnej do 47 MW, zlokalizowanej na działkach ewidencyjnych nr 360 i 410 położonych w obrębie Wiktoryn, gmina Ćmielów”.
- II. Określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia:
 1. przeznaczyć pod farmę fotowoltaiczną wraz z infrastrukturą towarzyszącą grunt o powierzchni łącznej do 23,45 ha na działkach ewidencyjnych nr 360 i 410 obręb Wiktoryn, gm. Ćmielów,
 2. zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej,
 3. wykonać ogrodzenie terenu inwestycyjnego bez szczelnego cokołu z pozostawieniem przerwy o wysokości co najmniej 20 cm. Ogrodzenie wykonać z siatki, przy czym wielkość oczek siatki powinna wynosić ok. 6 cm × 6 cm,
 4. panele słoneczne montować na konstrukcji wsporczej, przytwierdzonej do podłoża za pomocą pionowych pali wbitych w grunt,
 5. na etapie prowadzonych prac ziemnych kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Tę samą kontrolę należy przeprowadzić bezpośrednio przed zasypianiem wykopów,

6. do obsiewu powierzchni biologicznie czynnej nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia,
 7. prace budowlane należy prowadzić w okresie od 15 sierpnia do 15 października lub przynajmniej rozpocząć we wskazanym terminie i nieprzerwanie kontynuować,
 8. prace utrzymaniowe polegające na koszeniu należy prowadzić w okresie od dnia 1-15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego, poza okresem lęgowym ptaków i okresem migracji płazów. Ponadto prace należy rozpoczynać od centralnej części farmy fotowoltaicznej w kierunku jej brzegów. W trakcie tego zabiegu należy zwracać uwagę na możliwość napotkania miejsc lęgowych ptaków w trakcie rozrodu. W przypadku stwierdzenia takie miejsca należy zabezpieczyć przed ingerencją,
 9. nie stosować nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin oraz środków chemicznych spowalniających wzrost roślin,
 10. mycie paneli prowadzić z wykorzystaniem czystej wody, bez użycia środków chemicznych,
 11. w celu uniknięcia przedostania się substancji ropopochodnych lub cieczy izolacyjnej do środowiska wodno-gruntowego, pod transformatorami należy wykonać szczelne misy olejowe o pojemności dostosowanej do ilości magazynowanej substancji,
 12. na wszystkich etapach przedsięwzięcia zapewnić dostępność sorbentów lub folii olejoodpornych, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych, a zużyty sorbent przekazać odbiorcy odpadów posiadającemu odpowiednie zezwolenia,
 13. podczas prac budowlanych należy minimalizować emisje poprzez m.in. nieprowadzenie prac z wykorzystaniem pojazdów, maszyn i urządzeń budowlanych emitujących hałas do otoczenia w godzinach od 22:00 do 6:00 w dniach od poniedziałku do soboty oraz w dniach ustawowo wolnych od pracy,
 14. sposób postępowania z odpadami powinien być zgodny z zasadami gospodarowania odpadami określonymi w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2021 poz. 779),
 15. w trakcie realizacji oraz likwidacji przedsięwzięcia, zaopatrzyć w przenośne sanitariaty (posiadające szczelne zbiorniki na ścieki socjalno-bytowe), których zawartość winna być usuwana przez uprawnione podmioty i okresowo wywożona do oczyszczalni ścieków.
- III. Ustalić charakterystykę planowanego przedsięwzięcia zawartą w załączniku nr 1 do niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, jako jej integralną część.

UZASADNIENIE

W dniu 20.04.2021 r. do tutejszego urzędu wpłynął wniosek PCWO ENERGY PROJEKT SP. Z O.O., ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowie farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na dz. nr 360, 410 w obrębie Wiktoryn, gmina Ćmielów”. Przedsięwzięcie będące przedmiotem wniosku należy do przedsięwzięć, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o cenach oddziaływania na środowisko i jest wymienione w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko i może wymagać oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia wnioskodawca załączył zgodnie z art. 74 ust. 1 ww. ustawy:

1. kartę informacyjną przedsięwzięcia z dnia 19.04.2021 r., której integralną część stanowi aneks karty informacyjnej przedsięwzięcia z dnia 12.05.2021 r.
2. kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, mapę w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie i obszarem znajdującym się w odległości 100 m od granic terenu, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia,
3. wypisy z rejestru gruntów obejmujące przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie,
4. zaświadczenie uzyskane w tutejszym urzędzie o braku ważności Miejscowego Planu Ogólnego Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Ćmielów dla działek o nr 360 i 410 położonych w miejscowości Wiktoryn stanowi, że znajdują się one na terenach kompleksów leśnych i projektowanych zalesień.

Burmistrz Ćmielowa obwieszczeniem z dnia 28.04.2021 r. znak: R-Oś.6220.1.2021 zawiadomił strony o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia, które zostało podane do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie na tablicach ogłoszeń w Urzędzie Miasta i Gminy Ćmielów, na stronie internetowej BIP Urzędu, w rejonie planowanego przedsięwzięcia (tablica ogłoszeń miejscowości Wiktoryn). Z dokumentacją postępowania strony mogły zapoznać się w siedzibie tutejszego urzędu celem składania uwag i wniosków.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o cenach oddziaływania na środowisko organ prowadzący postępowanie wystąpił o opinię, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i wykonania raportu

dla ww. przedsięwzięcia, do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostrowcu Świętokrzyskim oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Radomiu. Organy te po zapoznaniu się z przedłożonym wnioskiem, po uwzględnieniu przepisów rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko:

- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach opinią z dnia 26.05.2021 r. znak: WOO-II.4220.152.2021.GO.1 wyraził swoje stanowisko i nie wykazał konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko oraz stwierdził, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko;

- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrowcu Świętokrzyskim opinią z dnia 17.05.2021 r. (uzupełniona w dniu 29.06.2021 r.) znak: NZ.9022.4.5.2021 wyraził swoje stanowisko i nie wykazał konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko oraz stwierdził, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko;

- Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Radomiu opinią z dnia 07.05.2021 r. znak: WA.ZZŚ.4.435.1.136.2021.KB, również nie zakwalifikowało przedmiotowej inwestycji, dla której wymaga się sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko oraz stwierdziło, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Po przeanalizowaniu opinii organów i wszelkich aspektów wykonania i oddziaływania inwestycji, nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na dz. nr 360, 410 w obrębie Wiktoryn, gmina Ćmielów”.

Inwestycja została zaliczona do kategorii mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o cenach oddziaływania na środowisko, w związku z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), tj. zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha na obszarach innych niż objęte formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub otuliny form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy. Zgodnie z § 1 ust. 2 pkt 2 ww. rozporządzenia przez powierzchnię zabudowy rozumie się powierzchnie terenu zajęte przez obiekty budowlane oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia.

W toku postępowania ustalono, że planowane przedsięwzięcie polega na budowie instalacji paneli fotowoltaicznych wraz z dodatkową infrastrukturą techniczną niezbędną do jej funkcjonowania, zlokalizowanej na działce nr 360, 410 w obrębie Wiktoryn, gmina Ćmielów, powiat ostrowiecki, województwo świętokrzyskie. Całkowita powierzchnia nieruchomości, których planowane jest przedsięwzięcie wynosi 30,03 ha. Łączna powierzchnia terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia będzie wynosić do 23,45 ha.

Materiały oraz urządzenia wchodzące w skład inwestycji: stalowe, ocynkowane konstrukcje i elementy montażowe do instalacji paneli, panele fotowoltaiczne, inwertery DC/AC, stacje transformatorowe, pośrednie rozdzielnice napięcia, układy pomiarowo – zabezpieczające, trasy oraz linie kablowe, instalacje odgromowe, przepięciowe oraz przetężeniowe, dodatkowe oprzyrządowanie pomocnicze, ogrodzenie, monitoring.

Planowana instalacja będzie się składać z paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 47 MWp w ilości do 117 500 szt., zamontowanych na specjalnej konstrukcji wsporczej, przytwierdzonej do podłoża za pomocą pionowych pali wbitych w grunt. Panele zostaną podłączone do inwerterów o łącznej mocy do 47 MW w ilości do 940 szt. Urządzenia przetwarzające prąd będą umieszczone w stacjach kontenerowych usadowionych na gruncie, bądź bezpośrednio pod panelami w tzw. złączach kontrolnych. Projektuje się zastosowanie prefabrykowanych stacji transformatorowych (do 47 szt.) z zastosowaniem transformatorów suchych lub olejowych ze szczelną misą/tacą na olej, która pomieści co najmniej 105% oleju jaki będzie zawierał transformator (tj. około 750 l).

W celu wyprowadzenia mocy z elektrowni słonecznej przewiduje się wykonanie podziemnej linii kablowej, pomiędzy stacjami kontenerowymi a miejscem przyłączenia do sieci. Podziemna trasa kablowa będzie się znajdować na niedużej głębokości i nie będzie naruszać stosunków gruntowo-wodnych. Masy ziemne z wykopów zostaną wykorzystane do przysypania tras kablowych.

Odstępując od obowiązku sporządzenia raportu uwzględnia się szczegółowe uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ww. ustawy stwierdzono również brak przesłanek, które uzasadniałyby konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Odnosząc się do pkt 1 ppkt a cyt. wyżej art. 63, tj. do rodzaju i charakterystyki przedsięwzięcia, z uwzględnieniem skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na części działek o nr ewid. 360, 410 obręb 0020 Wiktoryn, gmina Ćmielów i obejmie swym zakresem niżej wymienione obiekty/elementy:

- konstrukcje i elementy montażowe do instalacji paneli tzw. stoły fotowoltaiczne o orientacji południowej (konstrukcja wkręcana lub wbijana w grunt na głębokość ok. 1,5 m) i wysokości konstrukcji do 4 m n.p.t.,

- panele fotowoltaiczne w ilości do 117 500 sztuk o łącznej mocy nominalnej do 47 MW,
- falowniki - inwertery (przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego),
- kontenerowe stacje transformatorowe Nn/Sn (niskiego napięcia 0,4 kV na średnie napięcie 15 kV) w ilości ok. 47 sztuk (każda o powierzchni zabudowy ok. 13 m²). Kontener będzie wyposażony w osprzęt niezbędny do pracy całego obiektu. Lokalizacja stacji winna spełniać uwarunkowania wynikające z rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1065),
- towarzyszącą infrastrukturę techniczną, w tym m.in. przewody elektryczne – nisko i średnionapięciowe, umożliwiające połączenie ze sobą wszystkich elementów farmy,
- system monitoringu,
- ogrodzenie terenu,
- drogę dojazdową/wewnętrzną i place manewrowo – postojowe o nawierzchni gruntowej.

Nie przewiduje się oświetlenia terenu planowanego przedsięwzięcia.

Przewiduje się, iż wygenerowana energia elektryczna dostarczana będzie do sieci elektroenergetycznej średniego lub wysokiego napięcia. Jak wynika z KIP ostateczne warunki przyłączenia instalacji do sieci będą uzależnione od decyzji lokalnego operatora sieci przesyłowej, w związku z powyższym rozwiązania te są poza zakresem niniejszego przedsięwzięcia.

Dojazd do planowanego przedsięwzięcia zapewniony będzie z istniejącej drogi publicznej zlokalizowanej po zachodniej stronie działek inwestycyjnych oraz z drogi publicznej znajdującej się pomiędzy działką nr 360 a działką 410.

Działki inwestycyjne o łącznej powierzchni ok. 30 ha, zgodnie z wypisem z rejestru gruntów stanowią grunty orne klasy V (ok. 2,8 ha) i klasy VI (ok. 26,4 ha) oraz lasy (ok. 0,8 ha). Obiekty objęte przedmiotowym postępowaniem usytuowane zostaną na powierzchni ok. 23,5 ha, na gruntach oznaczonych jako orne. Teren oznaczony jako las nie będzie objęty zakresem inwestycji. Teren realizacji planowanego przedsięwzięcia został przedstawiony na załączniku do postanowienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 26 maja 2021 r. znak: WOO-II.4220.152.2021.GO.1 dla przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa farmy fotowoltaicznej na działkach nr 360, 410 obręb Wiktoryn, gmina Ćmielów”.

Jak wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia obszar inwestycyjny aktualnie użytkowany jest rolniczo, nie będzie wymagana wycinka drzew i krzewów.

Otoczenie/sąsiedztwo terenu inwestycyjnego stanowią od strony wschodniej, południowej i północnej grunty rolne, od strony zachodniej – droga publiczna, za nią tereny rolne, a dalej leśne. Jak wynika z KIP, według rzeczywistego zagospodarowania, najbliższe tereny mieszkaniowe stanowiące zabudowę zagrodową znajdują się w odległości ok. 350 m na północny zachód od granicy działek inwestycyjnych.

Odnosząc się do pkt 1 ppkt b ww. artykułu, tj. powiązania inwestycji z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Na wschód od zamierzenia, w miejscowości Teofilów, gmina Tarłów, planowana jest budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1,0 MW w odległości ok. 1,2 km oraz o mocy do 1,2 MW w odległości ok. 1,4 km. 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. Biorąc pod uwagę analizy w zakresie emisji pola elektromagnetycznego, a także zaproponowane działania minimalizujące oddziaływanie na środowisko przyrodnicze (wskazane w pkt 1 d opinii RDOŚ), nie stwierdzono w tym zakresie znaczącego negatywnego wpływu.

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

Odnosząc się do pkt 1 ppkt c ww. artykułu, tj. różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

W związku z realizacją planowanej inwestycji nie przewiduje się znaczącego zużycia surowców i materiałów. Wszystkie użyte do budowy surowce, materiały, paliwa i energie będą wykorzystywane zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

W czasie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się zużycia surowców, poza zużyciem wody do mycia paneli (używana będzie woda bez detergentów) oraz energii dla zapewnienia prawidłowego działania automatyki oraz systemu monitoringu. Nie planuje się stosowania herbicydów ani innych środków ochrony roślin oraz środków chemicznych spowalniających wzrost roślin. Rozpatrywana instalacja jest bezobsługowa wykorzystująca energię słoneczną. Przedsięwzięcie poprzez wykorzystanie odnawialnego źródła energii przyczyni się do ograniczenia źródeł konwencjonalnych, które wiążą się z emisją zanieczyszczeń powietrza.

W związku z realizacją inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew ani krzewów, nie będą wprowadzane obce gatunki, gatunki inwazyjne. Z uwagi na charakter przedsięwzięcia nie przewiduje się wpływu na różnorodność biologiczną.

Odnosząc się do pkt 1 ppkt d ww. artykułu, tj. emisji i występowania innych uciążliwości; przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, oraz zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji.

Zgodnie z dokumentacją sprawy zakres inwestycji nie wiąże się ze znacznym trwałym przekształceniem rzeźby terenu. Ogniwa fotowoltaiczne zamontowane zostaną z zastosowaniem wolnostojącej konstrukcji montażowej, przytwierdzonej do podłoża za pomocą pionowych pali wbijanych bezpośrednio do gruntu. Przewiduje się prace ziemne związane z wykonaniem połączeń kablowych oraz posadowieniem obiektów kubaturowych. 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, z kart charakterystyki których wynika, że mogą stanowić zagrożenie dla wód lub dla gleby, należy magazynować na terenie zaplecza budowy na utwardzonym i uszczelnionym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych. Miejsca te należy wyposażać w urządzenia lub środki umożliwiające ich zebranie lub neutralizację w sytuacji przypadkowego wydostania się z opakowań.

Plac budowy oraz zaplecze budowy winny zostać wyposażone w techniczne i chemiczne środki do usuwania lub neutralizacji zanieczyszczeń ropopochodnych (np. materiały sorbentowe). W przypadku wycieku substancji ropopochodnych winny być 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 w/w miejscami, pod warunkiem zabezpieczenia gleby w miejscu ich posadowienia za pomocą materiałów technicznych umożliwiających ujęcie ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.

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

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. gleba i ziemia używane do prac ziemnych powinny spełniać standardy jakości środowiska jak dla gruntów występujących w miejscu użycia tej gleby lub ziemi. Ewentualny nadmiar mas ziemnych należy przekazać uprawnionym podmiotom. Z uwagi na dotychczasowe rolnicze użytkowanie terenu nie przewiduje się zanieczyszczenia mas ziemnych.

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 należy

minimalizować 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, również unikanie równoczesnej pracy 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 związku z realizacją przedsięwzięcia nie planuje się istotnych zmian ukształtowania terenu, zachowane zostaną naturalne spadki terenu, kierunki spływu powierzchniowego.

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), tzn. odpady powinny być tymczasowo selektywnie gromadzone na terenie Inwestora, w wydzielonych i przystosowanych do tego celu miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska zanieczyszczeń z zapewnieniem ich sprawnego odbioru przez uprawnione podmioty.

Na etapie eksploatacji przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie powodować oddziaływań w zakresie emisji do powietrza, ani istotnej emisji hałasu. Źródłami hałasu będą inwertery oraz transformatory. Transformatory zlokalizowane zostaną w kontenerowych stacjach transformatorowych, co zminimalizuje oddziaływanie w zakresie emisji hałasu. Jak wynika z KIP moc akustyczna transformatora w odległości ok. 1 m wynosić będzie ok. 60 dB, natomiast moc akustyczna inwertera w odległości ok. 1 m wynosić będzie ok. 58 dB. Najbliższe tereny chronione akustycznie, stanowiące zabudowę zagrodową, według rzeczywistego zagospodarowania, zlokalizowane są w kierunku północno – zachodnim w odległości ok. 350 m od granicy działek inwestycyjnych.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112, j.t.) dopuszczalny poziom hałasu w środowisku - wyrażony wskaźnikiem hałasu (L_{AeqD} , L_{AeqN}), dla terenów zabudowy zagrodowej, wynosi w porze dziennej 55 dB, a w porze nocnej 45 dB.

Biorąc pod uwagę ww. informacje oraz fakt, że instalacja fotowoltaiczna pracuje wyłącznie w porze dziennej nie przewiduje się przekroczenia, na terenach chronionych akustycznie, wartości dopuszczalnych poziomu hałasu określonych w ww. rozporządzeniu Ministra Środowiska zarówno w porze dziennej, jak i nocnej.

Wykorzystywane urządzenia będą powodować niewielkie oddziaływanie głównie promieniowania elektromagnetycznego. Największe wartości promieniowania elektromagnetycznego przewiduje się w pobliżu stacji transformatorowej. Jak wynika z dostępnej literatury branżowej wartość natężenia pola elektrycznego dla stacji transformatorowej 15/0,4kV wynosi 4-7V/m, a wartość natężenia pola magnetycznego ok. 20A/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 elektroenergetycznych oraz ich odległość od terenów zabudowy mieszkaniowej, tj. min. 350 m, nie przewiduje się, aby oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia w tym zakresie, na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową i w miejscach dostępnych dla ludności, spowodowało przekroczenie dopuszczalnych standardów jakości środowiska, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r., poz. 2448), tj. w miejscach dostępnych dla ludności, wartości granicznych: natężenia pola elektrycznego (E) – 10 000kV/m, natężenia pola magnetycznego (H) - 60A/m, oraz w miejscach przeznaczonych pod zabudowę: natężenia pola elektrycznego (E) – 1 000V/m, natężenia pola magnetycznego (H) - 60A/m.

Inwestor przewiduje zastosowanie transformatorów olejowych. Na wypadek sytuacji awaryjnych oraz w celu uniknięcia przedostania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska, pod transformatorami zostaną wykonane szczelne misy olejowe o pojemności dostosowanej do ilości magazynowanej substancji.

Jak wynika z przedłożonej dokumentacji teren inwestycyjny aktualnie użytkowany jest rolniczo. Na obszarze inwestycyjnym nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin, grzybów i siedlisk przyrodniczych. W celu minimalizacji wpływu przedsięwzięcia na zwierzęta związane ze środowiskiem rolnym, na którym zaplanowano lokalizację 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 ww. terminem pod nadzorem przyrodniczym. Powyższe zabezpieczy zwierzęta związane z użytkami rolnymi (w tym ptaki) w okresie ich rozrodu/lęgów, migracji, zimowania.

W przypadku stwierdzenia płazów, gadów lub małych ssaków na terenie prac, należy przenieść je w bezpieczne miejsce, na obszary sąsiednie, niekolidujące z inwestycją.

Panele fotowoltaiczne posadowione zostaną 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, realizacja inwestycji nie będzie znacząco negatywnie wpływać na populację występujących w rejonie inwestycji gatunków zwierząt.

Celem minimalizacji oddziaływania na migrację zwierząt ogrodzenie terenu inwestycyjnego wykonane zostanie bez szczelnego cokołu (zaleca się pozostawienie przerwy o wysokości co najmniej 20 cm umożliwiającej przemieszczanie się małych zwierząt). Ogrodzenie wykonane zostanie z siatki, 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 będą rozpoczynane od centralnej części 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 dodać, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych. W przypadku, gdy realizacja inwestycji wiązała się będzie z naruszeniem zakazów w stosunku do gatunku objętego ochroną, wynikających z ustawy o ochronie przyrody, na odstępstwo od zakazów należy uzyskać odrębne zezwolenie.

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. 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. Inwestycja zlokalizowana zostanie w krajobrazie rolniczym.

W przypadku likwidacji przedsięwzięcia instalację fotowoltaiczną należy zdemontować, a teren przedsięwzięcia uporządkować. Odpady należy prawidłowo zabezpieczyć oraz zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami tzn. odpady powinny być tymczasowo selektywnie gromadzone 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.

Odnosząc się do pkt 1 ppkt e artykułu 63, tj. ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu należało stwierdzić, że 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. powodzie, fale mrozu, podnoszący się poziom mórz, erozja wybrzeża i intruzje wód zasolonych,
- wystąpi emisja do powietrza, w tym gazów cieplarnianych (na etapie realizacji, w związku ze spalaniem paliw w pojazdach).

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

Odnosząc się do pkt 2 ppkt a, b ww. artykułu, tj. usytuowania przedsięwzięcia – ze zwróceniem uwagi na możliwe zagrożenie środowiska – zwłaszcza przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolność samooczyszczania się środowiska i odnawianie się zasobów naturalnych, walory przyrodnicze i krajobrazowe oraz uwarunkowania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego stwierdzono, że:

a) 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 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 leśnych - teren działki oznaczony w ewidencji gruntów jako las nie będzie objęty zakresem inwestycji,

- obszarach stref ochronnych ujęć wód - według informacji zawartych na stronie <http://warunki.warszawa.rzgw.gov.pl/imap/>,
- obszarach ochrony uzdrowiskowej – najbliższy obszar ochrony uzdrowiskowej Uzdrowisko Busko – Zdrój zlokalizowany jest w kierunku południowo – zachodnim w odległości ok. 78 km od terenu inwestycji,
- obszarach o znacznej gęstości zaludnienia – przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie w obszarze rolnym i w sąsiedztwie terenu leśnego. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 350 m od granicy działek inwestycyjnych. Z uwagi na charakter inwestycji na etapie eksploatacji nie przewiduje się znaczącego oddziaływania w zakresie zanieczyszczeń powietrza, emisji hałasu oraz powstawania ścieków. Planowana instalacja fotowoltaiczna nie będzie również powodować ponadnormatywnego oddziaływania pól elektromagnetycznych na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową i w miejscach dostępnych dla ludności m.in. z uwagi na parametry urządzeń generujących pole elektromagnetyczne oraz odległość od terenów zabudowy mieszkaniowej,
- 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, Burmistrza Miasta i Gminy Ćmielów,
- terenie parku narodowego, obszaru chronionego krajobrazu, rezerwatu przyrody, zespołu przyrodniczo-krajobrazowego, stanowiska dokumentacyjnego, użytku ekologicznego – najbliższej względem planowanej inwestycji znajduje się Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej w odległości ok. 1,5 km w kierunku północnym od granicy działek inwestycyjnych - biorąc pod uwagę zasięg i charakter oddziaływania inwestycji, nie przewiduje się wpływu planowanego przedsięwzięcia na ww. obszarowe formy ochrony przyrody,
- obszarach sieci ekologicznej Natura 2000 – w odległości ok. 1,7 km od granicy działek inwestycyjnych w kierunku zachodnim usytuowany jest najbliższy obszar Natura 2000 – Dolina Kamiennej. Biorąc pod uwagę lokalizację, zakres inwestycji oraz planowane rozwiązania na etapie realizacji wskazane w niniejszym postanowieniu nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na cele ochrony obszarów Natura 2000, w tym w szczególności: stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków roślin i zwierząt, gatunki, dla których ochrony wyznaczono lub planuje się wyznaczyć obszary Natura 2000 oraz ich integralność i powiązania z innymi obszarami.

b) planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest:

- częściowo w obszarze Głównego Południowo-Centralnego Korytarza Ekologicznego o nazwie Sieradowicki PK i Dolina Kamiennej – szerokość głównego korytarza migracyjnego zwierząt w miejscu planowanego przedsięwzięcia wynosi ok 4,7 km, a długość 6 km. Planowane zajęcie pod przedmiotową farmę fotowoltaiczną dotyczyć będzie terenu o szerokości od ok. 0,3 km do ok. 0,6 km i długości ok. 0,5 km,

zlokalizowanego na skraju korytarza ekologicznego. Rozległe kompleksy rolne i leśne zlokalizowane w sąsiedztwie terenu przedsięwzięcia będą stanowiły miejsca migracji dużych zwierząt. W celu ograniczenia wpływu na lokalne migracje małych zwierząt zostanie pozostawiona 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 przed kaleczeniem zwierząt realizacja inwestycji nie będzie znacząco negatywnie wpływać na drożność korytarza ekologicznego,

- w obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 420 – Zbiornik Wierzbica – Ostrowiec - mając na uwadze sposób prowadzenia prac na etapie realizacji 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 znaczącego 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 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (Ramowa Dyrektywa Wodna), cele planowania i gospodarowania wodami mają zostać osiągnięte poprzez wdrożenie zadań zawartych w dokumentach planistycznych. Zgodnie z zapisami *Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły* zatwierdzonego Rozporządzeniem 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:
 - zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej europejskim kodem PLRW20001023499, nazwanym Kamienna od Przepaści do ujścia zaliczonym do regionu wodnego Środkowej Wisły. Posiada status naturalnej części wód, której stan oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego wód. Przewidziano odstępstwo - przedłużenie terminu osiągnięcia celu do roku 2027 w związku z brakiem możliwości technicznych,
 - w obszarze Jednolitej Części Wód Podziemnych oznaczonej europejskim kodem PLGW2000103, zaliczonym do regionu wodnego Środkowej Wisły. Stan ilościowy i chemiczny tej części wód oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód jest niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

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

Odnosząc się do pkt 3 ww. artykułu, tj. rodzaju i skali możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2 nie przewiduje się negatywnego oddziaływania w zakresie zanieczyszczeń powietrza, emisji hałasu oraz powstawania ścieków. Planowana instalacja fotowoltaiczna nie będzie również powodować ponadnormatywnego oddziaływania pól elektromagnetycznych na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową oraz w miejscach dostępnych dla ludności. Zapewnione zostanie właściwe postępowanie z wytworzonymi odpadami. Mając na uwadze działania minimalizujące opisane w pkt 1 lit. d) niniejszego postanowienia nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na przyrodę.

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

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

Oceniając opinie organów, tj. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostrowcu Świętokrzyskim oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Radomiu, należało stwierdzić, że realizacja i eksploatacja oraz likwidacja ww. przedsięwzięcia nie spowoduje ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych oraz będzie odbywała się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych, dotyczących ochrony wód, określonych w rozporządzeniu 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). Organy oparły się na dostarczonej przez inwestora dokumentacji i przeanalizowały całość oddziaływania przedsięwzięcia na otaczające środowisko, ewentualne oddziaływanie na życie i zdrowie ludzi, oraz odniosły się do wymogów ustawowych czyli określiły dlaczego nie jest w tym przypadku wymagana ocena oddziaływania na środowisko.

W związku z powyższym Burmistrz Ćmielowa odstąpił od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko dla planowanej inwestycji. O kolejnych etapach postępowania poinformowane zostały wszystkie strony postępowania przez opublikowanie obwieszczenia oraz osobistego dostarczenia w rejon planowanego przedsięwzięcia oraz stronie BIP.

Przed wydaniem decyzji strony zostały zawiadomione o możliwości zapoznania się z materiałem zgromadzonym przez organ w celu złożenia w celu wypowiedzenia się, co do zebranych dowodów i materiałów. W terminie do 20.07.2021 r. nie złożono ani nie zgłoszono w związku z powyższym żadnych uwag. W toku całego prowadzonego postępowania żadna ze stron nie wniosła uwag do prowadzonego postępowania. Nikt nie zapoznał się

z dokumentacją sprawy i żaden z mieszkańców wsi Wiktorzyn, ani żadna ze stron nie składała uwag i wniosków co do prowadzonego postępowania.

Organ analizując sytuację prawną wydanej decyzji stwierdził, że przedsięwzięcie będące przedmiotem wniosku należy do przedsięwzięć, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o cenach oddziaływania na środowisko i jest wymienione w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) i może wymagać oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko. Zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o cenach oddziaływania na środowisko decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach określa środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia i uzyskanie jej jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Art. 75 ust. 1 pkt 4 ww. ustawy mówi, że organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wójt, burmistrz, prezydent miasta – w przypadku pozostałych przedsięwzięć.

Zgodnie z art. 84 cyt. wyżej ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa [...] w sytuacji 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. Natomiast art. 85 ust. 2 pkt 2 mówi, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wymaga uzasadnienia, a uzasadnienie decyzji niezależnie od wymagań wynikających z przepisów Kodeksu postępowania administracyjnego powinno zawierać w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 ust. 1 uwzględnionych przy stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia i pozostałych załączonych do wniosku dokumentów wynika, iż przedmiotowa inwestycja nie stwarza zagrożenia wystąpienia poważnych awarii, nie oddziałuje transgranicznie oraz nie wymaga ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania.

Niniejsza decyzja zostaje umieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających dane o środowisku, na stronie internetowej oraz podana do publicznej wiadomości przez wywieszenie na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miasta i Gminy w Ćmielowie oraz w rejonie lokalizacji przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 84 ust. 2 charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Po zapoznaniu się z załączoną do wniosku kartą informacyjną przedsięwzięcia oraz wnikliwej analizie akt sprawy wydano orzeczone jak w sentencji.

Stosownie do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej art. 4 i 7 (Dz. U. z 2020 r., poz. 1546 ze zm.) wniesiono opłatę skarbową w kwocie 205,00 zł.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o cenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach za pośrednictwem Burmistrza Ćmielowa w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Burmistrz Ćmielowa

/-/ Joanna Suska

Otrzymują:

1. PCWO ENERGY PROJEKT Sp. z o.o., ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa, adres do korespondencji: ul. Św. Leonarda 7, 25-311 Kielce,
2. Pozostałe strony postępowania – poprzez obwieszczenie (Tablica informacyjna w budynku Urzędu Miasta i Gminy Ćmielów, Tablica ogłoszeń miejscowości Wiktoryn, strona Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Ćmielów),
3. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Kielcach, ul. Szymanowskiego 6, 25-361 Kielce,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrowcu Św., ul. Smolna 3, 27-400 Ostrowiec Św.,
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Radomiu, ul. Parkowa 2a, 26-600 Radom.

Charakterystyka przedsięwzięcia pn.

„Budowa farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy nominalnej do 47 MW, zlokalizowanej na działkach ewidencyjnych nr 360 i 410 położonych w obrębie Wiktoryn, gmina Ćmielów”

Projekt obejmuje:

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie instalacji paneli fotowoltaicznych wraz z dodatkową infrastrukturą techniczną niezbędną do jej funkcjonowania, zlokalizowanej na działce nr 360, 410 w obrębie Wiktoryn, gmina Ćmielów, powiat ostrowiecki, województwo świętokrzyskie. Całkowita powierzchnia nieruchomości, których planowane jest przedsięwzięcie wynosi 30,03 ha. Łączna powierzchnia terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia będzie wynosić do 23,45 ha.

Planowana instalacja będzie się składać z paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 47 MWp w ilości do 117 500 szt., zamontowanych na specjalnej konstrukcji wsporczej, przytwierdzonej do podłoża za pomocą pionowych pali wbitych w grunt. Panele zostaną podłączone do inwerterów o łącznej mocy do 47 MW w ilości do 940 szt. Urządzenia przetwarzające prąd będą umieszczone w stacjach kontenerowych usadowionych na gruncie, bądź bezpośrednio pod panelami w tzw. złączach kontrolnych. Projektuje się zastosowanie prefabrykowanych stacji transformatorowych (do 47 szt.) z zastosowaniem transformatorów suchych lub olejowych ze szczelną misą/tacą na olej, która pomieści co najmniej 105% oleju jaki będzie zawierał transformator (tj. około 750 l).

Materiały oraz urządzenia wchodzące w skład inwestycji: stalowe, ocynkowane konstrukcje i elementy montażowe do instalacji paneli, panele fotowoltaiczne, inwertery DC/AC, stacje transformatorowe, pośrednie rozdzielnice napięcia, układy pomiarowo – zabezpieczające, trasy oraz linie kablowe, instalacje odgromowe, przepięciowe oraz przetężeniowe, dodatkowe oprzyrządowanie pomocnicze, ogrodzenie, monitoring.

Zakres rzeczowy

Na pełen zakres inwestycyjny planowanego przedsięwzięcia składać się będą następujące elementy:

- konstrukcje i elementy montażowe do instalacji paneli tzw. stoły fotowoltaiczne o orientacji południowej (konstrukcja wkręcana lub wbijana w grunt na głębokość ok. 1,5 m) i wysokości konstrukcji do 4 m n.p.t.,
- panele fotowoltaiczne w ilości do 117 500 sztuk o łącznej mocy nominalnej do 47 MW,
- falowniki - inwertery (przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego),

- kontenerowe stacje transformatorowe Nn/Sn (niskiego napięcia 0,4 kV na średnie napięcie 15 kV) w ilości ok. 47 sztuk (każda o powierzchni zabudowy ok. 13 m²). Kontener będzie wyposażony w osprzęt niezbędny do pracy całego obiektu. Lokalizacja stacji winna spełniać uwarunkowania wynikające z rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1065),
- towarzyszącą infrastrukturę techniczną, w tym m.in. przewody elektryczne – nisko i średnionapięciowe, umożliwiające połączenie ze sobą wszystkich elementów farmy,
- system monitoringu,
- ogrodzenie terenu,
- drogę dojazdową/wewnętrzną i place manewrowe – postojowe o nawierzchni gruntowej.

1. Organizacja prac

Realizacja inwestycji polega na montażu instalacji fotowoltaicznych. Montaż elektrowni będzie się odbywał z użyciem gotowych elementów. Ogniwa fotowoltaiczne zamontowane zostaną z zastosowaniem wolnostojącej konstrukcji montażowej, przytwierdzonej do podłoża za pomocą pionowych pali wbijanych bezpośrednio do gruntu. Przewiduje się prace ziemne związane z wykonaniem połączeń kablowych oraz posadowieniem obiektów kubaturowych. Stosowany sprzęt powinien być sprawny technicznie oraz na bieżąco kontrolowany. Wyklucza się prace sprzętu ciężkiego i transportowego o dużej mocy akustycznej w porze nocnej, tj. od 22.00 do 6.00. Inwestor nie planuje ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej. Instalacja fotowoltaiczna będzie pracować bezobsługowo.

2. Warunki wykorzystania terenu

Teren, na którym planowane jest przedsięwzięcie obejmuje działki nr 360, 410 obręb Wiktoryn, gmina Ćmielów.

3. Faza realizacji przedsięwzięcia

3.1 Wycinka drzew – podczas realizacji przedsięwzięcia nie planuje się wycinki drzew i krzewów.

3.2 Likwidacja istniejących projektów budowlanych – nie dotyczy.

3.3 Kolizje z uzbrojeniem – nie dotyczy.

3.4 Ratownicze badania archeologiczne – nie dotyczy.

3.5 Program ochrony obiektów architektonicznych – nie dotyczy.

3.6 Uwarunkowania przyrodnicze

W związku z realizacją inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew ani krzewów, nie będą wprowadzane obce gatunki, gatunki inwazyjne. Z uwagi na charakter przedsięwzięcia nie przewiduje się wpływu na różnorodność biologiczną.

Zgodnie z dokumentacją sprawy zakres inwestycji nie wiąże się ze znacznym trwałym przekształceniem rzeźby terenu.

Biorąc pod uwagę: charakter inwestycji, aktualne zagospodarowanie, brak w zakresie inwestycji wycinki drzew i krzewów, zastosowanie powłoki antyrefleksyjnej dla pokrycia modułów fotowoltaicznych, realizacja inwestycji nie będzie znacząco negatywnie wpływać na populacje występujących w rejonie inwestycji gatunków zwierząt.

3.7 Faza eksploatacji

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