



BURMISTRZ MIASTA I GMINY K O Ń S K I E

26-200 Końskie, ul. Partyzantów 1, tel. (41) 372 32 49, fax (41) 372 29 55

e-mail: sekretariat@umkonskie.pl; www.umkonskie.pl

UKO.6220.7.2022.PŁ

Końskie, 16.08.2022 r.

D E C Y Z J A

ZMIENIAJĄCA ŚRODOWISKOWE UWARUNKOWANIA

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2, art. 75 ust.1 pkt 4, art. 84, 85, 87 ustawy z dnia 3 października 2008 o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.) oraz § 3 ust.1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 25 marca 2022 r. firmy IB VOGT Polska Sp. z o.o. ul. Rostocka 160, 71-771 Szczecin reprezentowanej przez pełnomocnik Panią [REDAKTED] w sprawie zmiany ostatecznej decyzji Burmistrza Miasta i Gminy Końskie z dnia 06.07.2020 roku znak UKO.6220.1.2020.SF określającej środowiskowe uwarunkowania na realizację przedsięwzięcia o nazwie: Budowa elektrowni fotowoltaicznej „Końskie PV” o mocy do 35 MWp na działkach o Nr: 1149 i 1153 w miejscowości Kornica, gmina Końskie, powiat konecki, województwo świętokrzyskie.

Orzeka się co następuje:

1. **Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko**
2. **Zmieniam decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach znak: UKO.6220.1.2020.SF z dnia 06.07.2020 r. dla realizacji przedsięwzięcia o nazwie: Budowa elektrowni fotowoltaicznej „Końskie PV” o mocy do 35 MWp na działkach o Nr: 1149 i 1153 w miejscowości Kornica, gmina Końskie, powiat konecki, województwo świętokrzyskie w ten sposób że:**

1) zapisy określające przedmiot inwestycji, o treści:

- Budowa elektrowni fotowoltaicznej „Końskie PV” o mocy do 35 MWp na działkach o Nr: 1149 i 1153 w miejscowości Kornica, gmina Końskie, powiat konecki, województwo świętokrzyskie.

zastępuje się zapisami:

- Budowa elektrowni fotowoltaicznej „Końskie PV” wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną planowanego do realizacji na działkach o Nr 1149 i 1153 położonych w miejscowości Kornica, gmina Końskie powiat konecki, województwo świętokrzyskie

2) w sentencji decyzji w punkcie 2.1 Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich po ostatnim punkcie **dodaje się punkty:**

- **26.** Prace z wykorzystaniem pojazdów, maszyn i urządzeń budowlanych emitujących hałas do otoczenia, w szczególności takich jak: samochody ciężarowe, koparki, spycharki, wibromłoty, sprężarki, agregaty spawalnicze, pompy do betonu, ciągniki, maszyny i urządzenia do zagęszczania gruntu, maszyny i urządzenia do cięcia drewna, betonu i innych materiałów twardych nie będą prowadzone w godzinach od 22.00 do 6.00 (poniedziałek – sobota) oraz w dniach ustawowo wolnych od pracy, Inwestor unikał będzie również równoczesnej pracy pojazdów, maszyn i urządzeń budowlanych emitujących hałas do otoczenia.
- **27.** Powstałe niezanieczyszczone masy ziemne należy w maksymalnym stopniu zagospodarować na terenie inwestycyjnym mając na uwadze zachowanie wartości przyrodniczych

3) w sentencji decyzji w punkcie 2.2 Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym po ostatnim **dodaje się punkt:**

- **8.** 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.

3. Zmieniam załącznik nr 1 do decyzji znak: UKO.6220.1.2020.SF z dnia 06.07.2020 r. o środowiskowych uwarunkowaniach zastępując go załącznikiem nr 1 do niniejszej decyzji

4. Pozostałe ustalenia decyzji Burmistrza Miasta i Gminy Końskie z dnia 06.07.2020 roku znak UKO.6220.1.2020.SF określającej środowiskowe uwarunkowania na realizację przedsięwzięcia o nazwie: Budowa elektrowni fotowoltaicznej „Końskie PV” o mocy do 35 MWp na działkach o Nr: 1149 i 1153 w miejscowości Kornica, gmina Końskie, powiat konecki, województwo świętokrzyskie **pozostają bez zmian.**

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 155 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.) decyzja ostateczna, na mocy której strona nabyła prawo, może być w każdym czasie za zgodą strony uchylona lub zmieniona przez organ administracji publicznej, który ją wydał, jeżeli przepisy szczególne nie sprzeciwiają się uchyleniu lub zmianie takiej decyzji i przemawia za tym interes społeczny lub słuszny interes strony; przepis art. 154 § 2 stosuje się odpowiednio

Natomiast zgodnie z brzmieniem art 87 ustawy z dnia 3 października 2008 o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.) przepisy działu V oraz działu VI stosuje się odpowiednio w przypadku zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Przepis art. 155 Kodeksu postępowania administracyjnego stosuje się odpowiednio, z zastrzeżeniem, że zgodę wyraża wyłącznie

strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na którego została przeniesiona decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach.

W dniu 25 marca 2022 r. na wniosek firmy IB VOGT Polska Sp. z o.o. ul. Rostocka 160, 71-771 Szczecin którą reprezentuje pełnomocnik Pani [REDAKTOWANO] zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie zmiany ostatecznej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia o nazwie Budowa elektrowni fotowoltaicznej „Końskie PV” o mocy do 35 MWp na działkach o Nr 1149 i 1153 w miejscowości Kornica, gmina Końskie, powiat konecki, województwo świętokrzyskie.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt. 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 Organ prowadzący postępowanie wystąpił o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia oraz co do jego ewentualnego zakresu do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Końskich oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Powyższe organy wydały :

- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach wydał opinie w dniu 21.08.2022 r. znak: WOO-II.4240.160.2022.PW.2 w której stwierdził, iż nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla danego przedsięwzięcia.
- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Końskich opinią sanitarną z dnia 11.05.2022 r. znak NZ.9022.4.9.2022.MŚ stwierdził, iż nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla danego przedsięwzięcia.
- Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Dyrektor Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim opinią z dnia 20.05.2022 r. znak WA.ZZŚ.3.435.1.125.2022.MP stwierdził, iż nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla danego przedsięwzięcia.

Obwieszczeniem z dnia 23.06.2022 r. znak UKO.6220.7.2022.PŁ organ poinformował strony o zebraniu materiału dowodowego w niniejszej sprawie oraz o możliwości zapoznania się z aktami sprawy i złożeniu ewentualnych uwag lub wniosków. Strony z takiej możliwości nie skorzystały.

Planowane przedsięwzięcie zostało zaliczone 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 ocenach oddziaływania na środowisko, mogących wymagać przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia 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 ze zm.), 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 wymienione w lit. a (poza obszarami objętymi 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 otulinami 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.

Dokonując analizy wniosku Inwestora wraz z załącznikami pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko stwierdzono:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:

α) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie

Planowane przedsięwzięcie – farma fotowoltaiczna zlokalizowana zostanie na działce nr ewid. 1149 oraz w północnej części działki nr ewid. 1153 obręb ewid. Kornica, gmina Końskie powiat konecki, województwo świętokrzyskie. Szczegółowy zakres inwestycji wskazany został w załączniku niniejszej decyzji.

Na terenie inwestycyjnym nie przewiduje się wykonania uzbrojenia terenu w sieci: kanalizacji sanitarnej i deszczowej, ciepłownicze, wodociągowe i gazowe.

Dojazd do planowanej elektrowni fotowoltaicznej odbywał się będzie z dróg biegnących wzdłuż południowej i zachodniej granicy działki inwestycyjnej nr ewid. 1149.

Wyprodukowana energia przekazywana będzie do sieci elektroenergetycznej przy pomocy linii przyłącza energetycznego, na warunkach zarządzającego siecią. Miejsce podłączenia farmy do sieci elektroenergetycznej nie jest ostatecznie znane na obecnym etapie postępowania, w związku z powyższym oddziaływanie na środowisko w tym zakresie nie jest przedmiotem niniejszej decyzji.

Jak wynika z dokumentacji sprawy 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, skierowanego na elementy instalacji, które mają być oświetlone, bez ingerencji w obszary poza terenem inwestycji. System monitoringu wizyjnego zostanie dodatkowo wyposażony w doświetlacze pracujące w podczerwieni.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją łączna powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi 49,2 ha i stanowią ją łąki, rowy, pastwiska i tereny różne. Teren zajęty pod inwestycję wyniesie ok. 35 ha - obecnie teren ten w większości stanowią tereny łąk, dawniej eksploatowanych przez oczyszczalnię ścieków, jako poletka i kwatery filtracyjne, stanowiące część instalacji oczyszczania ścieków, które po wybudowaniu nowej oczyszczalni ścieków przestały być zalewane. Obszar inwestycyjny jest terenem zmeliorowanym - poprzecinany rowami melioracyjnymi oraz kanałami. Zakres przedsięwzięcia nie wiąże się z ingerencją/zasypaniem/przebudową zlokalizowanych na terenie inwestycyjnym rowów melioracyjnych oraz kanałów. Na terenie inwestycyjnym nie występują zadrzewienia stwierdzono natomiast nieliczne zakrzewienia, które nie będą podlegały wycince.

Dojazd do planowanej elektrowni fotowoltaicznej odbywał się będzie z dróg biegnących wzdłuż południowej i zachodniej granicy działki inwestycyjnej nr ewid. 1149.

Otoczenie/sąsiedztwo terenu inwestycyjnego stanowią tereny kolejowe od zachodu oraz północy, teren oczyszczalni ścieków od południa, rzeka Młynkowska od strony wschodniej oraz drogi.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zagrodowa i jednorodzinna znajduje się w kierunku południowo – wschodnim, wschodnim i północno - zachodnim w odległości ponad 250 m od planowanej inwestycji.

Na przedmiotowym terenie nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

b) powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem ;

Zgodnie z dokumentacją będącą w posiadaniu tut. organu w części środkowej i południowej działki inwestycyjnej nr ewid. 1153 planowana jest farma fotowoltaiczna o mocy do 7 MW, ponadto w sąsiedztwie przedmiotowej farmy fotowoltaicznej na terenie obrębu ewid. Bębnow, Barycz, Kornica, gm. Końskie przewidziano realizację trzech instalacji fotowoltaicznych o mocy odpowiednio do 2 MW i do 45 MW. 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, nie stwierdzono w tym zakresie znaczącego negatywnego wpływu.

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

c) różnorodność biologiczna, 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 niewielkim zużyciem wody (bez detergentów) do mycia paneli 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.

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.

d) emisji i występowania innych uciążliwości; przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, oraz zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji;

Zgodnie z dokumentacją sprawy zakres inwestycji nie wiąże się ze znacznym trwałym przekształceniem rzeźby terenu. Ogniwa fotowoltaiczne zamontowane zostaną metodą wkręcania lub nabijania profili bezpośrednio do gruntu, niewielkie prace ziemne związane będą z wykonaniem połączeń kablowych oraz posadowieniem obiektów kubaturowych. Zakres przedsięwzięcia nie wiąże się z ingerencją/zasypaniem/przebudową zlokalizowanych na terenie inwestycyjnym rowów melioracyjnych oraz kanałów. 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. Ponadto wskazane jest prowadzenie prac w sposób niepowodujący zamulenia i zanieczyszczenia rowów, zlokalizowanych na działkach inwestycyjnych i w ich sąsiedztwie.

Materiały budowlane oraz substancje i preparaty stosowane na etapie realizacji przedsięwzięcia, z kart charakterystyki których wynika, że mogą stanowić zagrożenie dla wód lub dla gleby, należy magazynować na terenie zaplecza budowy na utwardzonym i uszczelnionym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych. Miejsca te należy wyposażyć w urządzenia lub środki umożliwiające ich zebranie lub neutralizację, w sytuacji przypadkowego wydostania się z opakowań.

Plac budowy oraz zaplecze budowy winny zostać wyposażone w techniczne i chemiczne środki do usuwania zanieczyszczeń ropopochodnych (np. materiały sorbentowe). W przypadku wycieku substancji ropopochodnych winny być niezwłocznie usuwane.

Ewentualne tankowanie, serwisowanie oraz parkowanie maszyn i urządzeń oraz pojazdów budowlanych należy prowadzić na terenie specjalnie przygotowanego placu w obrębie zaplecza budowy. Możliwe jest tankowanie i serwisowanie stacjonarnych maszyn i urządzeń budowlanych poza w/w miejscem, pod warunkiem zabezpieczenia gleby w miejscu ich posadowienia za pomocą materiałów technicznych umożliwiających ujęcie ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.

Emisja hałasu oraz zanieczyszczeń do powietrza w okresie realizacji przedsięwzięcia będzie miała charakter okresowy i odwracalny, a uciążliwości z nią związane ustaną wraz z zakończeniem prac budowlanych. W/w emisje oraz ewentualne uciążliwości akustyczne 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, ciągniki, maszyny i urządzenia do cięcia materiałów twardych w godzinach od 22.00 do 6.00 (poniedziałek – sobota) oraz w dniach ustawowo wolnych od pracy, unikana będzie również równoczesna praca pojazdów, maszyn i urządzeń budowlanych emitujących hałas do otoczenia. Przy realizacji planowanego przedsięwzięcia będą wykorzystywane maszyny, urządzenia sprawne technicznie, nie będą pracowały na biegu jałowym (rozładunek i załadunek przy wyłączonych silnikach).

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

Odpady powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia należy magazynować na terenie specjalnie przygotowanych placów zlokalizowanych w obrębie zaplecza budowy. W przypadku wydostania się odpadów z pojemników należy je niezwłocznie usunąć lub zneutralizować. Na etapie realizacji Inwestor winien zapewnić dla potrzeb brygad budowlanych szczelne sanitariaty, których zawartość winna być odbierana przez uprawnioną firmę i wywożona do oczyszczalni ścieków.

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.

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. Źródłem hałasu będą stacje transformatorowe o mocy akustycznej ok. 80 dB (każda). Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zagrodowa i jednorodzinna znajduje się w kierunku południowo – wschodnim, wschodnim (za terenem oczyszczalni ścieków) i północno – zachodnim (za terenami kolejowymi) w odległości ponad 250 m od planowanej inwestycji. Biorąc pod uwagę w/w informacje oraz fakt, że instalacja fotowoltaiczna pracuje w porze dziennej, nie przewiduje się ponadnormatywnej emisji hałasu z terenu planowanego przedsięwzięcia na najbliższych terenach chronionych akustycznie określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t. j. Dz. U. z 2014 r., poz. 112). Powyższe potwierdzają, będące w posiadaniu tut. organu, analizy obliczeniowe w zakresie oddziaływania akustycznego wykonane dla farm fotowoltaicznych o podobnej skali/charakterze oddziaływania.

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 oraz informacje zawarte w przedłożonej dokumentacji, 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) - 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.

Inwestor przewiduje zastosowanie transformatorów olejowych lub suchych. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych w celu uniknięcia przedostania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska pod transformatorami należy wykonać szczelne misy olejowe o pojemności dostosowanej do ilości magazynowanej substancji.

W trakcie 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 (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699), tzn. odpady powinny być selektywnie magazynowane na terenie Inwestora, w wydzielonych i przystosowanych do tego celu miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska zanieczyszczeń z zapewnieniem ich sprawnego odbioru przez uprawnione podmioty.

Na potrzeby sporządzenia karty informacyjnej przedsięwzięcia przeprowadzono rozpoznanie przyrodnicze obszaru planowanej inwestycji i jej sąsiedztwa do 300 m (strefa buforowa), w uzasadnionych przypadkach (gatunki większe, o dużych terytoriach), brano pod uwagę dalszą okolicę (do 1,5 km).

Powierzchnia pod planowaną inwestycję nie przedstawia większych wartości przyrodniczych. Od kilku lat poletka irygacyjne oczyszczalni ścieków nie są zalewane i są sporadycznie wykaszane. Przestały tym samym pełnić znaczącą rolę jako żerowisko dla migrującej awifauny (szczególnie ptaków siewkowych).

Na terenie planowanego przedsięwzięcia dominującym zbiorowiskiem jest szuwar mozgowy *Phalaridetum arundinaceae*. Zbiorowisko jest bardzo ubogie gatunkowo.

Charakteryzuje je dominacja mozgi trzcinowatej *Phalaris arundinacea*. Towarzyszą jej inne gatunki traw, np. kostrzewa łąkowa *Festuca pratensis*, śmiełek darniowy *Deschampsia caespitosa*, wiechlina łąkowa *Poa pratensis*, a także rośliny nitrofilne, m.in. pokrzywa zwyczajna *Urtica dioica*, czy szczaw kędzierzawy *Rumex crispus*. Miejscami pojawiają się pospolite gatunki ruderalne z klasy *Artemisietea vulgaris*, np. ostrożeń polny *Cirsium arvense*, trybula leśna *Anthriscus sylvestris*, czy bniec biały *Melandrium album*. Marginalne powierzchnie zajmują płaty nawiązujące do ubogich łąk świeżych *Arrhenatheretalia* z udziałem gatunków takich jak np. kozibród łąkowy *Tragopogon pratensis*, rajgras wyniosły *Arrhenatherum elatius*, krwawnik pospolity *Achillea millefolium*, przytulia pospolita *Galium mollugo*. Ponadto widoczne jest rozprzestrzenianie się gatunku inwazyjnego - barszczu sosnowskiego *Heracleum sosnowskyi*. Na granicach pomiędzy poletkami występują gatunki ruderalne i segetalne. Najcenniejszym, spośród odnotowanych siedlisk, jest wrzosowisko z klasy *Nardo-Callunetea*. Występuje ono w południowej części, na piaszczystym, ubogim, dobrze przepuszczalnym podłożu, w postaci niewielkiego płata (ok. 1-2 ary) z dominacją wrzosu zwyczajnego *Calluna vulgaris* oraz innych gatunków typowych dla siedliska. Siedlisko to wykształciło się na piaszczystym usypisku pozostałym po remoncie grobli między poletkami. Również w południowej części, na kilkunastometrowym odcinku drogi biegnącej wzdłuż zachodniej granicy powierzchni, wykształcił się fragment zbliżony charakterem do murawy napiaskowej z licznie występującym jastrzębcem kosmaczkiem *Hieracium pilosella*. Zidentyfikowano również objęte częściową ochroną Kocanki piaszkowe *Helichrysum arenarium* (jedna kępa roślin). W ocenie przeprowadzających rozpoznanie przyrodnicze występujące na niemal całej powierzchni zbiorowiska roślinne są bardzo silnie przekształcone i przedstawiają małą wartość przyrodniczą.

Na obszarze poddanym rozpoznaniu przyrodniczemu stwierdzono występowanie gatunków bezkręgowców, płazów, gadów, ptaków i ssaków (w tym gatunków podlegających ochronie).

Mając na uwadze powyższe Inwestor przewidział zastosowanie następujących działań minimalizujących:

- pozostawienie w dotychczasowym stanie północno – zachodniej część powierzchni terenu inwestycyjnego porośniętej roślinnością szuwarową tj. ok. 2 - 5 % powierzchni poletek irygacyjnych, z możliwością ich użytkowania łąkarskiego, co winno pozwolić na zachowanie znaczącej części żerowisk i lęgów,
- prowadzenie prac budowlanych w okresie od 15 sierpnia do końca lutego lub poza tym terminem pod nadzorem przyrodniczym. Powyższe zabezpieczy zwierzęta związane z przedmiotowym terenem w okresie ich rozrodu/lęgów,
- w przypadku stwierdzenia płazów, gadów lub małych ssaków na terenie prac, będą one przenoszone w bezpieczne miejsce, na obszary sąsiednie, niekolidujące z inwestycją,
- zastosowana będzie powłoka antyrefleksyjna dla pokrycia modułów fotowoltaicznych,
- panele posadowione zostaną w szeregach z zachowaniem odstępów uniemożliwiających tworzenie monolitycznej tafli podobnej do lustra wody,
- kocanki piaszkowe *Helichrysum arenarium* zostaną przesadzone w miejsce o zbliżonych warunkach siedliskowych względem aktualnego miejsca występowania,
- znajdujące się w sąsiedztwie prowadzonych prac, nieprzeznaczone do wycięcia drzewa i krzewy zostaną zabezpieczone przed uszkodzeniem, np. poprzez odeskowanie pni drzew, przykrycie i zabezpieczenie odkrytych korzeni przed niską temperaturą, przesuszeniem. Bezpośrednio pod koronami drzew, w obrębie strefy korzeniowej nie będą składowane materiały budowlane oraz ziemia z wykopów. W przypadku uszkodzenia korzeni lub gałęzi uszkodzenie należy zabezpieczyć odpowiednim środkiem ochronnym,
- ogrodzenie terenu inwestycyjnego zostanie wykonane bez szczelnego cokołu (z pozostawieniem przerwy umożliwiającej przemieszczanie się małych zwierząt – wskazane jest zastosowanie co najmniej 20 cm przerwy). 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 zostanie wykonana w sposób zapobiegający kaleczeniu się zwierząt,
- ogrodzenie od strony wschodniej oddalone zostanie o ok. 8 – 10 m od rzeki Młynkowskiej,
- wschodnie obrzeża drogi biegnącej wzdłuż rzeki (wschodnia granica) na odcinku przylegającym do planowanej inwestycji, zostaną obsadzone krzewami (wierzba iwa, głóg), które stanowić będą kryjówki, miejsca lęgów i źródło pokarmu zwierząt,
- na etapie eksploatacji nie będą stosowane herbicydy ani inne środki ochrony roślin oraz środki chemiczne spowalniających wzrost roślin,
- prace utrzymaniowe polegające na koszeniu rozpoczynane będą od centrum farmy fotowoltaicznej w kierunku jej brzegów co winno umożliwić przemieszczenie się małych zwierząt poza teren prowadzonych prac.

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, 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 z elementami infrastruktury technicznej.

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 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.

e) oceniona w oparciu o widzę naukową ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do obiektów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych – wg rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138). Z uwagi na charakter przedsięwzięcia nie przewiduje się zagrożenia dla środowiska na skutek ewentualnej awarii w pracy instalacji. Warunkiem jest zapewnienie właściwego stanu technicznego urządzeń i nadzór nad ich pracą.

Z uwagi na Dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/52/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. zmieniającą dyrektywę 2011/92/UE w sprawie oceny wpływu wywieranego przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko i 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 do powietrza.

2). Usytuowanie 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:

a) Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na:

- obszarach wodno-błotnych, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łęgowych oraz ujściach rzek,
- obszarach wybrzeży i środowiska morskiego,
- obszarach przylegających do jezior,
- obszarach górskich – wymienionych w Zarządzeniu nr 18/2000 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 2 marca 2000 r. w sprawie ustalenia wykazu miejscowości zaliczonych do terenów podgórskich i górskich na terenie województwa świętokrzyskiego (Dz. Urz. Woj. Święt. Nr 13, poz.104),
- obszarach leśnych,
- obszarach stref ochronnych ujęć wód - według informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz dokumentacji będących w posiadaniu tut organu,
- obszarach o znacznej gęstości zaludnienia – 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,
- 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 Końskie,

- obszarach ochrony uzdrowiskowej - najbliższy obszar ochrony uzdrowiskowej na terenie województwa świętokrzyskiego zlokalizowany został w odległości ponad 60 km od przedsięwzięcia,
- terenie parku narodowego, parku krajobrazowego, obszaru chronionego krajobrazu, rezerwatu przyrody, zespołu przyrodniczo-krajobrazowego, stanowiska dokumentacyjnego, użytku ekologicznego, korytarza ekologicznego, nie koliduje z pomnikami przyrody. Najbliższy obszar sieci ekologicznej Natura 2000 Ostoja Pomorzany PLH260030 znajduje się w odległości ponad 2 km na od przedmiotowej farmy fotowoltaicznej. Biorąc pod uwagę fakt, że powyższy obszar chroniony znajduje się poza zasięgiem istotnego oddziaływania przedsięwzięcia, nie będzie ono znacząco negatywnie oddziaływać 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) *przedsięwzięcie jest zlokalizowane:*

- na terenie Lokalnego Zbiornika Wód Podziemnych 411 Końskie - z uwagi na charakter i zakres prac nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanej inwestycji na stan i jakość wód podziemnych,
- 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:
- w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej Europejskim kodem PLRW20006254839 nazwanym Drzewiczka od źródeł do Wąglanki bez Wąglanki, zaliczonym do regionu wodnego Środkowej Wisły. Status – naturalna część wód, aktualny stan – zły, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – zagrożona, JCWP monitorowana. Celem środowiskowym dla w/w JCWP jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny wód. Dla JCWP przewidziano odstępstwo do roku 2027 r. ze względu na brak możliwości technicznych;
- na terenie Jednolitej Części Wód Podziemnych oznaczonej Europejskim kodem JCWPd PLGW200085 - region wodny Środkowej Wisły. Dla wód tego obszaru stan ilościowy i chemiczny oceniono jako dobry. Ocena ryzyka dla JCWPd - niezagrożona. Celem środowiskowym dla przedmiotowej JCWPd jest dobry stan chemiczny i ilościowy. Dla JCWPd nie przewidziano odstępstwa.

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

3). Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2.

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

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji decyzji.

Zgodnie z ustawą z dnia 16.11.2006r o opłacie skarbowej (Dz.U.2021 poz. 1923) cz. I pkt 45 opłatę skarbową w wysokości 205 zł (słownie: dwieście pięć złotych) pobrano, a dowód wpłaty załączono do wniosku

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach Al. IX Wieków Kielc 3 za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Końskie w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
2. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ustawy z dnia 3 października 2008 o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2020r, poz. 283.). Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
3. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w pkt. 2, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Wniosek, o którym

mowa w zdaniu drugim, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Załączniki :

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Pełnomocnik
2. Przedsiębiorstwo wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Końskich
3. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach
4. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Końskich
5. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim
6. Pozostałe strony poprzez obwieszczenie
7. a/a.

**Załącznik nr 1 do decyzji o zmianie
środowiskowych uwarunkowań
znak sprawy: UKO.6220.7.2022.PŁ
z dnia:16.08.2022 r.**

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 o udostępnianiu informacji o środowisko i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022r, poz. 1029 ze zm.)

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na działce nr ewid. 1149 oraz w północnej części działki nr ewid. 1153 obręb ewid. Kornica, gmina Końskie i obejmie swym zakresem niżej wymienione obiekty/elementy:

- konstrukcje i elementy montażowe do instalacji paneli tzw. stoły fotowoltaiczne zamontowane pod kątem ok. 30° (konstrukcja wbijana bezpośrednio w ziemię, z możliwością dodatkowego kotwienia) i wysokości do 5 m n.p.t.,
- panele fotowoltaiczne o łącznej mocy nominalnej do 35 MW, o minimalnej mocy jednostkowej od 500 Wp w ilości do 100 000 szt
- skrzynki łączące („combiner boxes”) - urządzenia energetyczne, których zadaniem jest sumowanie prądów i przesyłanie ich dalej jednym przewodem. W skrzynkach łączących umieszczone zostaną również zabezpieczenia elektryczne (bezpieczniki) dla poszczególnych stringów,
- falowniki - inwertery przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego w ilości do do 330 szt. Zgodnie z Kip inwertery chłodzone będą grawitacyjnie – nie będą stanowiły źródła hałasu;
- kontenerowe lub zabudowane stacje transformatorowe nN/Sn wraz z aparaturą sterującą i układem pomiarowo-rozliczeniowym w ilości do 35 szt. o powierzchni zabudowy do 40 m² każda. Stacje transformatorowe wyposażone będą w transformator SN/nn, rozdzielnię niskiego napięcia do której będą przyłączone inwertery, rozdzielnię średniego napięcia do wyprowadzenia wytworzonej mocy przez stację elektroenergetyczną SN/WN do sieci OSD. Kontenery będą wyposażone w osprzęt niezbędny do pracy całego obiektu. Poziom mocy akustycznej stacji transformatorowych wynosił będzie do 80 dB (każda). Lokalizacje stacji winny 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. Urz. z 2019 r., poz. 1065 ze zm.).
- kontener na części zapasowe w ilości do 2 szt.,
- towarzyszącą infrastrukturę techniczną, w tym m.in. przewody elektryczne – nisko i średnionapięciowe, umożliwiające połączenie ze sobą wszystkich elementów farmy,
- ogrodzenie, system monitoringu wizyjnego, droga dojazdowa/wewnętrzna oraz plac manewrowy wykonane z kruszywa lub jako nieutwardzone – gruntowe.
- oświetlenie uruchamiane „czujnikiem ruchu” oraz system monitoringu wizyjnego.