

Decyzja

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust. 1, art. 85 ust. 1, ust. 2, ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2018 r., poz. 2081 ze zm.), dalej Uoos oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 ze zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 52 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71) w związku z § 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r., poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Pana Łukasza Olszewskiego, reprezentującego PKP Energetyka Budownictwo Sp. z o.o, ul. Hoża 86/1, 00- 682 Warszawa dotyczącego wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej PV Płaskowice składającej się z dwóch zespołów instalacji o mocy do 1 MW każda na działce o nr ewidencyjnym 389/2 obręb geod. Skórnice, gm. Fałków

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 05.08.2019 r. (data wpływu 07.08.2019 r.), uzupełnionym w dniu 16.09.2019 r. Pan Łukasz Olszewski, reprezentujący PKP Energetyka Budownictwo Sp. z o.o, ul. Hoża 86/1, 00- 682 Warszawa zwrócił się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej PV Płaskowice składającej się z dwóch zespołów instalacji o mocy do 1 MW każda na działce o nr ewidencyjnym 389/2 obręb Skórnice, gm. Fałków.

Do wniosku załączono kartę informacyjną planowanego przedsięwzięcia, mapę ewidencyjną, kopie mapy ewidencyjne obejmujące przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz przewidywany obszar, na który będzie oddziaływać, uproszczone wypisy z rejestru gruntów oraz poświadczony notarialnie pełnomocnictwo.

Inwestycja została zakwalifikowana do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagane tj. o których mowa w art. 59 ust.1 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko wymienionego w § 3 ust 1 pkt 52 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie

przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 71) 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, przy czym przez powierzchnię zabudowy rozumie się powierzchnię terenu zajęłą przez obiekty budowlane oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia w wyniku realizacji przedsięwzięcia, w związku § 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839).

O wszczęciu postępowania strony zostały powiadomione pismem zn: OŚr.6220.2.2019 z dnia 20.09.2019 r.

Na podstawie art. 64 ust.1 Uoos organ prowadzący postępowanie wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Końskich oraz Regionalnego Dyrektora Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie o wyrażenie opinii w przedmiocie przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia. Organy opiniujące wyraziły następujące stanowiska:

- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Końskich pismem z dnia 02.10.2019 r. (data wpływu 08.10.2019 r.), zn.: SE.V-4470/17/19 wyraził opinię o braku konieczności nałożenia obowiązku sporządzenia raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko;
- Regionalny Dyrektor Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie pismem z dnia 16.10.2019 r. (data wpływu 21.10.2019 r.) zn.: WA.RZŚ.436.1.1905.2019.ZZ03.MP wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania dla niniejszego przedsięwzięcia.
- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach postanowieniem z dnia 22.10.2019 r. (data wpływu 23.10.2019 r.) zn.: WOO.II-4220.219.2019.PW opowiedział się za brakiem konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosownie do art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego strony postępowania zawiadomiono o zebraniu dowodów, możliwości wniesienia uwag i wniosków w terminie 7 dni od dnia doręczenia zawiadomienia. W trakcie prowadzonego postępowania nie wniesiono uwag lub żądań w przedmiotowej sprawie.

Na podstawie analizy zgromadzonych materiałów biorąc pod uwagę stanowiska organów opiniujących stwierdzono brak przesłanek, które uzasadniałyby konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Dokonując analizy dla przedmiotowego zamierzenia stwierdzono, co następuje:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

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

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na działce nr ewid. 389/2 obręb ewid. 0017 Skórnice, gmina Falków i obejmie swym zakresem niżej wymienione obiekty/elementy:

- konstrukcje i elementy montażowe do instalacji paneli tzw. stoły fotowoltaiczne o wysokości konstrukcji do 3 m n.p.t.,
- panele fotowoltaiczne w ilości do 7400 szt. - dwie instalacje fotowoltaiczne o łącznej mocy nominalnej do 1,0 MW każda. Jedna farma o powierzchni ok. 2,9 ha zlokalizowana zostanie w zachodniej i centralnej części przedmiotowej działki (ok. 3688 paneli), natomiast druga farma zlokalizowana zostanie na powierzchni ok. 2,1 ha we wschodniej części terenu inwestycyjnego (ok. 3712 paneli);
- falowniki - inwertery (przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego) ok. 22 szt.,
- dwie kontenerowe stacje transformatorowe nN/Sn o powierzchni użytkowej ok. 33 m² każda. Kontenery będą wyposażone w osprzęt niezbędny do pracy całego obiektu. Lokalizacje stacji winny spełniać zapisy 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),
- przewody elektryczne;
- instalację monitorującą ilość wyprodukowanej energii oraz pracę elektrowni słonecznych,
- instalację odgromową,
- infrastrukturę towarzyszącą, w tym m.in. ogrodzenie.

Dojazd odbywać się będzie od strony zachodniej z drogi gminnej.

Wnioskodawca planuje przyłączyć przedmiotowe elektrownie fotowoltaiczne do napowietrznej linii średniego napięcia (SN). Sposób podłączenia farm do sieci elektroenergetycznej nie jest ostatecznie znany na obecnym etapie postępowania, w związku z powyższym oddziaływanie na środowisko w tym zakresie nie jest przedmiotem oceny.

Działkę inwestycyjną o łącznej powierzchni ok. 5 ha zgodnie z wypisem z rejestru gruntów stanowią grunty rolne klasy IVb i V, pastwiska trwałe oraz grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych (powierzchnia ok. 0,03 ha). Lokalizację farm fotowoltaicznych Inwestor zaplanował na terenach aktualnie wykorzystywanych rolniczo. Powierzchnia przewidziana do przekształcenia w ramach realizacji inwestycji wyniesie ok. 5 ha, w tym powierzchnia zabudowy instalacji fotowoltaicznych wyniesie ok. 1,27 ha. Na terenie tym nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin, zwierząt, grzybów oraz chronionych siedlisk przyrodniczych. W związku z inwestycją nie planuje się wycinki drzew ani krzewów (panele zostaną rozmieszczone na użytkach rolnych). Otoczenie/sąsiedztwo terenu inwestycyjnego stanowią grunty orne, łąki, pastwiska, grunty rolne zabudowane, grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych oraz droga. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa została zlokalizowana w odległości ponad 40 m od planowanego usytuowania stacji elektroenergetycznych.

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 planowanego

przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

W sąsiedztwie przedmiotowej farmy fotowoltaicznej (tj. promieniu do 1 km) przewidziano realizację jednej instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1 MW. Mając na uwadze powyższe, przeanalizowano kumulację oddziaływań planowanej inwestycji m.in. z w/w przedsięwzięciem 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, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach nie stwierdził w tym zakresie znaczącego negatywnego wpływu.

Realizacja inwestycji winna być prowadzona w koordynacji z planowanymi zamierzeniami na terenie gminy Falków 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) 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 niewielkim zużyciem wody do mycia paneli (używana będzie woda bez zastosowania substancji czyszczących, w tym detergentów). 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 do powietrza.

Z uwagi na charakter przedsięwzięcia, niewprowadzanie w związku z realizacją inwestycji obcych gatunków, gatunków inwazyjnych, nie przewiduje się wpływu na różnorodność biologiczną.

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 z trwałym przekształceniem rzeźby terenu, Ogniwa fotowoltaiczne zamontowane zostaną metodą nabijania profili bezpośrednio do gruntu. Przewiduje się niewielkie prace ziemne związane z wykonaniem połączeń kablowych oraz posadowieniem kontenerowych stacji transformatorowych. Zasypanie wykopów pod linie elektroenergetyczne winno odbywać się z zachowaniem warstw (profilu litologicznego).

Źródłami emisji do powietrza oraz hałasu będą głównie maszyny i pojazdy wykorzystywane na etapie realizacji zamierzenia, uciążliwości w tym zakresie będą miały charakter okresowy. Należy dołożyć wszelkich starań, aby w trakcie prowadzonych prac uniknąć przedostania się do gruntu i dalej do wód gruntowych substancji, które mogłyby wpłynąć na stan czystości środowiska gruntowo-wodnego. W celu przeciwdziałania temu zjawisku należy dbać o właściwą jakość i sprawność sprzętu, maszyn, urządzeń, wykorzystywanych do prac budowlanych przy realizacji planowanego przedsięwzięcia. Zaplecze budowy należy zorganizować na terenie

utwardzonym/szczelnym z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajętości terenu i wyposażać w sorbenty. Prowadzone prace nie mogą powodować zmiany stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich.

Na etapie realizacji inwestycji należy zapewnić zaplecze sanitarne w postaci przenośnych, szczelnych sanitariatów, których zawartość winna być usuwana przez uprawnione podmioty i okresowo wywożona do oczyszczalni ścieków. W trakcie realizacji i funkcjonowania farmy fotowoltaicznej przewiduje się powstawanie niewielkich ilości odpadów związanych z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych. Odpady te należy zabezpieczyć oraz zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami, tzn. segregować wg właściwości, magazynować tymczasowo na terenie Inwestora w warunkach uniemożliwiających zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego; powinny być następnie odbierane przez uprawnione podmioty. Na etapie eksploatacji przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie powodować oddziaływań w zakresie emisji do powietrza, ani istotnej emisji hałasu. Źródłem hałasu będą transformatory o mocy akustycznej ok. 68 dB każdy zlokalizowane w obiekcie o izolacyjności ścian i dachu min. 25 dB oraz ok. 22 szt. inwerterów o mocy akustycznej ok. 70 dB każdy. Biorąc pod uwagę powyższe oraz usytuowanie inwestycji względem terenów podlegających ochronie akustycznej nie przewiduje się ponadnormatywnej emisji hałasu z terenu planowanego przedsięwzięcia na najbliższych terenach chronionych akustycznie określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz. U. z 2014 r., poz. 112).

Wykorzystywane urządzenia mogą powodować niewielkie oddziaływanie głównie promieniowania elektromagnetycznego. Największe wartości promieniowania elektromagnetycznego przewiduje się w pobliżu stacji transformatorowych. Jak wynika z dostępnej literatury branżowej powołanej przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach 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 elektroenergetycznych 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 Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz.U. Nr 192, poz. 1883), tj. w miejscach dostępnych dla ludności, wartości granicznych: natężenia pola elektrycznego (E) - 10 kV/m, natężenia pola magnetycznego (H) - 60 A/m oraz w miejscach przeznaczonych pod zabudowę: natężenia pola elektrycznego (E) - 1 kV/m, natężenia pola magnetycznego (H) - 60 A/m.

Na terenie przedmiotowych farm fotowoltaicznych przewidziano w miarę możliwości wykorzystanie transformatorów suchych. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, w celu uniknięcia przedostania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska pod transformatorami umieszczone zostaną szczelne misy olejowe, będące w stanie zmagazynować 100% w/w substancji.

Jak wynika z przedłożonej dokumentacji teren inwestycyjny aktualnie jest użytkowany rolniczo. Na obszarze inwestycyjnym nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin, grzybów i siedlisk przyrodniczych. Biorąc pod uwagę: charakter inwestycji, aktualne zagospodarowanie, brak w zakresie inwestycji wycinki drzew i krzewów, zastosowanie powłoki antyrefleksyjnej dla pokrycia modułów fotowoltaicznych, realizacja przedsięwzięcia nie będzie znacząco negatywnie wpływać na populacje występujących w rejonie inwestycji gatunków zwierząt. Panele fotowoltaiczne należy posadzić w szeregach z zachowaniem odstępów uniemożliwiających tworzenie monolitycznej tafli podobnej do lustra wody. W celu minimalizacji wpływu przedsięwzięcia na zwierzęta związane ze środowiskiem rolnym, na którym zlokalizowano farmy fotowoltaiczne, 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. Powyższe zabezpieczy zwierzęta związane z użytkami rolnymi (w tym ptaki) w okresie ich rozrodu/lęgów. W przypadku stwierdzenia płazów, gadów lub małych ssaków na terenie prac, należy przenieść je w bezpieczne miejsce, na obszary sąsiednie, niekolidujące z inwestycją. Celem minimalizacji oddziaływania na migrację zwierząt ogrodzenie terenu inwestycyjnego zostanie wykonane bez szczelnego cokołu (z pozostawieniem przerwy co najmniej 15 cm umożliwiającej przemieszczanie się małych zwierząt). Należy dodać, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych – decyzje te wydawane są w odrębnych postępowaniach i mają inny charakter, dlatego też w przypadku, gdy realizacja przedsięwzięcia będzie wiązać się z łamaniem zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną gatunkową, konieczne będzie uzyskanie stosownych zezwoleń, o których mowa w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

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 tym pozostałych farm fotowoltaicznych planowanych w sąsiedztwie przedmiotowego przedsięwzięcia, w stosunku do powierzchni kompleksu rolnego, na którym będą zlokalizowane, a także planowane działania minimalizujące oddziaływanie na środowisko przyrodnicze nie przewiduje się negatywnego wpływu na wartości ekologiczne. Na obszarze planowanego zamierzenia oraz w jego sąsiedztwie nie zostały zlokalizowane zabytki wpisane do rejestru zabytków województwa świętokrzyskiego. Inwestycja zlokalizowana zostanie w krajobrazie rolniczym z elementami infrastruktury technicznej (słupy linii elektroenergetycznych).

W przypadku likwidacji przedsięwzięcia instalację fotowoltaiczną należy zdemontować, a teren przedsięwzięcia uporządkować. Odpady należy prawidłowo zabezpieczyć oraz zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

e) 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.

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. 2016, poz. 138). Biorąc pod uwagę 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 2014r. 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. 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:

- a) planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na:
 - obszarach wybrzeży,
 - 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 przylegających do jezior,
- obszarach ochrony uzdrowiskowej - najbliższy obszar ochrony uzdrowiskowej na terenie województwa świętokrzyskiego zlokalizowany został w odległości ok. 80 km od przedsięwzięcia,
- obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych - najbliższy taki obszar to Główny Zbiornik Wód Podziemnych Nr 408 Niecka Miechowska (NW) zlokalizowany w odległości ok. 15 km od inwestycji,
- obszarach stref ochronnych ujęć wód,
- 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, Wójta Gminy Falków,
- terenie parku narodowego, parku krajobrazowego, obszaru chronionego krajobrazu, rezerwatu przyrody, zespołu przyrodniczo-krajobrazowego, stanowiska dokumentacyjnego, użytku ekologicznego, korytarzy istotnych dla populacji dużych ssaków leśnych oraz spójności siedlisk leśnych i wodno-błotnych w skali krajowej i kontynentalnej, nie koliduje z pomnikami przyrody. Najbliższy obszar sieci ekologicznej Natura 2000 Dolina Czarnej PLH260015 znajduje się w odległości ponad 4 km na wschód od przedmiotowej farm fotowoltaicznych. 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) planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest:

- 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 PLRW20006254489 nazwanej Barbarka, zaliczonej do regionu wodnego Środkowej Wisły. Status – naturalna część wód, ocena stanu – dobry, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – niezagrożona, JCWP monitorowana. Celem środowiskowym dla w/w JCWP jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny wód. Dla JCWP nie przewidziano odstępstwa;
- w obszarze Jednolitej Części Wód Podziemnych oznaczonym 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.

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 zawarte w pkt 1 d) nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na przyrodę.

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

Przed wydaniem decyzji strony postępowania zostały poinformowane o przygotowanych materiałach dowodowych do wydania decyzji środowiskowej oraz o terminie zapoznania się z aktami sprawy i zebranymi materiałami oraz składać oświadczenia i wnioski do zebranych materiałów w oparciu o które zostanie wydana decyzja. Żadna ze stron nie wniosła uwag w toczącym się postępowaniu. 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, mając na względzie stanowiska organów opiniujących orzeczone jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od daty doręczenia.
2. Zgodnie z art. 57 § 5 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2096) termin uważa się za zachowany, jeżeli przed jego upływem pismo zostało wysłane w formie dokumentu elektronicznego do organu administracji publicznej, a nadawca otrzymał urzędowe poświadczenie odbioru lub zostało nadane w polskiej placówce pocztowej operatora wyznaczonego

w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe, którego obowiązki pełni obecnie Poczta Polska S.A.

4. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Załączniki:

1.Charakterystyka przedsięwzięcia



Z up. WÓJTA GMINY

Krzysztof Bajor
ZASTĘPCA WÓJTA

Otrzymują:

1. Inwestor – za pośrednictwem Pana Łukasza Olszewskiego
2. Strony postępowania wg wykazu oraz poprzez obwieszczenie
3. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach
4. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Końskich
5. Regionalny Dyrektor Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie
6. a/a

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na działce o nr ewid. 389/2 obręb geod. Skórnice, gmina Fałków i obejmie swym zakresem budowę farmy fotowoltaicznej PV Płaskowice składającej się z dwóch zespołów instalacji o mocy do 1 MW każda. Obszar przekształcenia w ramach realizacji inwestycji wyniesie ok. 5 ha. Powierzchnia zabudowy instalacji fotowoltaicznej zajmie łącznie powierzchnię ok. 1,27 ha (tereny użytkowane rolniczo – grunty orne). Panele fotowoltaiczne nie będą posiadały podziemnych fundamentów.

Planowane przedsięwzięcie obejmie swym zakresem następujące obiekty/elementy:

- konstrukcje nośne i elementy montażowe do instalacji paneli tzw. stoły fotowoltaiczne,
- panele fotowoltaiczne w ilości do 7400 szt. - dwie instalacje fotowoltaiczne o łącznej mocy nominalnej do 1,0 MW każda,
- falowniki (inwertery) przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego ok. 22 szt.,
- dwie kontenerowe stacje transformatorowe nN/Sn o powierzchni użytkowej ok. 33 m² każda,
- przewody elektryczne;
- instalację monitorującą ilość wyprodukowanej energii oraz pracę elektrowni słonecznych,
- instalację odgromową,
- infrastrukturę towarzyszącą, w tym m.in. ogrodzenie.

Dojazd odbywać się będzie od strony zachodniej z drogi gminnej.

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

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



Z up. WÓJTA GMINY

Krzysztof Bajor
ZASTĘPCA WÓJTA