

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 63 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2017, poz. 1405 ze zm.), art. 123 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2017, poz. 1257), oraz § 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, poz. 71) w związku z prowadzonym postępowaniem, na wniosek złożony przez Panią Martę Kaczmarek prowadzącą działalność pn. PRPFeco Analizy Środowiskowe Marta Kaczmarek Woźniki 85, 97 – 371 Wola Krzysztoporska, reprezentującą HPENA Sp. z o. o. ul. Wojska Polskiego 65 a, 85 – 865 Bydgoszcz, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Końskich oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie

postanawiam

stwierdzić brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1 MW włącznie, wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce nr ewid. 1650 obręb Turowice, gmina Fałków”.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 30.07.2018 r. (data wpływu 06.08.2018 r.) Pani Marta Kaczmarek prowadząca działalność pn. PRPFeco Analizy Środowiskowe Marta Kaczmarek Woźniki 85, 97 - 371 Wola Krzysztoporska, reprezentująca HPENA Sp. z o. o. ul. Wojska Polskiego 65 a, 85 - 865 Bydgoszcz zwróciła się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1 MW włącznie, wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce nr ewid. 1650 obręb Turowice, gmina Fałków.

Na podstawie art. 64 ust.1 Uoś organ prowadzący postępowanie wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Końskich oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim o wyrażenie opinii w przedmiocie przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia. Organy opiniujące wyraziły następujące opinie:

- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Końskich pismem z dnia 28.08.2018 r. (data wpływu 05.09.2018 r.), zn.: SE.V-4470/15/18 wyraził opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko,
- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach postanowieniem z dnia 28.08.2018 r. (data wpływu

30.08.2018 r.) zn.: WOO.II-4220.174.2018.MW.1 opowiedział się za brakiem konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia,

- Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim pismem z dnia 10 września 2018 r. (data wpływu 19.09.2018 r.) zn.: WA.ZZO.3.414.585.2018.SO wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania dla niniejszego przedsięwzięcia.

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)

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:

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

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie w części działki nr ewid. 1650 obręb Turowice, gm. Falków i obejmie swym zakresem niżej wymienione obiekty/elementy:

- elektrownia fotowoltaiczna o mocy do 1,0 MW i wysokości konstrukcji do 4 m. Panele fotowoltaiczne w ilości do 5 tys. sztuk (o mocy ok 250 - 400 W każdy) nie będą posiadały podziemnych fundamentów,
- falowniki (inwertery) przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego o parametrach dostosowanych do sieci odbiorczej,
- instalacja monitorująca ilość wyprodukowanej energii oraz parametry pracy elektrowni fotowoltaicznej,
- instalacja odgromowa,
- kontenerowa stacja transformatorowa nn/SN. Lokalizacja stacji spełniać będzie zapisy rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,
- ogrodzenie, towarzysząca infrastruktura techniczna w tym m.in. utwardzony plac montażowy przewidziany do rozbiórki po etapie realizacji przedsięwzięcia, wewnętrzna droga gruntowa o szerokości ok. 5 m.

Sposób podłączenia farmy 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. Proponowane miejsce włączenia (poprzez przyłącze kablowe) wskazano w centralnej części terenu inwestycyjnego.

Działka nr ewid. 1650 posiada powierzchnię 3,21 ha. Obszar objęty pod inwestycję wyniesie o k. 2,7 ha (panele fotowoltaiczne usytuowane zostaną poza terenem oznaczonym na mapie ewidencyjnej symbolem B - tereny mieszkaniowe zlokalizowanym we wschodniej części działki).

Z przedłożonej dokumentacji wynika, iż teren inwestycyjny użytkowany jest rolniczo (pastwisko

i uprawa zbożowa), pozbawiony jest drzew i zakrzewień. Stwierdzono na nim stanowiska roślin segetalnych i ruderalnych, a miejscami rośliny preferujące wilgotne stanowiska. Roślinność ta występuje głównie na miedzach i przy drodze gruntowej sąsiadującej z działką inwestycyjną. W zachodniej części działki nr 1650 odnotowano liniowe zawilgotnienie terenu. Nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin i grzybów. Realizacja inwestycji nie wiąże się z wycinką drzew i krzewów. Odnotowano gatunki ptaków, w tym gatunki podlegające ochronie. Stwierdzone gatunki ptaków, należą w większości do powszechnie występujących taksonów w skali całego kraju. Wszystkie gatunki ptaków były odnotowane w przelocie lub jako osobniki żerujące na samym terenie inwestycyjnym lub powierzchniach przyległych. Teren inwestycyjny posiada dostęp do drogi od strony wschodniej działki nr ewid. 1610 obręb Turowice).

Otoczenie (sąsiedztwo) terenu inwestycyjnego stanowią tereny leśne, od południa tereny rolne z samosiejkami drzew liściastych, od północy pola uprawne, od wschodu zabudowa zagrodowa oraz w odległości ok. 30 m zabudowa jednorodzinna, a za nią droga lokalna. W odległości ok. 120 m na wschód przepływa rzeka Barbarka.

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 oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Z informacji zawartych w przedłożonej dokumentacji wynika, iż w buforze ok. 1 m od planowanego zamierzenia inwestycyjnego nie występują farmy fotowoltaiczne.

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.

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 demineralizowana lub woda z użyciem środków biodegradowalnych). Rozpatrywana instalacja jest bezobsługowa, przewiduje się zużycie ok. 100 kW / rok energii elektrycznej na potrzeby własne instalacji fotowoltaicznej w czasie eksploatacji. 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 kontenerowej stacji transformatorowej. Zasypanie wykopów pod linie elektroenergetyczne odbywać się będzie 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, ograniczony do pory dziennej tj. godzin 6.00 - 22.00. 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, wyposażyć w sorbenty.

Prowadzone prace nie mogą powodować zmiany stanu wody ze szkodą dla gruntów sąsiednich.

Na etapie realizacji inwestycji należy zapewnić zaplecze sanitarne w postaci przenośnych, szczelnych sanitariatów, których zawartość będzie odbierana 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 np. na utwardzonej powierzchni, w kontenerach, pojemnikach; 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. Zgodnie z dokumentacją sprawy najbliższe tereny chronione akustycznie zabudowy zagrodowej znajdują się na terenach sąsiadujących od wschodu z terenem inwestycji, teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej występuje w odległości ok. 30 m na południowy - wschód od granic zamierzenia. Źródłami hałasu na etapie eksploatacji instalacji (w zależności od ostatecznie wybranej technologii) będą inwertery (do 100 sztuk) z wymuszonym obiegiem chłodzenia oraz stacja transformatorowa. Jak wynika z KIP moc akustyczna w odległości 1 m od transformatora z wentylacją mechaniczną nie przekroczy 70dB, a dla pojedynczego inwertera poziom hałasu nie przekroczy 60dB. Jak wynika z analizy przedstawionej w KIP, biorąc pod uwagę w/w rodzaje, ilości i parametry źródeł hałasu,

nie przewiduje się ponadnormatywnej emisji hałasu z terenu planowanego przedsięwzięcia na najbliższych terenach chronionych akustycznie określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jedn. Dz. U. z 2014 r., poz. 112), tj. przekroczenia poziomów dopuszczalnych hałasu wynoszących dla zabudowy zagrodowej 50 dB w porze dziennej i 40 dB w porze nocy.

Wykorzystywane urządzenia mogą powodować niewielkie oddziaływanie głównie promieniowania elektromagnetycznego. Największe wartości promieniowania elektromagnetycznego przewiduje się w pobliżu stacji transformatorowej. Biorąc pod uwagę stanowisko organów opiniujących (badania emisji pola elektromagnetycznego stacji transformatorowej 15/0,4 kV - wartość natężenia pola elektrycznego wyniosła kilka 4 - 7 woltów na metr, natomiast wartość natężenia pola magnetycznego wyniosła ok. dwudziestu kilku A/m), parametry planowanej stacji elektroenergetycznej oraz zapisy 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. z 2003 r., 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.

W przypadku zastosowania transformatora olejowego, w celu uniknięcia przedostania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska pod transformatorem umieszczona zostanie szczelna misa olejowa, będąca w stanie zmagazynować 100% w/w substancji lub zastosowany zostanie transformator suchy.

Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia na obszarze inwestycyjnym nie stwierdzono występowania chronionych gatunków grzybów, roślin, ich siedlisk oraz chronionych siedlisk przyrodniczych. Stwierdzono natomiast występowanie na tym terenie gatunków zwierząt typowych dla obszarów rolniczych i leśnych, w tym gatunków chronionych. Biorąc pod uwagę: charakter inwestycji, aktualne zagospodarowanie, brak w zakresie inwestycji wycinki drzew i krzewów, zastosowanie powłoki antyrefleksyjnej dla pokrycia modułów fotowoltaicznych, paneli posiadających granice i paski podziału, realizacja inwestycji nie będzie znacząco negatywnie wpływać na populacje występujących w rejonie inwestycji gatunków ptaków, bezkręgowców. Panele fotowoltaiczne należy posadzić w szeregach z zachowaniem odstępów uniemożliwiających tworzenie monolitycznej tafli podobnej do lustra wody. Celem minimalizacji oddziaływania na migracje zwierząt ogrodzenie winno zostać 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, parametry planowanych obiektów, zaproponowane 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 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, 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 się dyrektywę 2011/92/UE w sprawie oceny wpływ wywieranego przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko i rozpoczęcie implementacji do prawa polskiego*, analizując adaptacje 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. Zabezpieczenie przed burzami - wyładowaniami atmosferycznymi będzie stanowić instalacja odgromowa,
- 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,

- miejsce lokalizacji przedsięwzięcia nie leży na terenach zalewowych, nie utworzono tu obszarów zagrożonych niebezpieczeństwem powodzi,
- przedsięwzięcie będzie realizowane poza miejscem występowania obszarów wodno-błotnych i innych obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych,
- 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, 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, zamierzenie z nimi sąsiaduje,
- zgodnie z wykazem ujęć wód powierzchniowych i podziemnych dla województwa świętokrzyskiego - zamieszczonym na stronie internetowej Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie <http://www.warszawa.rzgw.gov.pl>), przedsięwzięcie usytuowane jest poza obszarami stref ochronnych ujęć wód,
- obszarach o znacznej gęstości zaludnienia - najbliższa zabudowa mieszkaniowa - zagrodowa zlokalizowana jest po sąsiedzku względem obszaru planowanej inwestycji. Prace budowlane będą prowadzone w porze dziennej. Z uwagi na charakter inwestycji na etapie eksploatacji nie przewiduje się znaczącego oddziaływania w zakresie zanieczyszczeń powietrza, istotnej 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 w trakcie prowadzenia robót, 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 właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, Wójta Gminy Fałków,

- obszarach ochrony uzdrowiskowej,
- obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych - najbliższy taki obszar to Główny Zbiornik Wód Podziemnych Nr 410 Zbiornik Opoczno zlokalizowany w odległości ok. 13 km od inwestycji,
- terenie parku narodowego, parku krajobrazowego, obszaru chronionego krajobrazu, rezerwatu przyrody, użytku ekologicznego, stanowiska dokumentacyjnego, zespołu przyrodniczo-krajobrazowego, nie koliduje z pomnikami przyrody - biorąc pod uwagę zasięg i charakter oddziaływania inwestycji, nie przewiduje się wpływu planowanego przedsięwzięcia na w/w obszarowe formy ochrony przyrody,
- obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci ekologicznej Natura 2000. Planowana inwestycja znajduje się w odległości ok. 3 km od obszaru Natura 2000 Dolina Czarnej PLH260015. Inwestycja zlokalizowana jest poza granicami korytarza ekologicznego (w odległości 700 m na zachód w obrębie terenów leśnych przebiega GKPD-4B o nazwie Dolina Pilicy Pd). Biorąc pod uwagę lokalizację, zakres inwestycji oraz planowane rozwiązania na etapie realizacji i eksploatacji wskazane w pkt. 1d) 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 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 2016r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (t.j. Dz. U. z. 2016r. poz. 1991 ze zm.: Dz. U. z. 2016 r. poz. 1958) przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest:

- w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) PLRW20006254489, nazwanej Barbarka. Została ona wskazana jako naturalna część wód, niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, stan wód oceniono jako dobry, JCWP monitorowana. Celem środowiskowym dla w/w JCWP jest dobry stan ekologiczny i chemiczny wód. Dla JCWP nie przewidziano odstępstwa,
- na terenie Jednolitych 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.

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 nie stwierdzam potrzeby przeprowadzania dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania na środowisko.

Pouczenie

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.



Z up. WÓJTA GMINY
Zdzisław Skiba
ZASTĘPCA WÓJTA

Otrzymują:

1. Inwestor – za pośrednictwem Pani Marty Kaczmarek – PROFeco Analizy Środowiskowe Marta Kaczmarek
Woźniki 85, 97 – 371 Wola Krzysztoporska
2. Strony postępowania wg wykazu
3. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach
4. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Końskich
5. Dyrektor Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim
6. a/a