Fałków, dn. 03.07.2017 r.

Znak: OŚr.6220.2-6.2016

**Decyzja**

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust. 1 i 1a, art. 85 ust. 1, ust 2
i 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.
z 2013 r., poz. 1235 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, 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) , po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez MAX SOLAR EPSILON Sp. z o.o. ul. Tkacka 6/1, 70-556 Szczecin, dotyczącego wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn.: „Budowa (farmy) elektrowni fotowoltaicznej o mocy 1 MW na części działki nr ewid. 386 obręb Skórnice, gm. Fałków"

**orzekam**

**stwierdzić, brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko dla wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.**

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 29.07.2016 r. (data wpływu 20.09.2016 r.), uzupełnionym w dniu 28.10.2016 r., 10 i 17.02.2017 r. MAX SOLAR EPSILON Sp. z o.o. zwróciła się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn.: „Budowa (farmy) elektrowni fotowoltaicznej o mocy 1 MW na części działki nr ewid. 386 obręb Skórnice, gm. Fałków"

Na podstawie art. 64 ust. 1 w/w ustawy organ prowadzący postępowanie wystąpił
do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Końskich o wyrażenie opinii w przedmiocie przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia. Organy opiniujące opowiedziały się:

- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Końskich pismem z dnia 03.10.2016 r. (data wpływu 07.10.2016 r.) zn: SE.V-4470/18/16 wyraził opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko,

- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach postanowieniem z dnia 22.03.2017 r. (data wpływu 24.03.2017 r.) zn: WOO.II-4240.264.2016.PW.5 opowiedział się za brakiem konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego 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 (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. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie w centralnej części północnej strony działki
nr ewid. 386 obręb Skórnice, gmina Fałków i obejmie swym zakresem budowę elektrowni fotowoltaicznej
o mocy do 1 MW poprzez instalację/montaż paneli fotowoltaicznych o łącznej wysokości
do ok. 3,2 m wraz z niezbędnymi urządzeniami energetycznymi jak np. przetwornica (inwerter, falownica) konwersji prądu stałego na prąd przemienny, kontenerowa stacja transformatorowa, urządzenia zabezpieczające i pomiarowe, gruntowe drogi wewnętrzne o szerokości ok. 3 m, ogrodzenie.
Działkę inwestycyjną o powierzchni 3,95 ha zgodnie z wypisem z ewidencji gruntów stanowią grunty rolne zabudowane, pastwiska trwałe i grunty orne klasy V i VI. Z przedłożonej dokumentacji wynika, iż na działce dwa razy do roku prowadzona jest orka. Obszar lokalizacji paneli fotowoltaicznych zajmie łącznie powierzchnię ok. l ha (tereny rolne). Panele fotowoltaiczne nie będą posiadały podziemnych fundamentów. Trwałą zabudowę stanowić będzie stacja transformatorowa. 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.

Według karty informacyjnej na obszarze inwestycyjnym nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin, grzybów oraz chronionych siedlisk przyrodniczych, w związku z inwestycją nie planuje się wycinki drzew, ani krzewów. Dojazd do planowanej inwestycji odbywał się będzie z drogi zlokalizowanej na działce nr ewid. 335.

Zgodnie z mapą ewidencyjną otoczenie/sąsiedztwo terenu inwestycyjnego stanowią głównie tereny rolne, ponadto występują grunty rolne zabudowane, grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych, pastwiska. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa została zlokalizowana w odległości ok. 60 m od terenu inwestycyjnego.

2. Jak wynika z przedłożonej dokumentacji na działce inwestycyjnej (w bezpośrednim sąsiedztwie
od strony wschodniej planowana jest budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW i powierzchni
ok. 1 ha.

Standardy jakości środowiska w zakresie emisji hałasu i promieniowania elektromagnetycznego
z uwagi na skalę i charakter przedsięwzięć nie zostaną przekroczone. Farmy fotowoltaiczne będą nowymi elementami w lokalnym krajobrazie, jednak ze względu na wysokość nie będą dominantami. Lokalne szlaki migracyjne zostaną nieznacznie zaburzone, jednak z uwagi na lokalizację farm
w sąsiedztwie terenów o podobnym charakterze zwierzęta będą miały możliwość obejścia farm, przebywania i żerowania w pobliżu. Ponadto przewidziano działania minimalizujące oddziaływanie
w tym zakresie.

3. Zgodnie z dokumentacją sprawy zakres inwestycji nie wiąże się z trwałym przekształceniem rzeźby terenu, ogniwa fotowoltaiczne zamontowane zostaną w sposób nieinwazyjny, metodą nabijania profili bezpośrednio do gruntu. Przewiduje się niewielkie prace ziemne związane z wykonaniem połączeń kablowych na terenie władania Inwestora oraz posadowieniem stacji transformatorowej.

Na etapie eksploatacji przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie powodować oddziaływań w zakresie emisji do powietrza, ani istotnej emisji hałasu. Wykorzystywane urządzenia mogą natomiast powodować niewielkie oddziaływanie głównie promieniowania elektromagnetycznego. Największe wartości promieniowania elektromagnetycznego przewiduje się w pobliżu stacji transformatorowej. Biorąc pod uwagę art. 122 a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, załącznik nr 2 do rozporządzenia 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), dostępną literaturę branżową (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 w/w rozporządzeniu 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.

4. Praca instalacji jest bezobsługowa, na etapie eksploatacji nie przewiduje się potrzeby wykorzystywania znaczących ilości materiałów i surowców z wyłączeniem wody na potrzeby ewentualnego mycia paneli.

Inwestor przewiduje wykorzystanie transformatorów suchych. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, w celu uniknięcia przedostania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska pod transformatorami należy umieścić szczelne misy olejowe, będące w stanie zmagazynować 100 %w/w substancji.

5. Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia na obszarze inwestycyjnym nie stwierdzono występowania chronionych gatunków grzybów, roślin ich siedlisk oraz chronionych siedlisk przyrodniczych. Przewiduje się jednak możliwość występowania na tym terenie gatunków zwierząt typowych dla rolniczych terenów. 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 powinna znacząco negatywnie wpłynąć na populacje występujących w rejonie inwestycji gatunków ptaków i owadów. Panele fotowoltaiczne należy posadowić
w szeregach z zachowaniem odstępów uniemożliwiających tworzenie monolitycznej tafli podobnej
do lustra wody. W celu minimalizacji wpływu przedsięwzięcia na zwierzęta związane
ze środowiskiem, na którym zlokalizowano farmę fotowoltaiczną (w tym m.in. płazy i gady wykazane
w Inwentaryzacji Przyrodniczej Gmin Województwa Świętokrzyskiego - Gmina Fałków), prace budowlane wskazane jest prowadzić poza sezonem wędrówek ptaków oraz okresem aktywności płazów i gadów tj. w okresie od 15 października do końca lutego lub przynajmniej ich rozpoczęcie we wskazanym terminie i nieprzerwane kontynuowanie, 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, migracji. W celu ograniczenia wpływu na lokalne migracje małych zwierząt przewiduje się wykonanie ogrodzenia z siatki o średnicy oczek min. 10 cm. Ponadto pozostawiona zostanie przerwa między powierzchnią ziemi a ogrodzeniem wynosząca
co najmniej 15 cm umożliwiającą ich przemieszczanie się.

6. 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 ww. ustawy o ochronie przyrody.

7. 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.

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

- przedsięwzięcie usytuowane jest poza terenami osuwisk (http://geozagrozenia.pgi.gov.pl/), obszarami zagrożenia powodziowego http://mapy.isok.gov.pl/imap/,

- w rozwiązaniach projektowych wymagany jest dobór odpowiednich materiałów i technologii wykonania uwzględniający podatność na fale upałów, katastrofalne opady śniegu i silne wiatry,

- przedsięwzięcie ze względu na swój charakter, lokalizację jest neutralne względem oddziaływań związanych z klęskami żywiołowymi takimi jak np. powodzie, fale mrozu, podnoszący się poziom mórz, erozja wybrzeża i intruzje wód zasolonych,

- z uwagi na charakter przedsięwzięcia, nie wprowadzanie w związku z realizacją inwestycji obcych gatunków, gatunków inwazyjnych, nie przewiduje się znaczącego wpływu na różnorodność biologiczny,

- 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 emisji zanieczyszczeń do powietrza.

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

9. Planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do obiektów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych - wg rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016r.
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).

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.

10. Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania w zakresie zanieczyszczeń powietrza, emisji hałasu oraz powstawania ścieków. Planowana instalacja fotowoltaiczna nie powinna również powodować ponadnormatywnego 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 powyżej nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na przyrodę.

11. Uwzględniając lokalizację 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. Analizują 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 orzeczono jak
w sentencji

**POUCZENIE**

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego
w Kielcach, za pośrednictwem Wójta Gminy Fałków w terenie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Załączniki:

1.Charakterystyka przedsięwzięcia

*Otrzymują:*

*1. MAX SOLAR EPSILON Sp. z o.o. ul. Tkacka 6/1,*

*70-556 Szczecin*

*2. Strony postępowania wg rozdzielnika*

*3. a/a*

*Do wiadomości:*

*1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach*

*2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Końskich*