Poczesna 11.03.2014r.

Nr GIZ.6220.9.2013.AM

Decyzja

Na podstawie art. 71, ust.1 i ust.2 pkt.2, art.75 ust.1 pkt.4, art. 84, art. 85 ust. 2 pkt.2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013r., poz. 1235), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2013r., poz. 267) oraz § 3 ust. 1 pkt. 52 lit b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010r. Nr 213 poz. 1397 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 06.08.2013 roku (wniosek uzupełniony w dniu 28.08.2013r.) przez Solarfaktor Polska 3 Sp. z o. o. ul. Chmielna 19, 00 – 021 Warszawa w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na „Budowie farmy fotowoltaicznej o mocy 10 683 kWp wraz z niezbędnymi urządzeniami elektroenergetycznymi, położonej w Poczesnej",

orzekam

1) **stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla realizacji przedsięwzięcia polegającego na „Budowie farmy fotowoltaicznej o mocy 10 683 kWp wraz z niezbędnymi urządzeniami elektroenergetycznymi, położonej w Poczesnej".**
2) **charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.**

Uzasadnienie

Wnioskiem złożonym w dniu 06.08.2013r. (wniosek uzupełniony w dniu 28.08.2013r.) inwestor Solarfaktor Polska 3 Sp. z o. o. ul. Chmielna 19, 00 – 021 Warszawa wystąpił do Wójta Gminy Poczesna o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na „Budowie farmy fotowoltaicznej o mocy 10 683 kWp wraz z niezbędnymi urządzeniami elektroenergetycznymi, położonej w Poczesnej".

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 52 lit b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010r. Nr 213 poz. 1397 z późn. zm.) planowana inwestycja należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

W toku postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia, Wójt Gminy Poczesna na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji

o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013r., poz. 1235), pismem nr GIZ.6220.9.2013.AM z dnia 02.09.2013r. przekazał wniosek wraz z załącznikami do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Częstochowie i wystąpił o opinię w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.
Wójt Gminy Poczesna obwieszczeniem nr GIZ.6220.9.2013.AM z dnia 03.09.2013 r. podał do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania administracyjnego. Obwieszczenie o wszczęciu postępowania zostało podane do publicznej wiadomości przez zamieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Poczesnej, wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy oraz w pobliżu miejsca planowanej inwestycji.
W wyznaczonym terminie nie wniesiono uwag ani wniosków.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Częstochowie (opinia nr NS/NZ.523-93/13 z dnia 24.09.2013r. – data wpływu 01.10.2013r.) wydał opinię o braku potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowej inwestycji.
Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska postanowieniem nr WOOŚ.4240.712.2013.WW z dnia 26.09.2013r. (data wpływu 30.09.2013r.), wyraził opinię, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W toku prowadzonego postępowania zostało wydane postanowienie Nr GIZ.6220.9.2013.AM z dnia 29.10.2013r., w którym stwierdzono obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz ustalono zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.
Od postanowienia w wyznaczonym terminie wnioskodawca wniósł zażalenie.
Postanowieniem Samorządowego Kolegium Odwoławczego znak: SKO.0812/I/2/153/2013 z dnia 15 stycznia 2014r. (data wpływu 22.01.2014r.) zaskarżone postanowienie zostało uchylone w całości i sprawa została przekazana do ponownego rozpatrzenia przez organ I instancji.

Jak wynika z przedłożonej karty informacyjnej, projektowana inwestycja będzie polegała na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy 10 683 kWp, linii SN wraz z kablami sterowania i telekomunikacyjnymi oraz urządzeniami elektroenergetycznymi.
Przedmiotowe przedsięwzięcie realizowane będzie w Gminie Poczesna, obręb 0012 na działkach o nr ewidencyjnych 463/2; 458/5; 458/3; 457/1; 456/1; 455/1; 454/1; 453/1; 452/1; 451/1; 450/5; 450/3; 449/1; 448/1; 447/1; 446/1; 445/1; 444/1; 406/1; 405/1; 404/1; 668; 403/1; 403/2; 402/2; 401/3; 401/4; 400/2; 399/2; 398/2; 396/3; 395/2; 394/3, zajmujących łączną powierzchnię 41,4 ha.
Teren inwestycji jest skomunikowany z drogą publiczną za pośrednictwem działki o nr ewid. 463/4.
Na tę nieruchomość zostało udzielone inwestorowi pełnomocnictwo do ustanowienia służebności przesyłu.
Przedmiotowy teren, na którym realizowana będzie inwestycja stanowią grunty rolne klasy IV i klasy III, użytkowane dotychczas rolniczo. Inwestycja będzie jednak realizowana na gruntach klasy IV (o powierzchni 20,552 ha), pozostałe grunty będą w dalszym ciągu użytkowane rolniczo. Przedsięwzięcie będzie podzielone na dwie osobno ogrodzone części: 14,4782ha (część północna) i 6,0740ha (część południowa), na drogi technologiczne oraz przejścia pomiędzy mocowaniami łącznie przeznaczone będzie 0,77 ha.

Teren, na którym ma być zrealizowane przedsięwzięcie nie jest objęty zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
Zgodnie ze zmianą studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Poczesna przyjętym uchwałą Rady Gminy Poczesna Nr 166/XIX/12 z dnia 19.07.2012r. tereny, na których jest projektowana inwestycja są określone jako :
- działki nr ewid. 394/3, 395/2, 396/3, 398/2, 399/2, 400/2, 401/4, 401/3, 402/2, 404/1, 405/1 i 406/1 obręb Poczesna – RP1 – Tereny rolniczej przestrzeni produkcyjnej z zakazem zabudowy za wyjątkiem inwestycji celu publicznego, przez działki przebiega istniejąca linia elektroenergetyczna wysokiego napięcia;
- działki nr ewid. 403/2, 403/1, 444/1, 445/1, 446/1, 447/1, 448/1, 449/1, 450/3, 450/5, 451/1, 452/1, 453/1, 454/1, 455/1, 456/1, 457/1 i 668 obręb Poczesna – RP1 – Tereny rolniczej przestrzeni produkcyjnej z zakazem zabudowy za wyjątkiem inwestycji celu publicznego;
- działka nr ewid. 458/3 obręb Poczesna – RP1 – Tereny rolniczej przestrzeni produkcyjnej z zakazem zabudowy za wyjątkiem inwestycji celu publicznego, w południowej części – droga zbiorcza (Z);
- działka nr ewid. 458/5 obręb Poczesna – RP1 – Tereny rolniczej przestrzeni produkcyjnej z zakazem zabudowy za wyjątkiem inwestycji celu publicznego, w południowej części – U-tereny funkcji usługowej, droga zbiorcza (Z), przez działkę przebiega istniejący gazociąg magistralny wysokiego ciśnienia;
- działka nr ewid. 463/2 obręb Poczesna – RP1 – Tereny rolniczej przestrzeni produkcyjnej z zakazem zabudowy za wyjątkiem inwestycji celu publicznego, w południowej części – PU - Tereny przemysłowe i usługowe, – U-tereny funkcji usługowej, droga zbiorcza (Z), droga lokalna (L), przez działkę przebiega istniejący gazociąg magistralny wysokiego ciśnienia.
- działka o nr ewid. 463/4 (obsługa komunikacyjna inwestycji) - zabudowa mieszkaniowa o niskiej intensywności, tereny mieszkaniowe o obniżonym standardzie zamieszkania.

Zgodnie ze zmianą studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Poczesna dla przedmiotowych terenów nie zostały wyznaczone obszary, na których mogą zostać rozmieszczone urządzenia wytwarzające energię z odnawialnych źródeł energii o mocy przekraczającej 100 kW.

Zgodnie z podjętą przez Radę Gminy Poczesna uchwałą nr 260/XXVIII/09 z dnia 28.09.2009 r. Wójt Gminy Poczesna przystąpił do opracowania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Dla wnioskowanego terenu w opracowywanym planie zagospodarowania przestrzennego – strefa VIII obejmująca zasadniczą część sołectwa Poczesna, brak jest zapisu o możliwości rozmieszczenia w jego granicach, urządzeń wytwarzających energię z odnawialnych źródeł energii o mocy przekraczającej 100 kW. Tym samym wnioskowana inwestycja pozostaje w sprzeczności z projektem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
Obowiązek wprowadzenia takiego zapisu w planie miejscowym wynika pośrednio z art. 20 ust. 1 upzp, zgodnie z którym plan miejscowy uchwala rada gminy, po stwierdzeniu, że nie narusza on ustaleń studium.

Ponadto informuję, iż w projekcie niniejszego planu na terenie planowanej inwestycji projektowane są drogi : 5 KDZ (tereny dróg publicznych klasy zbiorczej) i 2 KDL (tereny dróg publicznych klasy lokalnej). Nadmieniam również, że przez działki na których planowana jest inwestycja przebiegają: istniejąca napowietrzna linia

elektroenergetyczna 110 kV wraz z strefą techniczną i istniejący gazociąg magistralny wysokiego ciśnienia wraz z strefą techniczną.

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, wprawdzie nie jest aktem prawa miejscowego, jednak należy pamiętać, że jest aktem określającym założenia lokalnej polityki planowania przestrzennego, zawierającym ustalenia wiążące przy sporządzaniu miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz elementy regulacyjne w postaci lokalnych zasad zagospodarowania. Wymóg zgodności planu zagospodarowania przestrzennego ze studium gminy jest natomiast jedną z podstawowych zasad przyjętych przez ustawodawcę w ustawie o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, a jego ustalenia są wiążące przy sporządzaniu planów miejscowych.

W niniejszym rozstrzygnięciu Wójt Gminy Poczesna uwzględnił:

- informacje określone w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wraz ze sprostowaniem karty informacyjnej z dn. 20.09.2013r. i 26.09.2013r.,
- opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Częstochowie, ul. Jasnogórska 15A (opinia nr NS/NZ.523-93/13 z dnia 24.09.2013r.),
- postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska znak: WOOŚ.4240.712.2013.WW z dnia 26.09.2013r.,
- postanowienie Samorządowego Kolegium Odwoławczego znak: SKO.0812/I/2/153/2013 z dnia 15 stycznia 2014r.
- szczegółowe uwarunkowania zawarte w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013r., poz. 1235).

W związku z powyższym, biorąc pod uwagę uwarunkowania zawarte w art. 63 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013r., poz. 1235), a w szczególności:

1) rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji - Planowane przedsięwzięcie polegało będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy 10 683 kWp, linii SN wraz z kablami sterowania i telekomunikacyjnymi oraz urządzeniami elektroenergetycznymi.
Przedmiotowe przedsięwzięcie realizowane będzie w Gminie Poczesna, obręb 0012 na działkach o nr ewidencyjnych 463/2; 458/5; 458/3; 457/1; 456/1; 455/1; 454/1; 453/1; 452/1; 451/1; 450/5; 450/3; 449/1; 448/1; 447/1; 446/1; 445/1; 444/1; 406/1; 405/1; 404/1; 668; 403/1; 403/2; 402/2; 401/3; 401/4; 400/2; 399/2; 398/2; 396/3; 395/2; 394/3, zajmujących łączną powierzchnię 41,4 ha.
Teren inwestycji jest skomunikowany z drogą publiczną za pośrednictwem działki o nr ewid. 463/4.
Przedmiotowy teren, na którym realizowana będzie inwestycja stanowią grunty rolne klasy IV i klasy III, użytkowane dotychczas rolniczo. Inwestycja będzie jednak realizowana na gruntach klasy IV (o powierzchni 20,552 ha), pozostałe grunty będą w dalszym ciągu użytkowane rolniczo. Przedsięwzięcie będzie podzielone na dwie osobno ogrodzone części: 14,4782ha (część północna) i 6,0740ha (część południowa), na drogi technologiczne oraz przejścia pomiędzy mocowaniami łącznie przeznaczone będzie 0,77ha.

Inwestor nie przewiduje usuwania drzew oraz krzewów w ramach przedmiotowej inwestycji.
Instalacja fotowoltaiczna składała się będzie z następujących elementów:
- moduły fotowoltaiczne w ilości 40 608 szt. o łącznej mocy 10 683 kWp,
- system konstrukcji do montażu paneli fotowoltaicznych, wykonany ze stali ocynkowanej,
- 8 szt. falowników (przetwornic) typu centralnego,
- linie energetyczne SN wkopane w ziemię,
- informatyczny system monitorowania stanu instalacji oraz wydajności instalacji.
Moduły zostaną zebrane w 632 stoły (tzw. stoły modułowe) i ustawione
w rzędach pod katem 20°, w celu uniknięcia wzajemnego zacieniania. Górna krawędź modułu sięga wysokości 2,50 m od powierzchni terenu. Stoły modułowe ustawione będą w rzędach, odstęp między rzędami wyniesie 6,13m, co pozwoli na swobodny dostęp do paneli np. w ramach bieżących napraw czy konserwacji urządzeń, oraz ułatwi utrzymanie terenu np. w czasie koszenia trawy.
b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania
się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na terenie nieruchomości sąsiednich –
Brak powiązań z innymi przedsięwzięciami. Oddziaływanie instalacji na środowisko będzie zachodziło na etapie budowy, po jej zakończeniu ustanie.
c) wykorzystania zasobów naturalnych – Zapotrzebowanie na surowce jest zależne od etapu realizacji przedsięwzięcia, które można podzielić na dwa etapy: etap budowy i etap eksploatacji. Planowana elektrownia będzie instalacją bezobsługową, niewymagającą budowy zaplecza socjalnego ani infrastruktury wodno – kanalizacyjnej. Podczas eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej woda nie będzie wykorzystywana.

Sama instalacja będzie produkowała energię elektryczną w ilości około 10 683 kWh/rocznie.
Na etapie budowy analizowane przedsięwzięcie będzie wykorzystywało niewielkie ilości surowców, materiałów, paliw i energii oraz niewielkie ilości wody, wykorzystywanej przez ekipy budowlane do celów socjalno-bytowych.
W oparciu o zakres projektowanych prac przewiduje się na etapie budowy wykorzystanie następujących materiałów, surowców:
- zużycie wody - 0,52m^3/dobę (socjalne) i do 15m^3/dobę porządkowe
- olej napędowy – 30 m^3 ,
- stal ocynkowana - do 60 Mg,
- pokruszony beton – 1554 m^3 .
d) emisji i występowania innych uciążliwości -
W związku z prowadzeniem prac budowlanych przy użyciu sprzętu mechanicznego realizacja planowanego przedsięwzięcia będzie skutkować zwiększeniem emisji zanieczyszczeń do powietrza, wzrostem uciążliwości akustycznej oraz wytwarzaniem odpadów typowych dla prac budowlanych. Emisja będzie miała charakter niezorganizowany. W związku z powyższym emitowane do powietrza zostaną takie substancje jak: tlenki azotu, dwutlenek siarki, tlenki węgla, węglowodory aromatyczne
i alifatyczne oraz pył. Inwestor nie przewiduje wykorzystania ciężkiego sprzętu budowlanego, ponieważ wszystkie moduły i konstrukcje będą skręcane ręcznie.
W związku z powyższym należy stwierdzić, że oddziaływanie inwestycji na powietrze atmosferyczne na etapie budowy będzie miało jedynie charakter lokalny i krótkotrwały – prace związane z montażem instalacji będą trwały około 70 dni. Montaż paneli fotowoltaicznych będzie trwał około 14 dni.
Po zakończeniu prac budowlanych, zaprzestaniu pracy maszyn oraz transportu, unieruchomieniu źródeł emisji, stan sanitarny powietrza powinien wrócić do stanu przed realizacją przedsięwzięcia.

Etap eksploatacji inwestycji (budowy), związany będzie ze specyficzną emisją hałasu związaną z transportem materiałów konstrukcyjnych oraz paneli fotowoltaicznych. Emisja hałasu związana również będzie z pracą urządzeń służących do montażu stelaży w ziemi oraz paneli na stelażach. Zgodnie z danymi uzyskanymi od Inwestora, w ciągu dnia przewiduje się ruch około 7 samochodów ciężarowych i dostawczych.
Planowana farma fotowoltaiczna będzie zlokalizowana w odległości ok. 60-80 m od najbliższej zabudowy mieszkaniowej. Etap realizacji przedsięwzięcia będzie źródłem hałasu, co może wpłynąć na klimat akustyczny w rejonie inwestycji.
Transport związany z fazą realizacji inwestycji prowadzony będzie wyłącznie w porze dziennej, w godzinach od 8.00 do 18.00.
W celu ograniczenia emisji hałasu ekipa budowlana podczas prac posługiwała się będzie nowoczesnym i sprawnym sprzętem o niskiej emisji hałasu. Zaplecze związane z budową zostanie maksymalnie oddalone od zabudowań, podczas budowy elektrowni inwestor zminimalizuje użycie ciężkiego sprzętu, a sam montaż polegał będzie na skręcaniu ze sobą elementów konstrukcji i odbywał się będzie przy użyciu lekkich narzędzi np. wkrętarka.
Emisja hałasu na etapie budowy będzie miała charakter krótkotrwały i lokalny. Ustanie z chwilą zakończenia etapu budowy elektrowni.
Podczas realizacji inwestycji planowana jest praca maksymalnie 35 pracowników fizycznych, w związku z powyższym szacowane zużycie wody do celów sanitarnych wyniesie 0,52 m^3/dobę.
Inwestor planuje dostarczyć na budowę kabiny typu TOY TOY wyposażone w szczelne zbiorniki na ścieki socjalne. Ścieki po napełnieniu zbiorników zostaną wywiezione przez specjalistyczną firmę, posiadającą zezwolenie na opróżnianie zbiorników na ścieki socjalno-bytowe, a następnie dostarczona do najbliższej oczyszczalni ścieków. Inwestor szacuje, że ilość odprowadzanych ścieków socjalno-bytowych wyniesie około 0,52m^3/dobę.
W ramach inwestycji nie będą powstawały ścieki przemysłowe.
Odpady, które będą powstawały na etapie budowy instalacji fotowoltaicznej w dużej mierze będą należeć do odpadów opakowaniowych, w których przewożone będą elementy elektrowni oraz z niewykorzystanych kabli. W ramach inwestycji powstaną również odpady komunalne.
Wszystkie odpady zostaną zagospodarowane przez uprawnionych odbiorców. Odpady komunalne oraz odpady opakowaniowe zbierane będą w sposób selektywny w specjalnie wyznaczonych do tego szczelnych pojemnikach (ze względu na kod odpadu i jego gabaryty), a następnie oddawane specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia z zakresu gospodarowania odpadami, z którymi Inwestor podpisze umowę, w celu ich odzysku lub unieszkodliwienia.
e) ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii – nie występuje.

2) usytuowanie przedsięwzięcia, tj. jego lokalizację poza obszarami wrażliwymi przyrodniczo, jak:

- obszary wodno – błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych – nie dotyczy
- obszary wybrzeży – nie dotyczy
- obszary górskie lub leśne – nie dotyczy
- obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych – nie dotyczy
- obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin

i zwierząt lub ich siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary sieci Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody – Na obszarze planowanej inwestycji i w jej sąsiedztwie nie znajdują się tereny objęte ochroną prawną w rozumieniu ustawy z dn. 16.04.2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013r., poz. 627 z późn. zm.). Powyższe przedsięwzięcie będzie realizowane poza granicami obszarów sieci Natura 2000. Najbliższy obszar Natura 2000 Poczesna k. Częstochowy PLH240030 jest położony w odległości ok. 1,3 km od planowanej inwestycji. Inwestycja nie wpłynie na siedliska przyrodnicze i gatunki, dla których wyznaczono najbliżej zlokalizowane obszary Natura 2000.

- obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone – nie dotyczy
- obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne – nie dotyczy
- gęstość zaludnienia – W pobliżu planowanej inwestycji jest zlokalizowana linia zabudowy wsi. Planowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane w odległości ok. 60-80 m od najbliższej zabudowy mieszkaniowej. Droga dojazdowa do planowanej inwestycji przebiega w bezpośrednim sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowej.
  Oddziaływanie na ludzi będzie minimalne i zakończy się z chwilą zrealizowania inwestycji.
- obszary przylegające do jezior – nie dotyczy
- uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej – nie dotyczy

3) rodzaj i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do ww. uwarunkowań, wynikające z :

- zasięgu oddziaływania – biorąc pod uwagę skalę oraz miejsce usytuowania inwestycji w bezpośredniej bliskości zabudowy mieszkaniowej należy przyjąć, iż niekorzystne oddziaływanie projektowanego przedsięwzięcia w fazie realizacji może wykroczyć poza teren przedsięwzięcia. W związku z prowadzeniem prac budowlanych przy użyciu sprzętu mechanicznego, realizacja planowanego przedsięwzięcia będzie skutkować zwiększeniem emisji zanieczyszczeń do powietrza, wzrostem uciążliwości akustycznej oraz wytwarzaniem odpadów typowych dla prac budowlanych. Oddziaływania te będą mieć charakter krótkotrwały, lokalny, ograniczający się do najbliższego otoczenia terenu inwestycji i ustąpią wraz z zakończeniem prac.
- transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze - charakter przedsięwzięcia oraz jego lokalizacja wyklucza transgraniczne oddziaływanie inwestycji na środowisko.
- wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej – Inwestycja nie powinna obciążać infrastruktury technicznej.
- prawdopodobieństwa oddziaływania – przedsięwzięcie nie będzie powodować ponadnormatywnego oddziaływania na środowisko.
- czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania - oddziaływanie jakie wystąpi podczas prac będzie mieć charakter lokalny, okresowy i ustąpi wraz z zakończeniem prac.

Po dokonaniu powyższych uzgodnień oraz przeprowadzonej analizie w dniu 30.01.2014 r. Wójt Gminy Poczesna wydał postanowienie Nr GIZ.6220.9.2013.AM, w którym stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.
Postanowienie to podane zostało do publicznej wiadomości stronom postępowania poprzez zamieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Poczesnej, wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy oraz w pobliżu miejsca

planowanej inwestycji.

Wójt Gminy Poczesna zawiadomieniem nr GIZ.6220.9.2013.AM z dnia 03.02.2014r. (zamieszczonym w dniach od 11.02 do 26.02.2014r.) na podstawie art.10 kpa przed wydaniem decyzji środowiskowej zawiadomił strony postępowania o zebraniu dowodów oraz materiałów niezbędnych do wydania niniejszej decyzji oraz o możliwości zapoznania się ze zgromadzoną dokumentacją w Urzędzie Gminy Poczesna i wypowiedzenia się ww. sprawie przed jej ostatecznym rozstrzygnięciem.
W wyznaczonym terminie strony prowadzonego postępowania nie wniosły żadnych uwag, ani wniosków przed wydaniem decyzji.

Jak wynika z przedłożonej karty informacyjnej, projektowana inwestycja na etapie realizacji jak i eksploatacji nie spowoduje oddziaływania na środowisko w zakresie wymagającym jego analizy w postępowaniu w sprawie oceny oddziaływania na środowisko.
Ponadto, inwestycja nie będzie prowadzona na terenach wyszczególnionych w art. 63 ust.1 pkt.2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013r., poz. 1235).
Przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.
Teren objęty inwestycją nie posiada obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk jak również siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów sieci Natura 2000, obszarów przylegających do jezior, obszarów ochrony uzdrowiskowej.

Po przeanalizowaniu szczegółowych uwarunkowań związanych z klasyfikowaniem przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, z uwagi na skalę, rodzaj i usytuowanie przedsięwzięcia, a także jego możliwe oddziaływanie na środowisko, ponadto biorąc pod uwagę stanowiska zajęte w postanowieniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach oraz opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Częstochowie , Wójt Gminy Poczesna uznał, iż nie będzie konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Ze względu na szczegółowe uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia, w tym specyfikę przedsięwzięcia polegającą na budowie farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą, ograniczony zakres i charakter tego przedsięwzięcia można stwierdzić, że nie będzie ono wpływało na pogorszenie stanu środowiska i zdrowia ludzi.

W trakcie prowadzonego postępowania do tutejszego Urzędu nie wpłynęły wnioski, uwagi, ani zażalenia od stron biorących udział w postępowaniu.

Uwzględniając powyższe należało orzec jak w sentencji.

Pouczenie

1. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o której mowa w art. 72 ust. 1 i ust. 1a 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 2013r., poz. 1235); wniosek ten powinien być złożony w terminie 4 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
2. Termin o którym mowa w punkcie 1 może ulec wydłużeniu o 2 lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
3. Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Częstochowie za pośrednictwem organu wydającego decyzję, w terminie 14 dni od dnia doręczenia.

Załącznik :
- Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Solarfaktor Polska Sp. z o. o. ul. Nowokościelna 30, 43 – 100 Tychy
2. Strony w ilości powyżej 20 : powiadomione zgodnie z art. 74 ust.3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013r., poz. 1235) i art. 49 k.p.a.
3. BIP, tablica ogłoszeń U.G.
4. a/a

Do wiadomości:
- Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska ul. Dąbrowskiego 22, 40-032 Katowice
- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny ul. Jasnogórska 15 a, 42 – 200 Częstochowa

Załącznik
do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
Nr GIZ.6220.9.2013.AM z dnia 11.03.2014r.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013r., poz. 1235)

Planowane przedsięwzięcie polegało będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy 10 683 kWp, linii SN wraz z kablami sterowania i telekomunikacyjnymi oraz urządzeniami elektroenergetycznymi.
Przedmiotowe przedsięwzięcie realizowane będzie w Gminie Poczesna, obręb 0012 na działkach o nr ewidencyjnych 463/2; 458/5; 458/3; 457/1; 456/1; 455/1; 454/1; 453/1; 452/1; 451/1; 450/5; 450/3; 449/1; 448/1; 447/1; 446/1; 445/1; 444/1; 406/1; 405/1; 404/1; 668; 403/1; 403/2; 402/2; 401/3; 401/4; 400/2; 399/2; 398/2; 396/3; 395/2; 394/3, zajmujących łączną powierzchnię 41,4 ha.
Teren inwestycji jest skomunikowany z drogą publiczną za pośrednictwem działki o nr ewid. 463/4.
Przedmiotowy teren, na którym realizowana będzie inwestycja stanowią grunty rolne klasy IV i klasy III, użytkowane dotychczas rolniczo. Inwestycja będzie jednak realizowana na gruntach klasy IV (o powierzchni 20,552 ha), pozostałe grunty będą w dalszym ciągu użytkowane rolniczo. Przedsięwzięcie będzie podzielone na dwie osobno ogrodzone części: 14,4782ha (część północna) i 6,0740ha (część południowa), na drogi technologiczne oraz przejścia pomiędzy mocowaniami łącznie przeznaczone będzie 0,77 ha.
Teren, na którym ma być zrealizowane przedsięwzięcie nie jest objęty zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Instalacja fotowoltaiczna składała się będzie z następujących elementów:
- moduły fotowoltaiczne w ilości 40 608 szt. o łącznej mocy 10 683 kWp,
- system konstrukcji do montażu paneli fotowoltaicznych, wykonany ze stali ocynkowanej,
- 8 szt. falowników (przetwornic) typu centralnego,
- linie energetyczne SN wkopane w ziemię,
- informatyczny system monitorowania stanu instalacji oraz wydajności instalacji.

Moduły zostaną zebrane w 632 stoły (tzw. stoły modułowe) i ustawione w rzędach pod katem 20°, w celu uniknięcia wzajemnego zacieniania. Górna krawędź modułu sięga wysokości 2,50 m od powierzchni terenu. Stoły modułowe ustawione będą w rzędach, odstęp między rzędami wyniesie 6,13m, co pozwoli na swobodny dostęp do paneli np. w ramach bieżących napraw czy konserwacji urządzeń, oraz ułatwi utrzymanie terenu np. w czasie koszenia trawy.

W czasie eksploatacji w większości czasu instalacja pracuje bezobsługowo. Wykonywane są jedynie doraźnie prace serwisowe i konserwacyjne.
Zapotrzebowanie na surowce jest zależne od etapu realizacji przedsięwzięcia, które można podzielić na dwa etapy: etap budowy i etap eksploatacji. Planowana elektrownia będzie instalacją bezobsługową, niewymagającą budowy zaplecza socjalnego ani infrastruktury wodno – kanalizacyjnej. Podczas eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej woda nie będzie wykorzystywana.

Sama instalacja będzie produkowała energię elektryczną w ilości około 10 683 kWh/rocznie.

Na etapie budowy analizowane przedsięwzięcie będzie wykorzystywało niewielkie ilości surowców, materiałów, paliw i energii oraz niewielkie ilości wody, wykorzystywanej przez ekipy budowlane do celów socjalno-bytowych.
W oparciu o zakres projektowanych prac przewiduje się na etapie budowy wykorzystanie następujących materiałów, surowców:
- zużycie wody - 0,52m^3/dobę (socjalne) i do 15m^3/dobę porządkowe
- olej napędowy – 30 m^3 ,
- stal ocynkowana - do 60 Mg,
- pokruszony beton – 1554 m^3 .

W związku z prowadzeniem prac budowlanych przy użyciu sprzętu mechanicznego realizacja planowanego przedsięwzięcia będzie skutkować zwiększeniem emisji zanieczyszczeń do powietrza, wzrostem uciążliwości akustycznej oraz wytwarzaniem odpadów typowych dla prac budowlanych. Emisja będzie miała charakter niezorganizowany. Inwestor nie przewiduje wykorzystania ciężkiego sprzętu budowlanego, ponieważ wszystkie moduły i konstrukcje będą skręcane ręcznie.
W związku z powyższym należy stwierdzić, że oddziaływanie inwestycji na powietrze atmosferyczne na etapie budowy będzie miało jedynie charakter lokalny i krótkotrwały – prace związane z montażem instalacji będą trwały około 70 dni. Montaż paneli fotowoltaicznych będzie trwał około 14 dni.
Oddziaływania te będą miały charakter krótkotrwały, lokalny, ograniczający się do najbliższego otoczenia terenu inwestycji i ustąpią wraz z zakończeniem prac.
Po zakończeniu prac budowlanych, zaprzestaniu pracy maszyn oraz transportu, unieruchomieniu źródeł emisji, stan sanitarny powietrza powinien wrócić do stanu przed realizacją przedsięwzięcia.

Etap eksploatacji inwestycji (budowy), związany będzie ze specyficzną emisją hałasu związaną z transportem materiałów konstrukcyjnych oraz paneli fotowoltaicznych. Emisja hałasu związana również będzie z pracą urządzeń służących do montażu stelaży w ziemi oraz paneli na stelażach. Zgodnie z danymi uzyskanymi od Inwestora, w ciągu dnia przewiduje się ruch około 7 samochodów ciężarowych i dostawczych.
Planowana farma fotowoltaiczna będzie zlokalizowana w odległości ok. 60-80 m od najbliższej zabudowy mieszkaniowej. Etap realizacji przedsięwzięcia będzie źródłem hałasu, co może wpłynąć na klimat akustyczny w rejonie inwestycji.
Transport związany z fazą realizacji inwestycji prowadzony będzie wyłącznie w porze dziennej, w godzinach od 8.00 do 18.00.
W celu ograniczenia emisji hałasu ekipa budowlana podczas prac posługiwała się będzie nowoczesnym i sprawnym sprzętem o niskiej emisji hałasu. Zaplecze związane z budową zostanie maksymalnie oddalone od zabudowań, podczas budowy elektrowni Inwestor zminimalizuje użycie ciężkiego sprzętu, a sam montaż polegał będzie na skręcaniu ze sobą elementów konstrukcji i odbywał się będzie przy użyciu lekkich narzędzi np. wkrętarka.
Emisja hałasu na etapie budowy będzie miała charakter krótkotrwały i lokalny. Ustanie z chwilą zakończenia etapu budowy elektrowni.
Podczas realizacji inwestycji planowana jest praca maksymalnie 35 pracowników fizycznych, w związku z powyższym szacowane zużycie wody do celów sanitarnych wyniesie 0,52m^3/dobę.
Inwestor planuje dostarczyć na budowę kabiny typu TOY TOY wyposażone w szczelne zbiorniki na ścieki socjalne. Ścieki po napełnieniu zbiorników zostaną wywiezione przez specjalistyczną firmę, posiadającą zezwolenie na opróżnianie zbiorników na ścieki socjalno-bytowe, a następnie dostarczona do najbliższej oczyszczalni ścieków. Inwestor szacuje, że ilość odprowadzanych ścieków socjalno-bytowych wyniesie około 0,52 m^3/dobę.
W ramach inwestycji nie będą powstawały ścieki przemysłowe.

Odpady, które będą powstawały na etapie budowy instalacji fotowoltaicznej w dużej mierze będą należeć do odpadów opakowaniowych, w których przewożone będą elementy elektrowni oraz z niewykorzystanych kabli. W ramach inwestycji powstaną również odpady komunalne.
Wszystkie odpady zostaną zagospodarowane przez uprawnionych odbiorców. Odpady komunalne oraz odpady opakowaniowe zbierane będą w sposób selektywny w specjalnie wyznaczonych do tego szczelnych pojemnikach (ze względu na kod odpadu i jego gabaryty), a następnie oddawane specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia z zakresu gospodarowania odpadami, z którymi Inwestor podpisze umowę, w celu ich odzysku lub unieszkodliwienia.

Elektrownia fotowoltaiczna pod względem środowiskowym ma na celu zmniejszenie emisji do atmosfery gazów cieplarnianych. Szacuje się, że przedmiotowa inwestycja może przyczynić się do redukcji emisji CO_2 do atmosfery o około 3 557 Mg/a i SO_2 o około 52 Mg/a, w zależności od natężenia słonecznego.
Faza budowy elektrowni fotowoltaicznej jest jedyną fazą, która wiąże się z jakimkolwiek oddziaływaniem instalacji na środowisko. Oddziaływanie to związane będzie z emisją hałasu do środowiska oraz emisją niezorganizowaną substancji do powietrza, oddziaływanie wynikało będzie z konieczności transportu materiałów niezbędnych do zainstalowania paneli oraz konstrukcji. Będzie to oddziaływanie krótkotrwale i ustanie po zakończeniu robót.
W związku z tym, że inwestycja jest zlokalizowana na terenach użytkowanych do tej pory rolniczo i będzie w znacznym stopniu oddalona od zabudowań, oddziaływanie związane z emisją hałasu oraz z emisją niezorganizowaną substancji do powietrza będzie miało charakter lokalny i natychmiast po ustaniu prac budowlanych zaniknie.
W związku z tym, że drogi technologiczne nie będą asfaltowane, nie będzie konieczności uregulowania odprowadzania wód opadowych i roztopowych do ziemi. Eksploatacja farmy nie wpłynie również na jakość wód podziemnych i powierzchniowych. Podczas eksploatacji inwestycji nie będzie występowała żadna emisja zanieczyszczeń do powietrza oraz emisja hałasu do środowiska. Na terenie farmy będzie rosła typowa dla tego obszaru roślinność, przede wszystkim trawy, nie będą stosowane nawozy sztuczne, pestycydy czy herbicydy.
Kable użyte do obsługi urządzeń zostaną wkopane w ziemię, w związku z czym nie będzie zachodziło zagrożenie promieniowaniem elektromagnetycznym, ponieważ kable stosowane w liniach podziemnych maja metalowe, uziemione osłony.

W celu zminimalizowania uciążliwości dla środowiska już na etapie projektowania zostaną podjęte następujące rozwiązania:

- prace budowlane należy prowadzić poza sezonem wędrówek ptaków w celu ich niepłoszenia. W przypadku prac budowlanych istnieje niebezpieczeństwo uwięzienia płazów i gadów w wykopach. Zaleca się nieprowadzenie prac w czasie aktywności gadów i płazów. W przypadku prowadzenia budowy w innym czasie, nie należy zostawiać niezakopanych dołów do dyspozycji zwierząt, a jeżeli zwierzęta dostaną się do wykopów, konieczne będzie ich wyciągnięcie i odstawienie w bezpieczne dla nich miejsce.
- dla wszystkich urządzeń, przez które przepływa prąd elektryczny, zostanie wykonana izolacja okablowania w celu zmniejszenia ryzyka porażenia prądem.
- na terenie planowanej inwestycji nie będzie odbywał się pobór wody, nie będą powstawały ścieki socjalno-bytowe, za wyjątkiem etapu budowy, podczas którego zaplecze budowy będzie wyposażone w systemy odbioru i odprowadzania ścieków bytowych w postaci montażu przenośnych toalet WC typu ToyToy.
- ścieki socjalno-bytowe z terenów bazy ekipy budującej instalację będą odbierane przez

firmy zajmujące się wywozem nieczystości ciekłych.
- drobne naprawy, w przypadkach koniecznych, będą realizowane tylko w miejscach do tego wyznaczonych, przystosowanych, spełniających wymóg zabezpieczenia gruntu i wód podziemnych przed zanieczyszczeniem związkami ropopochodnymi (stosowanie mat ekologicznych).
- teren zostanie zabezpieczony i wyposażony w system odbioru i odprowadzenia ścieków bytowych oraz odpadów, Inwestor podpisze stosowne umowy z firmami posiadającymi zezwolenia z zakresu gospodarki odpadami oraz gospodarki nieczystościami ciekłymi.
- minimalizacja emisji spalin będzie zapewniona poprzez ekonomiczne użytkowanie pojazdów samochodowych: wyłączanie silników podczas załadunku i rozładunku materiałów, a drogi utrzymywane będą w stanie ograniczającym pylenie.
- jako działania zmierzające do ograniczenia oddziaływania na powietrze w fazie budowy poleca się stosowanie w pełni sprawnego sprzętu.
- należy wyznaczyć i oznakować oraz zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych miejsce, gdzie tymczasowo magazynowane będą odpady (teren utwardzony, zadaszony, lub zamknięte kontenery, ogrodzony).
- materiały opakowaniowe należy selektywnie magazynować, nie dopuszczając do niewłaściwego postępowania z nimi.
- powstałe podczas prowadzenia prac konserwacyjnych odpady będą usuwane z terenu przedsięwzięcia przez podmioty świadczące usługi konserwacyjne.
- wszelkie prace związane z budowa instalacji, wykonywane będą w porze dziennej.
- zaplecze budowy zlokalizowane będzie na terenie położonym w możliwe największej odległości od zabudowy mieszkaniowej.

Biorąc pod uwagę przyjęte rozwiązania chroniące środowisko można stwierdzić, że przy zachowaniu podstawowych wymogów ochrony środowiska przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko.
Ogniwa fotowoltaiczne stanowią źródło tzw. czystej energii. Ich wykorzystanie, dzięki zastępowaniu konwencjonalnych źródeł energii, przyczynia się do spadku emisji do atmosfery CO_2, SO_2, NOx i pyłów, co powoduje korzystne skutki środowiskowe w skalach od lokalnej (spadek zanieczyszczenia powietrza) po globalną (ograniczenie klimatycznych i pochodnych skutków efektu cieplarnianego).
Zastosowanie odnawialnych źródeł energii jest zgodne z zasadą rozwoju zrównoważonego, konstytucyjnie obowiązującą w Polsce i wymagane zobowiązaniami międzynarodowymi Polski, zwłaszcza wynikającymi z członkostwa w Unii Europejskiej.