

IŚR. 6220.5.2014

DECYZJA

O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art.71 ust.1, ust.2 pkt 2, art. 75 ust.1 pkt 4, art. 84, art.85 ust.2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013r., poz. 1235), 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. Nr 213 poz.1397 z 2010r. ze zm./ art.104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2013r. poz. 267) po rozpatrzeniu wniosku:

Eurowind Polska VI Sp. z o.o. ul. Wysogotowska 23, 62-081 Przeźmierowo

o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na:

**budowie i eksploatacji Parku Solarnego położonego w m. Kębłowo, gmina Miłosław,
powiat wrzesiński, województwo wielkopolskie**

oraz po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu (pismo WOO-IV.4240.576.2014.MW.1 z dnia 10.07.2014r., data wpływu – 14.07.2014r.) oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego (opinia sanitarna ON.NS-72/3-23/2014 z dnia 07.07.2014r.)

stwierdzam

Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla inwestycji polegającej na budowie i eksploatacji Parku Solarnego położonego w m. Kębłowo, gmina Miłosław, powiat wrzesiński, województwo wielkopolskie

Integralną częścią decyzji jest charakterystyka przedsięwzięcia

Uzasadnienie

W dniu 18.06.2014r. zostało wszczęte postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji pn.: budowa i eksploatacja Parku Solarnego położonego w m. Kębłowo, gmina Miłosław, powiat wrzesiński, województwo wielkopolskie.

Do wniosku została dołączona karta informacyjna przedsięwzięcia sporządzona zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, mapy ewidencyjne obejmujące przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie. W przedmiotowej sprawie ustalono, że dla obszaru planowanego przedsięwzięcia nie ma opracowanego planu zagospodarowania przestrzennego, a studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego przewiduje dla danego terenu przeznaczenie – w części użytki rolne, w części tereny korytarzy ekologicznych i w części tereny adoptowanej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z udziałem usług. Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wymagane jest dla przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Przedmiotowa inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /Dz. U. Nr 213 poz.1397 z 2010r. ze zm./ . Inwestycja została zakwalifikowana do grupy przedsięwzięć wymienionych w §3 ust.1 pkt.52 lit.b.

W związku z powyższym, wypełniając dyspozycje art. 64 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku, jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko wystąpiono z zapytaniem do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Wrześni o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska pismem WOO-IV.4240.576.2014.MW.1

z dnia 10.07.2014r. oraz Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrześni opinią sanitarną nr ON.NS-72/3-23/2014 z dnia 07.07.2014r. odstąpili od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Burmistrz Gminy Miłosław dzieląc zdanie organów opiniujących, postanowieniem nr IŚR.6220.5.2014 z dnia 21.07.2014r. także odstąpił od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W myśl art. 84 ust. 1 cytowanej ustawy w niniejszej decyzji stwierdza się brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Po zebraniu materiału dowodowego, na podstawie art. 10 § 1, ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego oraz art. 30 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko w sposób zwyczajowo przyjęty w terminie 14 dni, tj. od 22.07.2014r. do 05.08.2014r. zamieszczono zawiadomienie Burmistrza Gminy Miłosław, skierowane do stron postępowania, o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranych dowodów i materiałów w sprawie, przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. We wskazanym w zawiadomieniu terminie, od dnia ukazania się powyższej informacji do tut. Urzędu nie wpłynęły żadne uwagi stron postępowania w przedmiotowej sprawie.

Analizując wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem

przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko zawartych 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 ocenach oddziaływania na środowisko, a także wymienionych w § 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko stwierdzono co następuje: przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 2,5 MW. Działka na której posadowione zostaną panele fotowoltaiczne stanowi grunt rolny, a w południowej części teren zabudowany. Powierzchnia tej działki wynosi 8,78 ha, powierzchnia terenu zajętego pod inwestycję wyniesie około 6,6 ha. Planuje się posadowienie około 10410 sztuk paneli fotowoltaicznych, o mocy 240 W każdy. Panele zostaną wykonane w technologii krystalicznej. Ponadto w ramach realizacji inwestycji posadowione zostaną inwertery, okablowanie, transformatory, przyłącze elektroenergetyczne, urządzenia pomiarowe i sterujące oraz ogrodzenie. Panele fotowoltaiczne zamontowane zostaną na konstrukcji aluminiowej lub stalowej wbijanej bezpośrednio w grunt. Całkowita wysokość konstrukcji nie przekroczy 3 m.

Energia elektryczna produkowana przez elektrownię dostarczana będzie do sieci elektroenergetycznej operatora za pomocą stacji transformatorowej nn/SN (0,4/15 kV) typu Kontenerowego. Przewidywana długość linii kablowej wyniesie do 500 m.

Farma fotowoltaiczna będzie bezobsługowa i wymagać będzie tylko okresowej kontroli, bieżących przeglądów i konserwacji. W związku z konserwacją urządzeń na etapie eksploatacji mogą powstać odpady, które będą zagospodarowane przez uprawnione podmioty. Eksploatacja przedmiotowej inwestycji nie będzie wiązała się z powstawaniem ścieków bytowych oraz emisją substancji do powietrza. Wody opadowe z terenu inwestycji będą naturalnie infiltrować w głąb gruntu. Jak wynika z karty informacyjnej najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości około 50 m od terenu inwestycji.

Uwzględniając powyższe nie przewiduje się aby eksploatacja planowanej farmy fotowoltaicznej mogła wiązać się z naruszeniami standardów jakości środowiska. W szczególności nie przewiduje się, aby przekroczone zostały dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku ani dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku określone w przepisach szczegółowych.

Odnosząc się do zapisów w art. 63 ust. 1 pkt. 2 lit. e ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko ustalono, że teren planowanej inwestycji zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2013 poz. 627 ze zm.) a najbliższymi położonymi obszarami Natura 2000 są: obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Warty PLB300002, oddalony o ok. 3 km. oraz obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Lasy Żerkowsko – Czeszewskie PLH 300053, oddalony o około 4 km od terenu planowanej inwestycji. Teren inwestycji stanowi grunt orny. Realizacja inwestycji nie wiąże się z koniecznością wycinki drzew. Połączenie elektrowni z ogólnokrajową siecią elektroenergetyczną wykonane zostanie jako kablowe podziemne. Teren inwestycji zostanie ogrodzony siatką stalową ocynkowaną, umożliwiającą migrację drobnych zwierząt. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia teren elektrowni obsiany zostanie trawą. Podczas prowadzenia prac ziemnych należy zabezpieczyć wykopy przed dostaniem się do nich płazów i innych drobnych zwierząt.

Mając na względzie położenie inwestycji poza obszarami chronionymi, na gruntach rolnych oraz ww. działania minimalizujące negatywny wpływ przedsięwzięcia na środowisko, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze w tym na obszary chronione a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki zwierząt i roślin oraz ich siedliska, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary

Natura 2000, ani pogorszenia integralności obszarów Natura 2000 lub powiązania z innymi obszarami.

Z uwagi na zakres i charakter przedsięwzięcia, odnosząc się do zapisów w art. 63 ust. 1 pkt. 3 lit. b ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko należy uznać, że inwestycja nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i nie będzie powodowała transgranicznego oddziaływania.

Planowane przedsięwzięcie nie należy do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.

Uwzględniając art. 63 ust. 1. Pkt. 1 lit. c ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko należy stwierdzić, iż realizacja inwestycji nie będzie wiązała się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych.

Przedsięwzięcie zostanie zrealizowane z zachowaniem standardów jakości środowiska przy zastosowaniu nowoczesnej technologii jak najmniej uciążliwej dla okolicznych mieszkańców i otaczającego środowiska.

Po analizie zgromadzonego materiału, mając na uwadze brak sprzeciwu stron biorących udział w postępowaniu, po uzyskaniu wymaganych opinii odstąpiono w postępowaniu od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu al. niepodległości 16/18, za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. inwestor
2. strony postępowania
3. a/a



BURMISTRZ
Z. Skikiewicz
Zbigniew Skikiewicz

Sprawę prowadzi:

Inspektor ds. ochrony środowiska

Grażyna Szternel

Tel.: 61 438 37 32

Załącznik nr 1

do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach znak: IŚR. 6220.5.2014 z dnia 02.09.2014r.

Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na budowie i eksploatacji Parku Solarnego położonego w m. Kębłowo, gmina Miłosław, powiat wrzesiński, województwo wielkopolskie

Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia

Przedmiotowa inwestycja będzie polegała na wytwarzaniu energii elektrycznej przy wykorzystaniu promieni słonecznych – budowa Parku solarnego – instalacja składać się będzie z paneli fotowoltaicznych o mocy do 2,5 MW. Na całym obszarze inwestycji planowane będzie usytuowanie ok. 10410 sztuk paneli fotowoltaicznych, o mocy nominalnej około 240 Wp każdy. Ilość i moc paneli uzależniona będzie od rodzaju mocy nominalnej oraz rodzaju paneli jakie zostaną zastosowane. Powierzchnia terenu zajęta pod inwestycję wyniesie maksymalnie 6,6 ha. Wybudowanie elektrowni fotowoltaicznej nie spowoduje zmiany w lokalnym krajobrazie, wysokość w najwyższym punkcie będzie wynosić do 3 m n.p.t.

Konstrukcja stalowa lub aluminiowa montowana zostanie w sposób nieinwazyjny, wbita w grunt na głębokość około 2,5 metra. Panele zostaną wykonane w technologii krystalicznej. Produkowany w modułach fotowoltaicznych prąd jest prądem stałym (DC). Zasada działania ogniwa fotowoltaicznego opiera się na zjawisku fotowoltaicznym – zamianie energii promieniowania słonecznego w energię elektryczną w elemencie półprzewodnikowym modułu, w którym padający foton rozdziela parę nośników o przeciwnych ładunkach elektrycznych, powodując pojawienie się napięcia. Aby była możliwość przesłania wyprodukowanej energii do systemu elektroenergetycznego, należy dostosować ją do odpowiednich parametrów. W tym celu stosuje się falowniki (inwertery), zamieniające prąd stały (DC) na prąd zmienny (AC) oraz transformator nn/SN podwyższający napięcie. Moduły fotowoltaiczne grupowane są w łańcuchy (stringi) charakteryzujące się równomierną produkcją energii w każdej sekcji elektrowni słonecznej.

Inwestor przewiduje zastosowanie kilku mniejszych inwerterów (zdecentralizowana topologia elektrowni słonecznej) – wówczas każdy inwerter podłączony będzie do jednego lub kilku sekcji modułów fotowoltaicznych lub zastosowanie inwerterów centralnych (centralna topologia elektrowni fotowoltaicznej) – wówczas wszystkie sekcje zbiegają się do centralnie usytuowanego inwertera. Konkretny rodzaj i model inwertera zostanie wybrany w późniejszym etapie realizacji projektu.

Prąd przemienny (AC), uzyskany na wyjściu z falowników, przesyłany jest do transformatora mocy parku solarnego, a następnie wprowadzany do sieci, po podwyższeniu napięcia do wartości wymaganej przez operatora sieci elektroenergetycznej.

Konstrukcja montażowa paneli wykonana będzie z elementów profilowanych giętych na zimno, stalowych ocynkowanych lub aluminiowych montowanych śrubami, do którego będą mocowane panele fotowoltaiczne. Planuje się nachylenie pod kątem w pozycji stałej w kierunku słońca wynikającym z położenia geograficznego farmy słonecznej.

Przedmiotowa inwestycja nie spowoduje istotnego pogorszenia poszczególnych elementów środowiska, nie będzie stwarzać znacznych zagrożeń dla środowiska oraz nie będzie powodować uciążliwości akustycznej na najbliższych terenach podlegających ochronie pod warunkiem eksploatacji obiektu zgodnie z zaleceniami rozwiązań technicznych.

BURMISTRZ

mgr Zbigniew Skikiewicz