

Koszęcin 15.10.2013 r.

RLS 6220.9.1.2013

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 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. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2013r. poz. 267), po rozpatrzeniu wniosku DYNAMIK FILTR Nocoń i Wspólnicy Sp.J. z siedzibą w Częstochowie ul. Dojazdowa 1, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na :

„Budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 2,8 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 92 położonej w obrębie 0005 w miejscowości Sadów, gmina Koszęcin”.

ORZEKAM

możliwość realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia i stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

UZASADNIENIE

DYNAMIK FILTR Nocoń i Wspólnicy Sp. J. z siedzibą w Częstochowie ul. Dojazdowa 1, wystąpił o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na „Budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 2,8 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 92 położonej w obrębie 0005 w miejscowości Sadów, gmina Koszęcin”.

Dnia 20 czerwca 2013r. wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublińcu celem wydania opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia jw. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu po zapoznaniu się z dokumentacją wyraził opinię pismem nr NS-ZNS-523-21-2/13 z dnia 19.08.2013r. (data wpływu: 22.08.2013r.), że ze względów higienicznych i zdrowotnych zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach wydał postanowienie w którym stwierdził brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

W dniu 16 września 2013r. Wójt Gminy Koszęcin wydał postanowienie w którym stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Teren pod planowane przedsięwzięcie nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na montażu 1100 sztuk ogniw fotowoltaicznych, kontenerowej stacji transformatorowej oraz towarzyszących instalacji elektrycznych.

Analizując planowane działania zmierzające do ograniczenia wpływu planowanej inwestycji na środowisko należy uznać, że planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco oddziaływać na stan środowiska naturalnego jak również ludzi, wobec tego należy stwierdzić, że nie zachodzi konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

I. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:

1. Skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji:

Powierzchnia działki objętej wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia wynosi 5,9835 ha.

Na terenie inwestycji zostanie zamontowanych do 11000szt. ogniw fotowoltaicznych o wymiarach max. 1,1m x 2,0m.

Na terenie zostanie posadowiona kontenerowa stacja transformatorowa o max. długości 16,0m, max. szerokości 3,5m i wysokości do 3,5m. Stacja transformatorowa zostanie wyposażona w transformatory oraz urządzenia elektryczne. Do konstrukcji stalowej ogniw fotowoltaicznych zostaną zabudowane skrzynki elektryczne. Na terenie zostaną ułożone kable zasilające SN i Nn oraz kable światłowodowe i sterownicze. Ponadto na terenie zostanie wykonany monitoring telewizyjny za pomocą kamer zabudowanych na słupach stalowych.

2. Powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie mieć powiązania z innymi przedsięwzięciami, przez co nie nastąpi kumulowanie oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na tym obszarze.

3. Wykorzystania zasobów naturalnych.

Podczas realizacji inwestycji zainstalowania elektrowni fotowoltaicznej wykorzystywane będą gotowe prefabrykaty i elementy składowe. Podczas budowy elektrowni fotowoltaicznej nie występują żadne odpady.

W realizacji prac budowlanych będzie użyty specjalistyczny park maszyn budowlanych (koparka, spycharka, betonomieszarka, dźwig samojezdny, pojazdy transportowe).

Mając na uwadze funkcjonowanie planowanego przedsięwzięcia, z uwzględnieniem wielkości emisji, zapotrzebowanie charakteryzuje się następująco:

- w wodę - nie dotyczy
- w energię cieplną - nie dotyczy
- odprowadzanie lub oczyszczanie ścieków sanitarnych - nie dotyczy
- sposób unieszkodliwiania odpadów - nie dotyczy - występują tylko odpady eksploatacyjne
- w energię elektryczną - zapotrzebowanie w energię elektryczną dotyczy funkcjonowania elektrowni fotowoltaicznej np. oświetlenie i będzie realizowana z własnego źródła wytwarzania energii tj. z elektrowni słonecznej. Szacuje się, iż będzie to nie więcej niż 28 kW dla elektrowni, w przypadku braku słońca np. w okresach zimowych

lub nocnych zasilanie będzie odbywać się z sieci elektroenergetycznej za pomocą przyłącza.

4. Emisji i występowania innych uciążliwości.

Elektrownia fotowoltaiczna nie będzie negatywnie oddziaływać na warunki gruntowo-wodne ponieważ wszystkie maszyny i urządzenia budowlane wykorzystywane na etapie budowy inwestycji będą sprawne i dopuszczone przez odpowiednie organy do użytkowania, natomiast na etapie eksploatacji stacja transformatorowa będzie wyposażona w szczelną misę olejową uniemożliwiającą jakiekolwiek oddziaływanie na warunki gruntowo-wodne. Elektrownia nie wytwarza ścieków technologicznych, ścieków socjalno-bytowych. Szczegółowe warunki występowania- swobodnego zwierciadła wody podziemnej, współczynnika filtracji, rodzaju gruntu zostanie opracowana na etapie opracowania projektu budowlanego tj. opracowane zostaną geotechniczne warunki posadowienia elementów elektrowni fotowoltaicznej. Humus uzyskany spod stacji transformatorowej będzie wykorzystany do rekultywacji terenu. Grunt z fundamentu będzie wywieziony z terenu budowy we wskazane miejsce składowania po uzyskaniu stosownych zezwoleń. Na terenie inwestycji przewiduje się postawienie fundamentu stacji transformatorowej o powierzchni do 56,0m².

5. Ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii.

Projektowane przedsięwzięcie w fazie realizacji i eksploatacji nie niesie za sobą ryzyka wystąpienia poważnej awarii, związanej z używanymi do budowy materiałami i technologią robót. Analizowana inwestycja polegająca na zainstalowaniu elektrowni fotowoltaicznej nie spowoduje awarii związanych z pożarem, wyciekami substancji chemicznych oraz zanieczyszczeniem środowiska.

II. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:

1. Obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych.

Na obszarze planowanej inwestycji nie występują obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych.

2. Obszary wybrzeży.

W zasięgu oddziaływania planowanej inwestycji nie występują obszary wybrzeży.

3. Obszary górskie lub leśne.

W zasięgu oddziaływania planowanej inwestycji nie występują obszary górskie oraz leśne. Ocenia się, że realizacja projektowanej inwestycji nie wywrze negatywnego wpływu na obszary górskie i leśne.

4. Obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

Planowana inwestycja zlokalizowana została poza granicami stref ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

W dalekim sąsiedztwie przewidywanej elektrowni fotowoltaicznej znajduje się kilka obszarów podlegających ochronie:

- **PARKI KRAJOBRAZOWE**

- PK "Lasy nad Górną Liswartą" (około 875 m na północ od planowanej inwestycji)

- **REZERWATY PRZYRODY**

- "Jeleniak Mikuliny" (ok. 7,8 km na południowy-wschód od planowanej inwestycji)
- "Cisy nad Liswartą" (ok. 10,7 km na północny-wschód od planowanej inwestycji)
- "Cisy w Łebkach" (ok. 11,1 km na północny-wschód od planowanej inwestycji)
- "Łęg nad Młynówką" (ok. 13,8 km na północny-zachód od planowanej inwestycji)

5. Obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody.

Projektowana inwestycja zlokalizowana została poza obszarami specjalnej ochrony Natura 2000 oraz poza innymi formami ochrony przyrody.

Najbliższe obszary objęte siecią NATURA 2000:

- PLH160008 Dolina Małej Panwi (około 14,9 na południowy-zachód km od planowanej inwestycji)
- PLH240029 Bagno w Korzonku (około 14,9 km na wchód od planowanej inwestycji)
- PLH240027 Łęgi w lasach nad Liswartą (około 10,4 km na północny-wchód od planowanej inwestycji)

6. Obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

7. Obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

8. Gęstość zaludnienia.

Odległość elementów elektrowni fotowoltaicznej od najbliższych zabudowań mieszkalnych i budynków inwentarskich wynosi 60m. W zakresie bezpośredniego oddziaływania planowanej inwestycji nie znajdują się zamieszkane gospodarstwa rolne.

9. Obszary przylegające do jezior.

Ocenia się, że realizacja projektowanej inwestycji nie wywrze negatywnego wpływu na sąsiadujące zbiorniki wodne.

10. Uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach uzdrowiskowych oraz obszarach ochrony uzdrowiskowej.

III. Rodzaj i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt I i II, wynikające z:

1. Zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać.

Obszar geograficzny nie będzie wpływał na zwiększenie zasięgu oddziaływania. Realizacja inwestycji nie spowoduje uciążliwości dla okolicznych mieszkańców. W trakcie budowy projektowanego przedsięwzięcia mogą powstać odpady budowlane takie jak: odpady betonu, gruz betonowy, odpady drewna, odpady i złom metaliczne, gleba i ziemia. W/w odpady posiadacz (Inwestor) może przekazać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym, nie będącym przedsiębiorcami, do wykorzystania na ich własne potrzeby. Prowadzący projektowaną instalację elektrowni fotowoltaicznej nie będzie wytwórcą odpadów, ponieważ wszelkie czynności konserwacyjno-naprawcze, w wyniku których będą powstawały odpady, prowadzić będzie specjalistyczna firma zewnętrzna i to ten podmiot, wytwarzający odpady w wyniku prac obsługowych zobowiązany będzie do uzyskania stosownych dokumentów w zakresie gospodarki odpadami od Starosty Lublinieckiego. Wszystkie powstające odpady będą natychmiast po ich wytworzeniu usuwane z terenu elektrowni (brak magazynowania) i przekazane do odzysku lub unieszkodliwienia właściwemu organowi posiadającemu wymagane prawem zezwolenia prowadzenie działalności w zakresie gospodarki odpadami. W przypadku awarii, powstałe uszkodzenia zostaną natychmiast wymienione na nowe, a części zużyte i uszkodzone usunięte z terenu przedsięwzięcia.

2. Transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze.

Transgraniczne oddziaływanie inwestycji dotyczące zainstalowania elektrowni fotowoltaicznej na środowisko naturalne nie występuje.

3. Wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej, prawdopodobieństwa oddziaływania, czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania.

W przypadku planowanej inwestycji, polegającej na montażu i uruchomieniu instalacji fotowoltaicznej, oddziaływanie na klimat akustyczny będzie miało miejsce tylko w trakcie

montażu bądź ewentualnej likwidacji inwestycji. Wpływ inwestycji na klimat akustyczny będzie związany jedynie z emisją hałasu komunikacyjnego oraz dodatkowo z pracą maszyn i urządzeń. Emisja hałasu ma charakter oddziaływania bezpośredniego, w przypadku etapu budowy krótkoterminowego i chwilowego. Występuje głównie w obrębie zajmowanej działki. Po zrealizowaniu przedsięwzięcia klimat akustyczny osiąga poziom tła hałasu w środowisku. W trakcie realizacji inwestycji nie przewiduje się wykonywania hałaśliwych prac budowlanych i transportu ciężkiego w godzinach nocnych. Podczas realizacji inwestycji, emisja zanieczyszczeń do powietrza nie spowoduje trwałych zmian w środowisku atmosferycznym i zakończy się wraz z chwilą zakończenia inwestycji. Biorąc pod uwagę zdolności sorpcyjne środowiska oraz wielkość oddziaływania (niewielka skala inwestycji, mały zasięg oddziaływań na środowisko), oddziaływania te ocenia się jako odwracalne, nie przynoszące szkody środowisku.

Dla zminimalizowania negatywnego oddziaływania akustycznego, maszyny budowlane oraz agregat prądotwórczy będą posiadać silniki w obudowach dźwiękochłonnych.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji

Pouczenie

Stronom przysługuje prawo złożenia odwołania od niniejszej decyzji do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Częstochowie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od otrzymania decyzji.



WOJT GMINY
mgr inż. Grzegorz Ziąbe

Otrzymują:

1. Strony postępowania wg rozdzielnika
2. Tablica ogłoszeń Urzędu Gminy Koszęcin
3. BIP Urzędu Gminy Koszęcin – miejsce realizacji inwestycji
4. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach
ul. Dąbrowskiego 22
40-032 KATOWICE
5. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu
ul. Dworcowa 17
42-700 LUBLINIEC

Załącznik do decyzji nr RLS 6220.9.1.2013 z dnia 15.10.2013r.

Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 2,8 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 92 położonej w obrębie 0005 w miejscowości Sadów, gmina Koszęcin.

Inwestycja której dotyczy wniosek polega na budowie **elektrowni fotowoltaicznej**, o mocy do $P = 2,8$ MW na działce nr 92. Teren inwestycji zostanie ogrodzony ogrodzeniem z siatki do wysokości 2,15m. Ogrodzony teren zostanie objęty monitoringiem wizyjnym. Na terenie inwestycji zostanie zamontowanych do 11000szt. ogniw fotowoltaicznych o wymiarach max. 1,1m x 2,0m. Ogniw fotowoltaiczne zostaną zamontowane na konstrukcji stalowej przytwierdzonej do gruntu. Na terenie zostanie posadowiona kontenerowa stacja transformatorowa o max. długości 16,0m, max. szerokości 3,5m i wysokości do 3,5m. Powierzchnia zabudowy kontenerowej stacji transformatorowej do 56,0m². Stacja transformatorowa zostanie wyposażona w transformatory oraz urządzenia elektryczne. Do konstrukcji stalowej ogniw fotowoltaicznych zostaną zabudowane skrzynki elektryczne. Na terenie zostaną ułożone kable zasilające Sn i Nn oraz kable światłowodowe i sterownicze. Lokalizację przedsięwzięcia przewidziano na terenie otwartym, o funkcji rolniczej w województwie śląskim, powiecie lublinieckim w miejscowości Sadów w Gminie Koszęcin. Elektrownia fotowoltaiczna jest swego rodzaju nieruchomością, która po zakończeniu swej eksploatacji zostanie zdemontowana.

WÓJT GMINY
mgr inż. Grzegorz Zieliński