

Strzeleccki, dn. 10.07.2013r.

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 63 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2008 roku Nr. 199 poz.1227 z późn. zm.), w związku z art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.) oraz §3 ust.1 pkt 52 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2010r. Nr.213, poz.1397), po rozpatrzeniu wniosku Jolanty Wisińskiej-Heinrichs, ul. Opolska 8, 47-300 Gwoździce, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz po zasięgnięciu opinii:

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu znak WOŚ.4241.188.2013.MW z dnia 03.07.2013r. (wpłynęło 05.07.2013r.)

oraz

Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krapkowicach znak NZ/TM-4325-17/13 z dnia 20.06.2013r. (wpłynęło 21.06.2013r.)

Postanawiam

stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pn. **„Budowie elektrowni solarnej na działkach 211/1, 275/1 obręb 0001, gmina Strzeleccki”**.

Uzasadnienie

Dnia 3 czerwca 2013 roku wpłynął wniosek inwestora Jolanty Wisińskiej-Heinrichs, ul. Opolska 8, 47-300 Gwoździce, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. **„Budowie elektrowni solarnej na działkach 211/1, 275/1 obręb 0001, gmina Strzeleccki”**, zlokalizowanego na działkach o nr ew. 211/1, 275/1 we wsi Dobra. Do wniosku dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia, kopię mapy ewidencyjnej w skali 1:1000 z zaznaczonym terenem na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar na który będzie oddziaływać, wypisy z rejestru gruntów.

Planowane przedsięwzięcie zgodnie §3 ust.1 pkt 52 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 Nr 213, poz.1397), tj.: zabudowa przemysłowa lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha na obszarach innych niż objęte formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody, lub otulinami form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6

ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy – przy czym przez powierzchnię zabudowy rozumie się powierzchnię terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia w wyniku realizacji przedsięwzięcia, należą do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Z informacji dołączonej przez wnioskodawcę wynika, że planowana inwestycja zlokalizowana będzie na działkach o numerach ew.: 211/1 i 275/1, we wsi Dobra, gmina Strzeleczyki, o łącznej powierzchni 5,1163 ha. Jak wynika z uzupełnienia do karty informacyjnej przedsięwzięcia, całkowita powierzchnia przeznaczona pod inwestycję wyniesie 5 ha, w tym ok. 2,5 ha zajmą panele fotowoltaiczne, 2x20 m² - dwie stacje transformatorowe, 10 m² - portiernia oraz ok. 2,5 ha - ścieżki techniczne wokół inwestycji i między panelami.

W ramach przedsięwzięcia planuje się:

- montaż zespołu paneli z ogniwami fotowoltaicznymi, w tym montaż falowników (urządzeń elektrycznych zamieniających prąd stały na prąd zmienny),
- budowę podziemnej linii kablowej SN 20 kV wraz z liniami kablowymi nn,
- budowę dwóch stacji transformatorowych nn/SN z wydzielonymi pomieszczeniami dla rozdzielni niskiego napięcia, komór transformatorowych oraz rozdzielni SN 20 kV,
- system dróg serwisowych i placów manewrowych,
- budowę portierni dla dwóch pracowników ochrony obiektu.

Panele zainstalowane będą na aluminiowych stelażach, posadowionych bezpośrednio w gruncie poprzez wbicie na głębokość ok. 1 m - bez konieczności budowy fundamentu. Przewidywana moc elektrowni wyniesie do 4 MW.

Projektuje się ścieżkę techniczną (nieutwardzoną) wokół całego terenu inwestycji, o szerokości 3 m, umożliwiającą dostęp do poszczególnych sekcji. Podczas eksploatacji przedsięwzięcia ścieżkę i teren między rzędami paneli planuje się kosić na wysokość ok. 10 cm.

Projektowane kable będą układane w wykopie o głębokości co najmniej 100 cm - dla kabli SN i 70 cm - dla kabli nn. Transformatory fabrycznie wyposażone będą w szczelne misy olejowe, uniemożliwiające zanieczyszczenie wód i gruntu. Alternatywnie zastosowane zostaną transformatory suche, bezolejowe. Posadowienie stacji transformatorowych nastąpi w sposób zależny od warunków gruntowych.

Stacje transformatorowe zostaną podłączone do sieci elektroenergetycznej 20 kV (do istniejącej linii napowietrznej 20 kV, przebiegającej przez teren inwestycji), za pomocą linii kablowej 20 kV.

Budynek portierni projektuje się jako wolnostojący, nie podpiwniczony, parterowy, z płaskim dachem, kontener. Pracownicy ochrony będą pracować w trybie 3 zmianowym.

Celem planowanej inwestycji jest produkcja energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych (energii słonecznej). Elektrownia fotowoltaiczna jest zespołem urządzeń mających na celu konwersję energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną (prąd stały). Jego wartość zależy od nasłonecznienia. Poprzez równoległe połączenie paneli, uzyskiwane jest zwiększenie pola nasłonecznionej powierzchni, a tym samym wyższa wartość natężenia prądu. Od ilości paneli połączonych w sposób szeregowy, uzależniona jest wartość napięcia. Wytworzona w przedmiotowej instalacji energia, odprowadzona zostanie do sieci operatora.

Teren lokalizacji elektrowni fotowoltaicznej charakteryzuje monotony krajobraz pól uprawnych. Planowana elektrownia fotowoltaiczna posadowiona będzie na glebach klasy V i VI.

Na podstawie art.73 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 roku Nr 199, poz.1227 z późn. zm.)

postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wszczyna się na wniosek podmiotu planującego podjęcie realizacji przedsięwzięcia.

W związku z powyższym w dniu 14.06.2013 roku Wójt Gminy Strzeleczy, działając na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2008 roku Nr. 199 poz.1227 z późn. zm.) wszczął postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Zawiadomieniem o wszczęciu postępowania powiadomiono pisemnie strony postępowania oraz umieszczono zawiadomienie o wszczęciu postępowania na stronie internetowej www.bip.strzeleczy.pl a także na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Strzeleczy.

Stosownie do art. 64 ust. 1 w związku z art. 78 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 roku Nr 199 poz. 1227 z późn. zm.) organ prowadzący postępowanie pismem z dnia 14.06.2013 sygn. akt OŚ.6220.1.2013 zasięgnął opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krapkowicach oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krapkowicach pismem Nr NZ/TM-4325-17/13 z dnia 20.06.2013 (wpłynęło 21.06.2013r.) wyraził opinię o **odstąpieniu od potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko.**

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu postanowieniem z dnia 03.07.2013r. (wpłynęło 05.07.2013r.) sygn. Akt WOOŚ.4241.188.2013.MW wyraził również opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia **nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.**

Uzyskane opinie oraz kryteria określone w art. 63 ustawy z dnia 3 października 2008 o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 roku Nr 199 poz. 1227 z późn. zm.) oraz w §3 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. Nr.213, poz.1397) wskazują na brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Teren inwestycji znajduje się na obszarach, dla których brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, natomiast w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego działki 211/1 i 275/1 oznaczone są symbolem R – grunty orne, dopuszczona zabudowa służąca produkcji rolniczej.

Przewidywane przedsięwzięcie nie pociąga za sobą zmian w postaci zachwiania równowagi przyrodniczej w środowisku lokalnym, a tym samym na większym obszarze.

Zużycie surowców, paliw czy energii pojawi się jedynie w fazie budowy. Podczas realizacji inwestycji wykorzystywane będą gotowe prefabrykaty i elementy składowe. Place budowy zlokalizowane zostaną na terenie odwodnionym, w miejscach ułatwiających rozładunek, załadunek i montaż elementów. Drogi na placu budowy (ich szerokość i położenie) zostaną odpowiednio dostosowane w celu umożliwienia przejazdu środków transportowych, w tym ciężkiego sprzętu.

W czasie realizacji przedsięwzięcia może wystąpić krótkotrwała i lokalna emisja zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego oraz emisja hałasu, jednak uciążliwości te nie będą miały istotnego wpływu na środowisko. Wytwarzane podczas realizacji inwestycji odpady będą zagospodarowane przez wykonawcę robót, który zobowiązany jest do selektywnego magazynowania odpadów z uwzględnieniem zasad postępowania z odpadami niebezpiecznymi oraz odpadami nadającymi się do ponownego wykorzystania, w sposób zgodny z wymaganiami określonymi w ustawie o odpadach. Powstałe podczas prowadzenia wykopów pod kable masy ziemne zostaną wykorzystane do ich zasypania i zagęszczenia gruntu.

Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie powodowała emisji zanieczyszczeń do powietrza. Funkcjonowanie elektrowni fotowoltaicznej nie będzie źródłem powstawania ścieków przemysłowych, gdyż nie przewiduje się mycia paneli z użyciem środków powierzchniowoczynnych. Ewentualne mycie paneli z zabrudzeń typu ptasie odchody czy liście będzie odbywać się raz w roku (na wiosnę) wyłącznie czystą wodą. Wody opadowe będą odprowadzane powierzchniowo na tereny zielone. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia (portiernia) będą powstawać ścieki bytowe, które odprowadzane będą do szczelnego bezodpływowego zbiornika o poj. 6 m³, skąd wywożone będą na oczyszczalnię ścieków. Mając na względzie ww. rozwiązania w zakresie środowiska gruntowo-wodnego oraz te polegające na montażu mis olejowych pod transformatorami ocenia się, że inwestycja nie wpłynie na pogorszenie się tego komponentu środowiska. Tym samym planowane przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na jakość wód powierzchniowych i podziemnych i nie spowoduje nieosiągnięcia celów określonych w Planie Gospodarowania Wodami na obszarze Dorzecza Odry.

W trakcie eksploatacji mogą wystąpić oddziaływania akustyczne, pochodzące od stacji transformatorowych, jednakże z uwagi na zakres przedsięwzięcia i odległość od najbliższych terenów normowanych akustycznie ocenia się, że nie będą one powodować negatywnych oddziaływań.

Ponadto projektowane podziemne linie kablowe nie wpłyną na pogorszenie jakości klimatu elektromagnetycznego środowiska, jak też nie będą stanowiły żadnego zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi. Na etapie eksploatacji instalacji fotowoltaicznej, w sytuacji braku nasłonecznienia i w porze nocnej, może wystąpić zapotrzebowanie na energię elektryczną (na potrzeby systemu monitoringu oraz systemu podtrzymującego pracę urządzeń automatyki).

Przewiduje się, że etap likwidacji przedmiotowej farmy fotowoltaicznej będzie charakteryzował się podobnym oddziaływaniem na stan klimatu akustycznego i na stan powietrza atmosferycznego jak faza inwestycji. Odpady powstałe podczas likwidacji powinny być gromadzone w specjalnie do tego celu przygotowanych miejscach i przekazane odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenia.

Przedmiotowe przedsięwzięcie realizowane będzie poza obszarami o wysokich walorach przyrodniczych i krajobrazowych, w tym poza formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009r. Nr 151, poz. 1220 z późn. zm.) i ze względu na swoją lokalizację i zakres nie będzie na nie negatywnie oddziaływać.

Planowane przedsięwzięcie, w związku z zakładaną technologią i prognozowanym zużyciem surowców i materiałów, a także energii i wody nie będzie powodować oddziaływań w zakresie emisji zanieczyszczeń powietrza, emisji hałasu i zanieczyszczeń wód powierzchniowych i podziemnych. Z uwagi na odległość od granic państwa nie przewiduje się powstania zagrożeń środowiska powodujących transgraniczne oddziaływania na środowisko. Na podstawie posiadanej dokumentacji nie stwierdzono możliwego skumulowanego oddziaływania na środowisko.

Po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją, analizując wyżej opisane przedsięwzięcie stwierdzono, że charakter i zakres planowanej inwestycji nie będzie znacząco negatywnie oddziaływał na stan środowiska naturalnego oraz na zdrowie i życie ludzi,

przewidywane działania ograniczą do minimum uciążliwości związane z oddziaływaniem akustycznym oraz emisyjnym prowadzonej instalacji.

Biorąc powyższe pod uwagę, zakres planowanego przedsięwzięcia oraz jego usytuowanie, charakter i skalę oddziaływania na środowisko, jak również działając na podstawie obowiązujących przepisów postanowiono jak w sentencji.

Na niniejsze postanowienie nie służy zażalenie. Postanowienie, na które nie służy zażalenie strona może zaskarżyć tylko w odwołaniu od decyzji.


inż. Bronisław Kurpieł

Podano do publicznej wiadomości przez:

1. Umieszczenie na stronie internetowej www.bip.strzeleccki.pl
2. Umieszczenie na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Strzeleccki

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krapkowicach.