

Baranów, dnia 20 czerwca 2017 roku

GP.6220.4.2017.KP

DECYZJA o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 i art. 85 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 (t.j. Dz. U. z 2016r., poz. 353) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2016r. nr 23), po rozpatrzeniu **WSB Park Wiatrowy Kępno Sp. z o.o.** z siedzibą ul. Mikulskiego 5, 52-420 Wrocław w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla inwestycji polegającej na „budowie elektrowni fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą” na działce o numerze ewidencyjnym 621, obręb geodezyjny Mroczeń, gmina Baranów, powiat kępiński.

UZASADNIENIE

W dniu 27.04.2017r. do tutejszego urzędu wpłynął wniosek w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „budowie elektrowni fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą” na działce nr: 621 (obrób geodezyjny Mroczeń), gm. Baranów, powiat kępiński.

Planowana inwestycja, polega na budowie przedsięwzięcia wymienionego w § 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 2016r. poz. 71) w związku z tym zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 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, zwanej dalej *ustawą oos*, organ prowadzący postępowanie zwrócił się z prośbą o opinię, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kępnie.

Po przeprowadzeniu analizy karty informacyjnej przedsięwzięcia przygotowanej przez inwestora oraz po zapoznaniu się z opinią sanitarną Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kępnie nr ON.NS-72.2.14.2017 z dnia 10.05.2017r. (data wpływu 11.05.2017r.), oraz opinią Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu nr WOO-IV.4240.432.2017.WP.3 z dnia 6.06.2017. (data wpływu 9.06.2017r.), ustalono, iż **nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.**

Zgodnie z ww. opinią Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, wskazano jednak na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach określonych warunków:

1. Mycie paneli prowadzić wyłącznie wodą bez dodatków detergentów.
2. Przy transformatorze olejowym, zainstalować misę olejową zdolną do przechowywania całej objętości oleju transformatorowego.
3. Wykonać ogrodzenie ażurowe z pozostawieniem 15 cm przerwy między ogrodzeniem, a powierzchnią gruntu w celu umożliwienia drobnych zwierząt.
4. Zainstalować powłokę antyrefleksyjną na powierzchni paneli, ograniczając efekt olśnienia.

Teren działek nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Najbliższe obiekty zamieszkałe zlokalizowane są od strony zachodniej w odległości ok. 150m oraz od północy w odległości ok 70m od granicy terenu przedsięwzięcia.

Biorąc pod uwagę uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy o oś, przeanalizowano: rodzaj, skalę i charakter inwestycji, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jej realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisję i uciążliwości związane z eksploatacją inwestycji, gęstość zaludnienia wokół inwestycji oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na budowie elektrowni fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą. Przedsięwzięcie zostanie zrealizowane na działce nr 621, (obręb Mroczeń, gmina Baranów) której powierzchnia wynosi 3,65 ha. Powierzchnia pod planowaną inwestycję obejmuje ok 2,5 ha. Teren inwestycji stanowi głównie grunty orne klasy IV b i V.

Elektrownia fotowoltaiczna składać się będzie z 2 200 do 3 600 sztuk paneli. Panele zostaną połączone za pomocą stalowych konstrukcji, które zostaną wbite w grunt na głębokość ok 1-2 m, ich kąt nachylenia do ziemi wyniesie 30 - 40°. Moc pojedynczego panelu będzie wynosić 280 – 450W. Wysokość paneli w rzucie bocznym nie przekroczy 5 m. Infrastruktura planowanej elektrowni obejmować będzie również kontenerową stację transformatorową. Inwestor przewiduje produkcję energii na poziomie ok 1MW. Wewnętrzna sieć energetyczna wykonana zostanie jako kablowa podziemna.

W planach jest przyłączenie przedmiotowej elektrowni do sieci energetycznej. Szczegóły przyłączenia zostaną ustalone na etapie uzyskania przez Inwestora warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej. Zgodnie z treścią k.i.p planuje się wykonanie dróg dojazdowych i

technicznych poprzez utwardzenie terenu. Przewidywany czas eksploatacji instalacji wyniesie minimum 30 lat.

Odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d *ustawy ooś* nie przewiduje się negatywnego wpływu inwestycji na klimat akustyczny. Chwilowe niekorzystne oddziaływanie hałasu na środowisko może wystąpić w fazie realizacji inwestycji. Będzie to jednak oddziaływanie krótkotrwałe, odwracalne i ustąpi po zakończeniu robót budowlanych.. Wykonywane prace zostaną prowadzone w ciągu dnia. Transformatory zostaną umieszczone w stacji transformatorowej typu kontenerowego. Analizując przedstawione dane nie przewiduje się, aby realizacja przedsięwzięcia powodowała przekroczenie dopuszczalnych poziomów hałasu i pól elektromagnetycznym, określonych w przepisach szczególnych.

Odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt. 3 lit. c *ustawy ooś* stwierdza się, że ze względu na rodzaj i cechy przedsięwzięcia nie przewiduje się jego znaczącego wpływu na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania. Na etapie realizacji przedsięwzięcia może wystąpić niewielka emisja substancji do powietrza z procesów spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń wykorzystywanych przy transporcie i montażu materiałów budowlanych. Emisje te będą miały charakter miejscowy i okresowy w związku z czym ustaną po zakończeniu prac budowlanych. Stwierdza się, że planowane przedsięwzięcie nie będzie miało znaczącego wpływu na jakość powietrza.

Na podstawie zapisów zawartych w *dokumentacji* ustalono, że ścieki bytowe zostaną zagospodarowane w ramach tymczasowego zaplecza budowy wyposażonego w system odbioru ścieków bytowych, tj. przenośne sanitariaty. Następnie będą odbierane przez uprawniony podmiot. Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z zapotrzebowaniem na wodę oraz koniecznością odprowadzania ścieków. Wody opadowe i roztopowe zostaną odprowadzane bezpośrednio do gruntu w granicach działki. Mycie paneli przeprowadzane będzie przy użyciu wody deszczowej lub wody zdemineralizowanej bez dodatku detergentów. Ze względów bezpieczeństwa zostanie zamontowana misa olejowa do transformatora, ograniczająca ewentualny negatywny wpływ na środowisko gruntowo- wodne.

W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt. 1 lit. f *ustawy ooś* ustalono, że na etapie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia przewiduje się powstawanie odpadów budowlanych, które następnie zostaną przekazane podmiotom uprawnionym. Podczas eksploatacji instalacji powstawać będą wyłącznie odpady będące wynikiem prac serwisowych.

Ze względu na rodzaj i charakter przedsięwzięcia stwierdzono, że nie będzie ono negatywnie wpływać na lokalne warunki gruntowo-wodne. W związku z powyższym na podstawie zawartych w *k.i.p.* informacji, w odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, b, c, d, g, h, i, oraz j , *ustawy ooś* nie przewiduje się negatywnego wpływu przedsięwzięcia na obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszary leśne oraz obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód, a także na wody powierzchniowe. Przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na obszary o znaczeniu historycznym, kulturowym oraz archeologicznym, nie będzie zlokalizowane na obszarach uzrowiskowych. Inwestycja nie będzie zlokalizowana poza terenem o dużej gęstości zaludnienia.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt. 2 lit. k *ustawy ooś*, wg. charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych planowana inwestycja znajduje się w granicach JCWPd o kodzie PLGW600081. Ocena jej stanu ilościowego to: dobry, chemicznego: dobry, ocena nieosiągnięcia dobrego stanu ilościowego: niezagrożony. Inwestycja znajduje się także na terenie JCWPd o

kodzie PLRW60001718429 – Niesób od dopływu w Krążkowych do ujścia o statusie silnie zmieniona część wód, o złym stanie i ocenie ryzyka określonej jako zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Biorąc pod uwagę rodzaj i skalę przedsięwzięcia nie przewiduje się jego negatywnego oddziaływania na Jednolite Części Wód Powierzchniowych i Jednolite Części Wód Podziemnych. W związku z powyższym należy uznać, że realizacja inwestycji nie będzie miała negatywnego wpływu na osiągnięcie celów środowiskowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

Odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt. 2 lit e. *ustawy ooś* ustalono, że planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2016r., poz. 2134). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Baranów PLH300035, oddalony o ok. 4,2 km od terenów przewidzianych pod inwestycję. Nie przewiduje się stosowania nawozów sztucznych ani chemicznych środków ochrony roślin. W otoczeniu inwestycji znajdują się grunty rolne oraz zabudowa zagrodowa i mieszkaniowa. Teren elektrowni ogrodzony zostanie ogrodzeniem ażurowym z pozostawieniem 15 cm przerwy między ogrodzeniem, a powierzchnią gruntu co umożliwi migrację drobnych zwierząt. W celu ograniczenia efektu oślepnienia panele słoneczne pokryte zostaną warstwą antyrefleksyjną.

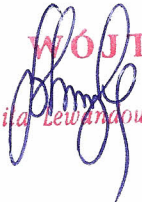
Mając na względzie położenie planowanej inwestycji na gruncie, brak konieczności wycinki drzew i krzewów, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedliska. Realizacja inwestycji nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki zwierząt i roślin oraz ich siedlisk, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, ani pogorszenia integralności obszarów Natura 2000 lub powiązania z innymi obszarami. Przedsięwzięcie nie wywoła pośrednio, czy bezpośrednio utraty ekosystemu, nie wpłynie na rodzaj użytkowania gruntu oraz funkcję ekosystemu.

W związku z zapisami art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. i e *ustawy ooś* stwierdzono, że eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie związana z ryzykiem wystąpienia poważnej awarii, katastrof naturalnych i budowlanych przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii. Przedsięwzięcie będzie dostosowane do zmieniających się warunków klimatycznych i możliwych zdarzeń ekstremalnych. Przyjęte rozwiązania techniczne, w tym konstrukcja paneli oraz zastosowane materiały posiadające odpowiednie atesty i certyfikaty ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na zmiany klimatu. Dodatkowo planowana elektrownia fotowoltaiczna przyczyni się do zwiększenia produkcji energii odnawialnej, a tym samym do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery z innych źródeł.

Ze względu na wielkość i złożoność oddziaływania, a także rodzaj i skalę stwierdzono, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu w terminie 14- tu dni od dnia otrzymania decyzji za pośrednictwem Wójta Gminy w Baranowie.

WÓJT

Bogumiła Lewandowska-Siwek

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy ooś.

Otrzymują:

1. Inwestor: WSB Park Wiatrowy Kępno Sp. z o.o.
Ul. Mikulskiego 5 52-420 Wrocław
2. Strony zgodnie z rozdzielnikiem
- 3..a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, ul. J.H. Dąbrowskiego 79, 60-529 Poznań
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kępnie, ul. Pocztowa 1, 63-600 Kępno