

Charakterystyka przedsięwzięcia

Inwestor:

**ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Olsztynie,
ul. Tuwima 6, 10-950 Olsztyn**

Pełnomocnik:

**Szymon Sobisiak
PBE ELBUD Poznań SA
ul. Zakładowa 10, 62-064 Plewiska**

Nazwa przedsięwzięcia:

Budowa stacji WN Mątowy

Celem inwestycji jest budowa stacji elektroenergetycznej WN Mątowy z rozdzielnią 110 kV. Budowa jest realizowana w celu umożliwienia przyłączenia Farmy Wiatrowej „Miłoradz” (projektowana w ramach odrębnej procedury). Stacja będzie powiązana z systemem elektroenergetycznym liniami 110 kV kierunek GPZ Sztum oraz kierunek SE Pelplin (projekt linii 110 kV wg odrębnego opracowania).

Prace będą polegały na budowie stacji elektroenergetycznej WN wyposażonej w rozdzielnię 110 kV, budynek stacyjny, drogi serwisowe oraz inne elementy i infrastrukturę niezbędne do funkcjonowania stacji. Technologia budowy rozdzielni 110 kV polega na wznoszeniu stalowych konstrukcji, ustawionych na żelbetowych fundamentach. Na konstrukcjach zostanie ustawiona aparatura 110 kV (odłączniki, wyłączniki, przekładniki, ograniczniki przepięć). Aparaty 110 kV połączone będą między sobą przewodami stalowo-aluminiowymi. Do urządzeń 110 kV będą przyłączone kable niskonapięciowe, którymi przesyłane są sygnały sterownicze i pomiarowe do budynku technicznego z nastawnią, w którym znajduje się aparatura sterownicza, zabezpieczenia i mierniki. Na terenie stacji zostaną posadowione dwie bramki liniowe o wys. ok. 10m dla wprowadzenia linii 110kV (projekt linii 110kV wg odrębnego opracowania). Na bramkach będą zamocowane wieżyczki oraz iglice do ochrony odgromowej o łącznej wysokości ok. 21m n.p.t. Stacja będzie obiektem bezobsługowym, ogrodzonym bez prawa wstępu osób nieupoważnionych.

Planowana inwestycja wybudowana zostanie na działce nr 121/4, znajdującej się w województwie pomorskim, powiat malborski, jednostka ewidencyjna 220906_2 Miłoradz, obręb 0004 Mątowy Małe. Działka jest obecnie własnością Gminy Miłoradz a jej powierzchnia wynosi 0,5331 ha. Okolice działki są niezabudowane. Odległość miejsca planowanej budowy stacji 110 kV do najbliższych budynków mieszkalnych wynosi ok. 680 m (budynek na dz. 53/2) a odległość do najbliższej granicy działki z terenami pod budownictwo mieszkaniowe wynosi ok. 600 m (dz. 53/2). W ramach prowadzonych prac nie przewiduje się wycinki drzew ani krzewów (działka jest niezalesiona).

Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza granicami obszarów Natura 2000. Teren przedmiotowej inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. W związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia, wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji.

Najbliższe obszary Natura 2000 są położone w odległości:

- ok. 1 km obszar specjalnej ochrony Dolina Dolnej Wisły PLB040003
- ok. 1 km specjalny obszar ochrony Dolna Wisła PLH220033
- ok. 5,1 km specjalny obszar ochrony Sztumskie Pole PLH220087
- ok. 10 km specjalny obszar ochrony Waćmierz PLH220031.

Inne najbliższej położone obszary chronione, objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity. Dz. U. z 2015 r., poz. 1651 ze zm.) to położony w odległości:

- ok. 1,9 km rezerwat przyrody Las Mątański,
- ok. 5,8 km rezerwat przyrody Parów Węgry,
- ok. 8,3 km rezerwat przyrody Biała Góra,
- ok. 0,5 km Środkowożuławski Obszary Chronionego Krajobrazu,
- ok. 2,8 km Środkowożuławski Obszary Rzeki Nogat,
- ok. 4,4 km Środkowożuławski Obszary Białej Góry,
- ok. 1,8 km użytek ekologiczny,
- ok 8,3 km użytek ekologiczny Strzeblowe Oczka.

Omawiana inwestycja znajduje się w Regionie wodnym Dolnej Wisły na terenie jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) rzecznych o europejskim kodzie: RW200005149 – Szkarpawa oraz na terenie jednolitych części wód podziemnych (JCWP) oznaczonym europejskim kodem PLGW200016.

Rozwiązania chroniące środowisko

Na etapie realizacji:

- Używane urządzenia i sprzęt będzie spełniał wymagania stawiane urządzeniom używanym na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska.
- Pracujące maszyny budowlane będą urządzeniami w pełni sprawnymi posiadającymi odpowiednie atesty.
- Czas pracy sprzętu będzie ograniczony do niezbędnego minimum. Prace budowlane oraz transport materiałów będą prowadzone w porze dziennej (6-22).
- Wykonywane wykopy pod fundamenty będą zabezpieczane ogrodzeniem z folii przed przedostawaniem się płazów i gadów.
- Plac budowy zostanie wyposażony w przenośne toalety – kabiny sanitarne. Zostanie zapewniony wywóz nieczystości przez uprawnione podmioty. Woda będzie przywożona na plac budowy.
- Odpady powstałe podczas budowy będą segregowane i gromadzone na placu budowy, na wyznaczonym do tego celu terenie, w specjalnych kontenerach. Po wypełnieniu kontenerów odpady będą przekazywane podmiotom posiadającym odpowiednie decyzje z zakresu gospodarki odpadami, zgodnie z ustawą o odpadach, odpady posegregowane zostaną poddane odzyskowi.

Na etapie eksploatacji:

- wody opadowe z dróg serwisowych i z dachu budynku technicznego kierowane będą na teren nieutwardzony w obszarze działki
- Normalna eksploatacja inwestycji nie powoduje powstawania odpadów. Odpady mogą powstać na skutek prac eksploatacyjnych. Odpady będą segregowane i gromadzone w budynku, w specjalnych pojemnikach. Po wypełnieniu pojemników odpady będą przekazywane podmiotom posiadającym odpowiednie decyzje z zakresu gospodarki odpadami, zgodnie z ustawą o odpadach, odpady posegregowane zostaną poddane odzyskowi.
- Poziomy pola elektroenergetycznego generowanego przez tory prądowe projektowanej stacji poza jej ogrodzenie będą niższe od wartości dopuszczalnej
- Wartość składowej magnetycznej, generowanej przez przepływ prądu przez tory prądowe rozdzielni 110 kV i linii napowietrznej będzie niższa od wartości dopuszczalnej

- Poziom hałasu emitowanego poza ogrodzeniem przedmiotowej inwestycji nie przekroczy wartości dopuszczalnej dla terenów najbliższej zabudowy, tj. zabudowy mieszkaniowo – usługowej, ze względu na lokalizację projektowanej rozdzielni 100kV w centralnej części terenu inwestycji.

Prawdopodobieństwo oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, czas trwania, częstotliwość i odwracalność oddziaływania

Faza budowy, z punktu widzenia ochrony powietrza, wiązać się będzie z emisją spalin z silników pojazdów i maszyn roboczych oraz pyleniem z dróg i powierzchni terenu objętych pracami ziemnymi. W trakcie realizacji inwestycji emisja zanieczyszczeń będzie mieć charakter czasowy i lokalny i zmieniać się będzie w zależności od miejsca i fazy budowy. Ze względu na swój przemijający i krótkotrwały charakter emisja zniknie wraz z zakończeniem prac budowlanych.

W trakcie trwania prac budowlanych klimat akustyczny będzie kształtowany głównie przez pracujący sprzęt i pojazdy technologiczne oraz środki transportu dowożące materiały budowlane. Jednak oddziaływanie to będzie chwilowe i wystąpi wyłącznie w trakcie realizacji inwestycji, a emisja hałasu nie będzie stanowić zagrożenia dla klimatu akustycznego w tym terenie.

W zakresie oddziaływania na środowisko przyrodnicze- z uwagi na położenie planowanej inwestycji w terenie, gdzie nie występując przedmioty ochrony w ww. obszarach Natura 2000 oraz z racji charakteru przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma podstaw przypuszczać, by realizacja planowanego przedsięwzięcia mogła spowodować utratę powierzchni lub fragmentację siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków ochronnych w granicach ww. obszarów Natura 2000. Planowane do realizacji zamierzenie nie pogorszy również warunków ekologicznych ww. ostoj. Tym samym nie pogorszy stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków chronionych w granicach obszarów natura 2000, nie zaburzy integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 ani sieci Natura 2000 jako całości. Z uwagi na położenie poza granicami pozostałych obszarów chronionych objętymi ochroną na podstawie przepisów ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz przy uwzględnianiu charakteru i skali inwestycji, przedsięwzięcie nie narusza przepisów w tym zakresie.

W zakresie oddziaływania na klimat i zmiany klimatu - Przedsięwzięcie nie emituje bezpośrednio gazów cieplarnianych, niewielka emisja gazów nastąpi na etapie budowy podczas transportu urządzeń, materiałów, pracowników. Będzie to wpływ typowy przy prowadzeniu robót budowlanych, stosunkowo niewielki. Przedsięwzięcie jest przystosowanie do zmian klimatu i klęsk żywiołowych (powodzie, pożary, fale upałów, susze, nawalne deszcze, i burze, silne wiatry, katastrofalne opady śniegu, fale mrozu) w stopniu, w jakim jest to uzasadnione technicznie i ekonomicznie. Zainstalowane urządzenia elektroenergetyczne nie mają wpływu na intensywność burz, siły wiatru, czy erozje. Ocenia się, że przedsięwzięcie na etapie budowy i eksploatacji nie wpłynie negatywnie na zmiany klimatu. Nie przewiduje się oddziaływania przedsięwzięcia na zmiany klimatu oraz wpływu klimatu i jego zmiany na funkcjonowanie przedmiotowego przedsięwzięcia.

W zakresie jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych – realizacja zamierzenia inwestycyjnego nie spowoduje negatywnego oddziaływania na środowisko. Przyjęte rozwiązania techniczne i technologiczne oraz organizacja robót mają na celu ograniczenie negatywnych wpływów przedsięwzięcia na środowisko, takich jak: zmiany warunków topograficznych, hydrologicznych i przeznaczenia terenu. Realizacja inwestycji w sposób wskazany w KIP nie spowoduje przedostawania się ścieków do gleby i wód gruntowych. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie wpłynie także na wody podziemne, gdyż nie jest związane z poborem lub odprowadzaniem wód podziemnych oraz nie wprowadza do nich jakichkolwiek substancji zanieczyszczających.

Na podstawie zgromadzonej dokumentacji, stosownie do treści art. 81 ust. 3 ustawy o oś oraz mając na uwadze zakres, charakter i rodzaj planowanego przedsięwzięcia wraz z jego przewidywanymi oddziaływaniami na układ hydrologiczny obszaru inwestycji w terenów sąsiednich, tutejszy organ stwierdza, iż nie ma podstaw przypuszczać, aby realizacja zamierzenia:

- znacząco negatywnie oddziaływała na stan ekologiczny jednolitych części wód powierzchniowych oraz podziemnych;
- uniemożliwia osiągnięcie celów środowiskowych zawartych w planach gospodarowania wodami w obszarach dorzeczy.

Biorąc powyższe pod uwagę, nie będzie konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko, wymaganej art. 63 ustawy z dnia 3 października 2005r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.