



**Biuro Konsultingowo - Inżynierskie
"EKO - MARK"**

Wrocław, pl. Grunwaldzki 15/51

URZĄD MIASTA OLSZTYN

Plac Jana Pawła II 1

tytuł opracowania:

Raport oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia

pn. „Rozbudowa (modernizacja) rozdzielni 110 kV w stacji elektroenergetycznej 110/15 kV Olsztyn–Wschód ”

(etap: uzgadnianie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego)

autorzy opracowania:

dr inż. Marek Szuba

dr inż. Marek Jaworski

Wrocław, lipiec 2005

Wyniki analiz przedstawione w opracowaniu odnoszą się tylko do obiektu będącego przedmiotem oceny.

STRESZCZENIE

Celem przedsięwzięcia inwestycyjnego będącego przedmiotem niniejszego raportu oddziaływania na środowisko jest planowana rozbudowa rozdzielni 110 kV stacji elektroenergetycznej 110/15 kV Olsztyn–Wschód zlokalizowanej we wschodniej części miasta Olsztyna przy Al. Piłsudskiego 72B. Planowana do rozbudowy stacja elektroenergetyczna oraz działka nr 96-3, na której jest ona zlokalizowana stanowi własność inwestora przedsięwzięcia – Koncernu Energetycznego ENERGA S.A.

Realizacja zadania inwestycyjnego, dla którego inwestor zamierza wystąpić do właściwego organu z wnioskiem o wydanie decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego będzie odbywać się wyłącznie na terenie należącym do inwestora

Planowane do realizacji zadanie inwestycyjne, zostało zakwalifikowane jako przedsięwzięcie mogące znacząco oddziaływać na środowisko i w związku z tym konieczne stało się opracowanie raportu oddziaływania na środowisko, który będzie istotnym dokumentem analizowanym w procedurze oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W związku z planowaną rozbudową stacji, w niniejszym raporcie oddziaływania na środowisko rozpatrzono aspekty formalnoprawne przedsięwzięcia oraz zagadnienia związane z oddziaływaniem tej inwestycji na środowisko w fazie wykonywania prac budowlanych, eksploatacji oraz potencjalnej likwidacji, przy przyjętych rozwiązaniach technicznych zaprezentowanych w projekcie wstępnym.

W czasie modernizacji oraz ewentualnej likwidacji inwestycji nie wystąpią istotne uciążliwości dla środowiska. Jest przy tym oczywiste, że prace budowlane wykonywane na terenie stacji spowodują pewne nieznaczne zniszczenia w terenie, a ich usunięcie jest obowiązkiem wykonawcy prac budowlanych.

Obliczeniowa analiza rozkładu poziomu dźwięku w otoczeniu obiektu, przeprowadzona dla przewidywanych do zainstalowania jednostek transformatorowych, wskazuje, że po dokonaniu modernizacji, poza terenem obiektu nie należy spodziewać się hałasu o poziomach przekraczających ok. 45 dB. W związku z tym, że na terenach sąsiadujących z analizowanym obiektem nie obowiązują ograniczenia poziomu hałasu, nie jest możliwa merytoryczna ocena uciążliwości akustycznej stacji.

Zarówno stacja elektroenergetyczna, jak i wprowadzenia liniowe nie będą z całą pewnością źródłem ponadnormatywnych wartości natężenia pola elektrycznego i magnetycznego poza terenem, do którego inwestor posiada tytuł prawny. W związku z tym ustanawianie wokół zmodernizowanego obiektu obszaru ograniczonego użytkowania należy uznać za niecelowe.

Przeprowadzona analiza wykazała, że zmodernizowana stacja elektroenergetyczna 110/15 kV Olsztyn-Wschód nie będzie źródłem jakichkolwiek zanieczyszczeń mogących pogorszyć stan gleby i wód powierzchniowych (podziemnych), nawet w stanach awaryjnych.