

StW - PRACOWNIA PROJEKTOWO-MONTAŻOWA RADIA I TV

mgr inż. Stanisław Wojciech Wierzbicki

80-299 Gdańsk, ul. Kpt. K. Maciejewicza 9

☎/fax (0-58) 554-54-35



NIP 584-000-70-01

konto bankowe: PKO BP SA I O/Gdańsk nr 63 10201811 102290335

ZALĄCZNIK DO DECYZJI O USTALENIE LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

RAPORT O ODDZIAŁYWANIU NA ŚRODOWISKO

BUDOWY STACJI ELEKTROENERGETYCZNEJ 110/15 kV „CHWARZNO”

Z DWUTOROWYM PRZYŁĄCZEM NAPOWIETRZNYM 110 kV

Obiekt: Stacja 110/15 kV „Chwarzno” z przyłączem 110 kV, działka nr 516, w rejonie ul. Śliskiej, obręb Wiczlino, gmina Gdynia, województwo pomorskie

Zamawiający: Koncern Energetyczny ENERGA S.A., Oddział Zakład Energetyczny Gdańsk w Gdańsku, 80 – 557 Gdańsk ul. Marynarki Polskiej 130



Opracował:
Biegły-rzeczoznawca MOŚ i Wojewody Pomorskiego
w zakresie ocen oddziaływania na środowisko

Biegły Międzysektorowy Środowiska

mgr inż. Stanisław Wierzbicki
opn. nr 1245/05/103/ENiŚ/W/05

Opracowania cząstkowe:

mgr inż. Jerzy Schlichtinger

mgr inż. St. W. Wierzbicki

– Gdańsk – luty 2005 r. –

Formularz załącznika do rozstrzygnięcia przetargu z dnia 14 lutego 2005 r. nr 24/04/05/2-833

14. Streszczenie w języku niespecjalistycznym

W niniejszym raporcie dokonano oceny oddziaływania na środowisko projektowanej budowy stacji 110/15 kV „Chwarzno” z przyłączem napowietrzny 110 kV. Na podstawie przeprowadzonej analizy zidentyfikowano podstawowe źródła oddziaływania, z których główne i

najważniejsze to pola elektryczne i magnetyczne o częstotliwości $f = 50$ Hz i PEM o $f = 410 - 430$ MHz oraz hałas spowodowany ciągłą pracą transformatorów i częściowo linii 110 kV. Przeprowadzone obliczenia pola elektrycznego i magnetycznego oraz wyniki prognozy programu komputerowego zachowują wymagania normatywne, co wyraźnie zaznaczono na rysunkach. Niebezpieczne pola elektromagnetyczne o wartościach większych od dopuszczalnych mogące oddziaływać biologicznie na ludzi, faunę i florę, są więc dla nich niedostępne.

Hałas nie stanowi zagrożenia dla otoczenia, zwłaszcza dla sąsiedniego jednorodzinnego budownictwa mieszkaniowego, zabudowy zagrodowej i terenów Trójmiejskiego Parku Krajobrazowego. Stacja nie wprowadza zmian gruntowo-wodnych ani ścieków. Nie zachodzi kolizja planowanych przedsięwzięć z istniejącym stanem zieleni – ochrona biosfery nie naruszona.