

SIW – PRACOWNIA PROJEKTOWO – MONTAŻOWA RADIA I TV

mgr inż. Stanisław Wojciech Wierzbicki

NIP 584-000-70-00

Tel. 0-58 554-54-35, 0-505-455-41-3 e-mail: pracownia@wpoczta.onet.pl

80-209 Gdańsk, ul. Kpt. K. Maciejewicza 9 Konto bankowe: PKO BP S.A. 00 14 10 20 18 11 0000 0002 0001 0000 2850

ZALĄCZNIK DO UZYSKANIA DECYZJI O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

RAPORT O ODDZIAŁYWANIU NA ŚRODOWISKO ROZBUDOWY  
STACJI 110/15 kV DARZYNO WRAZ Z PRZYŁĄCZEM 110 kV  
- GMINA POTĘGOWO

Obiekt: Stacja elektroenergetyczna 110/15 kV Darzyńno, działki nr 240/10 i 240/11,  
gmina Potęgowo, powiat Słupsk, województwo pomorskie

Zamawiający: Przedsiębiorstwo Budownictwa Elektroenergetycznego „ENBUD” Sp. z o.o.  
76 – 200 Słupsk ul. Grunwaldzka 14

inwestor: Koncern Energetyczny ENERGA SA – Oddział Słupsk ul. Przemysłowa 114

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



Opracowania cząstkowe:

mgr inż. Jerzy Schlichtinger

mgr inż. St. W. Wierzbicki

- Gdańsk - marzec 2006 r. -

[© Prawa autorskie zastrzeżone – ustawa o Prawie Autorskim Dz. U. Z 1994 r. nr 24, poz. 83 z późn. zmianami]

#### 14. Streszczenie w języku niespecjalistycznym

W niniejszym raporcie dokonano oceny oddziaływania na środowisko projektowanej rozbudowy stacji 110/15 kV Darżyno wraz z przyłączem napowietrznym 110 kV. Na podstawie przeprowadzonej analizy zidentyfikowano podstawowe źródła oddziaływania, z których najważniejsze to pola elektryczne i magnetyczne o częstotliwości  $f = 50$  Hz oraz hałas, spowodowany ciągłą pracą transformatorów i linii 110 kV. Przeprowadzone obliczenia pola elektrycznego i magnetycznego oraz prognozy programu komputerowego zachowują w większości 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.

Planowana rozbudowa stacji 110/15 kV Darżyno wraz z przyłączem napowietrznym 110 kV nie wprowadza zmian gruntowo-wodnych ani ścieków. Nie zachodzi kolizja planowanego przedsięwzięcia z istniejącym stanem zieleni – ochrona biosfery nie naruszona.