



ZAKŁAD POMIAROWO-BADAWCZY ENERGETYKI
ENERGOPOMIAR- ELEKTRYKA
Spółka z o.o. ul. Świętokrzyska 2, 44-101 Gliwice
tel. (0 32) 237 66 15, fax (0 32) 231 08 70
Laboratorium Badawcze
Aparatury i Urządzeń Rozdzielczych
ul. Sowińskiego 3, 44-101 Gliwice, tel. (0 32) 237 66 35
e-mail : laboratorium.laur@elektryka.com.pl



RAPORT nr RAP/ 10 /08

ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO GPZ 110/15 kV „SZCZECINEK MARCELIN”

ZPBE Energopomiar w Gliwicach upoważniony został do wykonywania tego typu prac Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 17 listopada 1980r. (Dz.U. nr 25, poz.101, § 8.1).

ZPBE Energopomiar decyzją Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa (pismo Ministerstwa - NpO/rz/2211/365/91 z dnia 12 sierpnia 1991r.) został wpisany na listę rzeczoznawców ww. Ministra w dziedzinie ochrony środowiska w następujących specjalnościach:

1. Ochrona przed hałasem i wibracjami.
2. Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym niejonizującym (oddziaływanie urządzeń elektroenergetycznych).
3. Ochrona atmosfery.

OPRACOWANIE :

Kierownik Pracy : inż. Ireneusz Malciak

inż. Ireneusz Hasiec

Sprawdził : mgr inż. Andrzej Sanocki

Zatwierdził : mgr inż. Andrzej Sanocki

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu.

Niniejsze sprawozdanie można kopiować i rozpowszechniać tylko w całości.
Kopiowanie części może nastąpić tylko po pisemnej zgodzie ENERGOPOMIAR-ELEKTRYKA Gliwice.

Gliwice grudzień 2008 r.

Streszczenie.

W ramach raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko jako załącznika do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji mogącej znacząco oddziaływać na środowisko, przedstawiono opis techniczny ocenianej rozbiórki istniejącego GPZ 110/15 kV Szczecinek Marcelin i budowy w to samo miejsce nowego GPZ 110/15 kV Szczecinek Marcelin. Opisano wpływy urządzeń tego obiektu na ludzi i środowisko oraz przedstawiono prognozowane wartości natężeń pola elektrycznego i magnetycznego 50 Hz, poziomu hałasu i poziomu zakłóceń radioelektrycznych. Przedstawiono oddziaływanie inwestycji na grunt, wody podziemne i powierzchniowe. Podano oceny oddziaływania poszczególnych czynników fizycznych w oparciu o obowiązujące w kraju przepisy i normy. Podano również warunki wyznaczenia obszarów ograniczonego użytkowania. Omówiono potencjalne sytuacje awaryjne, oraz sprawę powstawania i zagospodarowania odpadów.

Budowa rozdzielni nie będzie miała istotnego wpływu na środowisko pod względem emisji zanieczyszczeń oraz wytwarzania odpadów i ścieków.

Ocenę wykonano zgodnie z obowiązującym stanem prawnym, czyli od wejścia w życie ustawy Prawo Ochrony Środowiska [1] wraz z późniejszymi zmianami.