

## ZAŁĄCZNIK

### do decyzji nr OSOŚ.6220.4.2011 o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia

(zgodnie z art. 84, ust.2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko /Dz.U. Nr 199 poz 1227z późn. zm./)

## CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

### pn. "Budowa stacji elektroenergetycznej 110/15kV GPZ Czarna Woda wraz z wprowadzeniami liniowymi 110 kV"

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie stacji elektroenergetycznej 110/15kV GPZ Czarna Woda wraz z wprowadzeniami liniowymi 110 kV, na działce nr 795/11 w Czarnej Wodzie przy ul. Mickiewicza, Gmina Miejska Czarna Woda, powiat starogardzki, woj. pomorskie.

Przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne polegać będzie na przebudowie istniejącej stacji elektroenergetycznej 110/30/15 kV GPZ Czarna Woda (stacji bezobsługowej z czasowym pobytom ludzi).

Planowana modernizacja stacji elektroenergetycznej przewiduje:

- demontaż istniejącej aparatury na stacji 110/30/15 kV, tj: aparatury pierwotnej 110 kV, 30 kV i 15 kV wraz z konstrukcjami wsporczymi, bramkami liniowymi, oraz istniejących transformatorów 110/30/15 kV, 30/15 kV, oraz transformatora potrzeb własnych.
- rozbiórkę istniejącego budynku rozdzielni 15 kV wraz z aparaturą wewnętrzną,
- przestawienie istniejącego masztu trunkingowego w nowe miejsce w granicy działki ewidencyjnej nr 795/11;
- budowę 7 polowej rozdzielni HIS 110 kV wysokozintegrowanej w izolacji SF6 w układzie jednosystemowym, sekcjonowanym (4 pola liniowe, 2 pola transformatorowe, 1 pole łącznika szyn) zasilaną z istniejących linii wysokiego napięcia (2 pola liniowe relacji Czernik i Starogard Gdański), oraz zasilająca istniejącą stację abonencką 110/6 kV GPZ Czarna Woda (2 pola liniowe),
- demontaż istniejącego wcięcia linii napowietrznej łączącej istniejącą stację abonencką 110/15 kV należącą do zakładu Steico S.A. z siecią elektroenergetyczną (od istniejących słupów do bramek liniowych);
- wykonanie nowych podejść liniowych 110 kV z istniejących linii 110 kV oraz z terenu rozdzielni abonenckiej 110/15 kV do nowoprojektowanej rozdzielni 110 kV w technologii HIS;
- budowę 2 nowych stanowisk transformatorów mocy 16 MVA,
- budowę 2 nowych stanowisk transformatorów potrzeb własnych,
- budowę budynku rozdzielni 15 kV,
- budowę dróg wewnętrznych.

Istniejąca linia 30 kV, która obecnie zasilą rozdzielnię 30 kV, po wybudowaniu stacji GPZ Czarna Woda będzie pracowała jako linia o napięciu 15 kV.

Planowane przedsięwzięcie na etapie eksploatacji nie będzie niczego produkowało i nie będą wprowadzane do środowiska substancje szkodliwe, dlatego też rozpatrywane przedsięwzięcie nie będzie wpływało na glebę, złoża kopaliny, wody powierzchniowe i podziemne oraz dobra kultury. Stacja elektroenergetyczna będzie oddziaływała na środowisko w czasie eksploatacji głównie w postaci hałasu oraz pól elektrycznego i magnetycznego o częstotliwości 50 Hz. Zmiana emisji pól elektrycznych i magnetycznych oraz oddziaływanie akustyczne realizowanego przedsięwzięcia na środowisko zmieni się w nieznacznym zakresie i nie zostaną przekroczone dopuszczalne wartości. Zakres oddziaływania w/w przedsięwzięcia zostanie zamknięty w granicach terenu stacji.

(-) Burmistrz Miasta Czarna Woda