

OSOS.6220.4.2011

## POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 63 ust. 2 w zw. z art. 75 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. Nr 199 poz. 1227 z późn. zm.) oraz na podstawie art. 123 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

po zasięgnięciu opinii:

Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Starogardzie Gdańskim, zawartej w opinii znak SE-VII-471/49/11 z dnia 10.10.2011r (data wpływu 14.10.2011r.)

oraz

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, zawartej w postanowieniu znak RDOŚ-Gd-WOO.4240.719.2.2011.IK z dnia 24.10.2011r (data wpływu 31.10.2011r.)

### postanawiam

stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia pn. **"Budowa stacji elektroenergetycznej 110/15kV GPZ Czarna Woda wraz z wprowadzeniami liniowymi 110 kV"**, planowanego w Czarnej Wodzie przy ul. Mickiewicza, działka nr 795/11.

### UZASADNIENIE

Dnia 27 września 2011r. do Burmistrza Miasta Czarna Woda wpłynął wniosek inwestora, tj. ENERGA OPERATOR S.A. Oddział w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, złożony za pośrednictwem pełnomocnika - Dariusza Pawłowskiego - ELFeko S.A. ul. Hutnicza 20 A, 81-061 Gdynia, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn: "Budowa stacji elektroenergetycznej 110/15kV GPZ Czarna Woda wraz z wprowadzeniami liniowymi 110 kV", planowanego w Czarnej Wodzie przy ul. Mickiewicza, działka nr 795/11.

Przedsięwzięcie objęte ww. wnioskiem, zgodnie z § 3 ust.1 pkt 7 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z Nr 213, poz. 1397) kwalifikowane jest jako „stacje elektroenergetyczne lub napowietrzne linie elektroenergetyczne, o napięciu znamionowym nie mniejszym niż 110kV, inne niż wymienione w §2 ust. 1 pkt 6” przez co posiada status „przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko”. W związku z powyższym, na podstawie art.71 ust.2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. Nr 199 poz. 1227 z późn. zm.), realizacja planowanego przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Stosownie do treści art. 59 ust.1 pkt 2 ww. ustawy realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, jeżeli obowiązek przeprowadzenia tej oceny został stwierdzony na podstawie art. 63 ust 1.

W myśl przywołanego wyżej przepisu oraz art. 64 ust. 1 ww. ustawy, obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko stwierdza, w drodze postanowienia, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach:

- uwzględniając łącznie uwarunkowania określone w art. 63 ust.1;

- po zasięgnięciu opinii: 1) Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska; 2) organu Państwowej

Inspekcji Sanitarnej, o którym mowa w art. 78, w przypadku przedsięwzięć wymagających decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-3, 10, 11, i 13.

Postanowienie wydaje się również, jeżeli organ nie stwierdzi potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc pod uwagę rodzaj i lokalizację przedsięwzięcia organem właściwym do wydania decyzji w niniejszej sprawie jest zgodnie z art. 75 ust.1 pkt 4 ww. ustawy Burmistrz Miasta Czarna Woda.

Działając na podstawie art. 64 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. Nr 199 poz. 1227 z późn. zm.), Burmistrz Miasta Czarna Woda pismami znak OSOŚ.6220.4.2011 z dnia 29.09.2011r. zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Starogardzie Gdańskim oraz do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z prośbą o przedstawienie opinii w przedmiocie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Z uzyskanych opinii, wymienionych na wstępie niniejszego postanowienia, wynika, że dla budowy stacji elektroenergetycznej 110/15kV GPZ Czarna Woda wraz z wprowadzeniami liniowymi 110 kV", planowanego w Czarnej Wodzie przy ul. Mickiewicza, działka nr 795/11, nie wymaga się przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W uzasadnieniu swojej opinii Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny stwierdził, że planowana inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 3 ust.1 pkt 7 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z Nr 213, poz. 1397). Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny zauważył, że proponowany wariant przedsięwzięcia polega na realizacji przebudowy stacji elektroenergetycznej w technologii HIS w izolacji gazowej. Budowa w tej technologii wpływać będzie na polepszenie jakości dostaw energii elektrycznej dla miasta Czarna Woda i okolic oraz dostosowania stacji do spełnienia obecnych przepisów ochrony środowiska. Powierzchnia działki wynosi 1798m<sup>2</sup>, stacja zlokalizowana jest na całej powierzchni działki. W fazie przebudowy oddziaływanie przedsięwzięcia na przyrodę będzie ograniczone do placu budowy. W czasie realizacji przedsięwzięcia będą zachowane zasady gospodarowania odpadami zgodnie z zasadami ustalonymi w ustawie o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. z 2007 r. Nr 39 poz. 251, z późn. zm.), usunięcie odpadów niebezpiecznych z miejsca okresowego gromadzenia do miejsc ich wykorzystania zostanie powierzone odbiorcom odpadów dysponujących specjalistycznym transportem i stosowne zezwolenia organu właściwego ze względu na rodzaj i miejsce prowadzenia działalności. W trakcie realizacji przebudowy przewiduje się zapewnić stanowiska z toaletami przenośnymi, z których wywóz nieczystości realizowany będzie przez wyspecjalizowaną firmę. W trakcie realizacji przedsięwzięcia mogą zostać wprowadzone do środowiska przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko następujące rodzaje substancji i energii: odpady stałe, spaliny powstałe podczas użytkowania urządzeń w tym agregatu prądotwórczego oraz eksploatacji sprzętu transportowego, hałas emitowany przez urządzenia i maszyny budowlane wykorzystywane podczas przebudowy oraz sprzęt transportowy i budowlany o charakterze krótkotrwałym i przejściowym, pyły powstałe w wyniku prac ziemnych i spawalniczych. Planowane przedsięwzięcie na etapie eksploatacji nie będzie niczego produkowało i nie będą wprowadzane do środowiska substancje szkodliwe, dlatego też rozpatrywane przedsięwzięcie nie będzie wpływać na glebę, złoża kopalin, 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. Ponadto Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny zauważył, że teren objęty realizacją przedsięwzięcia położony jest na obszarze, dla którego nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, w uzasadnieniu postanowienia stwierdził, iż projektowane przedsięwzięcie kwalifikuje się zgodnie z § 3 ust.1 pkt 7 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z Nr 213, poz. 1397), jako stacje elektroenergetyczne lub napowietrzne linie elektroenergetyczne, o napięciu znamionowym nie mniejszym niż 110kV, inne niż wymienione w §2 ust. 1 pkt 6. Planowana inwestycja położona jest poza obszarami europejskiej sieci Natura 2000. Inwestycja położona jest w granicach obszaru Natura 2000 "Bory Tucholskie" PLB220009. Pozostałe najbliższej

położone ostoje to oddalone o ok. 13 km na północ "Jezioro Krąg" PLH 220070 oraz 14,8 km na północny-wschód "Dolina Wierzycy" PLH 220094. Inne najbliższe położone obszary objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2009r., nr 151, poz. 1220 z późn. zm.) to: ok. 0,2 km na wschód Obszar Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich, ok. 8,0 km na północny-zachód rezerwat przyrody "Kręgi Kamienne". Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, stwierdził iż planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na ww. obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody. Biorąc pod uwagę charakter inwestycji i położenie w terenie przekształconym i zabudowanym, nie dojdzie do utraty siedlisk przyrodniczych i gatunków, dla których zaprojektowano ww. obszar Natura 2000. Zakres inwestycji ograniczony do przebudowy istniejących obiektów stacji GPZ, a także przedstawiony sposób gospodarowania odpadami na etapie budowy i eksploatacji, wyklucza również pośrednie oddziaływanie na warunki ekologiczne ostoi. Tym samym nie jest więc konieczne przeprowadzenie oceny w trybie Dyrektywy 92/43/EWG w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory. W związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia oddaloną od granic Państwa, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, stwierdził iż wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji. Nie zachodzą więc przesłanki do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym. Analizując łącznie uwarunkowania określone w art. 63 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. Nr 199 poz. 1227 z późn. zm.), oraz informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku zauważył, iż z uwagi na rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia - planowane przedsięwzięcie polega na przebudowie bezobsługowej stacji elektroenergetycznej 110/30/15kV GPZ Czarna Woda wraz z wyprowadzeniem liniowym 110kV do istniejącej linii relacji Czersk – Czarna Woda - Starogard Gdański, modernizacja przewiduje demontaż istniejącej aparatury na stacji w tym aparatury pierwotnej wraz z konstrukcjami wsporczymi, bramkami liniowymi, istniejących transformatorów, rozbiórkę istniejącego budynku rozdzielni 15 kV wraz z aparaturą wewnętrzną, przestawienie istniejącego masztu trunkingowego, budowę 7 polowej rozdzielni 110 kV zasilaną z istniejących linii wysokiego napięcia oraz zasilająca istniejąca stację abonencką 110/6 kV GPZ Czarna Woda, wykonanie nowych podejść liniowych oraz połączeń 110 kV z istniejącą rozdzielnią 110 kV wraz z wymianą istniejących słupów krańcowych na nowe, budowa 2 nowych stanowisk transformatorów mocy 16 MVA, budowa 2 nowych stanowisk transformatorów potrzeb własnych, budowa budynku rozdzielni 15 kV, budowa dróg wewnętrznych. Istniejąca linia 30 kV, po modernizacji pracować będzie jako linia o napięciu 15 kV. Usytuowanie przedsięwzięcia – planowane zamierzenie będzie realizowane w Czarnej Wodzie na działce nr 795/11, obręb Czarna Woda o powierzchni 1708 m<sup>2</sup>, gdzie zlokalizowana jest stacja 110/30/15kV. Teren stacji od strony północnej oraz wschodniej graniczy z lasem. Od strony zachodniej graniczy z istniejącą abonencką GPZ zasilającą zakład produkujący płyty pilśniowe, natomiast od strony południowej graniczy z zabudowaniami należącymi do zakładu (ciepłownią). Najbliżej położone budynki mieszkalne usytuowane są w odległości około 300 m od ogrodzenia stacji w kierunku południowym. Rodzaj i skala oddziaływania - oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko oraz jego komponenty będzie ograniczone do minimum, przy zastosowaniu następujących rozwiązań chroniących środowisko:

- zaplecze budowy będzie wyposażone w przenośne sanitariaty z odbiorem ścieków socjalno-bytowych przez specjalistyczne firmy,
- wody opadowe zbierane ze stanowisk transformatorowych w szczelnych zbiornikach (misach), odprowadzane będą za pośrednictwem kanalizacji deszczowej wyposażonej separator substancji ropopochodnych do zbiornika szczelnego, a następnie zastosowanie separatora zapewni oczyszczenie wody deszczowej z zanieczyszczeń ropopochodnych a następnie będą wypompowywane i przekazywane wyspecjalizowanej firmie do utylizacji,
- składowanie odpadów w szczelnych pojemnikach lub miejscach do tego wydzielonych oraz przekazywanie ich wyspecjalizowanym podmiotom,
- podczas prowadzenia prac budowlanych używane będą urządzenia i maszyny sprawne technicznie,
- zastosowane będą technologie spełniające obecne standardy w budownictwie elektroenergetycznym.

Analizując powyższe, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku stwierdził, iż ww. inwestycja nie będzie powodowała przekroczeń dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń powietrza, uciążliwość akustyczna związana z realizacją przedsięwzięcia będzie krótkotrwała i ustanie wraz z zakończeniem prac,

oddziaływanie na środowisko będzie krótkotrwałe i ograniczy się do fazy budowy.

Uwzględniając powyższe opinie, dane zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz analizując łącznie uwarunkowania określone w art. 63 ust.1 ww. ustawy, w odniesieniu do planowanego przedsięwzięcia, Burmistrz Miasta Czarna Woda ustalił i zważył, co następuje, biorąc pod uwagę:

1) rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia:

a) skala przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji

Planowane przedsięwzięcie, tj. budowa stacji elektroenergetycznej 110/15kV GPZ Czarna Woda wraz z wprowadzeniami liniowymi 110 kV, zgodnie z § 3 ust.1 pkt 7 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z Nr 213, poz. 1397) kwalifikowane jest jako „stacje elektroenergetyczne lub napowietrzne linie elektroenergetyczne, o napięciu znamionowym nie mniejszym niż 110kV, inne niż wymienione w §2 ust. 1 pkt 6” przez co posiada status „przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko”.

Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane w Czarnej Wodzie przy ul. Mickiewicza, na działce o numerze ewidencyjnym 795/11, w obrębie ewidencyjnym Czarna Woda. Powierzchnia działki wynosi 1708 m<sup>2</sup>. Właścicielem ww. działki jest Skarb Państwa, a użytkownikiem wieczystym Koncern Energetyczny Energa S.A. Oddział w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk.

Przedsięwzięcie jest ograniczone do terenu stacji elektroenergetycznej GPZ Czarna Woda zlokalizowanej na działce nr 795/11, oraz do obszaru wprowadzeń liniowych 110 kV na części działki nr 79/10, której właścicielem jest Skarb Państwa a zarządcą trwałym Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Kaliska.

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.
- rozbiorę istniejącego budynku rozdzielni 15 kV wraz z aparaturą wewnętrzną,
- przestawienie istniejącego masztu trunkingowego w nowe miejsce w granicy przedmiotowej 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 Czersk 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 projektowanej 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.

W wyniku realizacji planowanego przedsięwzięcia sposób zagospodarowania działki 795/11 nie ulegnie zmianie. Powierzchnia działki wynosi 1708 m<sup>2</sup>, z czego obecnie ok. 1259 m<sup>2</sup> stanowi powierzchnię biologicznie czynną. Po zakończeniu przedsięwzięcia powierzchnia biologicznie czynna zmniejszy się do ok. 800 m<sup>2</sup>. Część powierzchni biologicznie czynnej, która ulegnie naruszeniu w trakcie realizacji inwestycji zostanie przywrócona do pierwotnego stanu. Podczas realizacji przedsięwzięcia nie planuje się wycinki drzew i krzewów.

b) powiązanie z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowanie się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie

Inwestycja polegać będzie na budowie stacji elektroenergetycznej 110/15kV GPZ Czarna

Woda wraz z wprowadzeniami liniowymi 110 kV. Na obszarze planowanego przedsięwzięcia oraz w najbliższym sąsiedztwie, nie są planowane podobne przedsięwzięcia, co mogłoby doprowadzić do kumulacji podobnych oddziaływań.

c) wykorzystywanie zasobów naturalnych

W czasie realizacji przedsięwzięcia wykorzystane będą materiały i surowce niezbędne do wykonywania zamierzonych prac. Nie przewiduje się zużycia energii cieplnej i gazu. Przewiduje się, że do zasilania urządzeń elektrycznych zużyte zostanie 600 kWh energii elektrycznej, a do obsługi pracy maszyn i agregatu prądotwórczego zużyte zostanie ok. 30 litrów ropy. Przewiduje się również zużycie surowców wtórnych (szmaty, makulatura, szkło, tworzywa sztuczne, drewno) w ilości 0,1 Mg.

Szacunkowe zapotrzebowanie w wodę na etapie przebudowy dla celów związanych z procesem budowy i dla celów socjalnych wynosić będzie maksymalnie 0,2 m<sup>3</sup>/dobę i na czas przebudowy nie powinno przekroczyć łącznie 60 m<sup>3</sup>. Budynek stacji elektroenergetycznej zaopatrywany będzie w wodę z istniejącej na terenie sąsiedniej działki sieci wodociągowej.

Przedsięwzięcie przewidziane jest do eksploatacji na okres minimum 30 lat. W tym czasie nie przewiduje się zużycia energii cieplnej i gazu. Szacuje się, że w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia zużycie wody wyniesie 1400 m<sup>3</sup>; ropa: 30 litrów, surowców wtórnych (szmaty, makulatura, szkło, tworzywa sztuczne, drewno) 0,4 Mg. Szacunkowe zużycie energii elektrycznej wyniesie około 1 150 000 kWh, w tym około 700 000 kWh na ogrzewanie pomieszczeń budynku. Zasilanie w energię elektryczną obiektu będzie odbywało się z wykorzystaniem istniejących i projektowanych urządzeń energetycznych.

d) emisja i występowanie innych uciążliwości

W okresie przebudowy powstaną odpady wynikające z procesu demontażu oraz montażu nowych urządzeń. W trakcie realizacji przedsięwzięcia mogą zostać wprowadzone do środowiska przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko następujące rodzaje substancji i energii: odpady stałe w postaci gruzu i demontowane konstrukcje stalowe: 2 Mg; spaliny powstałe podczas użytkowania urządzeń w tym agregatu prądotwórczego oraz eksploatacji sprzętu transportowego: 20 - 40 g; emisja hałasu powstającego podczas pracy urządzeń i maszyn budowlanych wykorzystywanych podczas przebudowy oraz sprzęt transportowy i budowlany w tym koparki, samochody ciężarowe, dźwigi: 80 – 90 dB, pyły powstałe w wyniku prac ziemnych i spawalniczych: 0,1 g/m<sup>3</sup>

Do środowiska nie będą wprowadzane ścieki technologiczne. W trakcie realizacji przebudowy przewiduje się zapewnić stanowiska z toaletami przenośnymi, z których wywóz nieczystości realizowany będzie przez wyspecjalizowaną firmę. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcie będzie wymagało odprowadzenia ścieków socjalno – bytowych, w ilości maksymalnej 0,1 m<sup>3</sup>/dobę, powstałych w czasie okresowego przebywania ekip remontowych i konserwacyjnych na obiekcie. Odprowadzenie nieczystości nastąpi do bezodpływowego zbiornika lub kanalizacji sanitarnej. Odpady socjalno – bytowe będą usuwane przez firmę do tego uprawnioną.

Z eksploatacją przedsięwzięcia związane jest oddziaływanie pola elektrycznego i magnetycznego oraz emisja hałasu. Jak wynika z danych zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia na terenie stacji natężenie pola elektrycznego w miejscach dostępnych dla ludzi nie przekroczy 9 kV/m. W otoczeniu przedsięwzięcia - poza ogrodzeniem, natężenie pola elektrycznego powodowane będzie tylko przez istniejące linie wysokiego napięcia, z których będzie zasilana projektowana stacja GPZ Czarna Woda i nie przekroczy 1 kV/m. W przypadku natężenia pola magnetycznego, na terenie stacji nie przekroczy wartości bezpiecznej strefy pośredniej, natomiast poza terenem stacji nie przekroczy 60 A/m. Jednym z elementów planowanego przedsięwzięcia jest przestawienie istniejącego masztu trunkingowego, na którym zamontowana jest antena dookulna K-7517211, będąca źródłem pola elektromagnetycznego. Instalacja ta charakteryzuje się mocą wypromieniowania 10 W, w związku z czym instalacja przedmiotowej anteny nie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Uciążliwości hałasowe występować będą zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji przedsięwzięcia. W wyniku realizacji planowanego przedsięwzięcia poziom emitowanego hałasu nie ulegnie zmianie. Przewidywany poziom hałasu w odległości 1 m od ogrodzenia stacji nie przekroczy wartości 40 dB. W przypadku przekroczenia dopuszczalnych wartości mocy akustycznej po wykonanych pomiarach na granicy oddziaływania przedsięwzięcia po jego realizacji Inwestor rozważa możliwość zastosowania ekranów akustycznych.

e) ryzyko wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii

Z danych zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia nie wynika, aby do budowy zastosowane miały być materiały i technologie, które powodują ryzyko wystąpienia poważnych awarii o charakterze awarii przemysłowych. Nie przewiduje się również sytuacji wytwarzania i magazynowania substancji niebezpiecznych, w ilościach mogących powodować zagrożenie dla środowiska oraz dla życia lub zdrowia ludzi. W związku z charakterem omawianego przedsięwzięcia nie ma potrzeby ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania. W związku z tym, punkt 1e w odniesieniu do wnioskowanego przedsięwzięcia nie znajduje zastosowania.

2) usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:

Plan ogólny zagospodarowania przestrzennego miasta Czarna Woda utracił ważność 31 grudnia 2002r., jednakże planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie działki nr ewidencyjny 795/11, na której od 1979r. istnieje stacja elektroenergetyczna 110/30/15 kV GPZ Czarna Woda, zasilająca w energię elektryczną gminę Czarna Woda i okolice. Realizacja niniejszego przedsięwzięcia nie spowoduje, więc zmiany dotychczasowego sposobu zagospodarowania działki.

Proponowany wariant przedsięwzięcia polega na przebudowie stacji elektroenergetycznej w technologii HIS (Hybrid Integrated Switchgear) w izolacji gazowej. Rozdzielnica wykonana w technologii HIS cechuje się małą powierzchnią zajmowaną przez urządzenia, co jest istotne ze względu na ograniczenie terenowe działki - jej szerokość nie przekracza ok. 20 m, oraz większą niezawodnością podczas eksploatacji w porównaniu z innymi wariantami technologicznymi. Budowa w tej technologii wpłynie na polepszenie jakości dostaw energii elektrycznej dla miasta Czarna Woda i okolic (zapewnienie wymagań bezpieczeństwa energetycznego) oraz dostosowania stacji do spełnienia obecnych przepisów ochrony środowiska.

W pobliżu planowanej inwestycji nie występują obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe czy archeologiczne. Nie ma uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej. Nie występują jeziora, obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych. W pobliżu nie ma wybrzeży i obszarów górskich. Nie ma także obszarów, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone. W związku z powyższym, w odniesieniu do wnioskowanego przedsięwzięcia nie znajdują zastosowania uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 pkt 2 a, b, c, f, g, i oraz j ustawy. Teren stacji od strony północnej, oraz wschodniej graniczy z lasem, od strony zachodniej graniczy z istniejącą stacją abonencką GPZ zasilającą zakład Steico S.A., natomiast od strony południowej graniczy z zabudowaniami należącej do zakładu ciepłowni. Najbliżej położone budynki mieszkalne usytuowane są w odległości około 300 m od ogrodzenia stacji w kierunku południowym, w związku z tym zastosowanie znajduje uwarunkowanie określone w pkt 2h, tj. gęstość zaludnienia. Zastosowanie znajduje również uwarunkowanie określone w pkt 2d, gdyż w pobliżu, tj. ok. 400 m od planowanego przedsięwzięcia zlokalizowana jest strefa ujęć wód zaopatrujących w wodę mieszkańców Czarnej Wody. Biorąc jednak pod uwagę dane zawarte w karcie informacyjnej a szczególnie informację, że w związku z modernizacją stacji GPZ nie wystąpi przekroczenie dopuszczalnych norm warunków korzystania ze środowiska, należy przypuszczać, że inwestycja nie wpłynie negatywnie na jakość wody w ujęciu miejskim oraz na zdrowie i życie okolicznych mieszkańców. Zastosowanie znajduje również uwarunkowanie określone w art. 63 ust. 1, pkt 2 e, tj. obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody należy zauważyć, że Gmina Miejska Czarna Woda, a w związku z tym teren inwestycji w całości znajduje się w obszarze specjalnej ochrony ptaków Bory Tucholskie PLB220009 wyznaczonym Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 października 2008r. Przedmiotem ochrony na terenie OSO "Bory Tucholskie" są niektóre gatunki ptaków z załącznika I Dyrektywy Rady 79/409/EWG. Są to gatunki głównie związane z siedliskami zbiorników wodnych, terenów podmokłych, łąk, zwartych kompleksów leśnych. Biorąc jednak zarówno pod uwagę wielkość ostoi "Bory Tucholskie"- 325 076,19 ha oraz bezpieczną odległość od najbliższych ostoi, jak też niewielki zakres oddziaływania inwestycji nie ma podstaw przypuszczać, że dojdzie do utraty czy fragmentacji siedlisk gatunków ptaków, ich miejsc lęgowych czy żerowiskowych. Nie ma podstaw by

przypuszczać, że w wyniku realizacji przedsięwzięcia dojdzie do zniszczenia cennych siedlisk i gatunków, co potwierdza również opinia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku zawarta w postanowieniu znak RDOŚ-Gd-WOO-4240.719.2.2011.IK z dnia 24.10.2011r. (data wpływu 31.10.2011r.).

W pobliżu planowanej inwestycji nie ma parku narodowego ani rezerwatu. Na terenie miejscowości Czarna Woda znajduje się tylko jeden pomnik przyrody. Jest nim, topola biała o obwodzie 4,15 m i wysokości 26 m w wieku około 150 lat (nr 144 w Rejestrze Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody w Gdańsku). Rośnie w pasie drogi powiatowej nr 2701G (ul. Dworcowa), ok. 1200 m w linii prostej od planowanego przedsięwzięcia. Ze względu na bezpieczną odległość od planowanej inwestycji nie ma podstaw przypuszczać, aby na jakimkolwiek etapie miała ona negatywnie oddziaływać na wspomniany pomnik przyrody. Ze względu na rodzaj i skalę planowanej inwestycji nie ma również podstaw by przypuszczać, że będzie ona oddziaływała na inne najbliższej położone obszary objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2009r., nr 151, poz. 1220 z późn. zm.) a szczególnie na Obszar Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich.

3) rodzaj i skalę możliwego oddziaływania rozwiązanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2, wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na które przedsięwzięcie może oddziaływać

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie już zainwestowanym i będzie miało charakter lokalny. 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 kopalin, 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.

Inwestycja zostanie zrealizowana przy zastosowaniu nowoczesnych materiałów i technologii stanowiących standardy w energetyce. Dotyczy to w szczególności ograniczenia natężenia pól elektrycznych i magnetycznych w sąsiedztwie stacji elektroenergetycznej. W fazie przebudowy oddziaływanie przedsięwzięcia na przyrodę będzie ograniczone do placu budowy. W czasie realizacji przedsięwzięcia organizacja prac będzie uwzględniała ochronę środowiska. Będą zachowane zasady gospodarowania odpadami zgodnie z zasadami ustalonymi w ustawie o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. z 2007 r. Nr 39 poz. 251, z późn. zm.) z zachowaniem działań związanych: z segregacją odpadów na etapie ich powstawania, selektywnego gromadzenia i przechowywania odpadów w miejscach do tego przeznaczonych i oznakowanych (pojemniki, zbiorniki itp.), z zapewnieniem zbiorników szczelnie zamykanych na odpady niebezpieczne oraz usuwaniem odpadów niebezpiecznych przez uprawnione firmy. Nadmiar ziemi z wykopów powstałych przy przebudowie zostanie wywieziony z terenu stacji przez wyspecjalizowane firmy. Obszary niezabudowane na terenie zostaną obsiane trawą.

W czasie eksploatacji wody opadowe (deszczowe) zbierane ze stanowisk transformatorowych w szczelnych zbiornikach (misach), odprowadzane będą za pośrednictwem kanalizacji deszczowej wyposażonej w system separacji wody i oleju do zbiornika szczelnego. Zastosowanie separatora zapewni oczyszczenie wody deszczowej z zanieczyszczeń ropopochodnych (w przypadku ewentualnego awaryjnego wycieku oleju transformatorowego) przed wprowadzeniem jej do zbiornika szczelnego. Zgromadzone w przypadku awarii zanieczyszczenia ropopochodne w misach transformatorowych oraz systemie separacji wody i oleju będą wypompowywane i przekazywane wyspecjalizowanej, koncesjonowanej firmie do utylizacji.

W trakcie eksploatacji oddziaływania w postaci pola elektrycznego i magnetycznego oraz hałasu poza terenem stacji nie będą przekraczały wartości dopuszczalnych. Zastosowane technologie i materiały będą sprzyjały ograniczeniu negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, z uwzględnieniem bezpieczeństwa osób i mienia w jego sąsiedztwie. Najbliższe położone obiekty mieszkalne są zlokalizowane w odległości ok. 300 m od stacji GPZ. Biorąc pod uwagę dane zawarte w karcie informacyjnej należy przypuszczać, że inwestycja nie wpłynie negatywnie na zdrowie i życie okolicznych mieszkańców.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze

W związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia, oddaloną o bezpieczną odległość od granic Państwa, wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji. Nie zachodzą więc przesłanki do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.

c) wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej

Planowane przedsięwzięcie jest inwestycją lokalną. Ze względu na niewielką skalę przedsięwzięcia nie ma podstaw przypuszczać, aby miało ono, na którymkolwiek etapie, nadmiernie obciążać istniejącą w sąsiedztwie infrastrukturę techniczną.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania

Z uwagi na rodzaj, skalę przedsięwzięcia, jego lokalizację i powierzchnię terenu zajętego pod budowę, a także czas trwania prac budowlanych nie będą one oddziaływały na środowisko ponadnormatywnie.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania

Na etapie realizacji inwestycji występować będą niewielkie i krótkotrwałe zakłócenia ze względu na czasową obecność maszyn i ludzi uczestniczących w budowie. Przedsięwzięcie przewidziane jest do eksploatacji na minimum 30 lat. W tym czasie, wystąpić mogą uciążliwości związane z hałasem, oddziaływaniem pól elektrycznych i magnetycznych. Oddziaływania te poza terenem stacji nie przekroczą wartości dopuszczalnych. Z uwagi na skalę przedsięwzięcia, jego lokalizację i powierzchnię terenu zajętego pod budowę, a także czas trwania prac budowlanych nie będą one powodowały poważnych konsekwencji w środowisku.

W związku z powyższym orzeczono jak na wstępie.

W związku z art. 65 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. Nr 199 poz. 1227, z późn. zm.) na postanowienie niniejsze nie służy zażalenie. Postanowienie, na które nie służy zażalenie, Strona może zaskarżyć tylko w odwołaniu decyzyjnym.

(-) Burmistrz Miasta Czarna Woda

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Strony postępowania - zgodnie z rozdzielnikiem

Do wiadomości :

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku