

Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie istniejącej rozdzielni 400 KV, przystosowaniu do zabudowy przesuwników fazowych dla linii 400, realizowanego na działkach nr: 339/2, 340, 341/1, obręb Mikułowa – teren istniejącej stacji elektroenergetycznej oraz na działkach nr: 339/10 i 352, obręb Mikułowa, gmina Sulików.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest zamierzenie inwestycyjne, polegające na rozbudowie istniejącej rozdzielni 400 kV. Rozbudowa zlokalizowana będzie w części na terenie istniejącej stacji elektroenergetycznej 400/220/110 kV Mikułowa, tj. na działkach nr: 339/2, 340, 341/1, obręb Mikułowa oraz na dodatkowych terenach zarezerwowanych pod przyszłą rozbudowę, tj. na działkach nr: 339/10 i 352, obręb Mikułowa.

Inwestorem przedsięwzięcia jest Spółka Akcyjna Polskie Sieci Elektroenergetyczne Operator S.A., ul. Warszawska 16, 05-520 Konstancin – Jeziorna. Spółka reprezentowana jest przez pełnomocnika Pana Zbigniewa Kwita.

Zadanie inwestycyjne obejmuje:

- rozbudowę istniejącej rozdzielni 400 kV o dodatkowe pola nr 9, 10, 11, 12 i 13,
- rozbudowę szyn zbiorczych systemu 1 i 2 dla pól nr 9, 10, 11, 12 oraz połączenie z i szynami zbiorczymi istniejącej rozdzielni 400 kV,
- rozbudowę szyny obejściowej dla pól nr 9, 10 i 11 oraz połączenie z szyną obejściową istniejącej rozdzielni 400 kV,
- przystosowanie istniejącego pola 400 kV linii Hagenwerder 567 nr 8 do współpracy z polem przesuwników fazowych,
- demontaż aparatury pola 400 kV pomiaru napięcia 2 nr 9,
- budowę pola przesuwników fazowych dla linii 400 kV Mikułowa-Hagenwerder 567,
- budowę pola przesuwników fazowych dla linii 400 kV Mikułowa-Hagenwerder 568,
- budowę dla stanowisk przesuwników fazowych 400 kV (przewidzianych odrębnym zadaniem inwestycyjnym):
 - ław dojazdowych wraz z połączeniem z drogą dojazdową i bocznicą kolejową,
 - kotew do wciągania i wyciągania każdej jednostki,
 - instalacji odwodnienia i odolejenia stanowisk wraz ze zbiornikiem na 250 ton oleju,
 - instalacji ppoż.
- rozbudowa uziomu stacyjnego,
- uzupełnienie ochrony odgromowej.

Cała inwestycja wybudowana zostanie w wykonaniu napowietrznym. Powierzchnia terenu objęta zamierzeniem inwestycyjnym to 11,6 ha. Aparaty i urządzenia montowane będą na

konstrukcjach wysokich stalowych ocynkowanych. Połączenia między zaciskami aparatów 400 KV wykonane będą przewodami typu AFL.

Konstrukcje wsporcze wysokie (bramki liniowe i w polach przesuwników fazowych) oraz słupy ochrony odgromowej zostaną zaprojektowane wg odpowiednich norm budowlanych, z uwzględnieniem ich specyficznych warunków pracy, a w szczególności zgodnie z normami, dotyczącymi elektroenergetycznych konstrukcji wsporczych. Konstrukcje będą wykonane jako stalowe, skręcane z profili walcowanych lub spawane. Na terenie rozbudowywanej stacji zostanie zainstalowany układ uziomowy, zapewniający poprawną pracę urządzeń oraz ochronę przeciwpożarową. Dla instalacji odwodnienia i odolejenia stanowisk przesuwników fazowych (nie objętych niniejszym postępowaniem administracyjnym) zostanie wybudowany szczelny zbiornik na olej o konstrukcji żelbetowej.

Zadaniem zbiornika będzie przejęcie oleju transformatorowego, w razie awaryjnego wycieku na stanowisku przesuwnika fazowego, po odcięciu przepływu przez separator i zasuwę awaryjną.

Wody opadowe gromadzące się w szczelnych misach na stanowiskach przesuwników fazowych, odprowadzone zostaną do odbiornika poprzez zbiornik olejowy i wysokosprawny separator oleju. Między stanowiskami przesuwników, a zbiornikiem - wody opadowe spłyną przewodem odolejenia. Na przewodzie odwadniającym, za zbiornikiem zostanie zamontowany wysokosprawny, betonowy, koalescencyjny separator oleju.

Separator posiadać będzie aktualną Aprobata Techniczną zgodną z warunkami, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. nr 168, poz. 1763).

Zaprojektowane obiekty i instalacje będą realizowane wewnątrz ogrodzonego obszaru.

Roboty ziemne w fazie budowy ogranicza się do wykopów pod fundamenty konstrukcji pod oszynowanie pól 400 KV oraz wsporczych pod aparaturę 400 KV oraz zbiornika dla stanowisk przesuwników fazowych 400 kV. Teren przed wykonaniem robot ziemnych zostanie odwodniony.

Istniejąca droga dojazdowa do stacji pozostanie bez zmian. W ramach przedsięwzięcia zostanie wykonany dodatkowy zjazd na teren planowanej inwestycji z istniejącej drogi zewnętrznej usytuowanej przy stacji kolejowej. Zjazd będzie miał szerokość ok. 6,0 m i długości ok. 10,0 m.

W celu planowanego transportu przesuwników na teren stacji drogą kolejową, wykonana zostanie rozbudowa bocznic kolejowej – tor długości ok. 600 m.

Na terenie stacji przewidywane są drogi o nawierzchni betonowej. Drogi wyposażone będą w instalacje odwodnienia i oświetlenia.

Rozbudowa rozdzielni 400 KV nie powiększy natężenia pola magnetycznego i elektrycznego powyżej wartości dopuszczalnych. Na zewnątrz ogrodzenia stacji we wszystkich miejscach dostępnych dla ludzi, wartości dopuszczalne określone w stosownych przepisach nie będą przekroczone. Podstawowym źródłem hałasu w projektowanej inwestycji będzie zjawisko ulotu w dobudowywanych polach liniowych 400 KV oraz dwóch przesuwników fazowych. Jest to źródło hałasu ustalonego, które występuje w sposób ciągły całą dobę. Jest to źródło hałasu o niskim poziomie nie mierzalnym poza terenem stacji.

Budowa i eksploatacja planowanej do rozbudowy stacji elektroenergetycznej i etap jej potencjalnej likwidacji będą wiązały się z powstaniem odpadów, w tym odpadów niebezpiecznych, m. in.: odpadów olejowych i odpadów paliw ciekłych, odpadów opakowaniowych, odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych i infrastruktury drogowej, elementów stalowych, porcelany elektrotechnicznej, przewodów stalowo – aluminiowych, złomu kablowego. Wytwarzane odpady będą odbierane i przekazywane do unieszkodliwienia lub odzysku przez podmioty posiadające właściwie zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami, w tym odpadami niebezpiecznymi.

Po zakończeniu robót budowlanych i wyprofilowaniu płaszczyzn niwelacyjnych ziemia zostanie rozplantowana, a teren obsiany trawą.

Zgodnie z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego obrębu Mikułowa (uchwała nr XXX/202/2001 Rady Gminy Sulików z dnia 29 maja 2001 r. opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego z dnia 25 lipca 2001 r., Nr 83, poz. 1089) teren na którym położone są działki nr 339/2, 341/1, 340 oznaczony jest symbolem 3 EE, ZI z zapisem: rozdzielnia elektroenergetyczna 400/220/110/20 KV, zasilana z elektrowni Turów. Natomiast działka nr 339/10 stanowi w części rezerwę dla rozbudowy rozdzielni elektroenergetycznej, działka nr 352 stanowi drogę. Zgodnie z planem miejscowym dla w/w działek nie ogranicza się możliwości lokalizacji niezbędnych urządzeń komunalnych, radiotelekomunikacyjnych, trafostacji itp.

z up. Wójta
Jacek Flaszyński
Zastępca Wójta