

Rip
21.06.2018

Zambrów, dn. 19.06.2018r.

W P L Y N Ę Ł O	
Urząd Gminy Zambrów	
Dnia: 20.06.2018	
Nr dz. 10101	Ilość zał.

DECYZJA o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art.72, art. 73 ust 1, art. 75 ust1 pkt. 4, art.84, art.85 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2017 roku poz. 1405) w związku z § 3 ust.1 pkt 7 oraz § 3 ust.2 pkt.2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2016r., poz. 71) oraz na podstawie art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017r. poz.1257), po rozpatrzeniu wniosku spółki PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie reprezentowanej przez pełnomocnika Pana Piotra Antoniak Pracowania Projektowa Ensporo Sp. z o.o. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie stacji elektroenergetycznej 110/15kV Zambrów,

Przedsięwzięcie będzie realizowane na działce o numerze ewidencyjnym: 1800/1 obręb Zambrów oraz 477/1, 420/4, 477/2, 420/6 obręb 0061 Wola Zambrowska, powiat zambrowski, woj. podlaskie,

stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie stacji elektroenergetycznej 110/15kV Zambrów. Przedsięwzięcie będzie realizowane na działce o numerze ewidencyjnym: 1800/1 obręb Zambrów oraz 477/1, 420/4, 477/2, 420/6 obręb 0061 Wola Zambrowska, powiat zambrowski, woj. podlaskie.

1. Charakterystyka całego przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Spółka PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie reprezentowanej przez pełnomocnika Pana Piotra Antoniak Pracowania Projektowa Ensporo Sp. z o.o., wystąpiła z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie stacji elektroenergetycznej 110/15kV Zambrów. Przedsięwzięcie będzie realizowane na działce o numerze ewidencyjnym: 1800/1 obręb Zambrów oraz 477/1, 420/4, 477/2, 420/6 obręb 0061 Wola Zambrowska, powiat zambrowski, woj. podlaskie.

Do wniosku dołączone zostały: karta informacyjna spełniająca wymagania art. 62a ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 roku poz. 1405), poświadczona kopia mapy ewidencyjnej, obejmująca przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie wraz z terenem działek, na który dane przedsięwzięcie będzie oddziaływać, mapa w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wraz z zapisem mapy w formie elektronicznej oraz wypis z ewidencji gruntów obejmujący teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmujący obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Analiza „Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia” pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko wykazała, że przedsięwzięcie będzie polegało na rozbudowie istniejącej stacji elektroenergetycznej. Na działkach o numerach ewidencyjnych 1800/1 obr. 0001 Zambrów oraz 477/1, 420/4, 477/2, 420/6 obr. 0061 Wola Zambrowska znajduje się istniejąca, działająca stacja elektroenergetyczna 110/15 kV Zambrów. Powierzchnia działek wynosi ok. 14.659 m².

Stacja elektroenergetyczna 110/15 kV Zambrów przeznaczona jest do zasilania odbiorców przemysłowych i bytowo-komunalnych. Stacja zasilana jest dwoma liniami napowietrznymi 110 kV Wysokie Mazowieckie oraz Łomża 1. Stacja jest terenem ogrodzonym i składa się z jednosystemowej sekcjonowanej rozdzielni napowietrznej 110 kV, stanowisk transformatorów mocy 110/15 kV budynku obsługi technicznej stacji oraz budynku pomocniczego, dróg wewnętrznych oraz infrastruktury technicznej.

Na terenie działki pokrycie szatą roślinną występuje w postaci ubogiej roślinności trawiastej, drzew i krzewów, których część koliduje z projektowanym zagospodarowaniem terenu.

W stanie istniejącym stacja składa się z dwóch pól liniowych WN, jednego pola sprzęgła WN oraz dwóch pól transformatorowych WN. W ramach realizacji inwestycji zostaną wybudowane:

- trzy pola liniowe WN;
- dwa pola transformatorowe WN;
- jedno pole sprzęgła WN;
- dwa stanowiska transformatorów potrzeb własnych (uziemiających) 15 kV ze szczelnymi misami olejowymi wraz rezystorami i dławikami;
- dwa stanowiska napowietrzne baterii kondensatorów;

Istniejące wejścia liniowe 110 kV zostaną przebudowane w zakresie wymiany przewodów, izolacji oraz regulacji zwisów.

Na terenie stacji znajdują się istniejące stanowiska transformatorów zasilających 110/15 kV o mocy do 25 MVA ze szczelnymi misami olejowymi – bez zmian.

Działki, na których planowana jest inwestycja sąsiadują z terenami zabudowanymi (zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna), z działkami niezabudowanymi użytkowanymi rolniczo, z drogą publiczną – ul. Elektryczna oraz drogą wewnętrzną. W większej odległości znajduje się również zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna oraz przemysłowa. Odległość rozdzielni do najbliższej zabudowy mieszkaniowej: **ok. 80 m** (zabudowa jednorodzinna) oraz **ok. 100m** (zabudowa wielorodzinna).

Teren, na którym planuje się realizację inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Miasta Zambrów.

Wnioskowane zamierzenie inwestycyjne należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w §3 ust. 1 pkt. 7 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2016 poz. 71) - „*stacje elektroenergetyczne lub napowietrzne linie elektroenergetyczne, o napięciu znamionowym nie mniejszym niż 110 kV, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 6*” oraz § 3 ust. 2 pkt. 2 cytowanego rozporządzenia: *do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się również przedsięwzięcia polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w ust. 1, z wyłączeniem przypadków, w których ulegająca zmianie lub powstająca w wyniku rozbudowy, przebudowy lub montażu część realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia nie osiąga progów określonych w ust. 1, o ile progi te zostały określone;* które mogą wymagać przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Wobec powyższego Burmistrz Miasta Zambrów zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku Wydział Spraw Terenowych w Łomży, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zambrowie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Białymstoku Zarząd Zlewni w Ostrołęce, z prośbą o wydanie opinii, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Wobec powyższego Burmistrz Miasta Zambrów zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku Wydział Spraw Terenowych w Łomży, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zambrowie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Białymstoku Zarząd Zlewni w Ostrołęce, z prośbą o wydanie opinii, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Postanowieniem znak WST II. 4220.75.2018.MD z dnia 14.05.2018r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku Wydział Spraw Terenowych w Łomży uznał, że w rozpatrywanym przypadku nie zachodzą szczególne uwarunkowania nakładające obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na

środowisko dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, określone w art.63 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 roku poz. 1405), ponieważ przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na: obszarach wodno - błotnych czy innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszarach wybrzeży, obszarach górskich lub leśnych, obszarach mających znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszarach o znacznej gęstości zaludnienia, obszarach przylegających do jezior, obszarach ochrony uzdrowiskowej i w uzdrowiskach, obszarach objętych ochroną, w tym strefie ochronnej ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci Natura 2000 oraz pozostałych form ochrony przyrody, nie wykazano ryzyka zaistnienia poważnej awarii oraz transgranicznego oddziaływania.

Eksploatacja, w danych warunkach przyrodniczych i lokalizacyjnych, nie ma negatywnego oddziaływań na faunę i florę występującą w otoczeniu. Eksploatacja obiektów nie ma negatywnego wpływu na środowisko przy zachowaniu wymogów i przepisów ochrony środowiska, przepisów ppoż., przestrzeganiu przepisów bhp. Zakres rozbudowy stacji elektroenergetycznej 110/15 kV Zambrów nie wprowadza żadnych zmian parametrów napięcia zasilającego oraz jakichkolwiek zmian sposobu dotychczasowego użytkowania terenu. Powstające na stacji ścieki sanitarne w ilości 0,006 m³/d zostaną odprowadzone do sieci kanalizacyjnej lub zbiornika szczelnego. Wody opadowe ze stanowisk transformatora mocy oraz transformatora potrzeb własnych zostaną podczyszczone poprzez system separacji oraz odprowadzone do sieci miejskiej lub do gruntu. Przewidywana ilość odprowadzonych wód opadowych i roztopowych może wynosić ~5 dm³/s. Misy olejowe będą wykonane jako szczelne z izolacją poziomą i pionową. Wyposażone zostaną w system odprowadzania wody opadowej, która będzie wstępnie przefiltrowana przez separator koalescencyjny. Misy będą zapewniały przyjęcie 120% pojemności oleju transformatorowego w przypadku wycieku.

Ewentualne ścieki zaolejone z separatora będą usuwane i utylizowane przez specjalistyczną firmę posiadającą stosowne zezwolenia.

W trakcie normalnej eksploatacji nie będą powstawać odpady. Odpady powstaną wyłącznie podczas realizacji inwestycji i ewentualnych napraw. Powstałe odpady do czasu przekazania firmom posiadającym stosowne zezwolenia na odzysk i unieszkodliwianie odpadów, na bieżąco będą magazynowane w specjalnych szczelnych pojemnikach w sposób zabezpieczający środowisko przed zanieczyszczeniem.

Urządzenia elektroenergetyczne projektowane na terenie stacji mogą powodować uwalnianie się z powietrza niewielkich ilości ozonu i tlenków azotu w skutek ulotu, przy znacznym jego nasileniu, czyli na ogół podczas wilgotnej pogody. Jak wykazują pomiary, intensywność zjawiska jest na tyle niewielka, że ilość tych związków w odległości kilkudziesięciu centymetrów od przewodów linii jest zupełnie pomijalna.

W urządzeniach elektrycznych stosowanych na stacjach elektroenergetycznych wykorzystywany jest jako izolator gaz SF₆. Zastosowane technologie i procedury minimalizują emisję SF₆ do poziomu wartości minimalnej dla danego urządzenia podczas pracy. Gaz SF₆ jest niepalny, mało aktywny chemicznie oraz w warunkach normalnych jest nietoksyczny (porównywalny z gazami szlachetnymi, jak np. argon lub hel). Zagrożenie dla środowiska gaz ten może stanowić w przypadku awaryjnego wycieku (emisji) z obudów w trakcie montażu. Wartości ubytku gazu SF₆ są bardzo niskie. Zanieczyszczenie powietrza spowodowane ewentualnym ulotem gazu SF₆ w normalnej eksploatacji praktycznie nie istnieje. Aparatura jest monitorowana „on-line” i ubytki gazu powodujące zmniejszenie jego ciśnienia w aparacie są sygnalizowane, a informacja ta jest natychmiast przesyłana do zdalnych centrów nadzoru pracy stacji.

Jedynym źródłem hałasu na stacji jest zjawisko magnetostrykcji w transformatorach mocy 110/15 kV. Wszystkie transformatory są źródłem hałasu ustalonego i pracują w sposób ciągły przez całą dobę. Jednak ze względu na mniejsze obciążenie transformatorów w porze nocnej, poziom emitowanego hałasu jest wówczas nieco niższy. Poziom hałasu poza terenem stacji nie przekroczy obecnie dopuszczalnego poziomu dla terenów zabudowy mieszkaniowej znajdującej się w odległości ok. 80 i 100 m. W

bezpośrednim sąsiedztwie stacji nie znajdują się tereny wymagające ochrony akustycznej. Wielkość emitowanego hałasu nie przekroczy 45 dB poza terenem stacji.

W przypadku stacji elektroenergetycznych 110/15 kV istotne dla środowiska wartości natężeń pól elektrycznych i magnetycznych 50 Hz mogą wystąpić jedynie w sąsiedztwie wyprowadzeń napowietrznych linii 110 kV, które przekraczają ogrodzony teren stacji, czyli w przeszle: bramka wejściowa - pierwszy słup 110kV. Wszystkie inne obiekty, znajdujące się na terenie stacji emitują pola elektromagnetyczne, które ze względu na swój ograniczony zasięg nie będą oddziaływać na środowisko ogólne (czyli obszar poza ogrodzonym terenem stacji).

Jak wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia największe wartości natężenia pola elektromagnetycznego emitowane przez stację nie przekroczą obowiązujących dopuszczalnych poziomów promieniowania elektromagnetycznego (PEM) dla zakresu częstotliwości $f=0,5-50$ Hz dla miejsc dostępnych dla ludności.

Przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138).

Przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać negatywnie na jednolite części wód podziemnych i powierzchniowych oraz nie spowoduje nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

W fazie realizacji inwestycji przewiduje się wystąpienie zwiększonych emisji i innych uciążliwości. W trakcie trwania robót powstaną odpady, wzrośnie natężenie hałasu, emisja spalin i zapylenie spowodowane pracą sprzętu oraz możliwość skażenia gruntu niekontrolowanym wyciekami substancji ropopochodnych. Pojawiające się na tym etapie oddziaływania będą miały zasięg lokalny (w granicach prowadzonej budowy), mało znaczący, krótkotrwały związany jedynie z czasem budowy.

Prawidłowa organizacja robót zminimalizuje oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zambrowie pismem znak: NZ. 4461.11.2018 z dnia 10.05.2018r. wyraził opinię o braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ww. opisanego przedsięwzięcia. Realizacja i funkcjonowanie obiektu zgodnie z nowoczesnymi rozwiązaniami techniczno- technologicznymi i założeniami opracowanej karty informacyjnej, będzie zgodne z obowiązującymi przepisami prawa, nie powodując uciążliwości lub zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Białymstoku Zarząd Zlewni w Ostrołęce pismem znak: BI.ZPI.5.436.134.2018.MS z dnia 23.05.2018r. (data wpływu do urzędu: 28.05.2018r.), wyraziło opinię, że w rozpatrywanym przypadku nie zachodzą szczególne uwarunkowania nakładające obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia ponieważ nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określonych dla nich w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 19.10.2016r.

Burmistrz Miasta Zambrów działając, jako organ prowadzący postępowanie, Postanowieniem GK.6220.3.2018 z dnia 5.05.2018r. uznał, że nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Stanowisko organu prowadzącego postępowanie wynikało z analizy danych zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, jak również rozważenia cytowanych powyżej stanowisk organów opiniujących. Przeprowadzona analiza wykazała, że:

1. Obszar dopuszczalnych oddziaływań inwestycji zamyka się w granicach działek, na których będzie ona realizowana i nie ogranicza zagospodarowania działek sąsiednich.
2. Zmiany w środowisku wynikające z prowadzenia prac budowlanych będą miały ograniczony zakres.
3. Przedsięwzięcie nie będzie źródłem zwiększenia emisji zanieczyszczeń pyłowo- gazowych do powietrza.

4. Przedsięwzięcie nie spowoduje przekroczeń norm poziomu hałasu na obszarach objętych ochroną akustyczną.
5. Zaplanowany sposób odwodnienia projektowanego obiektu nie naruszy istniejącego, na tym obszarze i obszarze przyległym do planowanej inwestycji, stanu wody na gruncie.
6. Projektowany obiekt nie wpłynie negatywnie na świat roślinny i zwierzęcy tego regionu Z analizy przedstawionej w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, iż na obszarze planowanej inwestycji oraz w jej otoczeniu nie stwierdzono występowania zieleni cennej przyrodniczo.
7. Zamierzenie inwestycyjne leży poza wyznaczonymi obszarami ochrony Natura 2000 i nie będzie oddziaływać na te obszary.
8. Planowane przedsięwzięcie nie należy do przedsięwzięć stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii określonych w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2002 roku w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku lub zakładu o dużym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej.
9. Przedsięwzięcie usytuowane jest poza obszarami wymienionymi w art.63 ust.1 pkt. 2 cytowanej ustawy.
10. Przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać transgranicznie, gdyż jego oddziaływanie zamyka się w granicach działki objętej planowaną inwestycją, i znacznie oddalone jest od granic kraju.

W dniu 6.06.2018r. roku Burmistrz Miasta Zambrów poinformował strony postępowania o zakończeniu prowadzonego postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację planowanego przedsięwzięcia. W ustawowym terminie uwagi i wnioski nie wpłynęły.

Decyzja została umieszczona w publicznie dostępnym wykazie o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie oraz w Bazie danych OOS na stronie www.gdos.gov.pl/baza-danych-oos.

Obwieszczenie Burmistrza Miasta Zambrów o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia zostało umieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej Miasta Zambrów, oraz na tablicach ogłoszeniowych Urzędu Miasta.

Mając na uwadze powyższe postanowiłem jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji stronom służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łomży za pośrednictwem Burmistrza Miasta Zambrów, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują

1. Wnioskodawca- PGE Dystrybucja S.A.
2. Pełnomocnik- Piotr Antoniuk
3. Strony postępowania tj. właściciele i współwłaściciele działek o numerach ewidencyjnych: 1800/1, 477/1, 420/4, 477/2, 420/6, 1805, 1803, 1802, 477/5, 420/7, 477/10, 1797/1, 1798, 1831/2. Wykaz właścicieli wymienionych działek znajduje się w aktach sprawy w pokoju 341 tut. Urzędu

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku. Wydział Spraw Terenowych w Łomży
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zambrowie
3. Starostwo Powiatowe w Zambrowie
4. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Białymstoku Zarząd Zlewni w Ostrołęce

Sprawę prowadzi:

Halina Brulińska
Wydział Gospodarki Komunalnej, UM Zambrów
tel.: 86 271 22 10 wew. 45 e-mail:h.brulinska@zambrow.pl

Z up. BURMISTRZA MIASTA


mgr Andrzej Burak
ZACZELNIK
WYDZIAŁU GOSPODARKI KOMUNALNEJ

CHARAKTERYSTYKA CAŁEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

Zgodnie z wymogami art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 roku poz. 1405) charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Przedmiotową charakterystykę sporządzono w oparciu o dane zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia dostarczonej przez wnioskodawcę.

Przedsięwzięcie:

Rozbudowa stacji elektroenergetycznej 110/15kV Zambrów. Przedsięwzięcie będzie realizowane na działce o numerze ewidencyjnym: 1800/1 obręb Zambrów oraz 477/1, 420/4, 477/2, 420/6 obręb 0061 Wola Zambrowska, powiat zambrowski, woj. podlaskie.

Zakres rozbudowy stacji elektroenergetycznej 110/15 kV Zambrów nie wprowadza żadnych zmian parametrów napięcia zasilającego oraz jakichkolwiek zmian sposobu dotychczasowego użytkowania terenu. W stanie istniejącym stacja składa się z dwóch pól liniowych WN, jednego pola sprzęgła WN oraz dwóch pól transformatorowych WN.

W ramach realizacji inwestycji zostaną wybudowane:

- trzy pola liniowe WN;
- dwa pola transformatorowe WN;
- jedno pole sprzęgła WN;
- dwa stanowiska transformatorów potrzeb własnych (uziemiających) 15 kV ze szczelnymi misami olejowymi wraz rezystorami i dławikami;
- dwa stanowiska napowietrzne baterii kondensatorów;
- budynek techniczny rozdzielni SN, nieprzeznaczony na pobyt ludzi;
- drogi wewnętrzne i chodniki na terenie stacji;
- kanalizacja deszczowa;
- przyłącze wodociągowe i sanitarne;
- instalacja elektroenergetyczna SN i nN wraz z kanalizacją kablową do prowadzenia instalacji, instalacja odgromowa, uziemiająca;
- ogrodzenie terenu stacji i jego właściwe oznakowanie.

Istniejące wejścia liniowe 110 kV zostaną przebudowane w zakresie wymiany przewodów, izolacji oraz regulacji zwisów.

Na terenie stacji znajdują się istniejące stanowiska transformatorów zasilających 110/15 kV o mocy do 25 MVA ze szczelnymi misami olejowymi – bez zmian.

Projektowane pola liniowe 110 kV, pole sprzęgła 110 kV i pola transformatorowe 110/15 kV będzie tworzyła aparatura elektroenergetyczna o napięciu znamionowym 110 kV, umieszczona na wysokich stalowych konstrukcjach wsporczych przytwierdzonych do prefabrykowanych fundamentów betonowych. Przyjęte odstępstwa fazowe i odstępstwa pomiędzy urządzeniami oraz umieszczenie aparatury na konstrukcjach wsporczych zapewniają bezpieczne warunki pracy dla obsługi i minimalizację niekorzystnego oddziaływania na otaczające środowisko. Aparatura, w jaką zostanie wyposażona stacja, nie zawiera ani nie wytwarza substancji, które mogłyby zagrozić środowisku. Projektowana aparatura poza transformatorami mocy nie wytwarza hałasu.

Wszelka aparatura i konstrukcje montowane będą z wykorzystaniem gotowych elementów stanowiących obecne standardy w energetyce. Zastosowane technologie będą sprzyjały ograniczeniu negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, z uwzględnieniem bezpieczeństwa osób i mienia w jego sąsiedztwie.

Stacja elektroenergetyczna będzie powiązana z liniami Wysokie Mazowieckie oraz Łomża 1o napięciu 110 kV.

W zakresie omawianego przedsięwzięcia nie przewiduje się budowy stanowisk transformatorów mocy 110/15 kV. Przewidziana jest budowa stanowisk transformatorów zespołów uziemiających 15/0,4 kV wyposażonych w misy olejowe. Misy olejowe zostaną wykonane jako szczelne z izolacją poziomą i pionową. Misy będą zapewniały przyjęcie 120% pojemności oleju transformatorowego, wody opadowej oraz gaśniczej. Wyposażone zostaną w system odprowadzania wody opadowej, która będzie wstępnie przefiltrowana poprzez system separacji oleju.

Projektowany budynek stacji niepodpiwniczony, parterowy lub piętrowy, w technologii tradycyjnej murowanej. W budynku znajdować się będą następujące pomieszczenia:

- rozdzielnia SN,
- nastawnia,
- akumulatornia,
- łączność,
- pomieszczenie socjale i WC,
- korytarz.

Na potrzeby stacji wybudowane zostaną drogi wewnętrzne umożliwiające wygodną eksploatację wszystkich urządzeń.

W związku z prowadzoną rozbudową stacji elektroenergetycznej 110/15 kV Zambrów zostanie przeprowadzona wymiana przewodów i izolacji w zakresie przęseł zerowych powiązań liniowych 110 kV relacji: Wysokie Mazowieckie i Łomża 1. Prowadzone prace związane z wymianą izolacji nie wpłyną na parametry charakterystyczne linii 110 kV, tj. na jej długość oraz układ konstrukcyjny słupów kratowych WN.

Zakres powyższych prac nie wprowadza żadnych zmian parametrów napięcia zasilającego oraz jakichkolwiek zmian sposobu dotychczasowego użytkowania terenu.

Z up. BURMISTRZA MIASTA
mgr inż. Jerzy Burak
KIEROWNIK
WYDZIAŁU GOSPODARKI KOMUNALNEJ