

**POSTANOWIENIE**

Na podstawie art. 21 ust.2 pkt.8, art.63 ust.2, art.64 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* /Dz. U. 2013 poz.1235 ze zmianami/ zgodnie z §3 ust. 2 pkt 2 w związku z §3 ust. 1 pkt 7 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /Dz.U. Nr 213, poz.1397 z 2010r. ze zm./ oraz art.123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - *Kodeks postępowania administracyjnego* (t.j.: Dz.U. 2013r. nr 0, poz. 267 ze zmianami), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 15 września 2014 roku, złożonego przez Pana Tomasza FURGAŁA działającego w imieniu ELTEL NETWORKS OLSZTYN S.A., Gutkowo 81D, 11-041 Olsztyn posiadającego pełnomocnictwo nr 36/N7/2013/287 do reprezentowania Inwestora, tj. TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Będzinie, ul. Małobądzka 141, 42-500 Będzin, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na **„Przebudowie istniejącej napowietrznej linii WN 110kV Stomil Wolbrom - Miechów”** obejmującego zasadniczo:

- wymianę przewodów roboczych oraz zawieszenia przewodu OPGW lub ADSS,
- wymianę wyeksploatowanych konstrukcji wsporczych (słupów) wraz z fundamentami na słupy wykonane wg najnowszych standardów,
- wymianę łańcuchów izolatorowych wraz z osprzętem przewodowym na projektowanych słupach, a także po uzyskaniu opinii środowiskowej i sanitarnej dla przedmiotowej inwestycji:
- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie (pismo znak: OO.4240.1.405.2014.RO z dnia 09.10.2014r.) o braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania dla przedmiotowego przedsięwzięcia.
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Miechowie (pismo znak: NNZ-420-54/14 z dnia 13.10.2014r.) stwierdzającej, iż planowana inwestycja nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko,

**postanawiam**

nie nakładać obowiązku i stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na

**„Przebudowie istniejącej napowietrznej linii WN 110kV Stomil Wolbrom - Miechów”**

realizowanego w województwie małopolskim na terenie gminy Wolbrom, powiat olkuski oraz gminy Gołcza i Miechów, powiat miechowski.

**Uzasadnienie**

W dniu 15 września 2014r. Pan Tomasz FURGAŁA działający w imieniu ELTEL NETWORKS OLSZTYN S.A., Gutkowo 81D, 11-041 Olsztyn posiadający pełnomocnictwo nr 36/N7/2013/287 do reprezentowania Inwestora, tj. TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Będzinie, ul. Małobądzka 141, 42-500 Będzin, wystąpił zgodnie z art. 75 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* /Dz. U. 2013 poz.1235 ze zmianami/ do Wójta Gminy Gołcza z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na **„Przebudowie istniejącej napowietrznej linii WN 110kV Stomil Wolbrom - Miechów”**. Do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach załączona została karta informacyjna przedsięwzięcia w formie pisma drukowanego oraz zapisana na informatycznym nośniku danych zawierająca dane określone w art. 3 ust.1 pkt.5 ustawy z dnia 3 października 2008r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz.U. 2013 poz.1235 ze zmianami), poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującą obszar niekorzystnych warunków natężenia pola elektrycznego wraz z dwoma kserokopiami – załącznik nr I, plan trasy linii na mapie topograficznej – załącznik nr II, oddziaływanie pola elektromagnetycznego w pobliżu budynków – załącznik nr III, wypisy i wyrzysy z miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego lub zaświadczenia o ich braku.

Z załączonych do wniosku dokumentów wynika, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na przebudowie istniejącej napowietrznej linii WN 110 kV relacji Stomil Wolbrom - Miechów. Całość jego zostanie

poprowadzona po istniejącej trasie linii. Słupy załomowe zostaną posadowione w miejscu istniejących, co pozwoli na zachowanie dotychczasowego jej przebiegu. Pozostałe słupy mogą różnić się lokalizacją względem stanu obecnego.

Wykonana zostanie:

- wymiana przewodów roboczych oraz zawieszenia przewodu OPGW lub ADSS,
- wymiana wyeksploatowanych konstrukcji wsporczych (słupów) wraz z fundamentami na słupy wykonane wg najnowszych standardów,

- wymiana łańcuchów izolatorowych wraz z osprzętem przewodowym na projektowanych słupach.

Podstawowe parametry techniczne modernizowanej linii nie ulegną zmianie i przedstawiać będą się następująco:

- napięcie znamionowe - 110 kV,
- długość trasy - około 16.5 km,
- konstrukcje wsporcze - słupy kratowe typu EB 24. łączna ilość około 65 szt.,
- fundamenty prefabrykowane, możliwość posadowienia na fundamentach palowych w przypadku złych

warunków gruntowych,

- najmniejsza dopuszczalna odległość przewodów do ziemi - 5.85 m,
- izolacja - kompozytowa,
- przewody robocze - o przekroju 240 mm<sup>2</sup>,
- przewód odgromowy - typu OPGW.
- maksymalna wysokość słupa - 33.5m.

Prace związane z przygotowaniem stanowisk pod posadowienie nowych słupów prowadzone będą w pobliżu lub w miejscu istniejących słupów. Łącznie planowana jest przebudowa około 65 szt. słupów (istnieje prawdopodobieństwo konieczności niewielkiego zmniejszenia bądź zwiększenia ilości słupów).

W pierwszej kolejności zostaną przygotowane stanowiska pod słupy - zadołowanie fundamentów prefabrykowanych (możliwe zastosowanie fundamentów palowych bądź lanych w przypadku trudnych warunków gruntowych). W miejscach przesunięcia słupów w stosunku do istniejących, wykonane będą wykopy o głębokości około 3 m i wymiarach około 6 x 5 m. W przypadku pojawienia się w wykopach wody gruntowej może zaistnieć konieczność ich czasowego odwodnienia, które nie zmieni w sposób trwały poziomu wód gruntowych.

Ziemia pochodząca z wykopów w większości będzie wykorzystana na miejscu przedsięwzięcia do zasypiania fundamentów. W przypadku braku możliwości wykorzystania gruntu ze względu na jej właściwości, zostanie on skierowany do przetworzenia (odzysku lub unieszkodliwienia). Z całej powierzchni przewidzianej pod fundamenty zostanie zdjęta warstwa urodzajnej gleby. Będzie ona zgromadzona do czasu zakończenia robót i wykorzystana do rekultywacji terenu.

Montaż konstrukcji słupów planowany jest w bazie maszynowo - sprzętowej zlokalizowanej w pobliżu istniejącej linii. Skręcone konstrukcje słupów zostaną przewiezione, a następnie zamontowane na uprzednio zadołowanych fundamentach, za pomocą dźwigu i wciągarki.

Po zakończeniu prac związanych w wymianą konstrukcji wsporczych, planowana jest wymiana przewodów roboczych i odgromowego linii elektroenergetycznej. Wymiana przewodów wykonana będzie przy wykorzystaniu najnowszych rozwiązań technologicznych, które pozwalają na przeprowadzenie prac bez konieczności sprowadzania przewodów na ziemię. Do wymiany przewodów będzie zastosowana technologia pracy „pod napięciem”, tj. za pomocą wciągnika i hamownika zwijany będzie stary przewód i jednocześnie rozwijany nowy. Sprzęt niezbędny do wykonania zadania rozmieszczony zostanie tylko przy słupach odporowa - narożnych. W trakcie wykonywania prac zachowane zostaną wymagane odpowiednimi przepisami odległości przewodów od gruntu i obiektów krzyżowanych.

Podczas realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się budowy tymczasowych dróg dojazdowych. Projektowana inwestycja ma charakter przebudowy istniejącej infrastruktury, w związku z czym wykorzystane zostaną istniejące ciągi komunikacyjne. Wykorzystane zostaną drogi dojazdowe wzdłuż pasa technologicznego, a w wyjątkowych sytuacjach, po terenach uprawnych. Nie planuje się realizacji utwardzonych słupów wokół słupów.

W ramach realizacji przebudowy przewiduje się wykorzystanie bazy maszynowo - sprzętowej, która znajdować się będzie poza trasą linii w terenie zabudowany m. W bazie przewiduje się wstępny montaż słupów i łańcuchów izolatorowych, które następnie zostaną rozwieszone po trasie linii. Po rozstawieniu konstrukcji wsporczych, zasadniczo nie będą prowadzone prace malarskie.

Po zrealizowaniu przedsięwzięcia przeprowadzone zostaną niezbędne pomiary kontrolne natężenia pola

elektromagnetycznego i hałasu, a następnie nastąpi odbiór przedsięwzięcia.

W fazie realizacji, przedsięwzięcie będzie oddziaływać w sposób krótkotrwały, przemijający, głównie na takie komponenty środowiska, jak: emisja substancji w postaci odpadów (przede wszystkim innych niż niebezpieczne z rozbiórek obiektów) oraz emisja energii w postaci hałasu związanego z użytkowaniem maszyn i urządzeń, transportu samochodowego. Również z ich użytkowaniem związana będzie nieznaczna, niezorganizowana emisja gazów i pyłów (spalaniem oleju napędowego w silnikach). Ponadto, emisja pyłów wystąpi w procesie rozkruszania likwidowanych fundamentów pod słupy, cięcia konstrukcji stalowych. Emisje te, z uwagi na ich wielkość, natężenie, miejsca występowania (głównie tereny rolnicze) nie wpłyną w sposób ponadnormatywny na jakość środowiska.

Czynności związane ze sporadyczną koniecznością odwadniania wykopów pod fundamenty słupów nie spowodują trwałej zmiany poziomu wód gruntowych. Procesy malowania konstrukcji słupów, z czym wiąże się emisja lotnych związków organicznych, zasadniczo prowadzone będą na terenie firmy wytwarzającej słupy.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcie oddziaływać będzie przede wszystkim z uwagi na emisję energii, a to hałasu i pól elektromagnetycznych. Źródło hałasu stanowi ulot z elementów przewodzących linii znajdujących się pod napięciem (głównie z przewodów roboczych) oraz wyładowania powierzchniowe na elementach układu elektroizolacyjnego (izolatorach).

Ulot z elementów przewodzących linii znajdujących się pod napięciem uzależniony jest w głównej mierze od napięcia, konstrukcji linii, w szczególności od rodzaju zastosowanych przewodów roboczych oraz od warunków atmosferycznych (wilgotności powietrza). Linie wyposażone w przewody wiązkowe, szczególnie w wiązki trzy lub czteroprzewodowe wykonane z przewodów segmentowych, powodują znacznie mniejszy hałas niż linie wyposażone w przewody pojedyncze.

Wyładowania powierzchniowe na elementach układu elektroizolacyjnego związane są głównie z ich uszkodzeniami (występowanie dużych nierówności powierzchni przewodów roboczych lub osprzętu liniowego, spowodowanych np. zabrudzeniem, zardzaniem czy rozwarstwieniami przewodów). Przebudowa linii spowoduje wymianę istniejących, w znacznym stopniu uszkodzonych elementów, na nowe, co ograniczy występowanie zjawiska ulotu, a tym samym ograniczona zostanie emisja hałasu do środowiska. Z uwagi na lokalizację linii w stosunkowo znacznej odległości od zabudowy mieszkalnej, dostosowanie jej parametrów do obowiązujących wymogów prawnych spowoduje, iż emisja hałasu nie przekroczy obowiązujących norm określonych rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jednolity: Dz.U. z 2014 poz. 112).

Pracująca elektroenergetyczna linia wysokiego napięcia 110 kV stanowi źródło pola elektrycznego i magnetycznego o częstotliwości 50 Hz. Poziom natężenia tych pól w punktach receptorów uzależniony jest w głównej mierze od odległości ich lokalizacji względem źródła emisji. Trasa linii w żadnym miejscu nie zbliża się do zabudowań na odległość mniejszą od wymaganej Polskimi Normami. Charakterystyka przedsięwzięcia zakłada modernizację istniejącej linii celem dostosowania jej parametrów do obowiązujących norm oraz przepisów, w związku z czym nie istnieje możliwość przekroczenia dozwolonych norm emisji pól elektromagnetycznych dla terenów chronionych, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz.U. 2003 Nr 192 poz. 1883).

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest na obszarze Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) Szreniawa do Piotrkówki (kod PLRW20007213924). Jest to potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym. Przedmiotowa JCWP została sklasyfikowana jako silnie zmieniona część wód, dla której celem środowiskowym jest osiągnięcie dobrego potencjału wód. Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest również na obszarze jednolitej części wód podziemnych JCWPd 137 (kod europejski PLGW2200137), której stan ilościowy i chemiczny oceniono jako dobry.

Realizacja i eksploatacja przedmiotowej inwestycji w sposób zaproponowany w Karcie informacyjnej, nie wpłynie negatywnie na jednolitą część wód powierzchniowych i podziemnych terenu przedsięwzięcia, nie uniemożliwi osiągnięcia celów środowiskowych wyznaczonych zarówno dla JCWP, jak i JCWPd.

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie w części, na odcinku ok. 4,2 km, na „Obszarze Chronionego Krajobrazu Wyżyny Miechowskiej”. Na obszarze tym, zgodnie z Uchwałą Nr XVIII/303/12 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 27 lutego 2012 r. w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Wyżyny Miechowskiej (Dz. Urz. Woj. Małop. poz. 1193), zakazuje się realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Jednakże zakaz ten nie dotyczy realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na

środowisko, dla których przeprowadzona procedura oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak niekorzystnego wpływu na ochronę przyrody Obszaru lub dla których nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a przede wszystkim nie zakazuje realizacji inwestycji celu publicznego. Z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia (przebudowa linii bez zmiany jej trasy przebiegu), nie wpłynie ona na pogorszenie walorów estetycznych krajobrazu, nie będzie stanowić nowej dominanty widokowej.

Inwestycja przebiega w odległości ok. 1.8 km w kierunku północno-wschodnim od granicy najbliższego Specjalnego Obszaru Ochrony Siedlisk Natura 2000 - PLH 120055 „Komorów”. Zasadniczym celem ochrony na wymienionym obszarze jest utrzymanie powierzchni i składu gatunkowego muraw kserotermicznych, w tym populacji obuwika pospolitego. Ze względu na charakter i lokalizację inwestycji, jej realizacja nie wpłynie negatywnie na przedmiot i cel ochrony powyższego obszaru Natura 2000.

Z uwagi na położenie w znacznej odległości od granicy państwa, zakres oraz charakter przedsięwzięcia nie będzie ono oddziaływać transgranicznie na środowisko.

Jak dotychczas, przebudowana istniejąca linia WN 110 kV nie spowoduje naruszenia interesów osób trzecich, w szczególności nie będzie stanowić przeszkody lub ograniczenia w dostępie do drogi publicznej oraz dopływie światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi, pozbawiać możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej, środków łączności, a także powodować uciążliwości i zakłócenia oraz zanieczyszczenia. Jego lokalizacja jest zgodna z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego działek inwestycyjnych położonych w gminie Gołcza i Wolbrom.

Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje jego ponadnormatywnego oddziaływania na środowisko w fazie realizacji, likwidacji, jak i eksploatacji przedsięwzięcia, w zakresie wpływu na wody powierzchniowe i podziemne, emisji gazów i pyłów, odpadów, ścieków oraz energii w postaci ciepła, hałasu, pól elektromagnetycznych.

Zgodnie z §3 ust.1 pkt 7 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /Dz.U. Nr 213, poz.1397 z 2010r. ze zm./ w/w przedsięwzięcie inwestycyjne zaliczone jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, do których zlicza się: *stacje elektroenergetyczne lub napowietrzne linie elektroenergetyczne, o napięciu znamionowym nie mniejszym niż 110 kV, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 6;*

Organem właściwym do stwierdzenia obowiązku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, na podstawie art.63 ust.1 i w związku z art.75 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. 2013 poz.1235 ze zmianami) jest Wójt Gminy Gołcza po zasięgnięciu opinii organów uzgadniających. W związku z prowadzonym postępowaniem w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia na podstawie art.64 ust.1 pkt 1 oraz na podstawie art.64 ust.1 pkt 2 w związku z art.78 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2013 poz.1235 ze zmianami) Wójt Gminy Gołcza wystąpił do właściwych organów uzgadniających, tj. odpowiednio Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Miechowie z prośbą o wydanie opinii dotyczącej obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Opiniując potrzebę konieczności obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, zgodnie z art.64 ust.1 pkt 2 i art.78 ust.1 pkt2 ustawy z dnia 3 października 2008r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz.U. 2013 poz.1235 ze zmianami) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Miechowie opinią sanitarną z dnia 13 października 2014 r. znak NNZ-420-54/14 odstąpił od tego wymogu. Stosownie do art.64 ust.1 pkt 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. 2013 poz.1235 ze zmianami) organem właściwym w niniejszej sprawie jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska z siedzibą w Krakowie.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie na podstawie art.64 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz.U. 2013 poz.1235 ze zmianami) opinią z dnia

