

Zasady kwalifikacji przewodów gołych do elektroenergetycznych linii napowietrznych o napięciu 110 kV.

I. Ogólne warunki przy naborze na „Listę kwalifikowaną przewodów gołych do elektroenergetycznych linii napowietrznych o napięciu 110 kV”

Warunkiem dopisania nowego przewodu na Listę kwalifikowaną przewodów gołych do 110 kV jest spełnienie następujących wymagań ogólnych:

1. przewód wpisany na ww. listę kwalifikowaną musi spełniać wymagania techniczne i jakościowe określone w załączniku Nr 1.
2. W zakresie ogólnym przewód ten muszą spełniać wymagania określone w Standardzie technicznym nr 29/2018 dla warunków budowy linii napowietrznych WN wraz z przewodami i osprzętem na terenie TAURON Dystrybucja S.A., dostępnym na stronie:
<http://www.tauron-dystrybucja.pl/uslugi-dystrybucyjne/standardy-techniczne-sieci/Strony/ksiegastandardow-technicznych.aspx>.
3. Przewód musi być dostępny w bieżącej ofercie producenta.
4. Przewód nie otrzymał negatywnej rekomendacji służb eksploatacyjnych i wykonawczych TAURON Dystrybucja S.A. w wyniku działań o których mowa w punktach: II.4÷II.10.
5. Producent ubiegający się o wpisanie przewodu na listę kwalifikowaną powinien przestać na adres Biura Standaryzacji TAURON Dystrybucja S.A.:
 - a. wypełniony Wniosek o wpisanie przewodu na tę listę kwalifikowaną (załącznik nr 2 do niniejszych zasad kwalifikacji) dalej zwany Wnioskiem,
 - b. aktualne dokumenty potwierdzające jakość dla wszystkich zgłaszanych pozycji asortymentowych zgodne z wymogami zawartymi w powyższym wniosku.
W uzasadnionych przypadkach TAURON Dystrybucja S.A., zastrzega sobie prawo wglądu w raporty z badań na podstawie, których wydano przedmiotowe dokumenty zgodności z normami,
 - c. kartę katalogową, dopuszcza się jedną kartę katalogową i jedną instrukcję montażu dla rodziny asortymentowej.

II. Warunki szczegółowe kwalifikacji i wpisania nowych przewodów na „Listę kwalifikowaną przewodów do linii napowietrznych 110 kV”.

Warunkiem wpisania nowej pozycji asortymentowej przewodów na Listę kwalifikowaną jest:

1. Spełnienie wymagań określonych w punkcie I.
2. Przesłanie Wniosku, o którym mowa w punkcie I.5.a. wraz z wymaganymi załącznikami.
3. Pozytywna weryfikacja przez Biuro Standaryzacji dostarczonej dokumentacji.
4. Uzyskanie pozytywnej opinii laboratorium badającego przewód do linii 110 kV.
5. Organizacja wizyty referencyjnej w fabryce produkującej przewody.
6. Uzyskanie pozytywnej opinii zespołu uczestniczącego w wizycie referencyjnej.

TAURON dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo do:

- zlecenia wykonania testów sprawdzających, o których mowa w ww. punkcie 4 zewnętrznej jednostce badawczej,
- indywidualnego określenia okresu testowego (instalacja pilotażowa), dla rozwiązań nowych, innowacyjnych, niestosowanych do tej pory w sieciach TAURON Dystrybucja S.A.

III. Kolejność kroków/działań w procedurze zgłoszenia urządzeń celem kwalifikacji na „Listę kwalifikowaną przewodów gołych do linii napowietrznych 110 kV w TAURON Dystrybucja S.A.”

1. Pobranie ze strony www.tauron-dystrybucja.pl, z zakładki *Usługi dystrybucyjne/Standardy techniczne sieci/Księga Preferencji/Procedury i metody kwalifikacji*, Wniosku o wpisanie na „Listę kwalifikowaną przewodów gołych do linii napowietrznych 110 kV w TAURON Dystrybucja S.A.”
2. Przesłanie wypełnionego **Wniosku** wraz z wymaganymi załącznikami na adres Biura Standaryzacji:

TAURON Dystrybucja S.A.
Pl. Powstańców Śląskich 20
53-314 Wrocław

z dopiskiem: *Biuro Standaryzacji (DTS)*.

3. Po weryfikacji otrzymanych dokumentów, Biuro Standaryzacji poinformuje wnioskodawcę o rozpoczęciu procesu kwalifikacji przewodów gołych do linii napowietrznych 110 kV i dalszych krokach z tym związanych przesyłając stosowną informację na wskazany przez wnioskodawcę adres e-mail osoby wymienionej do kontaktu.
Przez dalsze kroki rozumie się przeprowadzenie wizyty referencyjnej w fabryce producenta przewodów do linii napowietrznych 110 kV.
4. Po zakończeniu procesu kwalifikacji Biuro Standaryzacji informuje wnioskodawcę o wpisaniu lub odmowie wpisania na „Listę kwalifikowaną przewodów gołych do linii napowietrznych 110 kV w TAURON Dystrybucja S.A.”
5. Po wprowadzeniu asortymentu na Listę kwalifikowaną, Biuro Standaryzacji, w dowolnym momencie może powrócić do analizy Wniosku w przypadku:

- wystąpienia zmian w parametrach konstrukcyjnych, materiałowych, funkcjonalnych dostarczanych przewodów.
Ponowna analiza Wniosku może skutkować decydują Biura Standaryzacji o uznaniu tych zmian, ewentualnej potrzebie powtórnej kwalifikacji do Listy kwalifikowanej przewodów do linii napowietrznych 110 kV lub wykreśleniu przewodów z tej Listy.
 - uzyskania informacji, opinii związanych z awaryjnością, montażem i badaniami analizowanego przewodu, również od innych krajowych Spółek Dystrybucyjnych.
6. Zmiany dokonywane na Liście kwalifikowanej przewodów gołych do linii napowietrznych 110 kV w zakresie dopisania jak i skreślenia przewodów dokonywane są każdorazowo po konsultacji z Centrum Kompetencji ds. linii napowietrznych WN.

IV. Warunki skreślenia przewodów z „Listy kwalifikowanej przewodów do linii napowietrznych 110 kV”.

Skreślenie przewodów z „Listy kwalifikowanej przewodów do linii napowietrznych 110 kV” jest suwerenną decyzją TAURON Dystrybucja S.A. i może nastąpić na skutek:

1. Zakończenie produkcji przewodu.
2. Negatywnej opinii i rekomendacji służb eksploatacyjnych TD S.A.
3. Negatywnych opinii i rekomendacji służb BHP.
4. Decyzji Komisji Poawaryjnej.
5. Negatywnej opinii sprawdzonych Wykonawców i Biur projektowych.
6. Obniżenia jakości dostarczanej energii elektrycznej na skutek awarii, zdarzeń i przerw w dostarczaniu energii elektrycznej będących wynikiem zastosowanego przewodu.
7. Złej oceny współpracy z producentem lub jego przedstawicielem w kontekście:
 - reakcji i realizacji reklamacji,
 - terminowości dostaw,
 - zmian materiałowych, konstrukcyjnych przewodu niezgodnionych z TAURON Dystrybucja S.A. w trakcie trwania umów na dostawę tych przewodów wykorzystywanego w inwestycjach, modernizacjach linii napowietrznych 110 kV.
8. Utraty ważności wymaganego dokumentu jakości.
9. Decyzji uprawnionych organów państwowych takich jak sądy, PCA, KIO, URE, ministerstwa branżowe.
10. Dowodów uzyskanych na podstawie opracowań specjalistycznych i prac badawczych, prowadzonych przez zespoły akademickie, naukowe lub towarzystwa branżowe, dokumentujących negatywną opinię techniczną analizowanego przewodu.

11. Negatywnych wyników laboratoryjnych badań kontrolnych wykonywanych na wniosek TAURON Dystrybucja S.A. przez niezależne laboratorium badawcze.
12. Innych istotnych faktów, zdarzeń i doświadczeń., których nieuwzględnienie narazi firmę na konsekwencje finansowe, niewywiązanie się z zawartych umów, obniżenie jakości dostarczanych usług i produktów, zmniejszenie lub utratę bezpieczeństwa pracowników, wykonawców i otoczenia oraz utratę wizerunku firmy.
13. TAURON Dystrybucja S.A. dopuszcza możliwość wzięcia pod uwagę negatywnych opinii na temat analizowanych przewodów, związanych z awaryjnością, montażem i badaniami z innych spółek dystrybucyjnych.
14. W przypadku zaistnienia ww. faktów, Biuro Standaryzacji podejmuje decyzję i informuje o tej decyzji zainteresowanego producenta lub jego przedstawiciela.

V. Zasady stosowania „Listy kwalifikowanej przewodów gołych do elektroenergetycznych linii napowietrznych o napięciu 110 kV”.

1. Lista stanowi wykaz przewodów gołych, które mogą być stosowane w liniach napowietrznych 110 kV dystrybucyjnym TAURON Dystrybucja S.A.
2. Zastosowanie innych przewodów w liniach napowietrznych 110 kV niż wskazane na liście wymaga przeprowadzenie kwalifikacji zgodnie z punktem II.
3. Warunkiem zastosowania urządzenia z „Listy kwalifikowanej przewodów do linii napowietrznych 110 kV” do realizacji zadań inwestycyjnych prowadzonych przez poszczególne Oddziały TAURON Dystrybucja S.A. jest uzyskanie akceptacji w fazie uzgadniania dokumentacji projektowej zgodnie z procedurą uzgadniania dokumentacji projektowej.
4. Urządzenia związane z zabudową przewodów takie jak np. osprzęt i łańcuchy izolatorów wykorzystywane podczas montażu przewodów o czasie pojawienia się na liście nie są objęte procesem kwalifikacji. W związku z tym wybór tych urządzeń podlega akceptacji w fazie uzgadniania dokumentacji projektowej.

VI. Osoby do kontaktu z ramienia TAURON Dystrybucja S.A.

1. **Zdzisław Koszkuł** - TAURON Dystrybucja S.A.,
Biuro Standaryzacji, tel. 607 429 593, e-mail: zdzislaw.koszkul@tauron-dystrybucja.pl,
2. **Jan Olszewski**, TAURON Dystrybucja S.A.,
Biuro Standaryzacji, tel. 7821 820 142, e-mail: jan.olszewski@tauron-dystrybucja.pl.

VII. Załączniki.

1. Załącznik nr 1 Wymagania dla przewodów gołych do linii napowietrznych 110 kV.

2. Załącznik nr 2 Wniosek o wpisanie na „Listę kwalifikowaną przewodów do linii napowietrznych w TAURON Dystrybucja S.A.