

**Wymagania dla osprzętu do izolowanych linii napowietrznych nN w ramach uzyskania kwalifikacji na listę rozwiązań preferowanych, stosowanych w sieci TAURON Dystrybucja S.A. - Lista kwalifikowana.**

**I. Warunki kwalifikacji stosowanego/istniejącego w sieci osprzętu na Listę kwalifikowaną TAURON Dystrybucja S.A.**

Warunkiem wpisania poszczególnych pozycji asortymentowych na Listę kwalifikowaną jest spełnienie następujących wymagań:

1. Osprzęt wpisany na Listę kwalifikowaną musi spełniać wymagania techniczne, funkcjonalne i jakościowe określone w „**Standardzie technicznym nr 6/2015 – osprzęt do elektroenergetycznych linii napowietrznych nN w TAURON Dystrybucja S.A.**” oraz wymagania określone w **Załącznikach do niniejszego Standardu tj. Załączniku nr 1, 2 i 3** (<http://www.tauron-dystrybucja.pl/uslugi-dystrybucyjne/standardy-techniczne-sieci/Strony/ksiega-standardow-technicznych.aspx>).
2. Osprzęt powinien być stosowany w sieciach TAURON Dystrybucja S.A. przed dniem 01.01.2014 r.
3. Prawidłowo zamontowany, użytkowany i poddawany przeglądom okresowym nie był przyczyną awarii i wypadków zaistniałych w sieciach nN TAURON Dystrybucja S.A.
4. Osprzęt nie posiada negatywnej rekomendacji służb eksploatacyjnych i wykonawczych TAURON Dystrybucja S.A.
5. Osprzęt nie posiada negatywnych decyzji organów państwowych.
6. Osprzęt nie posiada negatywnych wyników badań kontrolnych przeprowadzonych przez TAURON Dystrybucja S.A.
7. Osprzęt nie posiada przeciwskażeń do stosowania w krajowych sieciach dystrybucyjnych, wystawionych przez zespoły akademickie i naukowe, towarzystwa branżowe, jednostki badawcze itp.
8. Producent ubiegający się o uzyskanie kwalifikacji do Listy kwalifikowanej prześle na adres Biura Standaryzacji TAURON Dystrybucja S.A.:
  - a. wypełniony „**Wniosek o wpisanie na Listę kwalifikowaną TAURON Dystrybucja S.A. - osprzęt do izolowanych linii napowietrznych nN**” (Załącznik nr 1),
  - b. uzupełnioną tabelę „**Lista zgłaszanego osprzętu do izolowanych linii napowietrznych nN**” (Załącznik nr 2),
  - c. aktualny Certyfikat Zgodności i Deklarację Zgodności dla wszystkich zgłaszanych pozycji asortymentowych zgodne z wymogami zawartymi w Załączniku nr 2 do Standardu określonego w pkt I.1.,  
W uzasadnionych przypadkach TAURON Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo wglądu w raporty z badań na podstawie, których wydano przedmiotowe dokumenty zgodności z normami,
  - d. kartę katalogową oraz instrukcję montażu dla każdej pozycji asortymentowej. Dopuszcza się jedną kartę katalogową i jedną instrukcję montażu dla rodziny asortymentowej np. złączy.

**II. Kolejność kroków/działań w procedurze zgłoszenia osprzętu celem kwalifikacji na Listę kwalifikowaną TAURON Dystrybucja S.A.**

1. Pobranie ze strony [www.tauron-dystrybucja.pl](http://www.tauron-dystrybucja.pl), z zakładki *Usługi dystrybucyjne/Standardy techniczne sieci/Księga Preferencji/Procedury i metody kwalifikacji*, Załącznika nr 1 pt. „Wniosek o wpisanie na Listę kwalifikowaną TAURON Dystrybucja S.A. - osprzęt do izolowanych linii napowietrznych nN” oraz Załącznika nr 2 pt. „**Lista zgłaszanego osprzętu do izolowanych linii napowietrznych nN**”.

Wyjaśnienia do zapisów w Załączniku nr 2:

- a. Osprzęt wprowadzony na Listę kwalifikowaną musi przejść procedurę weryfikacji. W tym celu Biuro Standaryzacji przygotowało plik Excel o nazwie „Lista zgłaszanego osprzętu do izolowanych linii napowietrznych nN” z czterema zakładkami tj. *ZLACZKI nN*, *ZACISKI nN*, *UCHWYTY nN* oraz *POZOSTALE*. W każdej zakładce znajduje się kolumna o nazwie „Zastosowanie”, w której znajdują się informacje określające, jaki rodzaj osprzętu jest przedmiotem rozpatrywania oraz jakie posiada cechy funkcjonalne. W kolumnie o nazwie „Przekrój przewodów” wprowadzono informacje, do jakich przekrojów przewodów dana pozycja asortymentowa jest przewidziana. Podobnie w kolumnie o nazwie „Cechy charakterystyczne” podano wymagania związane z konstrukcją, materiałem, wytrzymałością itp. Wszystkie pozycje, w każdej z czterech zakładek, mają swoje źródło w Załączniku nr 3 do „Standardu technicznego nr 6/2015 – osprzęt do elektroenergetycznych linii napowietrznych nN w TAURON Dystrybucja S.A.” (<http://www.tauron-dystrybucja.pl/uslugi-dystrybucyjne/standardy-techniczne-sieci/Strony/ksiega-standardow-technicznych.aspx>) i są z nim zgodne.
- b. Celem wprowadzenia na Listę kwalifikowaną asortymentu wybranego producenta prosimy o wypełnienie wszystkich tabel z zakładek określonych w pkt a. w kolumnach:
- „**TYP**”  
– podanie nazwy katalogowej (lub numeru katalogowego w przypadku, kiedy nie ma nazwy) np. dla złączek podanie nazwy - MJPT70, dla zacisków - SLIW52 itp.
- „**Producent**”  
– podanie pełnej nazwy producenta lub przedstawiciela producenta w Polsce.
- „**Certyfikat Zgodności**”
- „Jednostka Certyfikująca” – nazwa jednostki, która posiada akredytację PCA (zgodnie z zapisami z Załącznika nr 2 do Standardu określonego w pkt I.1.) i która wystawiła Certyfikat Zgodności.
  - „Numer Akredytacji”- numer nadany przez PCA (Polskie Centrum Akredytacji) lub odpowiedni organ europejski działający w porozumieniu z PCA<sup>1</sup>.
  - „Numer Certyfikatu Zgodności”.
  - „Data wydania” - rozumiana, jako data wydania Certyfikatu Zgodności.
  - „Data ważności” - rozumiana, jako data, po której Certyfikat Zgodności traci ważność.
  - „Zgodność z normą wg Certyfikatu Zgodności” – Prosimy o wpisanie norm na zgodność, z którymi wydano dany Certyfikat Zgodności. W przypadku niepełnej zgodności z normą prosimy o podanie informacji, z jakim zakresem normy dany osprzęt jest zgodny.

### **Uwaga!**

*Dopuszcza się wprowadzenie na Listę kwalifikowaną wyłącznie osprzętu spełniającego wymagania zawarte w „Standardzie technicznym nr 6/2015 – osprzęt do elektroenergetycznych linii napowietrznych nN w TAURON*

---

<sup>1</sup> W myśl artykułu 11 rozporządzenia (WE) nr 765/2008 oraz zawartych przez PCA Wielostronnych Porozumień EA MLA, IAF MLA i ILAC MRA, PCA uznaje akredytacje udzielone przez inne jednostki akredytujące, członków tych porozumień, za równoważne swojej akredytacji.

---

*Dystrybucja S.A.” oraz wymagania określone w Załącznikach do przedmiotowego Standardu.*

2. Przesłanie w/w wypełnionych Załączników na adres Biura Standaryzacji. W załączeniu do wniosku papierowego, należy dołączyć nośnik cyfrowy zawierający wersję elektroniczną skanu Wniosku oraz zapis w formacie xls (Excel) Listy zgłaszanego osprzętu.
3. Przesłanie w załączeniu do Wniosku, wersji papierowej i elektronicznej na nośniku cyfrowym, certyfikatów, deklaracji, kart katalogowych, instrukcji montażu - materiałów określonych w pkt 1.8.c i 1.8.d.
  - Karty katalogowe i instrukcje montażu powinny być dostarczone, jako jeden, oddzielny dokument. Dokument powinien zawierać spis treści oraz numerację stron.  
W pierwszej części należy załączyć karty katalogowe, natomiast w drugiej - instrukcje montażu. Prosimy o zachowanie kolejności tematycznej tj. na początek złączki, dalej zaciski, uchwyty i pozostałe.
  - „Certyfikaty Zgodności” oraz „Deklaracje Zgodności” powinny być dostarczone, jako odrębny dokument od Kart katalogowych i instrukcji. Dokument powinien zawierać spis treści na pierwszej stronie i numerację stron. W pierwszej części należy załączyć Certyfikaty Zgodności, natomiast w drugiej - Deklaracje Zgodności. Prosimy o zachowanie kolejności tematycznej tj. na początek złączki, dalej zaciski, uchwyty, pozostałe.
  - W uzasadnionych przypadkach TAURON Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo wglądu w raporty z badań typu na podstawie, których wydano ww. dokumenty zgodności.
4. Materiały należy przesłać na adres:

TAURON Dystrybucja S.A.  
ul. Legnicka 60a  
54-204 Wrocław  
z dopiskiem: *Biuro Standaryzacji (OIS)*.

5. Po weryfikacji kompletu dokumentów tj. Załączników wymienionych w pkt II.1, Deklaracji Zgodności, Certyfikatów Zgodności, kart katalogowych, Biuro Standaryzacji podejmuje decyzję o wpisaniu, bądź nie wpisaniu, danej pozycji na Listę kwalifikowaną. Biuro pisemnie informuje wnioskującego o swojej decyzji.
6. Po wprowadzeniu asortymentu na Listę kwalifikowaną, Biuro Standaryzacji, w dowolnym momencie może powrócić do analizy Wniosku w przypadku:
  - wystąpienia zmian dotyczących cech konstrukcyjnych, materiałowych, funkcjonalnych określonego osprzętu. Ponowna analiza Wniosku może skutkować decyzją Biura Standaryzacji o uznaniu tych zmian, ewentualnej potrzebie powtórnej kwalifikacji do Listy kwalifikowanej lub wykreśleniu pozycji osprzętu z tej Listy,
  - uzyskania informacji, opinii związanych z awaryjnością, montażem, badaniami itd. analizowanego osprzętu od innych krajowych lub europejskich Spółek Dystrybucyjnych.

### **III. Warunki skreślenia osprzętu z Listy kwalifikowanej.**

Skreślenie pozycji asortymentowej z Listy kwalifikowanej jest suwerenną decyzją TD S.A. i może nastąpić na skutek:

1. Negatywnej rekomendacji służb eksploatacyjnych TD S.A.
2. Negatywnych opinii i rekomendacji służb BHP.
3. Decyzji Zakładowych Komisji Powypadkowych.
4. Negatywnej opinii sprawdzonych wykonawców i uznanych projektantów.

5. Obniżenia jakości dostarczonej energii elektrycznej na skutek awarii, zdarzeń i przerw w dostarczaniu energii elektrycznej będących wynikiem zastosowanego osprzętu.
6. Niezastosowania danej pozycji asortymentowe osprzętu danego producenta w sieci TAURON Dystrybucja S.A przez okres ostatnich 4 lat.
7. Złej oceny współpracy z producentem lub jego przedstawicielem w kontekście realizacji reklamacji, terminowości dostaw, zmian materiałowych, konstrukcyjnych osprzętu niezgodzonych z TAURON Dystrybucja S.A. w trakcie trwania umów na dostawę tego osprzętu wykorzystywanego w inwestycjach, modernizacjach i pracach eksploatacyjnych.
8. Utraty ważności Certyfikatu Zgodności i niedostarczenia jego aktualizacji.
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 osprzętu.
11. Negatywnych wyników laboratoryjnych badań kontrolnych wykonywanych na wniosek TAURON Dystrybucja S.A.
12. Wyników badań wykonywanych przez krajowe Spółki Dystrybucyjne oraz innych producentów osprzętu do linii napowietrznych nN, odbiegających od danych technicznych podawanych przez producenta badanego osprzętu.
13. Innych istotnych faktów, zdarzeń, doświadczeń itp., 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.
14. TAURON Dystrybucja S.A. dopuszcza możliwość wzięcia pod uwagę negatywnych opinii na temat analizowanego osprzętu, związanych z awaryjnością, montażem, badaniami itd. innych krajowych lub europejskich Spółek Dystrybucyjnych.
15. W przypadku zaistnienia ww. faktów, Biuro Standaryzacji podejmuje decyzję i informuje o tej decyzji zainteresowanego producenta lub jego przedstawiciela.

#### **IV. Warunki kwalifikacji i wpisania nowego osprzętu na Listę kwalifikowaną.**

Warunkiem wpisania nowej pozycji asortymentowej osprzętu na Listę kwalifikowaną jest:

1. Spełnienie wymagań określonych w pkt I z wyłączeniem pkt I.2.
2. Pisemny i elektroniczny wniosek producenta (zgodnie z Załącznikiem nr 1) o wpisanie wybranych pozycji asortymentowych na Listę kwalifikowaną osprzętu do izolowanych linii napowietrznych stosowanego w TAURON Dystrybucja S.A.
3. Przesłanie w załączeniu do zgłoszenia w wersji elektronicznej i papierowej materiałów określonych w pkt I.8.b., I.8.c. i I.8.d.
4. Zorganizowanie prezentacji przedmiotowych wyrobów przed „Centrum Kompetencji ds. linii nN i zestawów złączowych”.
5. Uzyskanie pozytywnej opinii „Centrum Kompetencji” w zakresie przydatności do stosowania w sieci TAURON Dystrybucja S.A. oraz Biura Standaryzacji w zakresie zgodności proponowanych rozwiązań z wymaganiami określonymi w pkt I.1.
6. Pozytywna weryfikacja przez Biuro Standaryzacji dostarczonej dokumentacji.
7. Montaż testowy osprzętu w sieci TAURON Dystrybucja S.A.
8. W uzasadnionych przypadkach TAURON Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo podjęcia decyzji o ustaleniu okresu testowego (instalacja pilotażowa) dla rozwiązań nowych, innowacyjnych, niestosowanych do tej pory w sieciach TAURON Dystrybucja S.A.
9. W przypadku pozytywnej opinii z montażu testowego - przeprowadzenie wizyty referencyjnej w fabryce producenta.
10. Pozytywna opinia zespołu uczestniczącego w wizycie referencyjnej.
11. Po spełnieniu ww. wymagań Biuro Standaryzacji informuje Zgłaszającego osprzęt o wpisaniu na Listę kwalifikowaną.

---

## V. Osoby do kontaktu z ramienia TAURON Dystrybucja S.A.

1. Maciej Lukaj - TAURON Dystrybucja S.A., Biuro Standaryzacji, tel. +48 508006054, e-mail: [maciej.lukaj@tauron-dystrybucja.pl](mailto:maciej.lukaj@tauron-dystrybucja.pl),
2. Anna Mikołajczyk, TAURON Dystrybucja S.A., Biuro Standaryzacji, tel. +48 667696996, e-mail: [anna.mikolajczyk@tauron-dystrybucja.pl](mailto:anna.mikolajczyk@tauron-dystrybucja.pl).

## VI. Załączniki.

- Załącznik nr 1 - „Wniosek o wpisanie na Listę kwalifikowaną TAURON Dystrybucja S.A. – osprzęt do izolowanych linii napowietrznych nN”
- Załącznik nr 2 - „Lista zgłaszanego osprzętu do izolowanych linii napowietrznych nN”.