

Zasady kwalifikacji nowych urządzeń elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej (EAZ) na „Listę kwalifikowaną urządzeń EAZ w TAURON Dystrybucja S.A.”

I. Ogólne warunki kwalifikacji na „Listę kwalifikowaną urządzeń EAZ”

Warunkiem dopisania nowych pozycji asortymentowych na „Listę kwalifikowaną urządzeń EAZ” jest spełnienie następujących wymagań ogólnych:

1. Urządzenie wpisywane na „Listę kwalifikowaną urządzeń EAZ” musi spełniać wymagania techniczne, funkcjonalne i jakościowe określone w załączniku Nr 2.
2. W zakresie możliwych układów pracy urządzeń EAZ i związanych z tym wymagań urządzenie musi spełniać wymagania określone w „Standardzie technicznym dla układów elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej w TAURON Dystrybucja S.A.”, dostępnym na stronie:
<http://www.tauron-dystrybucja.pl/uslugi-dystrybucyjne/standardy-techniczne-sieci/Strony/ksiega-standardow-technicznych.aspx>.
3. Urządzenie musi być dostępne w bieżącej ofercie producenta.
4. Urządzenia prawidłowo zamontowane, użytkowane i poddawane przeglądom okresowym nie może być przyczyną awarii i wypadków zaistniałych w sieci dystrybucyjnej TAURON Dystrybucja S.A.
5. Urządzenie nie otrzymało negatywnej rekomendacji służb eksploatacyjnych i wykonawczych TAURON Dystrybucja S.A. w wyniku działań o których mowa w punktach: II.4÷II.10.
6. Urządzenie nie posiada negatywnej decyzji organów państwowych.
7. Urządzenie 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 powinien przesłać na adres Biura Standaryzacji TAURON Dystrybucja S.A.:
 - a. wypełniony **Wniosek o wpisanie na „Listę kwalifikowaną urządzeń EAZ w TAURON Dystrybucja S.A.”** dalej zwany **Wnioskiem**,
 - b. aktualne dokumenty jakości dla wszystkich zgłaszanych pozycji asortymentowych zgodne z wymogami zawartymi w załączniku Nr 2.
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 i instrukcję DTR. Dopuszcza się jedną kartę katalogową i jedną instrukcję DTR dla rodziny asortymentowej.

II. Warunki szczegółowe kwalifikacji i wpisania nowych urządzeń na „Listę kwalifikowaną urządzeń EAZ”.

Warunkiem wpisania nowej pozycji asortymentowej urządzeń EAZ na Listę kwalifikowaną jest:

1. Spełnienie wymagań określonych w punkcie I.
2. Przesłanie **Wniosku**, o którym mowa w punkcie I.8.a. wraz z wymaganymi załącznikami.
3. Pozytywna weryfikacja przez Biuro Standaryzacji dostarczonej dokumentacji.
4. Zaprezentowanie urządzenia EAZ w TAURON Dystrybucja S.A. Termin i miejsce prezentacji należy uzgodnić z Biurem Standaryzacji.
5. Przygotowanie i przekazanie jednego egzemplarza urządzenia EAZ celem przeprowadzenia testów laboratoryjnych i funkcjonalnych w TAURON Dystrybucja S.A.
Po wykonaniu testów urządzenie EAZ zostanie zwrócone wnioskodawcy.
6. Uzyskanie pozytywnej opinii laboratorium testującego urządzenie EAZ.
7. Montaż testowy urządzenia EAZ w sieci dystrybucyjnej TAURON Dystrybucja S.A.
8. Uzyskanie pozytywnej opinii z montażu testowego.
9. Organizacja wizyty referencyjnej w fabryce produkującej urządzenie EAZ.

10. Uzyskanie pozytywnej opinii zespołu uczestniczącego w wizycie referencyjnej.

TAURON dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo do:

- zlecenia wykonania testów sprawdzających, o których mowa w punkcie II.5. zewnętrznej jednostce badawczej,
- indywidualnego określenia okresu testowego (instalacja pilotażowa), o którym mowa w punkcie II.8. dla rozwiązań nowych, innowacyjnych, niestosowanych do tej pory w sieciach TAURON Dystrybucja S.A.
- rezygnacji z realizacji punktów II.6÷II.10.

III. Kolejność kroków/działań w procedurze zgłoszenia urządzeń celem kwalifikacji na „Listę kwalifikowaną urządzeń EAZ 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 urządzeń EAZ 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 urządzenia EAZ i dalszych krokach z tym związanych przesyłając stosowną informację na wskazany przez wnioskodawcę adres email'owy osoby kontaktowej.
Przez dalsze kroki rozumie się:
 - przeprowadzenie testów laboratoryjnych przekazanego egzemplarza urządzenia EAZ,
 - przeprowadzenie instalacji testowej,
 - przeprowadzenie wizyty referencyjnej w fabryce producenta urządzenia EAZ.
4. Po zakończeniu procesu kwalifikacji Biuro Standaryzacji informuje wnioskodawcę o wpisaniu lub odmowie wpisania na „Listę kwalifikowaną urządzeń EAZ 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 dotyczących cech konstrukcyjnych, materiałowych, funkcjonalnych urządzenia EAZ. Ponowna analiza Wniosku może skutkować decyzją Biura Standaryzacji o uznaniu tych zmian, ewentualnej potrzebie powtórnej kwalifikacji do Listy kwalifikowanej urządzeń EAZ lub wykreśleniu urządzenia z tej Listy.
 - uzyskania informacji, opinii związanych z awaryjnością, montażem, badaniami itd. analizowanego urządzenia EAZ, również od innych krajowych lub europejskich Spółek Dystrybucyjnych.
6. Zmiany dokonywane na „Liście kwalifikowanej urządzeń EAZ” w zakresie dopisania jak i skreślenia urządzenia EAZ dokonywane są każdorazowo w konsultacji z Centrum Kompetencji ds. EAZ.

IV. Warunki skreślenia urządzenia EAZ z „Listy kwalifikowanej urządzeń EAZ”.

Skreślenie urządzenia EAZ z „Listy kwalifikowanej urządzeń EAZ” jest suwerenną decyzją TAURON Dystrybucja S.A. i może nastąpić na skutek:

1. Zakończenie produkcji urządzenia.
2. Negatywnej rekomendacji służb eksploatacyjnych TD S.A.
3. Negatywnych opinii i rekomendacji służb BHP.
4. Decyzji Komisji Poawaryjnych.

5. Negatywnej opinii sprawdzonych wykonawców i uznanych projektantów.
6. Obniżenia jakości dostarczanej energii elektrycznej na skutek awarii, zdarzeń i przerw w dostarczaniu energii elektrycznej będących wynikiem zastosowanego urządzeń EAZ.
7. Złej oceny współpracy z producentem lub jego przedstawicielem w kontekście:
 - reakcji i realizacji reklamacji,
 - terminowości dostaw,
 - zmian materiałowych, konstrukcyjnych urządzeń niezgodzonych z TAURON Dystrybucja S.A. w trakcie trwania umów na dostawę tego osprzętu wykorzystywanego w inwestycjach, modernizacjach i pracach eksploatacyjnych,
 - wsparcia technicznego na terytorium Polski.
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 urządzenia EAZ.
11. Negatywnych wyników laboratoryjnych badań kontrolnych wykonywanych na wniosek TAURON Dystrybucja S.A. przez niezależne laboratorium badawcze.
12. 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.
13. TAURON Dystrybucja S.A. dopuszcza możliwość wzięcia pod uwagę negatywnych opinii na temat analizowanego urządzenia EAZ, związanych z awaryjnością, montażem, badaniami itd. innych krajowych lub europejskich 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 urządzeń EAZ”

1. Lista stanowi wykaz terminali polowych EAZ, które mogą być stosowane w systemie dystrybucyjnym TAURON Dystrybucja S.A.
2. Zastosowanie jako terminala polowego w polach rozdzielni WN i SN urządzeń innych niż wskazane na liście wymaga przeprowadzenie kwalifikacji zgodnie z punktem II.
3. Warunkiem zastosowania urządzenia z „Listy kwalifikowanej urządzeń EAZ” 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. Inne urządzenia obwodów wtórnych stacji, np. przekaźniki pomocnicze, urządzenia wchodzące w układ potrzeb własnych prądu stałego i przemiennego do czasu 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 Koszkul** - TAURON Dystrybucja S.A.,
Biuro Standaryzacji, tel. +48 71 889 52 94, e-mail: zdzislaw.koszkul@tauron-dystrybucja.pl,
2. **Anna Mikołajczyk**, TAURON Dystrybucja S.A.,
Biuro Standaryzacji, tel. +48 71 889 52 77, e-mail: anna.mikolajczyk@tauron-dystrybucja.pl.

VII. Załączniki.

- Załącznik nr 1 Wniosek o wpisanie na „Listę kwalifikowaną urządzeń EAZ w TAURON Dystrybucja S.A.”
- Załącznik Nr 2. Wymagania dla urządzeń EAZ.