

Załącznik nr 1 do Standardu technicznego nr 9/2015  
– ogólne wymagania techniczne budowy stacji WN/SN  
oraz rozdzielni WN i SN w TAURON Dystrybucja S.A.  
(wersja czwarta)  
„Normy i dokumenty związane”

Kraków, kwiecień 2026 r.

## **Normy**

- [N1]** PN-EN-61936-1:2011, PN-EN-61936-1:2011/A1:2014-10 - Instalacje elektroenergetyczne prądu przemiennego o napięciu wyższym od 1kV. Część 1: Postanowienia ogólne.
- [N2]** PN-EN-60947-1:2021-07 – Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa. Część 1: Postanowienia ogólne.
- [N3]** PN-EN 62271-1:2018-02 – Wysokonapięciowa aparatura rozdzielcza i sterownicza – Część 1: Postanowienia wspólne dla aparatury rozdzielczej i sterowniczej prądu przemiennego.
- [N4]** PN-EN 1997-1:2008, PN-EN 1997-1:2008/NA:2011, PN-EN 1997-1:2008/A1: 2014-05 - Projektowanie geotechniczne. Część 1: Zasady ogólne.
- [N5]** PN-EN 1997-2:2009 - Projektowanie geotechniczne. Część 2: Rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego.
- [N6]** PN-EN ISO 1461:2023 – Powłoki cynkowe nanoszone na wyroby stalowe i żeliwne metodą zanurzeniową – Wymagania i metody badań.
- [N7]** PN-EN 13501-1:2019-02 - Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków. Część 1: Klasyfikacja na podstawie wyników badań reakcji na ogień.
- [N8]** PN-EN IEC 62485-2:2018-09 - Wymagania dotyczące bezpieczeństwa baterii wtórnych i instalacji baterii. Część 2: Baterie stacjonarne
- [N9]** PN-EN 12464-1:2022-01 - Światło i oświetlenie. Oświetlenie miejsc pracy. Część 1: Miejsca pracy we wnętrzach.
- [N10]** PN-EN 1838:2013-11 - Zastosowanie oświetlenia. Oświetlenie awaryjne.
- [N11]** PN-EN 206:2014-04 – Beton. Wymagania, właściwości produkcyjna i zgodność.
- [N12]** PN-EN 12464-2:2014-5 - Światło i oświetlenie. Oświetlenie miejsc pracy. Część 1: Miejsca pracy na zewnątrz.
- [N13]** PN-88/E 08501:1988 - Urządzenia elektryczne. Tablice i znaki bezpieczeństwa.
- [N14]** PN-EN ISO 7010:2020-07 - Symbole graficzne. Barwy bezpieczeństwa i znaki graficzne. Zarejestrowane znaki bezpieczeństwa.
- [N15]** PN-IEC 815:1998 – Wytyczne doboru izolatorów do warunków zabrudzeniowych.
- [N16]** PN-EN 1627:2021-11 – Drzwi, okna, ściany osłonowe, karty i żaluzje. Odporność na włamanie. Wymagania i klasyfikacja.
- [N17]** PN-EN 356:2000 – Szkło w budownictwie. Szyby ochronne. Badania i klasyfikacja odporności na ręczny atak.

## **Akty prawne:**

- [U1]** Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne. Tekst jednolity: Dz.U. z 2024 r. poz. 266 z późniejszymi zmianami.
- [U2]** Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane. Tekst jednolity: Dz.U. z 2025 r. poz. 418 z późniejszymi zmianami.
- [U3]** Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Tekst jednolity: Dz.U. z 2024 r. poz. 1130 z późniejszymi zmianami.
- [U4]** Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska. Tekst jednolity: Dz.U. z 2025 r. poz. 647 z późniejszymi zmianami.

- [U5]** Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Tekst jednolity: Dz.U. z 2024 r. poz. 1478 z późniejszymi zmianami.
- [U6]** Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze. Tekst jednolity: Dz.U. z 2024 r. poz. 1290 z późniejszymi zmianami.
- [U7]** Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne. Tekst jednolity: Dz.U. z 2025 r. poz. 960 z późniejszymi zmianami.
- [U8]** Ustawa z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych. Tekst jednolity: Dz.U. z 2024 r. poz. 1320 z późniejszymi zmianami.
- [U9]** Ustawa z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami. Tekst jednolity: Dz.U. z 2024 r. poz. 1145 z późniejszymi zmianami.
- [U10]** Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne. Tekst jednolity: Dz.U. z 2024 r. poz. 1151 z późniejszymi zmianami.
- [U11]** Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej. Tekst jednolity: Dz.U. z 2025 r. poz. 188 z późniejszymi zmianami.
- [U12]** Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych. Tekst jednolity: Dz.U. z 2025 r. poz. 889, z późniejszymi zmianami.
- [U13]** Ustawa 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. Tekst jednolity: Dz.U. z 2024 r. poz. 1112 z późniejszymi zmianami.
- [U14]** Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Tekst jednolity: Dz.U. z 2022 r. poz. 1679 z późniejszymi zmianami.
- [U15]** Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 22 marca 2023 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego. Tekst jednolity: Dz.U. z 2025 r. poz. 919 z późniejszymi zmianami.
- [U16]** Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku. Dz. U. z 2019 r., poz. 2448 z późniejszymi zmianami.
- [U17]** Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 czerwca 2016 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach związanych z narażeniem na pole elektromagnetyczne. Tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r., poz. 331 z późniejszymi zmianami
- [U18]** Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. Tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r., poz. 112 z późniejszymi zmianami.
- [U19]** Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych. Dz. U. z 2012 r., poz. 463 z późniejszymi zmianami.
- [U20]** Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2016 r. w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i dokumentacji geologiczno-inżynierskiej. Dz. U. z 2016 r., poz. 2033 z późniejszymi zmianami.
- [U21]** Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych. Dz. U. z 2009 r., nr 124, poz. 1030 z późniejszymi zmianami.

- [U22] Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2024/573 z dnia 7 lutego 2024 r. w sprawie fluorowanych gazów cieplarnianych zmieniające dyrektywę (UE) 2019/1937 i uchylające rozporządzenie (UE) nr 517/2014.

### **Dokumenty TAURON Dystrybucja S.A.:**

- [T1] Standard techniczny nr 4/2014 – konfiguracje rozdzielnic 110 kV w sieci dystrybucyjnej 110 kV TAURON Dystrybucja S.A.
- [T2] Standard techniczny nr 24/2017 – wyłączniki w wykonaniu napowietrznym do zastosowań w sieci dystrybucyjnej 110 kV TAURON Dystrybucja S.A.
- [T3] Standard techniczny nr 23/2017 – odłączniki i uziemniki w wykonaniu napowietrznym do zastosowań w sieci dystrybucyjnej 110 kV TAURON Dystrybucja S.A.
- [T4] Standard techniczny nr 27/2018 – przekładniki prądowe, napięciowe i kombinowane w wykonaniu napowietrznym do zastosowań w sieci dystrybucyjnej 110 kV TAURON Dystrybucja S.A.
- [T5] Standard techniczny nr 42/2022 ograniczników przepięć nN, SN i WN do zabudowy w sieci elektroenergetycznej na terenie TAURON Dystrybucja S.A.
- [T6] Standard techniczny nr 21/2016 dla izolatorów stacyjnych i liniowych na potrzeby TAURON Dystrybucja S.A.
- [T7] Standard techniczny nr 15/2016 – dobór materiałów oraz sposobu i częstości prowadzenia prac zabezpieczających przed korozją wsporczych konstrukcji stalowych w TAURON Dystrybucja S.A.
- [T8] Standard techniczny nr 16/2016 - dobór materiałów oraz sposób prowadzenia prac zabezpieczających przed korozją betonowych fundamentów w TAURON Dystrybucja S.A.
- [T9] Standard techniczny nr 13/2016 – rozdzielnice 110 kV w wykonaniu wewnętrznym w izolacji gazowej GIS do zastosowań w sieci dystrybucyjnej 110 kV TAURON Dystrybucja S.A.
- [T10] Standard techniczny nr 14/2016 – zintegrowane pola rozdzielcze 110 kV w izolacji gazowej, wykonane w technologii DT, do zastosowań w sieci dystrybucyjnej 110 kV TAURON Dystrybucja S.A.
- [T11] Standard techniczny nr 34/2020 – konfiguracje i budowa rozdzielnic SN pierwotnego rozdziału do zabudowy w sieci w sieci dystrybucyjnej SN w TAURON Dystrybucja S.A.
- [T12] Standard techniczny nr 3/2014 - układy elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej w TAURON Dystrybucja S.A.
- [T13] Standard techniczny nr 39/2021 – schematy koordynacyjne oraz schematy logiczne funkcji zabezpieczeniowych i automatów polowych urządzeń EAZ zabudowanych w rozdzielnicach SN pierwotnego rozdziału, o izolacji stało – powietrznej z jednym systemem szyn zbiorczych, w TAURON Dystrybucja S.A.
- [T14] Standard techniczny nr 41/2022 – schematy koordynacyjne oraz schematy logiczne funkcji zabezpieczeniowych i automatów polowych urządzeń EAZ zabudowanych w rozdzielnicach 110 kV w układach H5 i 1S, wykonanych w technologii AIS, w TAURON Dystrybucja S.A.
- [T15] Standard techniczny nr 7/2015 – sygnały przesyłane z obiektów elektroenergetycznych do systemu SCADA w TAURON Dystrybucja S.A.
- [T16] Standard techniczny nr 43/2023 – praca punktu neutralnego sieci SN w TAURON Dystrybucja S.A.

- [T17] Standard techniczny nr 36/2020 warunków budowy elektroenergetycznych linii kablowych SN na terenie TAURON Dystrybucja S.A.
- [T18] Standard techniczny nr 11/2005 budowy układów uziomowych w sieci dystrybucyjnej TAURON Dystrybucja S.A.
- [T19] Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. (IB-002/TD).
- [T20] Standard techniczny nr 26/2018 – ochrona przeciwpożarowa w obiektach elektroenergetycznych TAURON Dystrybucja S.A.
- [T21] Standard techniczny nr 8/2015 – oznaczenia projektowe obiektów i urządzeń zabudowanych w stacjach elektroenergetycznych TAURON Dystrybucja S.A.
- [T22] Standard techniczny nr 22/2016 – wymagania ogólne, zasady wykonywania dokumentacji projektowych stacji 110kV/SN w TAURON Dystrybucja S.A.
- [T23] Standard techniczny nr 44/2023 dla transformatorów WN/SN do zabudowy w sieci dystrybucyjnej TAURON Dystrybucja S.A.
- [T24] Standard techniczny nr 47/2025 - System Sterowania i Nadzoru Stacji WN/SN w TAURON Dystrybucja S.A.
- [T25] Standard techniczny nr 37/2025 – Elektroniczne Systemy Zabezpieczenia Technicznego oraz System Sygnalizacji Pożaru dla obiektów elektroenergetycznych w TAURON Dystrybucja S.A.

**UWAGA: Obowiązujące są najnowsze wersje Standardów technicznych!**