



**Zasady dopuszczeń do pracy zespołów
wykonawców zewnętrznych
przy urządzeniach elektroenergetycznych
ENERGA – OPERATOR SA**

wydanie czwarte
z dnia 22 października 2018 roku

Spis treści

1. CEL WPROWADZENIA I ZAKRES STOSOWANIA	3
2. DEFINICJE, TERMINOLOGIA I INFORMACJE DODATKOWE	3
3. OPIS POSTĘPOWANIA	6
3.1 Zakres dopuszczeń	6
3.2 Nadawanie osobom wykonawców zewnętrznych upoważnień do dopuszczeń	6
3.3 Organizacja dopuszczeń do pracy	8
4. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW	10
5. AKTY PRAWNE I DOKUMENTY ZWIĄZANE	10
6. ODPOWIEDZIALNOŚĆ	11

1. CEL WPROWADZENIA I ZAKRES STOSOWANIA

- 1.1 Celem procedury jest opisanie szczególnych wymagań dotyczących organizacji i wykonywania działań związanych z dopuszczeniem do prac przy urządzeniach elektroenergetycznych będących własnością ENERGA-OPERATOR SA.
- 1.2 Procedura przeznaczona jest dla wykonawców zewnętrznych wykonujących prace na terenie ENERGA-OPERATOR SA na podstawie stosownych umów a w szczególności dla osób odpowiedzialnych za organizację, nadzór i realizację ww. prac.
- 1.3 Procedura ma charakter szczegółowy i należy ją traktować, jako obowiązujące uzupełnienie zapisów zawartych w umowach i dokumentach dotyczących realizacji prac na terenie ENERGA-OPERATOR SA.
- 1.4 ENERGA-OPERATOR SA zapewnia wszystkim podmiotom działającym na jej terenie dostęp w formie elektronicznej do wymaganych wewnętrznych aktów normatywnych, niezbędnych do organizowania i prowadzenia prac.
- 1.5 Prace przy urządzeniach elektroenergetycznych muszą być wykonywane na podstawie obowiązujących w ENERGA – OPERATOR SA instrukcji i procedur. Osoby wykonawcy zewnętrznego obowiązane są potwierdzić na piśmie fakt zapoznania się z ww. instrukcjami/procedurami, właściwymi do rodzaju prowadzonych prac.
- 1.6 Wykonawca zewnętrzny zapewnia wykonywanie wszelkich działań związanych z dopuszczeniem do pracy dwuosobowo.
- 1.7 Postanowienia niniejszej procedury nie dotyczą wykonywania prac w technologii PPN, dla której wymogi w zakresie organizacji prac, w tym dopuszczenia do pracy, zostały określone w odrębnej procedurze.

2. DEFINICJE, TERMINOLOGIA I INFORMACJE DODATKOWE

Czynności łączeniowe

czynności powodujące zmianę stanu położenia łączników oraz włożenie lub wyjęcie wkładek bezpiecznikowych.

Dopuszczenie do pracy

działania związane z przygotowaniem i przekazaniem strefy pracy, zakończeniem pracy i likwidacją strefy pracy.

Dyspozytor

uprawniony i upoważniony pracownik dyspozycji mocy operatywnie kierujący ruchem sieci dystrybucyjnej i koordynujący wykonywanie prac z ruchem sieci na wskazanym obszarze operatywnego kierownictwa.

ENERGA-OPERATOR SA

jeden z Podmiotów Wiodących Grupy ENERGA odpowiedzialny za koordynowanie działań w obszarze przydzielonej mu Linii Biznesowej i pełniący funkcję Operatora Systemu Dystrybucyjnego określoną w Ustawie Prawo energetyczne.

Instrukcja eksploatacji

zatwierdzona przez ENERGA-OPERATOR SA instrukcja określająca procedury i zasady prowadzenia eksploatacji danych grup urządzeń elektroenergetycznych.

Osoba upoważniona

osoba wyznaczona przez prowadzącego eksploatację do wykonywania określonych czynności lub prac eksploatacyjnych.

Osoba uprawniona

osoba posiadająca kwalifikacje uzyskane na podstawie przepisów prawa energetycznego.

Osoba wykonawcy zewnętrznego

osoba zatrudniona u Wykonawcy na podstawie umowy o pracę bądź współpracująca z nim na podstawie umowy cywilnoprawnej.

Polecenie dyspozytorskie

dyspozycja wydawana w formie ustnej przez dyspozytora, dotycząca wykonywania czynności łączeniowych, operacji ruchowych, czynności związanych z przygotowaniem i likwidacją strefy pracy oraz prac eksploatacyjnych przy urządzeniach elektroenergetycznych bez polecenia.

Polecenie pisemne

dokument w formie papierowej, wydruk polecenia utworzonego w dedykowanym systemie informatycznym.

Dokument lub formularz w formie elektronicznej utworzony w dedykowanym systemie informatycznym.

Poleceniodawca

osoba uprawniona, posiadająca świadectwo kwalifikacyjne na stanowisku dozoru:

- a) upoważniona przez prowadzącego eksploatację do działań związanych z wydawaniem poleceń, w tym podejmowania decyzji o wykonaniu prac bez polecenia, na podstawie instrukcji,
- b) odpowiedzialna za identyfikację zagrożeń związanych z pracą oraz określenie środków ochronnych je likwidujących lub ograniczających, podjęcie decyzji o wykonaniu pracy oraz sporządzenie i przekazanie polecenia pisemnego, jeżeli jest wymagane.

Prowadzący eksploatację

ENERGA-OPERATOR SA zajmujący się eksploatacją własnych urządzeń elektroenergetycznych. Podmiot gospodarczy upoważniony do prowadzenia

eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych, będących własnością ENERGA-OPERATOR SA, w oparciu o umowę SLA

Sprzęt ochronny

sprzęt niepozwalający na włączenie do ruchu lub na uaktywnienie czynników niebezpiecznych oraz zapobiegający dostępowi do stref niebezpiecznych.

Strefa pracy

stanowisko lub miejsce pracy odpowiednio przygotowane w zakresie niezbędnym do bezpiecznego wykonywania prac przy urządzeniach elektroenergetycznych oraz ich pobliżu.

Środki ochrony indywidualnej

wszelkie środki noszone lub trzymane przez pracownika w celu jego ochrony przed jednym lub większą liczbą zagrożeń związanych z występowaniem niebezpiecznych lub szkodliwych czynników w środowisku pracy, w tym również wszelkie akcesoria i dodatki przeznaczone do tego celu.

Świadectwo kwalifikacyjne

świadectwo stwierdzające spełnienie przez daną osobę odpowiednich wymagań kwalifikacyjnych do wykonywania pracy na stanowisku dozoru lub eksploatacji w ustalonym zakresie: obsługi, konserwacji, remontów, montażu i kontrolno-pomiarowym dla określonych rodzajów urządzeń elektroenergetycznych.

Urządzenia elektroenergetyczne

urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne, stosowane w technicznych procesach przetwarzania, przesyłania, dystrybucji, magazynowania oraz użytkowania energii elektrycznej.

Wykonawca zewnętrzny

podmiot gospodarczy niewchodzący w skład Grupy Kapitałowej ENERGA lub podmiot gospodarczy wchodzący w skład Grupy Kapitałowej ENERGA nieupoważniony do prowadzenia eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych w oparciu o umowę SLA.

Zespół

grupa w skład której wchodzi co najmniej dwie osoby wykonujące pracę.

3. OPIS POSTĘPOWANIA

3.1 Zakres dopuszczeń

3.1.1. Dopuszczenia do pracy zespołów wykonawców zewnętrznych mogą odbywać się na^{*)}:

- 1) urządzeniach niskiego napięcia,
- 2) pracujących promieniowo i zasilanych jednostronnie odcinkach linii SN oraz stacjach napowietrznych SN/nN (z wyłączeniem stacji w przelocie),
- 3) stacjach wnetrzowych SN/nN w części niskiego napięcia oraz transformatora przy dopuszczeniu manewrowania po stronie średniego napięcia wyłącznie łącznikiem w polu transformatora (nie dopuszcza się manewrowania łącznikami w polach liniowych po stronie SN).

^{*)} ppkt. 2 i 3 dotyczy wyłącznie podmiotów gospodarczych wchodzących w skład Grupy Kapitałowej ENERGA nieupoważnionych do prowadzenia eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych w oparciu o umowę SLA

3.1.2 Poprzez dopuszczenie do pracy wykonawców zewnętrznych (samodopuszczenie) należy rozumieć wszystkie działania, jakie wykonawca zewnętrzny jest zobowiązany wykonać przy przygotowywaniu i przekazaniu strefy pracy oraz zakończeniu i likwidacji strefy pracy. W zakres tych czynności wchodzi m.in. zapoznanie z układem sieci, wykonanie niezbędnych przełączeń i wyłączeń, montaż uziemień, montaż tabliczek ostrzegawczych oraz inne czynności określone do wykonania przez poleceniodawcę (w przypadku realizacji pracy na podstawie polecenia pisemnego) lub dyspozytora (koordynującego) w ramach środków i warunków bezpiecznego wykonania pracy.

3.1.3 Ostateczną decyzję o możliwości realizacji samodopuszczenia i jego zakresie podejmuje prowadzący eksploatację

3.1.4 Z zakresu samodopuszczenia wykluczone są czynności polegające na wcześniejszym przygotowaniu układów sieciowych (m.in. wykonaniu niezbędnych przełączeń w głębi sieci).

3.1.5 Zabrania się wykonywania samodopuszczeń na rzecz innych podmiotów niż zawartych w upoważnieniu.

3.2 Nadawanie osobom wykonawców zewnętrznych upoważnień do dopuszczeń

3.2.1 Prawo do złożenia wniosku oraz uzyskania i posiadania upoważnień do dopuszczeń mają wyłącznie wykonawcy zewnętrzni wpisani do Rejestru Kwalifikowanych Wykonawców (RKW) obowiązującego na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.

3.2.2 Wykonawca zewnętrzny występuje do właściwego obszarowo Oddziału ENERGA-OPERATOR SA na obszarze którego zamierza realizować usługi, z wnioskiem o uzyskanie upoważnień do dopuszczeń do pracy.

3.2.3 Nadanie odpowiednich upoważnień osobom wykonawcy zewnętrznego następuje po:

- 1) przedstawieniu aktualnego świadectwa kwalifikacyjnego uzyskanego przed komisją kwalifikacyjną powołaną przez Urząd Regulacji Energetyki,

- 2) przedstawieniu świadectwa ukończenia z wynikiem pozytywnym kursu dla dopuszczających zakończonego egzaminem teoretycznym i praktycznym, które realizowane są wyłącznie przez ośrodki szkoleniowe ENERGA-OPERATOR S.A. lub przez niego upoważnione.
- 3.2.4 Warunkiem przystąpienia do kursu dla dopuszczających oraz egzaminu jest przedłożenie:
- 1) dowodu tożsamości,
 - 2) aktualnego świadectwa kwalifikacyjnego uzyskanego przed komisją kwalifikacyjną powołaną przez Urząd Regulacji Energetyki,
 - 3) zaświadczenia z ukończenia szkolenia w zakresie pracy na wysokości oraz aktualnego zaświadczenia lekarskiego stwierdzającego brak przeciwwskazań do pracy na wysokości,
- oraz posiadanie właściwego (tzn. sprawnego technicznie, odpowiedniego do planowanych prac i posiadającego aktualne na dzień przeprowadzania egzaminu wymagane badania i przeglądy) sprzętu, narzędzi i środków ochrony indywidualnej (w tym między innymi: sprzętu asekuracyjnego przed upadkiem z wysokości, odpowiednich wskaźników obecności napięcia, uziemiaczy przenośnych, itp.), umożliwiającego odbycie egzaminu w pełnym zakresie.
- 3.2.5 Komisja egzaminacyjna na podstawie przeprowadzonego sprawdzenia umiejętności praktycznych oraz wiedzy teoretycznej określa w protokole z egzaminu zakres dopuszczeń jaki uzyskał wnioskodawca. Zakres dopuszczeń nie może być większy niż w złożonym przez wnioskodawcę wniosku o uzyskanie upoważnień do dopuszczeń do pracy.
- 3.2.6 Upoważnienia do dopuszczeń do pracy nadawane są na obszar danego Oddziału ENERGA-OPERATOR SA na okres 5 lat i są ważne wyłącznie z aktualnym świadectwem kwalifikacyjnym. Po wygaśnięciu upoważnień w celu ponownego uzyskania upoważnienia należy ponownie przystąpić do kursu dla dopuszczających zakończonego egzaminem zgodnie z niniejszą procedurą. Upoważnienia wydawane są przez Biuro Zarządzania Usługami.
- 3.2.7 Utrata wszystkich posiadanych przez wykonawcę zewnętrznego upoważnień do dopuszczeń do pracy (wydanych przez różne Oddziały EOP) następuje automatycznie w przypadku wykreślenia wykonawcy zewnętrznego z Rejestru Kwalifikowanych Wykonawców (RKW) obowiązującego na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.
- 3.2.8 Utrata upoważnień, na podstawie decyzji Dyrektora Generalnego Oddziału, występuje w następujących przypadkach:
- 1) przerwa w wykonywaniu prac związanych z dopuszczaniem do pracy wynosząca powyżej 12 miesięcy (czas przerwy jest liczony dla każdego posiadanego upoważnienia niezależnie)
– wykonawca zewnętrzny jest zobowiązany do bieżącej kontroli ważności posiadanych upoważnień do dopuszczeń do pracy oraz niezwłocznego przekazania informacji o jego wygaśnięciu do Oddziału EOP, w którym uzyskał upoważnienie.

- 2) stwierdzenie nieprzestrzegania postanowień niniejszej procedury i procedur oraz instrukcji związanych,
 - 3) udokumentowanego stwierdzenia nieprzestrzegania przepisów bhp (dotyczących rażących zaniedbań w zakresie przygotowania strefy pracy) zgodnie z obowiązującą Procedurą „Wymagania w zakresie bezpieczeństwa pracy dla wykonawców zewnętrznych”.
- 3.2.9 Przywrócenie utraconych upoważnień wymaga ponownego odbycia kursu dla dopuszczających (zakończonego egzaminem, który może odbyć się nie wcześniej niż 6 miesięcy od daty ich utraty).
- 3.2.10 Informacje o utracie upoważnień na terenie jednego Oddziału Kierownik Biura Zarządzania Usługami jest zobowiązany przekazać do pozostałych Oddziałów. Decyzje o odebraniu upoważnień w pozostałych Oddziałach podejmują Dyrektorzy Generalni poszczególnych Oddziałów.
- 3.2.11 Ukończenie kursu i wynik pozytywny z części teoretycznej egzaminu umożliwia przystąpienie do części praktycznej egzaminu. Osoba, która uzyska wynik negatywny (z egzaminu teoretycznego lub praktycznego) do drugiego egzaminu może przystąpić nie wcześniej niż po 14 dniach. Przystąpienie do kolejnych egzaminów wymaga ponownego odbycia kursu dla dopuszczających nie wcześniej niż po 60 dniach od drugiego egzaminu.
- 3.2.12 Komisja egzaminacyjna sprawdza w szczególności:
- 1) znajomość niniejszej procedury,
 - 2) umiejętności prowadzenia rozmów ruchowych – egzamin praktyczny,
 - 3) umiejętność wykonywania czynności łączeniowych – egzamin praktyczny,
 - 4) posługiwania się wskaźnikami napięcia i sprzętem ochronnym – egzamin praktyczny,
 - 5) znajomość działań związanych z przygotowaniem i przekazaniem strefy pracy, zakończeniem pracy i likwidacją strefy pracy,
 - 6) znajomość regulacji wymienionych w pkt. 5.2,
 - 7) umiejętność czytania schematów sieci.
- 3.2.13 Wzór upoważnienia do dopuszczania do pracy dla osoby wykonawcy zewnętrznego stanowi załącznik nr 2 do niniejszej procedury.
- 3.2.14 Nadanie oraz wydanie upoważnienia do dopuszczeń do pracy może nastąpić po ujęciu osoby wykonawcy zewnętrznego w wykazie osób upoważnionych do wykonywania czynności łączeniowych prowadzonego w danym Oddziale.

3.3 Organizacja dopuszczeń do pracy

- 3.3.1 Dopuszczającego do pracy określa osoba upoważniona przez prowadzącego eksploatację do działań związanych z wydawaniem poleceń, zarówno w przypadku wykonywania prac na podstawie pisemnego polecenia wykonania pracy lub bez polecenia, na podstawie instrukcji eksploatacji, w tym instrukcji wykonywania prac, w przypadku ustalenia zasad wykonywania tych prac w zawartych umowach.
- 3.3.2 Osoba wykonawcy zewnętrznego może być dopuszczającym, jeżeli posiada:
- 1) ważne i właściwe do rodzaju prowadzonych prac świadectwo kwalifikacyjne na stanowisku eksploatacji,

- 2) wydane przez ENERGA – OPERATOR SA pisemne upoważnienie do dopuszczeń do pracy.
- 3.3.3 Osoby wykonawcy zewnętrznego dopuszczające do prac przy urządzeniach elektroenergetycznych ENERGA-OPERATOR SA, obowiązane są potwierdzić na piśmie fakt zapoznania się z instrukcjami/procedurami, właściwymi do rodzaju wykonywanych prac. Wykazy osób zapoznanych z instrukcjami/procedurami winny być przechowywane u wykonawcy, a na pisemne żądanie służb ENERGA-OPERATOR SA dostarczone w ciągu 24h (dopuszcza się kopię potwierdzoną za zgodność z oryginałem) do siedziby oddziału, który wystąpił z takim żądaniem.
- 3.3.4 Wykonawca zewnętrzny obowiązany jest dostarczyć wykaz osób uprawnionych i upoważnionych do dopuszczania do prac na piśmie, zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszej procedury, do właściwego terenowo Biura Zarządzania Usługami, które przekazuje go do Regionalnej Dyspozycji Mocy oraz Działów Zarządzania Eksploatacją. Operacja wykonywana jest każdorazowo po aktualizacji listy osób upoważnionych u wykonawcy zewnętrznego.
- 3.3.5 Dopuszczający będący osobą wykonawcy zewnętrznego przed rozpoczęciem pracy winien zapoznać się z układem zasilania oraz usytuowaniem w terenie urządzeń, przy których wykonywane będą prace. W tym celu poleceniodawca obowiązany jest udostępnić schemat sieci. Oświadczenie o fakcie otrzymania schematu i zapoznania się z układem zasilania oraz usytuowaniem w terenie urządzeń dopuszczający przekazuje poleceniodawcy, zgodnie z załącznikiem nr 3 do niniejszej procedury.
- 3.3.6 Dopuszczający realizuje działania związane z przygotowaniem i przekazaniem strefy pracy, zakończeniem pracy i likwidacją strefy pracy wyłącznie po uzyskaniu zgody od właściwego obszarowo dyspozytora (koordynującego). Dopuszczający powinien bezwzględnie stosować się do poleceń wydawanych przez dyspozytora (koordynującego).
- 3.3.7 Wszystkie czynności łączeniowe wykonywane w sieci EOP w zakresie realizowanych prac należy wykonywać zgodnie z obowiązującą w EOP „Instrukcją czynności łączeniowych”
- 3.3.8 Wszystkie rozmowy prowadzone między dopuszczającym a dyspozytorem są rejestrowane. Rozmowy odbywać się mogą wyłącznie z wykorzystaniem ustalonych wcześniej środków łączności, a sposób ich prowadzenia powinien być zgodny z obowiązującą w EOP Instrukcją Prowadzenia Rozmów Ruchowych i Wydawania Poleceń Dyspozytorskich.
- 3.3.9 W przypadku braku rejestracji rozmów ruchowych dopuszczający zobowiązany jest do prowadzenia dziennika operacyjnego oraz wszelkich zapisów w dzienniku operacyjnym dotyczących działań związanych z dopuszczeniem do pracy.
- 3.3.10 Do obowiązku Kierującego zespołem należy przeprowadzenie instruktażu o zagrożeniach w strefie pracy oraz udokumentowania powyższego w Książce Instruktaży.
- 3.3.11 W przypadku prac wykonywanych na podstawie pisemnego polecenia wykonania pracy dopuszczający zobowiązany jest przekazać druki zrealizowanych poleceń poleceniodawcy, bez zbędnej zwłoki.
- 3.3.12 Dopuszczający wykonawcy zewnętrznego powinien być wyposażony we właściwy (tzn. sprawny technicznie, odpowiedni do planowanych prac i posiadający aktualne na dzień przeprowadzonych prac wymagane badania i przeglądy) sprzęt, narzędzia i środki ochrony indywidualnej (w tym między innymi: sprzęt asekuracyjny przed upadkiem z wysokości,

odpowiednie wskaźniki obecności napięcia, uziemiacze przenośne, itp.), niezbędne do realizacji danej pracy.

- 3.3.13 Upoważnionym osobom ENERGA – OPERATOR SA posiadającym uprawnienia dozoru, przysługuje prawo kontroli zarówno wykonywanych działań związanych z dopuszczeniem do pracy oraz sposobu wykonywania pracy pod względem przestrzegania procedur i instrukcji. Kontrole winny obejmować swym zakresem w szczególności bezpieczeństwo pracy, w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości kontrolujący ma prawo wstrzymać pracę. O fakcie wstrzymania pracy kontrolujący jest zobowiązany niezwłocznie poinformować dyspozytora (koordynującego), który powiadamia poleceniodawcę. Właściciela lub kierownika wykonawcy zewnętrznego powiadamia wykonawca prac.

4. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

Załącznik Nr 1 Wykaz osób wykonawcy zewnętrznego uprawnionych i upoważnionych do dopuszczania do pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych ENERGA-OPERATOR SA.

Załącznik Nr 2 Upoważnienie do dopuszczania do pracy.

Załącznik Nr 3 Oświadczenie.

Załącznik Nr 4 Wykaz minimalnego wyposażenia niezbędnego do dopuszczania do pracy.

Załącznik Nr 5 Wniosek o uzyskanie upoważnień do dopuszczeń do pracy.

Załącznik Nr 6 Historia wprowadzonych zmian

5. AKTY PRAWNE I DOKUMENTY ZWIĄZANE

5.1 Regulacje zewnętrzne

- 5.1.1 Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy (tekst jednolity Dz. U. z 1998 r. Nr 21, poz. 94 z późniejszymi zmianami).
- 5.1.2 Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. z 2012 r. poz. 1059 z późniejszymi zmianami).
- 5.1.3 Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 marca 2013 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 492).
- 5.1.4 Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. z 2003 r. Nr 89, poz. 828 z późniejszymi zmianami).
- 5.1.5 Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650 z późniejszymi zmianami).
- 5.1.6 Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 18 listopada 2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. z 2002 r. Nr 191 poz. 1596 z późniejszymi zmianami).
- 5.1.7 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r. Nr 47, poz. 401).

- 5.1.8 Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005 r. Nr 259, poz. 2173).
- 5.1.9 Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r. Nr 109, poz. 719).
- 5.1.10 Polska Norma PN-EN 50110-1: 2005 Eksploatacja urządzeń elektrycznych.
- 5.1.11 Polska Norma PN-88/E-08501 Urządzenia elektryczne. Tablice i znaki bezpieczeństwa.

5.2 Regulacje wewnętrzne

- 5.2.1 „Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych” obowiązująca w ENERGA-OPERATOR SA.
- 5.2.2 „Instrukcja organizacji i prowadzenia prac na wysokości” obowiązująca w ENERGA-OPERATOR SA.
- 5.2.3 „Instrukcja czynności łączeniowych w sieci dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA”.
- 5.2.4 „Wytyczne w zakresie sposobów zamknięć obiektów elektroenergetycznych oraz prowadzenia gospodarki kluczami energetycznymi w ENERGA-OPERATOR SA”.
- 5.2.5 „Wymagania w zakresie bezpieczeństwa pracy dla wykonawców zewnętrznych”

6. ODPOWIEDZIALNOŚĆ

Opracował:	Sebastian Grzelka
Zatwierdził:	Marek Wrzosek, Michał Roman
Zaopiniował: (Radca prawny)	Krzysztof Ramczykowski
Zaopiniował: (Biuro Ładu Organizacyjnego)	Katarzyna Lis-Szmajdzińska, Magdalena Januszewska