



PGE Dystrybucja

**INSTRUKCJA
prowadzenia prac przy wycince
drzew, podrostów i gałęzi
w pasie linii elektroenergetycznych
przez pracowników wykonawcy zewnętrznego
w obszarze działania PGE Dystrybucja**

Lublin wrzesień 2025

Opracowanie:		
Imię i nazwisko	Data i podpis (tylko na oryginale)	
Marek Krawczyk	Krawczyk Marek 11600187	Elektronicznie podpisany przez Krawczyk Marek 11600187 Data: 2025.09.12 14:38:05 +02'00'
Ryszard Czerwieniec	Czerwieniec Ryszard 11602077	Elektronicznie podpisany przez Czerwieniec Ryszard 11602077 Data: 2025.09.12 15:02:07 +02'00'
Marek Turycz	Turycz Marek 11504619	Elektronicznie podpisany przez Turycz Marek 11504619 Data: 2025.09.12 07:26:01 +02'00'
Ochman Robert	Robert Ochman	Elektronicznie podpisany przez Robert Ochman Data: 2025.09.12 08:50:00 +02'00'
Dariusz Usidus	Usidus Dariusz 12000951	Elektronicznie podpisany przez Usidus Dariusz 12000951 Data: 2025.09.12 07:56:06 +02'00'
Edyta Smyła	Smyła Edyta 10100165	Elektronicznie podpisany przez Smyła Edyta 10100165 Data: 2025.09.12 08:16:12 +02'00'
Zbigniew Łyzwa	Łyzwa Zbigniew 12101340	Elektronicznie podpisany przez Łyzwa Zbigniew 12101340 Data: 2025.09.12 08:21:58 +02'00'
Piotr Filipiński	Filipiński Piotr 11700036	Elektronicznie podpisany przez Filipiński Piotr 11700036 Data: 2025.09.12 14:39:07 +02'00'
Mirosław Biskup	Biskup Mirosław 11407516	Elektronicznie podpisany przez Biskup Mirosław 11407516 Data: 2025.09.12 13:58:08 +02'00'

Uzgodnienia:		
Imię i nazwisko	Data i podpis (tylko na oryginale)	
Grzegorz Mirosław	Mirosław Grzegorz 11429924	Elektronicznie podpisany przez Mirosław Grzegorz 11429924 Data: 2025.09.12 14:05:05 +02'00'
Zbigniew Banaszkiewicz	Banaszkiewicz Zbigniew 11403518	Elektronicznie podpisany przez Banaszkiewicz Zbigniew 11403518 Data: 2025.09.12 14:18:05 +02'00'
Michał Sak	Sak Michał 11400239	Elektronicznie podpisany przez Sak Michał 11400239 Data: 2025.09.12 14:21:16 +02'00'

Zatwierdzam:		
Imię i nazwisko	Data i podpis (tylko na oryginale)	
Mariusz Podkański	Podkański Mariusz 91400024	Elektronicznie podpisany przez Podkański Mariusz 91400024 Data: 2025.09.12 09:31:49 +02'00'

Nadzorowany Dokument Bezpieczeństwa Pracy	
Numer egzemplarza	
Nazwa i symbol komórki organizacyjnej	
Data wydania dokumentu do użytku służbowego	

Wydawca
PGE Dystrybucja
ul. Garbarska 21 A
20-340 Lublin
www.pgedystrybucja.pl

Wszelkie prawa zastrzeżone.

SPIS TREŚCI

ROZDZIAŁ 1 Postanowienia ogólne	3
§ 1. Przedmiot instrukcji	3
§ 2. Zakres stosowania instrukcji	3
§ 3. Przeznaczenie instrukcji	3
§ 4. Definicje	3
§ 5. Skróty	5
ROZDZIAŁ 2 Wymagania ogólne	5
§ 6. Polecenie pisemne	5
§ 7. Zespół pracowników	5
§ 8. Sprzęt ochronny	6
§ 9. Kontrole zespołów Pracodawcy zewnętrznego	6
ROZDZIAŁ 3 Zgłaszanie prac do realizacji, uzgodnienia i obieg dokumentów.....	6
§ 10. Zgłoszenie wykazu osób do wykonania prac	6
§ 11. Dokumenty związane z pracą i uzgodnienia	6
ROZDZIAŁ 4 Wymagania ogólne	7
§ 12. Wymagania dla osób biorących udział w pracach wycinkowych.....	7
ROZDZIAŁ 5 Strefy pracy prac wycinkowych	7
§ 13. Strefy w których wykonywane są prace wycinkowe.....	7
§ 14. Przypadek A.....	8
§ 15. Przypadek B.....	8
§ 16. Przypadek C.....	9
ROZDZIAŁ 6 Rozpoczęcie pracy	10
§ 17. Czynności, które należy wykonać przed rozpoczęciem pracy.....	10
ROZDZIAŁ 7 Bezpieczne wykonanie prac wycinkowych	10
§ 18. Zasady i sposoby bezpiecznego wykonania prac wycinkowych.....	10
ROZDZIAŁ 8 Planowe prace wycinkowe	11
§ 19. Organizacja prac wycinkowych w przypadku A	11
§ 20. Organizacja prac wycinkowych w przypadku B.....	11
§ 21. Organizacja prac wycinkowych w przypadku C.....	12
ROZDZIAŁ 9 Doraźne prace wycinkowe.....	12
§ 22. Organizacja doraźnych prac wycinkowych	12
ROZDZIAŁ 10 Zakończenie pracy	13
§ 23. Czynności do wykonania po zakończeniu pracy.....	13
ROZDZIAŁ 11 Czynności zabronione	13
§ 24. Zakazane działania podczas wykonywania prac wycinkowych.....	13
ROZDZIAŁ 12 Zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników	14

§ 25. Wymagania ogólne	14
ROZDZIAŁ 13 Samodopuszczenia	15
§ 26. Samodopuszczenia przy pracach pomocniczych.....	15
ROZDZIAŁ 14 Zakres odpowiedzialności stron	15
§ 27. Odpowiedzialność PGE Dystrybucja.....	15
§ 28. Odpowiedzialność Pracodawcy zewnętrznego	15
§ 29. Naliczanie Wykonawcy kar umownych.....	16
ROZDZIAŁ 15 Dokumenty związane.....	16
§ 30. Ustawy i rozporządzenia	16
§ 31. Instrukcje i wytyczne.....	16
§ 32. Załączniki	17

ROZDZIAŁ 1

Postanowienia ogólne

§ 1. Przedmiot instrukcji

1. Przedmiotem instrukcji jest określenie zasad bezpiecznej pracy przez pracowników Pracodawcy zewnętrznego wykonujących prace przy wycince drzew, podrostów i gałęzi w pasie wycinki linii elektroenergetycznych w obszarze działania PGE Dystrybucja w zakresie:
 - 1) określenia zasad organizacji bezpiecznego wykonywania prac,
 - 2) samodzielnego dopuszczania się do pracy zespołów firmy wykonawczej,
 - 3) nadawanie upoważnień pracownikom Pracodawcy zewnętrznego.
2. Instrukcja nie obejmuje prawnego aspektu wycinki drzew.

§ 2. Zakres stosowania instrukcji

1. Postanowienia instrukcji mają zastosowanie podczas realizacji prac przy wycince drzew, podrostów i gałęzi w pasie technologicznym linii elektroenergetycznych PGE Dystrybucja wykonywanych przez osoby zatrudnione przez Pracodawcę zewnętrznego w oparciu o zawarte umowy oraz inne dokumenty.

§ 3. Przeznaczenie instrukcji

1. Instrukcja przeznaczona jest dla osób zatrudnionych przez Pracodawcę zewnętrznego wykonujących prace przy wycince drzew, podrostów i gałęzi w pasie technologicznym linii elektroenergetycznych na obszarze działania PGE Dystrybucja oraz pracowników PGE Dystrybucja biorących udział w organizacji i realizacji prac wykonywanych przez pracowników Pracodawcy zewnętrznego.

§ 4. Definicje

1. **Bezpośrednie sąsiedztwo strefy pracy** – obszar znajdujący się poza strefą pracy, którego oddziaływanie może wpłynąć na bezpieczeństwo, technologię lub organizację pracy i wywołać dodatkowe zagrożenie w strefie pracy.
2. **Osoba uprawniona** – osoba posiadająca kwalifikacje potwierdzone na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne (t.j. z dnia 24 stycznia 2024 r. Dz. U. z 2024 r. poz. 266, z późn. zm.).
3. **Osoba upoważniona** – osoba uprawniona, wyznaczona pisemnie przez Pracodawcę do wykonywania określonych przez niego czynności lub prac eksploatacyjnych.
4. **Osoba postronna** – osoba niewchodząca w skład zespołu wykonującego prace i niebędąca funkcyjnie związana z organizacją wykonywanej pracy.
5. **Odstęp ergonomiczny** – odstęp w powietrzu dopuszczający w ograniczonym zakresie błędy ruchowe i błędy w ocenie odległości przy prowadzeniu prac przy minimalnej odległości zbliżenia, przy uwzględnieniu między innymi: rodzaju czynności wykonywanych przez osobę, używanych narzędzi i sprzętu.
6. **Polecenie pisemne** – wypełniony druk polecenia pisemnego i zarejestrowany w formie elektronicznej w dedykowanych systemach lub w przypadku awarii systemu, w wersji papierowej w Rejestrze poleceń wykonania pracy.
7. **Pracodawca** – podmiot będący pracodawcą dla pracowników PGE Dystrybucja, realizujący prace przy urządzeniach elektroenergetycznych własnych lub powierzonych na podstawie

zawartej umowy, z wykorzystaniem zasobów własnych oraz przy udziale Pracodawców zewnętrznych, z którymi współpracuje na podstawie zawartych umów lub innych ustaleń określających zasady bezpiecznego wykonania pracy.

8. **Pracodawca zewnętrzny** – podmiot realizujący prace eksploatacyjne i / lub pomocnicze przy urządzeniach elektroenergetycznych będących w eksploatacji PGE Dystrybucja. Prace wykonywane są zgodnie z postanowieniami zawartych umów oraz treścią Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja, instrukcji eksploatacji i innych instrukcji związanych z bezpieczeństwem wykonywania tych prac.
9. **Prace pomocnicze przy urządzeniach elektroenergetycznych** – prace niebędące pracami eksploatacyjnymi, do których zalicza się w szczególności prace: budowlane, malarskie, porządkowe, pielęgnacyjne, transportowe oraz związane z obsługą sprzętu zmechanizowanego.
10. **Prace eksploatacyjne** – prace wykonywane przy urządzeniach, instalacjach i sieciach elektroenergetycznych z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i wymagań ochrony środowiska w zakresie:
 - 1) obsługi, konserwacji, remontu lub naprawy, montażu lub demontażu, kontrolno-pomiarowym
lub
 - 2) obsługi, konserwacji, remontów, montażu, kontrolno-pomiarowym.
11. **Prace w pobliżu napięcia** – wszelkie prace, podczas których osoba dowolną częścią swego ciała, narzędziem lub innym przedmiotem wkracza w strefę w pobliżu napięcia, przy uwzględnieniu odstępu ergonomicznego nie przekraczając jednak granicy strefy prac pod napięciem.
12. **Prace przy wyłączonym napięciu** – praca wykonywana przy urządzeniach elektroenergetycznych przy wyłączonym napięciu, podczas której osoby wykonujące prace jakkolwiek częścią swego ciała, narzędziami lub innymi przedmiotami nie naruszają strefy prac w pobliżu napięcia innych urządzeń znajdujących się pod napięciem.
13. **Strefa pracy** – odpowiednio przygotowane miejsce lub stanowisko pracy w zakresie niezbędnym do bezpiecznego wykonywania prac eksploatacyjnych i / lub pomocniczych.
14. **Urządzenia elektroenergetyczne** – urządzenia, instalacje i sieci, w rozumieniu przepisów prawa energetycznego, stosowane w technicznych procesach wytwarzania, przetwarzania, przesyłania, dystrybucji, magazynowania energii elektrycznej, zwane dalej „urządzeniami”.
15. **Wydanie polecenia pisemnego** - wystawienie i zarejestrowanie polecenia celem przekazania do użytku służbowego.
16. **Wystawienie polecenia pisemnego** – ogólne czynności związane z redagowaniem treści w druku polecenia pisemnego w tym określenie osób funkcyjnych oraz weryfikacja uprawnień i upoważnień członków zespołu oraz osób funkcyjnych, wymienionych w poleceniu pisemnym.
17. **Doraźne prace wycinkowe** - prace, związane z usuwaniem drzew i krzewów opartych o przewody lub słupy linii elektroenergetycznych, oraz wycinka drzew i krzewów zagrażających bezpiecznej pracy linii albo zdrowiu i życiu ludzkiemu (np. poprzez uszkodzenie przewodów lub przewrócenie słupów).
18. **Zespół pracowników** - co najmniej dwie osoby wykonujące prace, spośród których wyznacza się kierującego zespołem.

§ 5. Skróty

1. CD - Obszarowe Centrum Dyspozytorskie
2. CO - Oddziałowe Centrum Dyspozytorskie
3. RE - Rejon Energetyczny
4. nN - niskie napięcie (napięcie znamionowe nie wyższe niż 1 kV)
5. SN - średnie napięcie (napięcie znamionowe wyższe niż 1 kV i nie wyższe niż 30 kV)
6. WN - wysokie napięcie (napięcie znamionowe wyższe niż 30 kV i nie wyższe niż 110 kV)
7. NN – najwyższe napięcie (napięcie znamionowe wyższe niż 110 kV)
8. IOBP - Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja
9. PGED - PGE Dystrybucja
10. SPZ- samoczynne ponowne załączenie

ROZDZIAŁ 2

Wymagania ogólne

§ 6. Polecenie pisemne

1. Prace związane z wycinką drzew i krzewów wykonywane poza strefą prac w pobliżu napięcia zaliczane są do prac pomocniczych zgodnie z Wykazem prac pomocniczych przy urządzeniach elektroenergetycznych (tabela nr 1 w IOBP).
2. Wszystkie prace wykonywane przez osoby zatrudnione przez Pracodawcę zewnętrznego odbywają się na polecenie pisemne zgodnie z IOBP, z wyjątkiem prac, dla których warunki pracy ustalono odrębnie na piśmie.
3. Polecenia pisemne na wykonanie pracy wystawia upoważniony pracownik PGE Dystrybucja.
4. Dokumentami niezbędnymi do prawidłowego wystawienia polecenia pisemnego są:
 - 1) Załącznik nr 1 Wykaz osób Pracodawcy zewnętrznego skierowanych do wykonania prac określonych w umowie / zleceniu,
 - 2) Harmonogram do wykonania prac określonych w umowie / zleceniu,
 - 3) Załącznik nr 2 Zgłoszenie prac oraz zespołu pracowników Pracodawcy zewnętrznego do prac wycinkowych.
5. Dokumenty z § 6 ust. 4 pkt 1) i 2) powinny zostać uzgodnione z CD/CO.
6. W ciągu dwóch dni roboczych po zakończeniu pracy na polecenie pisemne, egzemplarz/egzemplarze polecenia pisemnego należy zwrócić poleceniodawcy.

§ 7. Zespół pracowników

1. Do członków zespołu nie zalicza się osób funkcyjnych wymienionych w poleceniu pisemnym, takich jak: kierujący zespołem, dopuszczający, nadzorujący, koordynujący i koordynator zespołów.
2. Do pełnienia funkcji nadzorującego wyznacza się uprawnionego pracownika PGED, lub uprawnionego pracownika Pracodawcy zewnętrznego.
3. Obowiązki osób funkcyjnych, tj. kierującego zespołem, dopuszczającego, nadzorującego zostały szczegółowo opisane w IOBP.

§ 8. Sprzęt ochronny

1. Zespół pracowników Pracodawcy zewnętrznego powinien posiadać niezbędną ilość odpowiedniego sprzętu ochronnego, potrzebnego do wykonania zleconych czynności.

§ 9. Kontrole zespołów Pracodawcy zewnętrznego

1. Pracownicy PGE Dystrybucja mogą przeprowadzać kontrolę zespołów Pracodawcy zewnętrznego w szczególności w zakresie przestrzegania przepisów i zasad BHP.
2. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w przygotowaniu i realizacji prac, pracownicy PGE Dystrybucja mają prawo przerwać pracę zespołu Pracodawcy zewnętrznego, niezwłocznie poinformować dyżurnego właściwego Centrum Dyspozytorskiego oraz służby BHP w Oddziale.
3. W przypadku stwierdzenia naruszenia w szczególności przepisów BHP łamiący je naraża się na konsekwencje określone w umowie.
4. Pracodawca prowadzący eksploatację urządzeń elektroenergetycznych może cofnąć nadane upoważnienia i / lub wydać zakaz wykonywania prac na zasadach określonych w Wytycznych nadawania upoważnień do pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych PGED oraz zasad nadawania upoważnień do pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych w poszczególnych Oddziałach PGE Dystrybucja.
5. Przywrócenie cofniętych upoważnień lub cofnięcie zakazu może nastąpić wg procedur zawartych w Wytycznych oraz zasad nadawania upoważnień do pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych w poszczególnych Oddziałach PGE Dystrybucja.

ROZDZIAŁ 3

Zgłaszanie prac do realizacji, uzgodnienia i obieg dokumentów

§ 10. Zgłoszenie wykazu osób do wykonania prac

1. Wykaz osób Pracodawcy zewnętrznego skierowanych do wykonania prac określonych w umowie / zaleceniu Pracodawcy zewnętrznego składa w formie papierowej lub przesyła na adres poczty elektronicznej do Osoby po stronie PGED odpowiedzialnej za realizację umowy na wykonanie prac, w terminie określonym w zawartej umowie, a jeżeli umowa terminu nie określa to nie później niż 10 dni po podpisaniu.
2. Wykaz osób Pracodawcy zewnętrznego skierowanych do wykonania prac określonych w umowie / zaleceniu stanowi załącznik nr 1 do niniejszej instrukcji.

§ 11. Dokumenty związane z pracą i uzgodnienia

1. Podstawowe dokumenty związane z realizacją prac to:
 - 1) umowa na wykonanie prac,
 - 2) wykaz Pracodawcy zewnętrznego skierowanych do wykonania prac określonych w umowie / zaleceniu ,
 - 3) Harmonogram do wykonania prac określonych w umowie / zleceniu,
 - 4) Zgłoszenie prac i zespołu pracowników Pracodawcy zewnętrznego do prac wycinkowych Załącznika nr 2,
 - 5) propozycja harmonogramu prac, jeżeli Harmonogram nie obejmuje całego zakresu planowanych robót,
 - 6) polecenie pisemne,
 - 7) mapy i schematy,

- 8) dokumentacja techniczna.
2. Miejscem złożenia Załącznika nr 2 jest Kancelaria w siedzibie Rejonu Energetycznego właściwego do planowanego miejsca / strefy pracy lub Kancelaria Oddziału PGE Dystrybucja S.A. lub przesyła na adres poczty elektronicznej do Osoby odpowiedzialnej za realizację umowy PGED na wykonanie prac.
3. Uzgodnienia Pracodawcy zewnętrznego prowadzone są z pracownikiem Oddziału PGE Dystrybucja S.A. odpowiedniej komórki organizacyjnej - według kompetencji, w oparciu o dostarczone dokumenty.
4. Zgłoszenie pracy nie jest równoznaczne z ustaleniem terminu prac (wyłączenia linii lub prac w pobliżu napięcia), ostateczne określenie terminu prac nastąpi po zaakceptowaniu zgłoszenia przez Pracodawcę w PGED.
5. Termin prac strony ustalają między sobą w trybie pozwalającym powiadomić odbiorców energii elektrycznej oraz pozwalającym na ewentualną organizację wspólnego wykonania prac Pracodawcy zewnętrznego i PGED, w przypadku konieczności wyłączenia urządzeń z pod napięcia.

ROZDZIAŁ 4

Wymagania ogólne

§ 12. Wymagania dla osób biorących udział w pracach wycinkowych

1. Osoby wykonujące prace muszą posiadać wymagane kwalifikacje i umiejętności zawodowe, orzeczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do wykonywania pracy na określonym stanowisku i zaświadczenie o ukończeniu szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy.
2. Prace wycinkowe drzew i krzewów mogą być wykonywane przez osoby niebędące osobami uprawnionymi wyłącznie pod nadzorem osoby uprawnionej.
3. Osoby nieuprawnione mogą wykonywać prace pomocnicze przy załączonej linii jedynie poza strefą prac „w pobliżu napięcia” z uwzględnieniem odstępu ergonomicznego.
4. Osoby wykonujące prace w oparciu o niniejszą instrukcję zobowiązane są do znajomości przepisów ogólnych BHP związanych z pracami wycinkowymi, niniejszej instrukcji oraz powinny być zapoznane z zagrożeniami odpowiednio do wykonywanej pracy oraz spełniać wymagania wynikające z kodeksu pracy.
5. Osoby wykonujące prace wycinkowe zobowiązane są do stosowania odzieży roboczej, sprzętu i środków ochrony indywidualnej oraz odzieży / kamizelek o zwiększonej widzialności.

ROZDZIAŁ 5

Strefy pracy prac wycinkowych

§ 13. Strefy w których wykonywane są prace wycinkowe

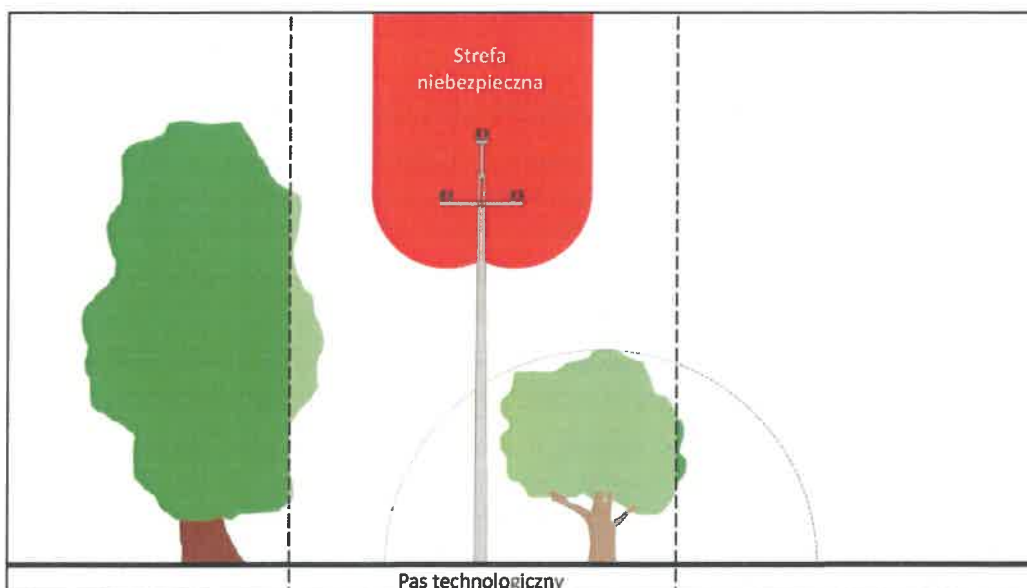
1. W zależności od odległości drzewa lub krzewu od przewodów fazowych linii, prace wycinkowe mogą być prowadzone w przypadkach A, B i C.
2. Odległości podane w przypadkach A, B, C uwzględniają konieczność wykonywania prac poza strefą prac w pobliżu napięcia oraz standardowy odstęp ergonomiczny wg PN EN 50110-1, który powinien być ewentualnie powiększony przez poleceniodawcę lub nadzorującego prace ze względu na warunki występujące w miejscu pracy oraz stosowane narzędzia i sprzęt używany podczas wykonywania prac.

3. Zabrania się przekraczania strefy niebezpiecznej wskazanej jakkolwiek częścią ciała oraz wprowadzania do niej narzędzi, materiałów, sprzętu lub ścinanych drzew i gałęzi.

§ 14. Przypadek A

1. Wycinka drzew, gałęzi i podrostów, które podczas wycinki (opadanie gałęzi) nie znajdują się w strefie niebezpiecznej w stosunku do przewodów roboczych mniejszej niż:
 - 1) 0,5 m dla linii niskiego napięcia (0,4 kV),
 - 2) 2,0 m dla linii średniego napięcia (15 – 30 kV),
 - 3) 2,5 m dla linii wysokiego napięcia (110 kV),
 - 4) 4,0 m dla linii najwyższego napięcia (220 kV).
2. Wykonuje się jako prace pomocnicze na polecenie pisemne, poza strefą prac „w pobliżu napięcia” (poza strefą niebezpieczną) przy załączonej linii z odstawieniem / zablokowaniem automatyki SPZ na liniach SN i WN z udziałem nadzorującego prace ze względu na warunki występujące w miejscu pracy.

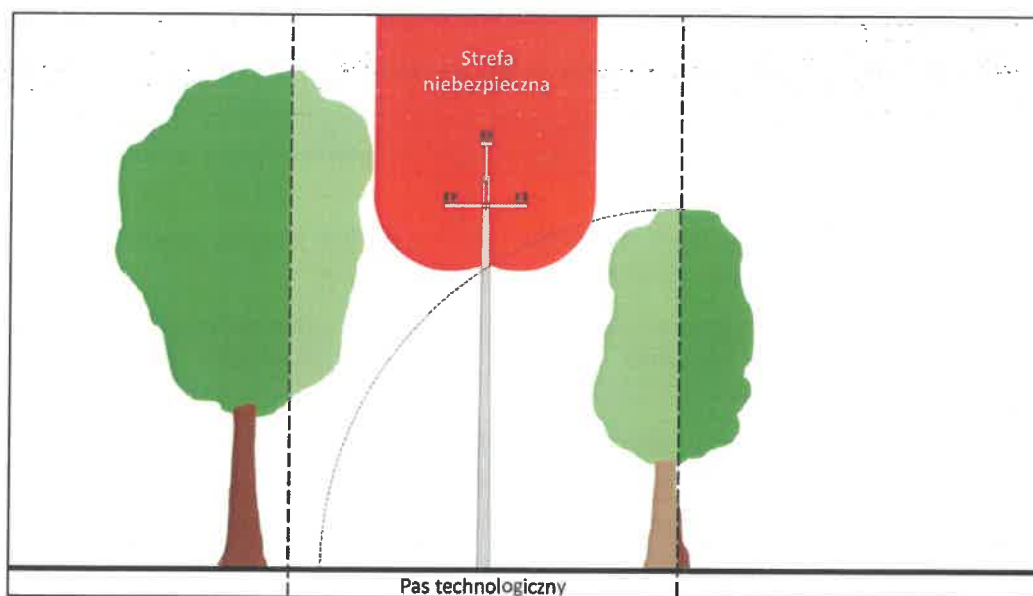
Rysunek nr 1 Wycinka drzew, gałęzi i podrostów w przypadku A



§ 15. Przypadek B

1. Wycinka drzew, gałęzi i podrostów, które nie znajdują się w strefie niebezpiecznej. Podczas prac występuje konieczność zastosowania odpowiedniej technologii aby wycinane gałęzie (opadanie gałęzi), narzędzia i sprzęt nie znalazły w strefie niebezpiecznej, w odległości od przewodów roboczych mniejszej niż:
 - 1) 0,5 m dla linii niskiego napięcia (0,4 kV),
 - 2) 2,0 m dla linii średniego napięcia (15 – 30 kV),
 - 3) 2,5 m dla linii wysokiego napięcia (110 kV),
 - 4) 4,0 m dla linii najwyższego napięcia (220 kV).
2. Wykonuje się jako prace eksploatacyjne, na polecenie pisemne, poza strefą prac „w pobliżu napięcia” (poza strefą niebezpieczną), przy załączonej linii, pod warunkiem odstawienia automatyki SPZ na liniach SN i WN z udziałem nadzorującego prace ze względu na warunki występujące w miejscu pracy.

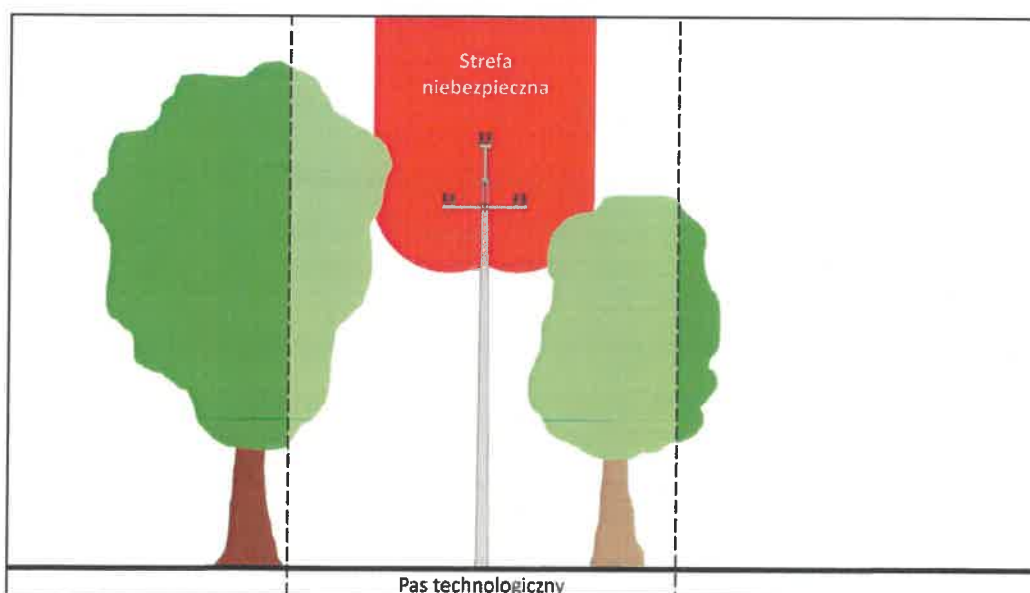
Rysunek nr 2 Wycinka drzew, gałęzi i podrostów w przypadku B



§ 16. Przypadek C

1. Wycinka drzew, gałęzi i podrostów, znajdujących się lub mogących się znaleźć podczas wykonywania wycinki w odległości od przewodów roboczych mniejszej niż:
 - 1) 0,5 m dla linii niskiego napięcia (0,4 kV),
 - 2) 2,0 m dla linii średniego napięcia (15 -30 kV),
 - 3) 2,5 m dla linii wysokiego napięcia (110 kV),
 - 4) 4,0 m dla linii najwyższego napięcia (220 kV).
2. Wykonuje się jako prace pomocnicze na polecenie pisemne, przy wyłączonej, odłączonej i uziemionej linii.

Rysunek nr 3 Wycinka drzew, gałęzi i podrostów w przypadku C



ROZDZIAŁ 6

Rozpoczęcie pracy

§ 17. Czynności, które należy wykonać przed rozpoczęciem pracy

1. Przed planowanym terminem rozpoczęcia prac wycinkowych wszyscy pracownicy, którzy mają realizować prace powinny odbyć szkolenie wprowadzające/ instruktaż organizowane przez PGED.
2. Lista osób, które ukończyły szkolenie wprowadzające stanowi załącznik do polecenia pisemnego na podstawie, którego będą odbywały się prace.
3. Prace wycinkowe mogą zostać rozpoczęte po przekazaniu strefy pracy kierującemu zespołem lub nadzorującemu zgodnie z treścią polecenia pisemnego wystawionego przez poleceniodawcę PGED.
4. Po dopuszczeniu kierujący zespołem lub nadzorujący udziela instruktażu członkom zespołu, co należy potwierdzić podpisami wszystkich członków zespołu w pkt. 13 polecenia pisemnego.
5. Instruktaż powinien obejmować w szczególności zagadnienia z zakresu:
 - 1) sposobu przygotowania strefy pracy,
 - 2) zagrożeń występujących w strefie pracy,
 - 3) zagrożeń występujących w bezpośrednim sąsiedztwie strefy pracy,
 - 4) stosowania środków ochronnych,
 - 5) metod bezpiecznego wykonania pracy,
 - 6) sposobu użycia i lokalizacji sprzętu zmechanizowanego (m.in. podnośników koszowych),
 - 7) sposobu postępowania w sytuacji powstałego zagrożenia lub wypadkowej.
6. W trakcie przeprowadzania instruktażu członkowie zespołu powinni mieć możliwość zadawania pytań, tak aby cała treść instruktażu została zrozumiana.
7. Bezpośrednio po instruktażu kierujący zespołem obowiązany jest przydzielić poszczególnym członkom zespołu zadania do wykonania wraz ze wskazaniem miejsc ich realizacji w wyznaczonej strefie pracy, zapewniając możliwość nadzoru nad osobami nieuprawnionymi.

ROZDZIAŁ 7

Bezpieczne wykonanie prac wycinkowych

§ 18. Zasady i sposoby bezpiecznego wykonania prac wycinkowych

1. Prace wycinkowe mogą być wykonywane wyłącznie na podstawie i zgodnie z poleceniem pisemnym wydanym przez poleceniodawcę PGED (z wyjątkiem prac, dla których warunki pracy ustalono odrębnie na piśmie).
2. Do pracy mogą przystąpić tylko pracownicy w dobrej kondycji psychofizycznej.
3. W sytuacji gdy stan zdrowia pracownika podczas wykonywanej pracy ulegnie znaczącemu pogorszeniu prace należy niezwłocznie przerwać i udzielić pracownikowi niezbędnej pomocy.
4. Pracownicy obowiązani są stosować środki ochrony indywidualnej przewidziane w instrukcjach użytkowania stosowanego sprzętu oraz stosować odzież/kamizelki o zwiększonej widzialności.
5. W przypadku wykonywania prac na wysokości, w tym z wykorzystaniem podnośników koszowych, prace należy wykonywać w oparciu o obowiązującą u Wykonawcy instrukcję bezpiecznego wykonywania prac na wysokości lub w przypadku jej braku zgodnie

- z „Instrukcją organizacji i wykonywania prac eksploatacyjnych i pomocniczych na wysokości w PGE Dystrybucja S.A.”.
6. Prace prowadzone w pasie drogowym należy prowadzić zgodnie z ustaloną z zarządcą drogi organizacją ruchu.
 7. Wykonawca zwraca się do właściwego terenowo Kierownika Wydziału Majątku Sieciowego w celu ustalenia warunków pracy na polecenie pisemne. Zakres, czas i sposób przekazywania danych niezbędnych do przygotowania polecenia wykonania pracy jest określany przez Kierownika Wydziału Majątku Sieciowego w trybie roboczym.
 8. Podczas pracy na polecenie pisemne należy stosować się do zapisów IOBP związanych z przygotowaniem i przekazaniem strefy pracy.

ROZDZIAŁ 8

Planowe prace wycinkowe

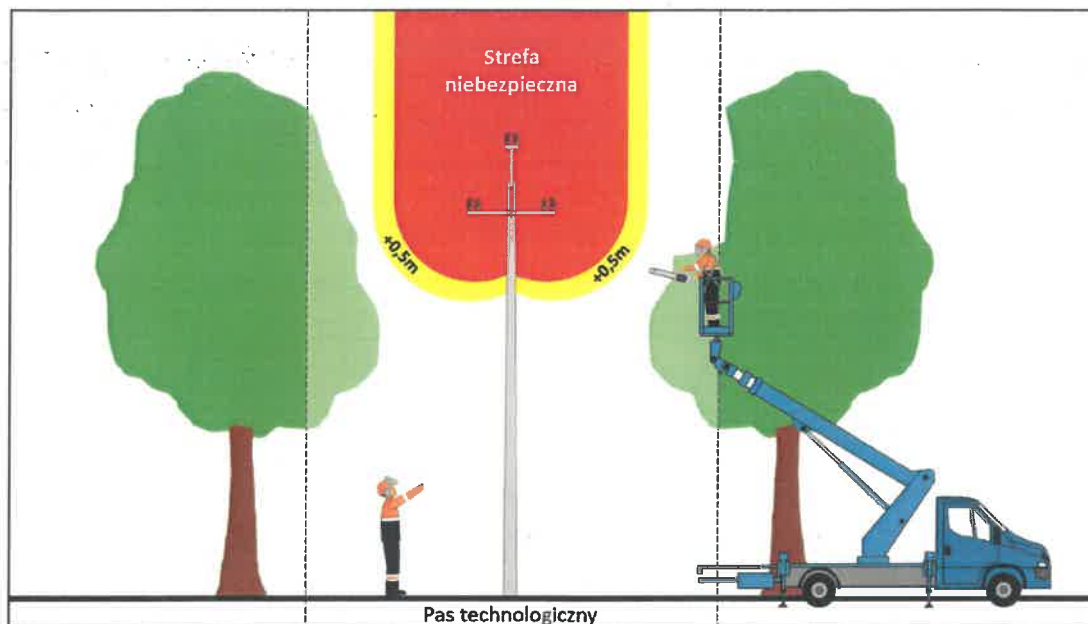
§ 19. Organizacja prac wycinkowych w przypadku A

1. Prace pomocnicze mogą być wykonywane przez osoby niebędące osobami uprawnionymi wyłącznie pod nadzorem osoby uprawnionej.
2. W przypadku wykorzystywania podnośnika koszowego prace należy wykonywać pod nadzorem obserwatora strefy działania pracy sprzętu.
3. Podnośnik koszowy podczas pracy żadną częścią (ramię, kosz) nie może przekraczać strefy niebezpiecznej.
4. Podnośnik powinien być ustawiony na taką odległość aby osoba wykonująca prace w koszu podnośnika jakimkolwiek narzędziem nie mogła przekroczyć strefy niebezpiecznej plus 0,5 m.
5. Prace realizowane z poziomu gruntu powinny być wykonywane z użyciem, sekatorów i pił drążkowych mocowanych wyłącznie na drążkach elektroizolacyjnych dostosowanych do napięcia znamionowego linii oraz pił spalinowych, akumulatorowych i podkrzesywarek.

§ 20. Organizacja prac wycinkowych w przypadku B

1. Łączna liczba osób posiadających uprawnienia i upoważnienia do wykonywania prac eksploatacyjnych na urządzeniach PGE Dystrybucja S.A. w zespole wykonujących prace eksploatacyjne powinna być większa niż liczba osób nieposiadających kwalifikacji.
2. Prace realizowane z poziomu gruntu powinny być wykonywane z użyciem, sekatorów, pił drążkowych i akumulatorowych mocowanych wyłącznie na drążkach elektroizolacyjnych dostosowanych do napięcia znamionowego linii.
3. Podnośnik powinien być ustawiony na odległość taką aby osoba wykonująca prace w koszu podnośnika jakimkolwiek narzędziem nie mogła przekroczyć strefy niebezpiecznej plus 0,5 m.
4. Użycie podnośnika koszowego możliwe tylko i wyłącznie podczas wykonywania prac narzędziami izolowanymi.
5. W przypadku wykorzystywania podnośnika koszowego prace należy wykonywać pod nadzorem obserwatora strefy działania pracy sprzętu.
6. W celu sprawowania skutecznego nadzoru na pracownikami, nadzorujący / kierujący zespołem powinien tak zorganizować pracę zespołu, aby wszyscy pracownicy znajdowali się w zasięgu wzrokowego i słuchowego.

Rysunek nr 4 Wycinka drzew, gałęzi i podrostów



§ 21. Organizacja prac wycinkowych w przypadku C

1. Prace wykonuje się jako prace pomocnicze na polecenie pisemne, przy wyłączonej, odłączonej i uziemionej linii. Dodatkowe uziemienia nie są wymagane.

ROZDZIAŁ 9

Doraźne prace wycinkowe

§ 22. Organizacja doraźnych prac wycinkowych

1. Jako doraźne prace wycinkowe w rozumieniu niniejszej instrukcji przyjmowane są prace, gdy zadrzewienie zagraża bezpiecznej pracy linii, jej otoczeniu lub zdrowiu i życiu ludzkiemu.
2. Doraźne prace wycinkowe przy czynnych liniach elektroenergetycznych mogą być wykonywane na polecenie pisemne.
3. Organizacja pracy przy wycinkach doraźnych prowadzonych na polecenie pisemne, jest prowadzona jak przy wycinkach planowych, z zastrzeżeniem punktu poniżej.
4. Dopuszcza się realizację doraźnych prac wycinkowych na wyłączonej, odłączonej i uziemionej linii, bez stosowania dodatkowych uziemień, w tym uziemień widocznych ze strefy pracy, o ile zostanie to określone w poleceniu pisemnym i zachowane są następujące minimalne warunki:
 - 1) brak widocznych uszkodzeń linii w sekcji,
 - 2) linia jest jednotorowa lub pozostałe tory linii wielotorowej są wyłączone,
 - 3) brak krzyżujących napowietrznych obiektów elektroenergetycznych w odległości 3 pręseł w każdą stronę od miejsca prowadzenia wycinki doraźnej.

ROZDZIAŁ 10

Zakończenie pracy

§ 23. Czynności do wykonania po zakończeniu pracy

1. Kierujący zespołem, jeżeli prace były prowadzone na polecenie pisemne, jest zobowiązany:
 - 1) powiadomić dyżurnego CD o zakończeniu prac, wraz z podaniem obszaru prowadzenia wycinki (określenie przęseł linii), w których były prowadzone prace,
 - 2) usunąć materiały, narzędzia, sprzęt oraz odpady wytworzone przy realizacji prac,
 - 3) wyprowadzić zespół z rejonu prowadzenia prac,
 - 4) poinformować dyspozytora CD/CO czy urządzenia nadają/ nie nadają się do załączenia przy prowadzeniu prac przy linii wyłączonej.
2. W przypadku prac na polecenie pisemne stosować się do zapisów IOBP związanych z likwidacją strefy pracy.

ROZDZIAŁ 11

Czynności zabronione

§ 24. Zakazane działania podczas wykonywania prac wycinkowych

1. Podczas wykonywania prac wycinkowych zabrania:
 - 1) wykonywania pracy przez osoby nieprzeszkolone z BHP i niniejszej instrukcji,
 - 2) rozpoczęcia pracy bez zapoznania z niniejszą instrukcją,
 - 3) wykonywania wycinki powodującej upadek gałęzi na urządzenia elektroenergetyczne,
 - 4) powalania drzew w kierunku urządzeń elektroenergetycznych,
 - 5) wykonywania prac wycinkowych poza wskazaną strefą prac,
 - 6) wykonywania pracy bez odpowiednich środków ochrony indywidualnej,
 - 7) wykonywania pracy bez kierującego zespołem /nadzorującego (jeżeli został wyznaczony),
 - 8) wykonywania pracy bez środków ochrony zbiorowej (jeżeli są wymagane),
 - 9) rozszerzania pracy poza zakres i strefę pracy określoną w poleceniu pisemnym,
 - 10) używania: drążków przewodzących, pił na przewodzących wysięgnikach, przewodzących drabin w pasie technologicznym przy czynnej linii elektroenergetycznej,
 - 11) wykonywania prac sprzętem zmechanizowanym w szczególności mulczer, jerraff bez dedykowanych szczegółowych instrukcji zatwierdzonych przez prowadzącego eksploatację,
 - 12) wchodzenia na słupy linii elektroenergetycznej,
 - 13) używanie otwartego ognia,
 - 14) rozpoczęcia pracy przez pracowników bez wymaganych kwalifikacji i umiejętności zawodowych, orzeczenia lekarskiego o braku przeciwwskazań do wykonywania pracy na określonym stanowisku i zaświadczenia o ukończeniu szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy.

ROZDZIAŁ 12

Zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników

§ 25. Wymagania ogólne

1. Pracownicy wykonujący wycinkę są zobowiązani do natychmiastowego przzerwania prac w przypadku:
 - 1) stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla wykonujących prace lub osób postronnych,
 - 2) stwierdzenia zagrożenia dla linii elektroenergetycznej,
 - 3) podczas burzy lub silnego wiatru,
 - 4) w warunkach ograniczonej widoczności,
 - 5) podczas silnych opadów deszczu lub śniegu,
 - 6) na wezwanie CD / CO lub innych osób odpowiedzialnych za nadzór nad wykonywanymi pracami.
2. W przypadku stwierdzenia zagrożenia, kierujący zespołem oraz nadzorujący (jeśli został wyznaczony) jest zobowiązany do niezwłocznego przzerwania pracy oraz nakazania opuszczenia strefy prac.
3. O przzerwaniu kierujący zespołem / nadzorujący niezwłocznie informuje właściwego dla rejonu wykonywania prac dyżurnego dyspozytora CD / CO.
4. W razie gdy warunki pracy nie odpowiadają przepisom BHP i stwarzają bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia lub życia pracowników, albo gdy wykonywana przez nich praca grozi takim niebezpieczeństwem innym osobom, osoby biorące udział w procesie organizacji, nadzoru i wykonania pracy mają prawo powstrzymać się od wykonania pracy, zawiadamiając o tym niezwłocznie przełożonego oraz osobę funkcyjną.
5. Jeżeli powstrzymanie się od wykonywania pracy nie usuwa zagrożenia, o których mowa powyżej, osoba ma prawo oddalić się z miejsca zagrożenia, zawiadamiając o tym niezwłocznie przełożonego oraz osobę funkcyjną.
6. Każda osoba wykonująca prace ma prawo powstrzymać się od wykonywania pracy wymagającej szczególnej sprawności psychofizycznej w przypadku, gdy jej stan psychofizyczny nie zapewnia bezpiecznego wykonywania pracy i stwarza zagrożenie dla innych osób. Osoba ta zobowiązana jest bez zbędnej zwłoki powiadomić przełożonego lub osobę funkcyjną o zaistniałych okolicznościach.
7. W razie wypadku przy pracy poszkodowany (jeśli stan jego zdrowia na to pozwala) lub inna osoba, która to zdarzenie zauważyła zgłasza zdarzenie niezwłocznie przełożonemu oraz osobie funkcyjnej.
8. W razie wypadku należy zapewnić poszkodowanym pierwszą pomoc i podjąć niezbędne działania eliminujące lub ograniczające zagrożenie, powiadomić dyżurnego dyspozytora właściwego Centrum Dyspozytorskiego.

ROZDZIAŁ 13

Samodopuszczenia

§ 26. Samodopuszczenia przy pracach pomocniczych

1. Samodopuszczenia do pracy osób zatrudnionych przez Pracodawcę zewnętrznego mogą odbywać się wyłącznie na zasadach określonych w IOBP oraz w „Wytycznych nadawania upoważnień do pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych PGE Dystrybucja S.A.”, gdy prace prowadzone są poza strefą prac w pobliżu napięcia z uwzględnieniem odstępu ergonomicznego.

ROZDZIAŁ 14

Zakres odpowiedzialności stron

§ 27. Odpowiedzialność PGE Dystrybucja

1. PGE Dystrybucja Oddział odpowiada za:
 - 1) koordynowanie wykonywanych prac z ruchem urządzeń,
 - 2) udostępnianie instrukcji PGED niezbędnych do prowadzenia prac, wskazanych, na wniosek Pracodawcy zewnętrznego,
 - 3) uzgodnienie zgłoszonych harmonogramów prac,
 - 4) wystawianie i wydanie polecenia pisemnego na podstawie przekazanego: Wykazu osób Pracodawcy zewnętrznego skierowanych do wykonania prac określonych w umowie / zleceniu, Harmonogramu do wykonania prac określonych w umowie / zleceniu i Zgłoszenia prac oraz zespołu pracowników Pracodawcy zewnętrznego do prac wycinkowych,
 - 5) udostępnienie niezbędnych danych dotyczących sieci w miejscu prowadzenia prac, na pisemny wniosek Pracodawcy zewnętrznego,
 - 6) przeprowadzenie szkolenia wprowadzającego / instruktażu z niniejszej instrukcji.

§ 28. Odpowiedzialność Pracodawcy zewnętrznego

1. Pracodawca zewnętrzny odpowiada za:
 - 1) nadanie upoważnień do wykonywania prac eksploatacyjnych przy urządzeniach elektroenergetycznych,
 - 2) prowadzenie wykazu osób przez Niego upoważnionych,
 - 3) zapoznanie pracowników z Rozporządzeniami i instrukcjami obowiązującymi w PGE Dystrybucja, dotyczącymi organizacji prac objętych umową,
 - 4) organizację i wykonywanie prac zgodnie z obowiązującymi zasadami i przepisami BHP,
 - 5) wyposażenie osób wykonujących prace przy urządzeniach elektroenergetycznych w:
 - a) sprzęt z aktualnymi badaniami technicznymi w wymaganym zakresie,
 - b) narzędzia,
 - c) środki ochrony indywidualnej i zbiorowej,
 - d) środki łączności,

- 6) skierowanie do wykonania prac:
 - a) pracowników posiadających aktualne badania lekarskie, odpowiednie, ważne uprawnienia i upoważnienia właściwe do wykonywanych prac i zgodne z zawartą umową,
 - b) optymalnej liczby pracowników o odpowiednich umiejętnościach zawodowych, w ilości nie mniejszej niż wskazana w umowie,
- 7) przekazanie PGED Wykazu osób Pracodawcy zewnętrznego skierowanych do wykonania prac określonych w umowie / zleceniu, i Zgłoszenia prac oraz zespołu pracowników Pracodawcy zewnętrznego do prac wycinkowych,
- 7) opracowanie propozycji harmonogramu prac i terminowe przekazanie go do osoby odpowiedzialnej za realizację umowy ze strony PGED ujętej w umowie,
- 8) potwierdzenie terminu wykonania prac na jeden dzień przed ich rozpoczęciem,
- 9) realizację wykonywanych prac planowych według uzgodnionego terminu rozpoczęcia i harmonogramu prac,
- 10) szkody wyrządzone PGE Dystrybucja oraz odbiorcom przyłączonym do sieci dystrybucyjnej bądź osobom trzecim, spowodowane przez Jego pracowników, bądź podwykonawców, którzy wykonują te prace.

§ 29. Naliczanie Wykonawcy kar umownych

1. Przewiduje się możliwość naliczania kar umownych zawartych Umowach z PGE Dystrybucja.

ROZDZIAŁ 15

Dokumenty związane

§ 30. Ustawy i rozporządzenia

1. Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo Energetyczne, tekst jednolity - Dz. U. z 2024 r. poz. 266.
2. Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych, tekst jednolity - Dz. U. z 2021 r. poz. 1210.
3. Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci - Dz. U. z 2022 r. poz. 1392. z późniejszymi zmianami.
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy, tekst jednolity - Dz. U. z 2023 r. poz. 607 z późniejszymi zmianami.

§ 31. Instrukcje i wytyczne

1. Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja.
2. Wytyczne nadawania upoważnień do pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.
3. Instrukcja stosowania sprzętu ochronnego przy urządzeniach elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.
4. Instrukcja organizacji prac w sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. z udziałem firm zewnętrznych.

5. Instrukcja użytkowania samochodowego podnośnika koszowego podczas prac prowadzonych przy urządzeniach elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.
6. Instrukcja organizacji i wykonywania prac eksploatacyjnych i pomocniczych na wysokości w PGE Dystrybucja S.A.
7. Wytyczne wydawania i przekazywania poleceń pisemnych w PGE Dystrybucja Oddziału.

§ 32. Załączniki

1. Załącznik nr 1 - Wykaz osób Pracodawcy zewnętrznego skierowanych do wykonania prac określonych w umowie / zleceniu.
2. Załącznik nr 2 - Zgłoszenie prac oraz zespołu pracowników Pracodawcy zewnętrznego do prac wycinkowych.

