

Praktyczne aspekty stosowania rozporządzenia 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 w obszarze eksploatacji urządzeń energetycznych po upływie roku od wejścia w życie ww. regulacji prawnej. Inicjatywa zmian w przepisach.

Opracował: Jacek Czech

ZASADY FUNDAMENTALNE

Art. 54 ust. 1 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2022 r. poz. 1385) osoby zajmujące się eksploatacją sieci oraz urządzeń i instalacji określonych w przepisach, o których mowa w ust. 6 ustawy z dnia , obowiązane są posiadać kwalifikacje potwierdzone świadectwem wydanym przez komisje kwalifikacyjne (patrz odniesienie do treści § 6 ust.1 rozporządzenia Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019r. w sprawie bhp przy urządzeniach energetycznych)

TERMINOWOŚĆ ŚWIADECTW KWALIFIKACYJNYCH

Art.54 ust.1aa Świadectwa kwalifikacyjne wydane osobom zajmującym się eksploatacją urządzeń, instalacji lub sieci tracą ważność po upływie 5 lat od dnia ich wydania (stan prawny po 03.07.2021r)

ZASADY FUNDAMENTALNE

UWAGA : KOMENTARZ DO TERMNOWOŚCI ŚWIADECTW KWALIFIKACYJNYCH CZŁONKÓW KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ .

- Art. 31x. ust. 2 Ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz. U. z 2020 r. poz. 1842) - Termin ważności świadectw potwierdzających posiadanie kwalifikacji w zakresie eksploatacji sieci oraz urządzeń i instalacji, o których mowa w art. 54 ust. 1 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne, które tracą ważność od dnia 1 marca 2020 r., (komentarz) wydłuża się do 180 dni od dnia następującego po dniu odwołania stanu zagrożenia epidemicznego albo stanu epidemii, albo stanu nadzwyczajnego.
- **Zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 19 sierpnia 2011 r. o zmianie ustawy – Prawo energetyczne oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 205, poz. 1208), świadectwa potwierdzające posiadane kwalifikacje w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji lub sieci wydane przez komisje kwalifikacyjne na podstawie dotychczasowych przepisów stają się świadectwami bezterminowymi z wyłączeniem świadectw potwierdzających kwalifikacje zawodowe osób zajmujących się eksploatacją urządzeń, instalacji lub sieci, a świadczących usługi na rzecz konsumentów, mikro, małych i średnich przedsiębiorców, które zachowują ważność do czasu upływu terminu, na jaki zostały wydane. (komentarz)**
- Zgodnie z art. 25 ustawy z dnia 20 maja 2021 r. o zmianie ustawy – Prawo energetyczne oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2021 r. poz. 1093): „Świadectwa wydane przez komisje kwalifikacyjne, o których mowa w art. 54 ust. 1 ustawy zmienianej w art. 1, zachowują ważność w przypadku: 1) osób, o których mowa w art. 54 ust. 1c pkt 2 ustawy zmienianej w art. 1, w brzmieniu dotychczasowym - przez okres, na jaki zostały wydane; 2) innych osób - przez okres, na jaki zostały wydane, jednak nie dłużej niż przez okres 5 lat od dnia wejścia w życie niniejszej ustawy.”. (komentarz)
- **UWAGA: Świadectwa wydane na niekreślony termin ważności tracą ważność po 5 latach poczynając od 03.07.2021r.!!!!**

FUNDAMENTALNE ZASADY

Art.. 54 ust. 1b. W razie stwierdzenia, że eksploatacja urządzeń, instalacji i sieci jest prowadzona niezgodnie z przepisami dotyczącymi ich eksploatacji, na wniosek pracodawcy, inspektora pracy, Prezesa URE lub innego organu właściwego w sprawach regulacji gospodarki paliwami i energią, o którym mowa w art. 21a, (właściwi Ministrowie i Szefowie Agencji) sprawdzenie spełnienia wymagań kwalifikacyjnych należy powtórzyć !!!!!

UWAGA : MARTWY PRZEPIS BRAK MOŻLIWOŚCI EGZEKWOWANIA W PRATYCE W ODNIESINIU DO ZAPISÓW rozporządzenia **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 !!!!!

Istotna zmiana w stosunku do zapisów rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. z 2003r. Nr 89, poz. 828).

ZASADY FUNDAMENTALNE

KTO MOŻE WYKONYWAĆ PRACE PRZY URZĄDZENIACH BEZ ŚWIADECTW KWALIFIKACYJNYCH????

Art. 54 ust. 2. P.E. Zabrania się **zatrudniania przy samodzielnej** eksploatacji sieci oraz urządzeń i instalacji określonych w przepisach, o których mowa w ust. 6, osób bez kwalifikacji, o których mowa w ust. 1. Pracodawca może dopuścić do wykonywania prac eksploatacyjnych przy urządzeniach energetycznych, **pod nadzorem osoby uprawnionej**, osoby nieposiadające świadectw kwalifikacyjnych:

1) w celu przygotowania zawodowego z uwzględnieniem przepisów dotyczących zatrudnienia młodocianych; (jak długo może trwać i kto ma je prowadzić ?)

2) będące uczniami szkoły ponadpodstawowej prowadzącej kształcenie w zawodzie, dla którego podstawa programowa kształcenia w zawodzie szkolnictwa branżowego, o której mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 46 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2016 r. - Prawo oświatowe (Dz. U. z 2020 r. poz. 910 i 1378 oraz z 2021 r. poz. 4, 619 i 762) przewiduje nabycie umiejętności związanych z wykonywaniem prac eksploatacyjnych przy urządzeniach energetycznych; (komentarz – programy nauczania)

3) reprezentujące organy nadzoru – jakie ????? (komentarz)

4) prowadzące specjalistyczne prace serwisowe – gdzie zdefiniowano pojęcie specjalistycznych prac serwisowych????

Jaka organizacja prac z zakresu naprawy i demontażu – odniesienie do rozporządzenia o bhp przy urządzeniach energetycznych ???

Czy świadectwo na stanowisku eksploatacji w zakresie remontu wydane przed 01.07.2022 odnosi się również do napraw i montażu w rozumieniu zmiany prawnych po 01.07.2022?????

ZASADY FUNDAMENTALNE

UZNAWANIE ŚWIADECTW KWALIFIACYJNYCH PRZEZ PREZESA URE

Art.54 ust. 2b P.E. Prezes URE jest organem właściwym do uznawania kwalifikacji osób wykonujących prace, o których mowa w przepisach wydanych na podstawie ust. 6, nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej, Konfederacji Szwajcarskiej lub państwach członkowskich Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) - stronach umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym, w rozumieniu ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2020 r. poz. 220 oraz z 2021 r. poz. 78). – (patrz procedura określona w rozporządzeniu MINISTRA NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO z dnia 16 listopada 2016 r. w sprawie dokumentów w postępowaniu w sprawie uznania kwalifikacji zawodowych do wykonywania zawodu regulowanego albo podejmowania lub wykonywania działalności regulowanej w Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 2016, poz. 2006)

Funkcjonowanie komisji kwalifikacyjnych w świetle obowiązujących uregulowań prawnych - powołanie Komisji - komentarze

Art. 26 ust. 2. Komisje kwalifikacyjne, o których mowa w art. 54 ust. 3 pkt 2 i 3 ustawy zmienianej w art. 1, w brzmieniu dotychczasowym, powołane na podstawie dotychczasowych przepisów, stają się odpowiednio komisjami kwalifikacyjnymi, o których mowa w art. 54 ust. 3 pkt 2 i 3 ustawy zmienianej w art. 1, w brzmieniu nadanym niniejszą ustawą, i działają przez okres, na jaki zostały powołane.”. (KOMENTARZ I CO DALEJ !!!!) UWAGA: Po 01.07.2022 członkowie komisji nie będą posiadali świadectw o nieokreślonym terminie ważności

UWAGA : Przedłużenie okresu powołania komisji kwalifikacyjnych wydających świadectwa kwalifikacyjne osób zajmujących się eksploatacją sieci oraz urządzeń i instalacji elektrycznych; wydłużenie terminów ważności świadectw kwalifikacyjnych i zaświadczeń kwalifikacyjnych na podstawie art. 31 x ust. 1 Ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz. U. z 2020 r. poz. 1842) - Komisje kwalifikacyjne powołane na podstawie [art. 54 ust. 3 pkt 1](#) ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne, których okres powołania upływa w okresie od dnia 1 marca 2020 r. do dnia 30 grudnia 2020 r. przedłuża się do dnia 31 grudnia 2020 r.

Oplaty za sprawdzenie kwalifikacji

Art.. 54 ust. 4 – 4a- 5 P.E.

4. Za sprawdzenie kwalifikacji, o których mowa w ust. 1, pobiera się opłatę od osoby kierującej wnioskiem o stwierdzenie kwalifikacji, nie wyższą niż 10% minimalnego wynagrodzenia za pracę pracowników, obowiązującego w dniu złożenia tego wniosku.

UWAGA: NIEZGODNOŚĆ Z ROZP. O ŚWIADECTWACH KWALIFIKACYJNYCH

4a. Nie pobiera się opłat za sprawdzenie kwalifikacji, o których mowa w ust. 1, przez komisje kwalifikacyjne powołane przez Ministra Obrony Narodowej, jeżeli następuje ono na wniosek kierownika jednostki organizacyjnej podległej temu ministrowi lub przez niego nadzorowanej –

UWAGA w rozporządzenia brak jest takiego zapisu – czy zatem obowiązuje???

5. Oplaty, o których mowa w ust. 4, stanowią przychód jednostek organizacyjnych, przy których powołano komisje kwalifikacyjne.

Zakres przedmiotowy rozporządzenia dotyczącego świadectw kwalifikacyjnych

Na podstawie art. 54 ust. 7 P.E. Minister właściwy do spraw energii, wydając rozporządzenie, o którym mowa w ust. 6, określi w szczególności:

- 1) 1) rodzaje prac, stanowisk oraz urządzeń, instalacji lub sieci, dla których jest wymagane świadectwo kwalifikacyjne do wykonywania czynności związanych z ich eksploatacją,
2) zakres wiedzy teoretycznej i praktycznej niezbędnej do wykonywania czynności związanych z eksploatacją urządzeń, instalacji lub sieci, odpowiednio do rodzaju prac, stanowisk oraz instalacji, urządzeń lub sieci,
3) skład komisji kwalifikacyjnych oraz wymagania dla przewodniczącego, zastępcy i członków komisji kwalifikacyjnych ze względu na stanowisko pracy, zakres czynności i grupy urządzeń, instalacji i sieci, na których wykonywane są czynności przez osoby, których kwalifikacje sprawdza ta komisja,
4) tryb przeprowadzania egzaminu przez komisję kwalifikacyjną,
5) sposób wnoszenia opłaty, o której mowa w ust. 4, i jej wysokość,
6) warunki i sposób gromadzenia przez komisje kwalifikacyjne dokumentacji z postępowania w sprawie sprawdzania kwalifikacji,
7) wzór świadectwa kwalifikacyjnego.
- 2) **UWAGA: Na mocy art. 36 ust. 3 ustawy z dnia 20 maja 2021 r. o zmianie ustawy – Prawo energetyczne oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2021 r. poz. 1093): „Dotychczasowe przepisy wykonawcze wydane na podstawie art. 54 ust. 6 i 7 ustawy zmienianej w art. 1 zachowują moc do dnia wejścia w życie przepisów wykonawczych wydanych na podstawie art. 54 ust. 6 i 7 ustawy zmienianej w art. 1, w brzmieniu nadanym niniejszą ustawą, jednak nie dłużej niż przez 12 miesięcy od dnia wejścia w życie niniejszej ustawy.”. Powyższe oznacza, iż rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. z 2003 r. Nr 89, poz. 828 z późn. zm.) zostało uchylone w całości w dniu wejścia w życie ROZPORZĄDZENIE MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA¹) 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, poz. 1392), tj. w dniu 02.07.2022r.!!!!**

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, poz. 1392),

Zakres przedmiotowy rozporządzenia:

§ 1. Rozporządzenie określa szczegółowe zasady stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją (czy pracami eksploatacyjnymi – uwaga na zamienne stosowanie tych pojęć: eksploatacja, prace eksploatacyjne, czynności) sieci oraz urządzeń i instalacji, w szczególności:

- 1) rodzaje prac, stanowisk oraz urządzeń, instalacji lub sieci, dla których jest wymagane świadectwo kwalifikacyjne do wykonywania czynności związanych z ich eksploatacją; - zał. nr 1 i zał. Nr 2.
- 2) zakres wiedzy teoretycznej i praktycznej niezbędnej do wykonywania czynności związanych z eksploatacją urządzeń, instalacji lub sieci, odpowiednio do rodzaju prac, stanowisk oraz instalacji, urządzeń lub sieci;
- 3) skład komisji kwalifikacyjnych oraz wymagania dla przewodniczącego, zastępcy i członków komisji kwalifikacyjnych ze względu na stanowisko pracy, zakres czynności i grupy urządzeń, instalacji i sieci, na których wykonywane są czynności przez osoby, których kwalifikacje sprawdza ta komisja;
- 4) tryb przeprowadzania egzaminu przez komisję kwalifikacyjną;
- 5) sposób wnoszenia opłaty za sprawdzenie kwalifikacji, o której mowa w art. 54 ust. 4 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne, zwanej dalej „opłatą”, i jej wysokość;
- 6) warunki i sposób gromadzenia przez komisje kwalifikacyjne dokumentacji z postępowania w sprawie sprawdzania kwalifikacji;
- 7) wzór świadectwa kwalifikacyjnego

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, poz. 1392),

Wyłączenie stosowania rozporządzenia

§ 2. Przepisów rozporządzenia nie stosuje się do osób:

- 1) zajmujących się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci:
- 2) a) w podziemnych zakładach górniczych – w zakresie uregulowanym przepisami ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2022 r. poz. 1072 i 1261),
- 3) b) w zakresie uregulowanym przepisami ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. – Prawo atomowe (Dz. U. z 2021 r. poz. 1941 oraz z 2022 r. poz. 974),
- 4) c) w zakresie uregulowanym przepisami ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2022 r. poz. 988 i 1002) – **co elektromobilnością i badaniem ochrony do porażień w stacjach ładowania?????**
 - d) w zakresie uregulowanym przepisami ustawy z dnia 21 grudnia 2000 r. o żegludze śródlądowej (Dz. U. z 2022 r. poz. 1097),
 - e) w zakresie uregulowanym przepisami ustawy z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie morskim (Dz. U. z 2022 r. poz. 515); 2) wykonujących prace, którym Prezes Urzędu Regulacji Energetyki uznał kwalifikacje zgodnie z art. 54 ust. 2b ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne.

Funkcjonowanie komisji kwalifikacyjnych w świetle obowiązujących uregulowań prawnych – 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, poz.
1392),

Rodzaje prac i stanowisk na których są wymagane świadectwa kwalifikacyjne:

§ 4. 1. Świadectwo kwalifikacyjne jest wymagane dla rodzajów prac i stanowisk w zakresie:

- 1) **eksploatacji** – do których zalicza się stanowiska osób wykonujących prace dotyczące obsługi, konserwacji, remontu, **naprawy**, montażu lub **demontażu** i **czynności (czynności czy prac) kontrolno-pomiarowych; (komentarz)**
- 2) **dozoru** – do których zalicza się stanowiska osób kierujących czynnościami osób wykonujących prace określone w pkt 1 lub stanowiska osób sprawujących nadzór nad eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci.
- 3) **1. Uwaga:**
- 4) **W dotychczasowym rozporządzeniu nie funkcjonowało w obrocie prawnym pojęcie prac z zakresu naprawy i demontażu w związku z powyższym brak jest osób z udokumentowanym stażem dotyczącym tylko napraw lub demontażu. W związku z powyższym, czy dotychczasowe prace z zakresu remontu nie zawierały operacji demontażu w celu naprawy remontowanego urządzenia i czy na zasadzie § 6 ust. 3 pkt. 3 rozporządzenia pracodawca może uznać, że osoby wykonujące dotychczas remonty urządzeń wykonywały również prace z zakresu demontażu i napraw ?**

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, poz. 1392),

Rodzaje prac i stanowisk na których są wymagane świadectwa kwalifikacyjne:

§ 4. 1. Świadectwo kwalifikacyjne jest wymagane dla rodzajów prac i stanowisk w zakresie:

- 1) **eksploatacji** – do których zalicza się stanowiska osób wykonujących prace dotyczące obsługi, konserwacji, remontu, **naprawy**, montażu lub **demontażu** i **czynności (czynności czy prac) kontrolno-pomiarowych; (komentarz)**
- 2) **dozoru** – do których zalicza się stanowiska osób kierujących czynnościami osób wykonujących prace określone w pkt 1 lub stanowiska osób sprawujących nadzór nad eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci.
- 3) **2. Uwaga:**
- 4) **Ponadto wprowadzenie pojęć „naprawy” i „demontażu” skutkuje brakiem spójności z zapisem § 2 pkt. 3 rozporządzenia Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019r. W sprawie bhp przy urządzeniach energetycznych, co skutkuje tym, że na zasadzie zapisu § 4 ust. 1 cytowanego rozporządzenia prace z zakresu napraw i demontażu mogą być wykonywane bez poleceń pisemnych na prace i bez instrukcji eksploatacji, skoro cytowany wyżej przepis w rodzajach prac eksploatacyjnych, które muszą być wykonywane na podstawie polecenia pisemnego na prace lub na podstawie instrukcji eksploatacji nie zawiera prac z zakresu napraw i demontażu?**
- 5) **3. Uwaga:**
- 6) **Stosowanie w treści rozporządzenia pojęcia czynności kontrolno – pomiarowych zamiast pojęcia prac kontrolno pomiarowych skutkuje w praktyce tym, że powstał brak spójności z zapisami § 2 pkt. 3 rozporządzenia Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019r. W sprawie bhp przy urządzeniach energetycznych, a zatem czy zgodnie z zapisem § 4 ust. 1 cytowanego rozporządzenia prace kontrolno – pomiarowe mają być wykonywane na podstawie instrukcji eksploatacji jako jeden z zakresów prac eksploatacyjnych, czy jako czynności mogą być wykonywane bez instrukcji eksploatacji?**

Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019r. W sprawie bhp przy urządzeniach energetycznych – definicje pojęć – uwaga różnice!!!

Prace eksploatacyjne:

prace eksploatacyjne – prace wykonywane przy urządzeniach energetycznych z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i wymagań ochrony środowiska w zakresie:

- a) **obsługi**, mające wpływ na zmiany parametrów pracy obsługiwanych urządzeń energetycznych,
- b) **konserwacji**, związane z zabezpieczeniem i utrzymaniem wymaganego stanu technicznego urządzeń energetycznych,
- c) **remontów** urządzeń energetycznych związanych z usuwaniem usterek i awarii, w celu doprowadzenia ich do wymaganego stanu technicznego, - nie występuje pojęcie **napraw!!!!**
- d) **montażu**, niezbędne do instalowania i przyłączania urządzeń energetycznych – nie występuje ,
- e) **kontrolno-pomiarowym**, niezbędne do dokonania oceny stanu technicznego, parametrów eksploatacyjnych, jakości regulacji i sprawności energetycznej urządzeń energetycznych;

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, poz. 1392),

Rodzaje prac i stanowisk na których są wymagane świadectwa kwalifikacyjne:

§ 4. 2. **Prace**, o których mowa w ust. 1, obejmują wykonywanie z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy i wymagań ochrony środowiska **czynności (prace, czy czynności???)** w zakresie:

- 1) obsługi, które mają wpływ na zmiany parametrów pracy obsługiwanych urządzeń, instalacji i sieci;
- 2) konserwacji, które są związane z zabezpieczeniem i utrzymaniem należytego stanu technicznego urządzeń, instalacji i sieci;
- 3) remontu lub **naprawy**, które są związane z usuwaniem usterek i awarii urządzeń, instalacji i sieci w celu doprowadzenia ich do wymaganego stanu technicznego;
- 4) montażu lub **demontażu**, które są niezbędne do instalowania lub odinstalowywania i przyłączenia lub odłączenia urządzeń, instalacji i sieci;
- 5) kontrolno-pomiarowym, które są niezbędne do dokonania oględzin, oceny stanu technicznego, parametrów eksploatacyjnych, jakości regulacji i **sprawności energetycznej** urządzeń, instalacji i sieci.

UWAGA 4.

Czy na mocy § 4 ust. 1 rozporządzenia Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019r. W sprawie bhp przy urządzeniach energetycznych należy opracowywać instrukcje eksploatacji w zakresie naprawa i demontaży wobec braku spójności definicji prac eksploatacyjnych ww. regulacjach prawnych?

UWAGA 5. Czy osoba dokonująca w ramach obsługi ruchowej oględzin musi posiadać świadectwo w zakresie czynności kontrolno – pomiarowych?

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, poz. 1392),

Wyłączenie obowiązku posiadania świadectw kwalifikacyjnych:

§ 5. Świadectwo kwalifikacyjne jest wymagane do wykonywania czynności związanych z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci, z wyjątkiem czynności związanych z **obsługą**:

- 1) urządzeń elektrycznych o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV i mocy znamionowej nie wyższej niż 20 kW, **jeżeli w dokumentacji urządzenia określono zasady jego obsługi**;
- 2) urządzeń lub instalacji ciepłych o mocy zainstalowanej nie wyższej niż 50 kW

Uwaga 6.

Zgodnie z tym zapisem i wykazem urządzeń w grupie G1 w odniesieniu do urządzeń prądotwórczych można nadać świadectwo w zakresie mocy powyżej 50 kW. Co urządzeniami o mocy znamionowej wyżej niż 20 kW i niższej niż 50 kW?

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, poz. 1392),

Zakres wiedzy teoretycznej i praktycznej osób, które chcą uzyskać świadectwo kwalifikacyjne :

§ 6. 1. Osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci, w celu uzyskania potwierdzenia posiadanych kwalifikacji, wykazują się wiedzą teoretyczną i praktyczną w zakresie:

1) na stanowiskach eksploatacji:

a) zasad budowy, działania oraz warunków technicznych obsługi urządzeń, instalacji i sieci,

b) zasad eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci, **(instrukcje eksploatacji opracowane zgodnie z wymogiem formalnym określonym w treści § 4 ust.1 rozporządzenia Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019r. w sprawie bhp przy urządzeniach energetycznych, jakie zasady wykonywania napraw i demontażu opisane w instrukcjach eksploatacji, czy prace w innej organizacji ?????)**

c) zasad i warunków wykonywania prac dotyczących obsługi, konserwacji, remontu, **naprawy**, montażu lub **demontażu** i **czynności** (czy prac???) kontrolno-pomiarowych, - **odniesienie do I.O.B.P, której zakres przedmiotowy określono w treści § 33 cytowanego wyżej rozporządzenia Ministra Energii**

d) zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz udzielania pierwszej pomocy,

e) zasad postępowania w razie awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa obsługi urządzeń lub zagrożenia życia, zdrowia i ochrony środowiska;

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, poz. 1392),

Zakres wiedzy teoretycznej i praktycznej osób, które chcą uzyskać świadectwo kwalifikacyjne :

§ 6. 1. Osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci, w celu uzyskania potwierdzenia posiadanych kwalifikacji, wykazują się wiedzą teoretyczną i praktyczną w zakresie:

2 na stanowiskach dozoru:

- a) przepisów dotyczących przyłączania urządzeń i instalacji do sieci, dostarczania paliw i energii, prowadzenia ruchu i eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci, - **instrukcje ruchu**
 - b) przepisów i zasad postępowania przy programowaniu pracy urządzeń, instalacji i sieci, z uwzględnieniem zasad racjonalnego użytkowania paliw i energii,
 - c) przepisów dotyczących eksploatacji oraz wymagań w zakresie prowadzenia dokumentacji technicznej i eksploatacyjnej urządzeń, instalacji i sieci, - **instrukcje eksploatacji, warunki techniczne definiujące zakres dokumentacji technicznej urządzenia.**
 - d) przepisów dotyczących budowy urządzeń, instalacji i sieci oraz norm i warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać te urządzenia, instalacje i sieci,
 - e) zasad postępowania w razie awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa obsługi urządzeń lub zagrożenia życia, zdrowia i ochrony środowiska,
 - f) przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej, z uwzględnieniem zasad udzielania pierwszej pomocy, oraz wymagań ochrony środowiska,
 - g) zasad postępowania w razie awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu urządzeń przyłączonych do sieci,
 - h) zasad dysponowania mocą urządzeń i instalacji przyłączonych do sieci,
 - i) **zasad i warunków wykonywania prac dotyczących obsługi, konserwacji, remontu, montażu oraz czynności kontrolno-pomiarowych**
- b) **UWAGA 7.**
- c) **Zakres wiedzy jaki Komisja Kwalifikacyjna może sprawdzić na stanowisku „D” nie obejmuje prac z zakresu napraw i demontażu. W powyższym stanie faktycznym, czy formalnie Komisja może nadać świadectwo kwalifikacyjne na stanowisku „D” w zakresie napraw i demontaży?**

Dokumentowanie wiedzy osób przystępujących do egzaminu na świadectwo kwalifikacyjne :

§ 6 ust. 2 Dokumentami potwierdzającymi posiadanie wiedzy, o której mowa w ust. 1, są:

- 1) świadectwo lub dyplom potwierdzające uzyskanie tytułu zawodowego,
- 2) świadectwo potwierdzające kwalifikację w zawodzie lub dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe,
- 3) certyfikat kwalifikacji zawodowej lub dyplom zawodowy,
- 4) świadectwo czeladnicze lub dyplom mistrzowski – w zawodach, w których nauczanie obejmuje treści związane z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci.

Ust. 3. Posiadanie wiedzy, o której mowa w ust. 1, mogą również potwierdzać:

- 1) świadectwo ukończenia szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie, które obejmuje treści nauczania związane z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci;

5. Uwaga:

- **Ile i jakie treści muszą być zawarte w programie nauczania, aby uznać posiadanie wiedzy????**
- **Kto i w jaki sposób ma to weryfikować?**
- 2) zaświadczenie o przebiegu nauczania wydane przez szkołę, o której mowa w pkt 1, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty (Dz. U. z 2021 r. poz. 1915 oraz z 2022 r. poz. 583 i 1116), potwierdzające kształcenie w zawodzie, które obejmuje treści nauczania związane z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci;

6. Uwaga:

- **Ile i jakie treści muszą być zawarte w programie nauczania, aby uznać posiadanie wiedzy????**
- **Kto i w jaki sposób ma to weryfikować?**
- 3) zaświadczenie wystawione przez pracodawcę, potwierdzające doświadczenie zawodowe i staż pracy umożliwiające nabycie umiejętności związanych z wykonywaniem prac eksploatacyjnych urządzeń, instalacji i sieci; !!!!! – Ten zapis w praktyce w odniesieniu do osób aktualnie wykonujących prace eksploatacyjne będzie skutkował brakiem obowiązku spełnienia innych wymagań formalnych. W zapisie rozporządzenia użyto pojęcia „prac eksploatacyjnych” zatem jak w tym kontekście interpretować pojęcie czynności z zakresu kontrolno-pomiarowych, czy te pojęcia są tożsame w rozumieniu zapisów rozporządzenia????
- 4) zaświadczenie wystawione przez kierownika komórki organizacyjnej urzędu obsługującego Ministra Obrony Narodowej lub jednostki organizacyjnej podległej Ministrowi Obrony Narodowej lub przez niego nadzorowanej, potwierdzające doświadczenie zawodowe i staż pracy umożliwiające nabycie umiejętności związanych z wykonywaniem prac eksploatacyjnych urządzeń techniki wojskowej lub uzbrojenia

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, poz. 1392),

Zakres przedmiotowy wniosku o egzamin :

§ 7. 1. Egzamin przeprowadza się na wniosek osoby ubiegającej się o potwierdzenie posiadanych kwalifikacji przy eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci albo na wniosek pracodawcy zatrudniającego tę osobę.

2. Wniosek zawiera następujące informacje dotyczące osoby, o której mowa w ust. 1:

- 1) imię i nazwisko;
- 2) datę i miejsce urodzenia;
- 3) numer PESEL albo rodzaj i numer dokumentu tożsamości – w przypadku cudzoziemca nieposiadającego numeru PESEL;
- 4) adres zamieszkania i adres korespondencyjny, jeżeli jest inny niż adres zamieszkania;
- 5) adres poczty elektronicznej, jeżeli taką posiada;
- 6) informacje dotyczące:
 - a) wykształcenia,
 - b) posiadanych kwalifikacji wynikających z dokumentów, o których mowa w § 6 ust. 2 lub 3,
 - c) przebiegu pracy zawodowej związanej z kwalifikacjami objętymi wnioskiem.

3. Wniosek zawiera także informacje dotyczące rodzaju urządzeń, instalacji i sieci, dla których osoba ubiega się o potwierdzenie posiadanych kwalifikacji, oraz zakresu objętego wnioskiem o wydanie świadectwa kwalifikacyjnego.

4. Do wniosku dołącza się:

- 1) kopię dokumentu, o którym mowa w § 6 ust. 2 lub 3; - **dokumenty lub zaświadczenia potwierdzające wykształcenie**
- 2) potwierdzenie uiszczenia opłaty.

5. Do wniosku składanego za pomocą środków komunikacji elektronicznej dołącza się odwzorowania cyfrowe (skany) dokumentów oraz odwzorowanie cyfrowe (skan) potwierdzenia uiszczenia opłaty.

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, poz. 1392),

Zakres przedmiotowy wniosku o egzamin :

6. W przypadku wniosku złożonego przez osobę lub pracodawcę innych niż wymienieni w ust. 1 lub niespełniającego wymagań, o których mowa w ust. 2–5, nie przeprowadza się egzaminu. W tym przypadku uiszczona opłata podlega zwrotowi.

Uwaga 8: Ten zapis skutkuje tym, że zapis Art.. 54 ust. 1b. W razie stwierdzenia, że eksploatacja urządzeń, instalacji i sieci jest prowadzona niezgodnie z przepisami dotyczącymi ich eksploatacji, na wniosek pracodawcy, inspektora pracy, Prezesa URE lub innego organu właściwego w sprawach regulacji gospodarki paliwami i energią, o którym mowa w art. 21a, sprawdzenie spełnienia wymagań kwalifikacyjnych należy powtórzyć !!!!!

UWAGA : MARTWY PRZEPIS BRAK MOŻLIWOŚCI EGZEKWOWANIA W PRATYCE W ODNIESINIU DO ZAPISÓW rozporządzenia 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 !!!!!

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, poz. 1392),

Skład Komisji Kwalifikacyjnej

§ 8. 1. W skład komisji kwalifikacyjnej wchodzi:

- 1) przewodniczący;
- 2) zastępca przewodniczącego;
- 3) członkowie;
- 4) sekretarz.

Wymogi formalne w zakresie wykształcenia członków komisji kwalifikacyjnej

§ 8. 2. Przewodniczący, zastępca przewodniczącego oraz członkowie komisji kwalifikacyjnej posiadają:

- 1) w przypadku przewodniczącego lub zastępcy przewodniczącego – wykształcenie wyższe w zakresie nauk inżynieryjno-technicznych lub ukończone studia podyplomowe w tym zakresie oraz udokumentowane co najmniej **dziesięcioletnie doświadczenie zawodowe przy eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci;**
- 2) w przypadku przewodniczącego lub zastępcy przewodniczącego komisji kwalifikacyjnej powoływanej przez właściwych ministrów oraz Szefów Agencji, o których mowa w art. 21a ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne – **wykształcenie wyższe w zakresie nauk inżynieryjno-technicznych lub ukończone studia podyplomowe w tym zakresie, lub nadany co najmniej pierwszy stopień oficerski w korpusie oficerów starszych oraz udokumentowane co najmniej pięcioletnie doświadczenie zawodowe przy eksploatacji odpowiednio urządzeń techniki wojskowej lub uzbrojenia albo urządzeń ratowniczo-gaśniczych, albo urządzeń ochrony granic;**
- 3) w przypadku członków:
 - a) wykształcenie wyższe w zakresie nauk inżynieryjno-technicznych lub ukończone studia podyplomowe w tym zakresie oraz udokumentowane co najmniej **dwuletnie doświadczenie zawodowe przy eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci albo**
 - b) wykształcenie średnie albo średnie branżowe oraz udokumentowane co najmniej **dziesięcioletnie doświadczenie zawodowe przy eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci** lub udokumentowane co najmniej **pięcioletnie doświadczenie w służbie bezpieczeństwa i higieny pracy (praktyka eksploatacyjna ????)**

rozporządzenie MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzenia posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. z 2022, poz. 1392),

Skład komisji egzaminacyjnej.

§ 9. 1. Egzamin przeprowadza komisja kwalifikacyjna w składzie co najmniej trzech przedstawicieli wyznaczonych przez tę komisję.

2. Przedstawiciele komisji kwalifikacyjnej, o których mowa w ust. 1, posiadają udokumentowane **doświadczenie zawodowe w obszarze odnoszącym się do rodzaju urządzeń, instalacji i sieci wymaganych dla świadectwa kwalifikacyjnego oraz z zakresu objętego wnioskiem o wydanie świadectwa kwalifikacyjnego.**

Uwaga: 9 W odniesieniu do zapisów § 6 ust. 2 jak formalnie nadać członkom komisji świadectwa w zakresie napraw i demontaży oraz udokumentować np. 10 - letnie doświadczenie zawodowe w zakresie ww. prac.?

3. Sekretarz wchodzi w skład komisji kwalifikacyjnej, o której mowa w ust. 1, jeżeli spełnia wymagania, o których mowa w § 8 ust. 2 pkt 3 albo 4.

Przeprowadzenie egzaminu

§ 10. 1. Egzamin jest **ustny i wykazuje wiedzę teoretyczną i praktyczną** osoby, o której mowa w § 7 ust. 1, w zakresie, o którym mowa w § 6 ust. 1. 2. Zakres tematyki, miejsce oraz termin egzaminu ustala przewodniczący komisji kwalifikacyjnej i powiadamia o nich osobę, o której mowa w § 7 ust. 1, co najmniej **14 dni** przed wyznaczonym dniem egzaminu.

3. Do zachowania terminu, o którym mowa w ust. 2, jest wystarczające wysłanie powiadomienia na adres, o którym mowa w § 7 ust. 2 pkt 5, albo na adres, o którym mowa w § 7 ust. 2 pkt 4.

4. Przed przystąpieniem do egzaminu osoba, o której mowa w § 7 ust. 1, okazuje dokument ze zdjęciem, który potwierdza jej tożsamość.

5. Dopuszcza się przeprowadzenie egzaminu przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zapewniających w szczególności: 1) transmisję egzaminu w czasie rzeczywistym dostępną dla jego uczestników, 2) wielostronną komunikację w czasie rzeczywistym, w ramach której uczestnicy egzaminu mogą wypowiadać się w jego toku – z zachowaniem niezbędnych zasad bezpieczeństwa, w tym zabezpieczeniem przebiegu egzaminu przed ingerencją osób trzecich, oraz pod warunkiem możliwości identyfikacji osoby, o której mowa w § 7 ust. 1.

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, poz. 1392),

Przeprowadzenie egzaminu c.d.

§ 11. 1.

O wyniku egzaminu członkowie składu, o którym mowa w § 9 ust. 1, rozstrzygają większością głosów. W przypadku równej liczby głosów rozstrzyga głos przewodniczącego tego składu.

2. Wynik egzaminu określa się jako „pozytywny” lub „negatywny”.

§ 12. 1. Z przebiegu egzaminu sporządza się protokół, w którym stwierdza się wynik egzaminu. Protokół podpisują przewodniczący i członkowie składu, o którym mowa w § 9 ust. 1.

2. Dokumentację przeprowadzonego egzaminu przewodniczący składu, o którym mowa w § 9 ust. 1, przedkłada niezwłocznie przewodniczącemu komisji kwalifikacyjnej.

3. Jeżeli osoba, o której mowa w § 7 ust. 1, nie przystąpiła do egzaminu z przyczyn od niej niezależnych, przewodniczący komisji kwalifikacyjnej zarządza zwrot opłaty.

(W jakim terminie – brak regulacji prawnej ???)

§ 13. W przypadku pozytywnego wyniku egzaminu komisja kwalifikacyjna, w terminie **14 dni** od dnia egzaminu, wydaje świadectwo kwalifikacyjne według wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do rozporządzenia.

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, poz. 1392),

Oplaty za egzamin:

§ 14. 1. Opłata jest pobierana w wysokości **10% minimalnego wynagrodzenia za pracę pracowników**, obowiązującego w dniu złożenia wniosku, o którym mowa w § 7 ust. 1.

Uwaga 10 : opłata wynosi zatem do 10% zgodnie z ustawą P.E., czy 10 % i brak jest możliwości zwolnienia z opłaty za egzamin w komisjach zakładowych. ????

2. Opłatę wnosi się na rachunek bankowy jednostki organizacyjnej, przy której powołano komisję kwalifikacyjną.

3. W tytule wpłaty podaje się imię i nazwisko osoby, o której mowa w § 7 ust. 1, oraz informacje dotyczące rodzaju urządzeń, instalacji i sieci, dla których osoba ubiega się o potwierdzenie kwalifikacji, oraz zakres objęty wnioskiem o wydanie świadectwa kwalifikacyjnego.

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, poz. 1392),

Przechowywanie dokumentacji egzaminacyjnej

§ 15. Komisja kwalifikacyjna gromadzi i przechowuje dokumentację z postępowania w sprawie sprawdzania kwalifikacji przez okres 10 lat od dnia wydania świadectwa kwalifikacyjnego. Dokumentacja ta zawiera w szczególności: 1) wniosek, o którym mowa w § 7 ust. 1;

2) protokół, o którym mowa w § 12 ust. 1;

3) kopię wydanego świadectwa kwalifikacyjnego.

UWAGA : KOMISJĘ OBOWIĄZUJĄ PRZEPISY RODO!!!

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, poz. 1392),

Wyłączenia z możliwości przeprowadzania egzaminów !!!!!!!

§ 16. Komisje kwalifikacyjne powołane przed dniem wejścia w życie rozporządzenia, których przewodniczący, zastępca przewodniczącego, członkowie lub sekretarz nie spełniają wymagań, o których mowa w § 8 ust. 2, mogą wydawać świadectwa kwalifikacyjne osobom wykonującym czynności związane z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci określonych w załączniku nr 2 do rozporządzenia.

Uwaga 11:

Ten zapis wprowadza dwa obiegi prac komisji i dwa różne rodzaje świadectw, przy czym nadal nie wiadomo co ze świadectwami w zakresie napraw i demontażu, kto będzie mógł wydawać świadectwa na ten zakres prac????

§ 17. Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem następującym po dniu ogłoszenia, tj. po 01.07.2022

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, poz. 1392),

Rodzaje urządzeń instalacji i sieci .

§ 3. Rodzaje urządzeń, instalacji i sieci, dla których jest wymagane świadectwo kwalifikacyjne do wykonywania czynności związanych z ich eksploatacją określa załącznik nr 1 do rozporządzenia

PORÓWNANIE TREŚCI ZAŁ. NR 1 I ZAŁ. NR 2 DO ROZPORZĄDZENIA 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

GRUPA	Załącznik nr 1	Załącznik nr 2
G1	<p>1) urządzenia prądowórcze przyłączone do sieci przesyłowej lub dystrybucyjnej energii elektrycznej bez względu na wysokość napięcia znamionowego;</p> <p>2) urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV;</p> <p>3) urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu znamionowym wyższym niż 1 kV i napięciu znamionowym nie wyższym niż 30 kV;</p> <p>4) urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu znamionowym wyższym niż 30 kV i napięciu znamionowym nie wyższym niż 110 kV;</p> <p>5) urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu znamionowym wyższym niż 110 kV</p> <p>6) zespoły prądowórcze o mocy wyższej niż 50 kW;</p> <p>7) urządzenia elektrotermiczne;</p> <p>8) urządzenia do elektrolizy;</p> <p>9) sieci elektrycznego oświetlenia ulicznego;</p> <p>10) elektryczna sieć trakcyjna;</p> <p>11) elektryczne urządzenia w wykonaniu przeciwwybuchowym;</p> <p>12) urządzenia umożliwiające magazynowanie energii elektrycznej i jej wprowadzanie do sieci elektroenergetycznej o mocy wyższej niż 10 kW;</p> <p>13) aparatura kontrolno-pomiarowa oraz urządzenia i instalacje automatycznej regulacji, sterowania i zabezpieczeń urządzeń i instalacji wymienionych w pkt 1–12;</p> <p>14) urządzenia techniki wojskowej lub uzbrojenia;</p> <p>15) urządzenia ratowniczo-gaśnicze;</p> <p>16) urządzenia ochrony granic</p>	<p>1) urządzenia prądowórcze przyłączone do sieci przesyłowej lub dystrybucyjnej energii elektrycznej bez względu na wysokość napięcia znamionowego;</p> <p>2) urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV;</p> <p>3) urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu znamionowym wyższym niż 1 kV;</p> <p>4) zespoły prądowórcze o mocy wyższej niż 50 kW;</p> <p>5) urządzenia elektrotermiczne;</p> <p>6) urządzenia do elektrolizy;</p> <p>7) sieci elektrycznego oświetlenia ulicznego;</p> <p>8) elektryczna sieć trakcyjna;</p> <p>9) elektryczne urządzenia w wykonaniu przeciwwybuchowym;</p> <p>10) aparatura kontrolno-pomiarowa oraz urządzenia i instalacje automatycznej regulacji, sterowania i zabezpieczeń urządzeń i instalacji wymienionych w pkt 1–9;</p> <p>11) urządzenia techniki wojskowej lub uzbrojenia;</p> <p>12) urządzenia ratowniczo-gaśnicze i ochrony granic.</p>

G2

- 1) kotły parowe oraz wodne na paliwa stałe, płynne i gazowe, o mocy wyższej niż 50 kW i o mocy nie wyższej niż 500 kW, wraz z urządzeniami pomocniczymi;
- 2) kotły parowe oraz wodne na paliwa stałe, płynne i gazowe, o mocy wyższej niż 500 kW i o mocy nie wyższej niż 1800 kW, wraz z urządzeniami pomocniczymi;
- 3) kotły parowe oraz wodne na paliwa stałe, płynne i gazowe, o mocy wyższej niż 1800 kW, wraz z urządzeniami pomocniczymi;
- 4) sieci i instalacje ciepłne wraz z urządzeniami pomocniczymi, o przesyłce ciepła wyższym niż 50 kW i o przesyłce ciepła nie wyższym niż 500 kW;
- 5) sieci i instalacje ciepłne wraz z urządzeniami pomocniczymi, o przesyłce ciepła wyższym niż 500 kW;
- 6) turbiny parowe oraz wodne o mocy wyższej niż 50 kW i o mocy nie wyższej niż 15 MW, wraz z urządzeniami pomocniczymi;
- 7) turbiny parowe oraz wodne o mocy wyższej niż 15 MW i o mocy nie wyższej niż 100 MW, wraz z urządzeniami pomocniczymi;
- 8) turbiny parowe oraz wodne o mocy wyższej niż 100 MW i o mocy nie wyższej niż 500 MW, wraz z urządzeniami pomocniczymi;
- 9) turbiny parowe oraz wodne o mocy wyższej niż 500 MW, wraz z urządzeniami pomocniczymi;
- 10) przemysłowe urządzenia odbiorcze pary i gorącej wody o mocy wyższej niż 50 kW i o mocy nie wyższej niż 500 kW;
- 11) przemysłowe urządzenia odbiorcze pary i gorącej wody o mocy wyższej niż 500 kW;
- 12) urządzenia wentylacji, klimatyzacji i chłodnicze o mocy wyższej niż 50 kW i o mocy nie wyższej niż 500 kW;
- 13) urządzenia wentylacji, klimatyzacji i chłodnicze o mocy wyższej niż 500 kW;
- 14) pompy, ssawy, wentylatory i dmuchawy o mocy wyższej niż 50 kW i o mocy nie wyższej niż 500 kW;
- 15) pompy, ssawy, wentylatory i dmuchawy o mocy wyższej niż 500 kW,
- 16) sprężarki o mocy wyższej niż 20 kW i o mocy nie wyższej niż 200 kW oraz instalacje sprężonego powietrza i gazów technicznych;
- 17) sprężarki o mocy wyższej niż 200 kW oraz instalacje sprężonego powietrza i gazów technicznych;
- 18) urządzenia do składowania, magazynowania i rozładunku paliw o pojemności składowania odpowiadającej masie ponad 100 Mg;
- 19) piece przemysłowe o mocy wyższej niż 50 kW;
- 20) urządzenia umożliwiające przechowywanie ciepła lub chłodu w celu ich późniejszego wykorzystania o mocy wyższej niż 10 kW;
- 21) aparatura kontrolno-pomiarowa i urządzenia automatycznej regulacji do urządzeń, instalacji i sieci wymienionych w pkt 1–20;
- 22) urządzenia techniki wojskowej lub uzbrojenia;
- 23) urządzenia ratowniczo-gaśnicze;
- 24) urządzenia ochrony granic

- 1) kotły parowe oraz wodne na paliwa stałe, płynne i gazowe, o mocy wyższej niż 50 kW, wraz z urządzeniami pomocniczymi,
- 2) sieci i instalacje ciepłne wraz z urządzeniami pomocniczymi, o przesyłce ciepła wyższym niż 50 kW;
- 3) turbiny parowe oraz wodne o mocy wyższej niż 50 kW, wraz z urządzeniami pomocniczymi;
- 4) przemysłowe urządzenia odbiorcze pary i gorącej wody, o mocy wyższej niż 50 kW
- 5) urządzenia wentylacji, klimatyzacji i chłodnicze, o mocy wyższej niż 50 kW;
- 6) pompy, ssawy, wentylatory i dmuchawy, o mocy wyższej niż 50 kW;
- 7) sprężarki o mocy wyższej niż 20 kW oraz instalacje sprężonego powietrza i gazów technicznych;
- 8) urządzenia do składowania, magazynowania i rozładunku paliw, o pojemności składowania odpowiadającej masie ponad 100 Mg;
- 9) piece przemysłowe o mocy wyższej niż 50 kW;
- 10) aparatura kontrolno-pomiarowa i urządzenia automatycznej regulacji do urządzeń i instalacji wymienionych w pkt 1–9;
- 11) urządzenia techniki wojskowej lub uzbrojenia; 12) urządzenia ratowniczo-gaśnicze i ochrony granic

G3	<ol style="list-style-type: none"> 1) urządzenia do produkcji paliw gazowych, generatory gazu; 2) urządzenia do przetwarzania i uzdatniania paliw gazowych, rozkładnie paliw gazowych, urządzenia przeróbki gazu ziemnego, oczyszczalnie gazu, rozprężalnie i rozlewnie gazu płynnego, odazotownie, mieszalnie; 3) urządzenia do magazynowania paliw gazowych; 4) sieci gazowe o ciśnieniu nie wyższym niż 0,5 MPa (gazociągi, stacje gazowe, zespoły gazowe na przyłączy, w tym punkty gazowe); 5) sieci gazowe o ciśnieniu wyższym niż 0,5 MPa (gazociągi, stacje gazowe, zespoły gazowe na przyłączy, tłocznie gazu); 6) urządzenia i instalacje gazowe o ciśnieniu nie wyższym niż 5 kPa; 7) urządzenia i instalacje gazowe o ciśnieniu wyższym niż 5 kPa; 8) przemysłowe odbiorniki paliw gazowych o mocy wyższej niż 50 kW; 9) turbiny gazowe; 10) aparatura kontrolno-pomiarowa, urządzenia sterowania do urządzeń, instalacji i sieci wymienionych w pkt 1–9; 11) urządzenia i instalacje do skraplania gazu ziemnego; 12) urządzenia i instalacje do regazyfikacji skroplonego gazu ziemnego; 13) instalacje do tankowania sprężonego gazu ziemnego; 14) instalacje do tankowania skroplonego gazu ziemnego; 15) urządzenia techniki wojskowej lub uzbrojenia. 	<ol style="list-style-type: none"> 1) urządzenia do produkcji paliw gazowych, generatory gazu; 2) urządzenia do przetwarzania i uzdatniania paliw gazowych, rozkładnie paliw gazowych, urządzenia przeróbki gazu ziemnego, oczyszczalnie gazu, rozprężalnie i rozlewnie gazu płynnego, odazotownie, mieszalnie; 3) urządzenia do magazynowania paliw gazowych; 4) sieci gazowe o ciśnieniu nie wyższym niż 0,5 MPa (gazociągi i punkty redukcyjne, stacje gazowe????? UWAGA NA PRZEPIS Z 2003); 5) sieci gazowe rozdzielcze o ciśnieniu wyższym niż 0,5 MPa (gazociągi, stacje gazowe, tłocznie gazu ????? UWAGA NA PRZEPIS Z 2003); 6) urządzenia i instalacje gazowe o ciśnieniu nie wyższym niż 5 kPa; 7) urządzenia i instalacje gazowe o ciśnieniu wyższym niż 5 kPa; 8) przemysłowe odbiorniki paliw gazowych o mocy wyższej niż 50 kW; 9) turbiny gazowe; 10) aparatura kontrolno-pomiarowa, urządzenia sterowania do sieci, urządzeń i instalacji wymienionych w pkt 1–9
----	--	--

PORÓWNANIE TREŚCI ZAŁ NR 1 rozp. z 2003 i ZAŁ NR 2 DO ROZPORZĄDZENIA 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

Rozp. Z 2003	Rozp. Z 2022 – zał. Nr 2.
<p>Grupa 1. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywające energię elektryczną:</p>	<p>Grupa 1. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywające energię elektryczną:</p>
<p>1) urządzenia prądowórcze przyłączone do krajowej sieci elektroenergetycznej bez względu na wysokość napięcia znamionowego;</p> <p>2) urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;</p> <p>3) urządzenia, instalacje i sieci o napięciu znamionowym powyżej 1 kV;</p> <p>4) zespoły prądowórcze o mocy powyżej 50 kW;</p> <p>5) urządzenie elektrotermiczne;</p> <p>6) urządzenia do elektrolizy;</p> <p>7) sieci elektrycznego oświetlenia ulicznego;</p> <p>8) elektryczna sieć trakcyjna;</p> <p>9) elektryczne urządzenia w wykonaniu przeciwwybuchowym;</p> <p>10) aparatura kontrolno-pomiarowa oraz urządzenia i instalacje automatycznej regulacji; sterowania i zabezpieczeń urządzeń i instalacji wymienionych w pkt 1-9;</p> <p>11) urządzenia techniki wojskowej lub uzbrojenia;</p> <p>12) urządzenia ratowniczo-gaśnicze i ochrony granic.</p>	<p>1) urządzenia prądowórcze przyłączone do sieci przesyłowej lub dystrybucyjnej energii elektrycznej bez względu na wysokość napięcia znamionowego;</p> <p>2) urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV;</p> <p>3) urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu znamionowym wyższym niż 1 kV;</p> <p>4) zespoły prądowórcze o mocy wyższej niż 50 kW;</p> <p>5) urządzenia elektrotermiczne;</p> <p>6) urządzenia do elektrolizy;</p> <p>7) sieci elektrycznego oświetlenia ulicznego;</p> <p>8) elektryczna sieć trakcyjna;</p> <p>9) elektryczne urządzenia w wykonaniu przeciwwybuchowym;</p> <p>10) aparatura kontrolno-pomiarowa oraz urządzenia i instalacje automatycznej regulacji, sterowania i zabezpieczeń urządzeń i instalacji wymienionych w pkt 1–9;</p> <p>11) urządzenia techniki wojskowej lub uzbrojenia; 12) urządzenia ratowniczo-gaśnicze i ochrony granic.</p>

PORÓWNANIE TREŚCI ZAŁ NR 1 rozp z 2003r. i ZAŁ NR 2 DO ROZPORZĄDZENIA 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

Grupa 2. Urządzenia wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywające ciepło oraz inne urządzenia energetyczne

- 1) kotły parowe oraz wodne na paliwa stałe, płynne i gazowe, o mocy powyżej 50 kW, wraz z urządzeniami pomocniczymi;
- 2) sieci i instalacje cieplne wraz z urządzeniami pomocniczymi, o przesyłce ciepła powyżej 50 kW;
- 3) turbiny parowe oraz wodne o mocy powyżej 50 kW, wraz z urządzeniami pomocniczymi;
- 4) przemysłowe urządzenia odbiorcze pary i gorącej wody, o mocy powyżej 50 kW;
- 5) urządzenia wentylacji, klimatyzacji i chłodnicze, o mocy powyżej 50 kW;
- 6) pompy, ssawy, wentylatory i dmuchawy, o mocy powyżej 50 kW;
- 7) sprężarki o mocy powyżej 20 kW oraz instalacje sprężonego powietrza i gazów technicznych;
- 8) urządzenia do składowania, magazynowania i rozładunku paliw, o pojemności składowania odpowiadającej masie ponad 100 Mg;
- 9) piece przemysłowe o mocy powyżej 50 kW;
- 10) aparatura kontrolno-pomiarowa i urządzenia automatycznej regulacji do urządzeń i instalacji wymienionych w pkt 1-9;
- 11) urządzenia techniki wojskowej lub uzbrojenia;
- 12) urządzenia ratowniczo-gaśnicze i ochrony granic.

Grupa 2. Urządzenia wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywające ciepło oraz inne urządzenia energetyczne

- 1) kotły parowe oraz wodne na paliwa stałe, płynne i gazowe, o mocy wyższej niż 50 kW, wraz z urządzeniami pomocniczymi
- 2) sieci i instalacje cieplne wraz z urządzeniami pomocniczymi, o przesyłce ciepła wyższym niż 50 kW;
- 3) turbiny parowe oraz wodne o mocy wyższej niż 50 kW, wraz z urządzeniami pomocniczymi;
- 4) przemysłowe urządzenia odbiorcze pary i gorącej wody, o mocy wyższej niż 50 kW;
- 5) urządzenia wentylacji, klimatyzacji i chłodnicze, o mocy wyższej niż 50 kW;
- 6) pompy, ssawy, wentylatory i dmuchawy, o mocy wyższej niż 50 kW;
- 7) sprężarki o mocy wyższej niż 20 kW oraz instalacje sprężonego powietrza i gazów technicznych;
- 8) urządzenia do składowania, magazynowania i rozładunku paliw, o pojemności składowania odpowiadającej masie ponad 100 Mg;
- 9) piece przemysłowe o mocy wyższej niż 50 kW;
- 10) aparatura kontrolno-pomiarowa i urządzenia automatycznej regulacji do urządzeń i instalacji wymienionych w pkt 1–9;
- 11) urządzenia techniki wojskowej lub uzbrojenia; 12) urządzenia ratowniczo-gaśnicze i ochrony granic

Grupa 3. Urządzenia, instalacje i sieci gazowe wytwarzające, przetwarzające, przesyłające, magazynujące i zużywające paliwa gazowe:

- 1) urządzenia do produkcji paliw gazowych, generatory gazu;
- 2) urządzenia do przetwarzania i uzdatniania paliw gazowych, rozkładnie paliw gazowych, urządzenia przeróbki gazu ziemnego, oczyszczalnie gazu, rozprężalnie i rozlewnie gazu płynnego, odazotownie, mieszalnie;
- 3) urządzenia do magazynowania paliw gazowych;
- 4) sieci gazowe rozdzielcze o ciśnieniu nie wyższym niż 0,5 MPa (gazociągi i punkty redukcyjne, stacje gazowe);
- 5) sieci gazowe przesyłowe o ciśnieniu powyżej 0,5 MPa (gazociągi, stacje gazowe, tłocznie gazu);
- 6) urządzenia i instalacje gazowe o ciśnieniu nie wyższym niż 5 kPa;
- 7) urządzenia i instalacje gazowe o ciśnieniu powyżej 5 kPa;
- 8) przemysłowe odbiorniki paliw gazowych o mocy powyżej 50 kW;
- 9) turbiny gazowe;
- 10) aparatura kontrolno-pomiarowa, urządzenia sterowania do sieci, urządzeń i instalacji wymienionych w pkt 1-9.

Grupa 3. Urządzenia, instalacje i sieci gazowe wytwarzające, przetwarzające, przesyłające, magazynujące i zużywające paliwa gazowe:

- 1) urządzenia do produkcji paliw gazowych, generatory gazu;
- 2) urządzenia do przetwarzania i uzdatniania paliw gazowych, rozkładnie paliw gazowych, urządzenia przeróbki gazu ziemnego, oczyszczalnie gazu, rozprężalnie i rozlewnie gazu płynnego, odazotownie, mieszalnie;
- 3) urządzenia do magazynowania paliw gazowych;
- 4) sieci gazowe o ciśnieniu nie wyższym niż 0,5 MPa (gazociągi i punkty redukcyjne, stacje gazowe);
- 5) sieci gazowe rozdzielcze o ciśnieniu wyższym niż 0,5 MPa (gazociągi, stacje gazowe, tłocznie gazu);
- 6) urządzenia i instalacje gazowe o ciśnieniu nie wyższym niż 5 kPa;
- 7) urządzenia i instalacje gazowe o ciśnieniu wyższym niż 5 kPa;
- 8) przemysłowe odbiorniki paliw gazowych o mocy wyższej niż 50 kW;
- 9) turbiny gazowe;
- 10) aparatura kontrolno-pomiarowa, urządzenia sterowania do sieci, urządzeń i instalacji wymienionych w pkt 1–9

WNIOSKI KOŃCOWE

1) PROPOZYCJE ZMIAN, KTÓRE BEZWZGLEDNIE NALEŻY WPROWADZIĆ :

2) **1. Wniosek:** Zasadnym jest wprowadzenie w definicjach zawartych w rozporządzeniu z treści, którego jednoznacznie wynikałoby, iż remont obejmuje demontaż i naprawy. Wówczas osoby posiadające dotychczas świadectwa w zakresie remontu posiadałyby doświadczenie w zakresie napraw lub demontaży.

3) **2. Wniosek:** Wyrzucić z zapisu rozporządzenia pojęcie napraw i demontaży, wówczas definicje prac eksploatacyjnych w obydwu rozporządzeniach są spójne i nie wystąpi problem czy należy opracować instrukcje eksploatacji dla prac z zakresu napraw i demontaży.

4) **3. Wniosek:** Z definicji czynności kontrolno – pomiarowych należy wyrzucić słowo „ogłędzin” oraz zapis o „wyznaczeniu sprawności” – z obydwu rozporządzeń.

5) **4. Wniosek:** Jednoznacznie określić zasady odpłatności za przeprowadzanie egzaminów w sposób nie sprzeczny z Prawem Energetycznym wówczas wyczerpane będą postulaty strony społecznej za opłaty w komisjach zakładowych.

6) **5. Wniosek:** W grupie G1 należy wprowadzić, iż świadectwa kwalifikacyjne są wydawane dla jednostek prądowórczych o mocy znamionowej równiej lub większej niż 20 kW.

7) **6. Wniosek:** Dla nowych dodanych urządzeń w załączniku nr 1 w grupach G1, G2, G3 należy w treści rozporządzenia w prowadzić min. 5 letni okres przejściowy w zakresie dokumentowania praktyki w zakresie wykonywania prac eksploatacyjnych.



Dziękuję za uwagę.