



# OGÓLNE WARUNKI UMOWY O ŚWIADCZENIE USŁUG DYSTRYBUCJI ENERGII ELEKTRYCZNEJ WYTWORZONEJ W MIKROINSTALACJI

## § 1

### Informacje ogólne

- Ogólne Warunki Umowy (OWU)** stanowią integralną część **Umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej wytworzonej w mikroinstalacji**, zawartej pomiędzy **Wytwórcą**, a **OSD** i określają szczegółowe warunki świadczenia usług dystrybucji energii elektrycznej oraz prawa i obowiązki **Stron**.
- OWU** stosuje się do **Wytwórców** przyłączonych do sieci niskiego napięcia wytwarzających energię elektryczną w mikroinstalacji w rozumieniu Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne, (tekst jednolity: Dz. U. z 2012 roku nr 1059 oraz z 2013 roku poz. 984 z późniejszymi zmianami) oraz Ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o Odnawialnych Źródłach Energii wraz z rozporządzeniami wydanymi na mocy tych Ustaw.
- OWU** w szczególności uwzględnia postanowienia:
  - Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne, (tekst jednolity: Dz. U. z 2012 roku nr 1059 oraz z 2013 roku poz. 984 z późniejszymi zmianami) wraz z rozporządzeniami wydanymi na mocy tej ustawy (zwanej dalej „**Ustawą Prawo Energetyczne**”).
  - Ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o Odnawialnych Źródłach Energii (Dz. U. z dnia 3 kwietnia 2015 r. poz. 478) zwana dalej „**Ustawą o OZE**”.
  - Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r., Nr 156, poz. 1118), z późniejszymi zmianami, wraz z rozporządzeniami wydanymi na mocy tej ustawy, wraz z rozporządzeniami wydanymi na mocy tej ustawy.
  - Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej innogy Stoen Operator Sp. z o.o.** (zwanej dalej „**IRIESD**”).
  - Taryfy dla dystrybucji energii elektrycznej innogy Stoen Operator Sp. z o.o.** (zwanej dalej „**Taryfą OSD**”)
- Użyte w **OWU** pojęcia oznaczają:
  - Umowa** – umowa o świadczenie usług dystrybucji zawierająca postanowienia regulujące świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej wytworzonej w mikroinstalacji zawarta pomiędzy **Wytwórcą**, a **OSD** i określa szczegółowe warunki świadczenia usług dystrybucji energii elektrycznej oraz prawa i obowiązki **Stron**.
  - Energia elektryczna wprowadzona do sieci OSD** – energia elektryczna wytworzona w mikroinstalacji **Wytwórcy** i wprowadzona do sieci **OSD**.
  - Miejsce odbioru** – punkt w sieci dystrybucyjnej **OSD**, w którym jest wprowadzana energia elektryczna przez **Wytwórcę**, określony w **Umowie** o przyłączenie do sieci albo w **Umowie**, będący jednocześnie punktem odbioru energii od **Wytwórcy**.
  - Awaria sieciowa** – warunki w sieci dystrybucyjnej lub taki jej stan, który wpływa lub z dużym prawdopodobieństwem może wpływać na zdolności **OSD** do odbioru od **Wytwórcy** energii elektrycznej, zagraża lub z dużym prawdopodobieństwem może zagrażać bezpieczeństwu osób i urządzeń. O zakwalifikowaniu zaistniałej sytuacji jako awarii w sieci dystrybucyjnej, decydują odpowiednio służby ruchowe **OSD**.
  - Sprzedawca zobowiązany** – sprzedawca energii elektrycznej o największym wolumenie jej sprzedaży w okresie od dnia 1 stycznia do dnia 31 sierpnia danego roku na obszarze działania **innogy Stoen Operator Sp. z o.o.** wyznaczony przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki posiadający obowiązek zakupu energii elektrycznej, o którym mowa w art. 41 ust. 1, w art. 42 ust. 1 oraz w art. 92 ust. 1 **Ustawy o OZE**.  
Do dnia rozpoczęcia przez sprzedawcę zobowiązanego zakupu energii elektrycznej, o którym mowa w art. 40 ust. 7, podmiotem obowiązującym do zakupu energii elektrycznej, o której mowa w niniejszej ustawie, jest sprzedawcą z urzędu w rozumieniu ustawy Prawo Energetyczne.
  - Data wytworzenia po raz pierwszy energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii w mikroinstalacji** – data wytworzenia po raz pierwszy energii elektrycznej z odnawialnego źródła energii rozumie się dzień, energia elektryczna została wytworzona w mikroinstalacji i po raz pierwszy wprowadzona do sieci dystrybucyjnej.
  - OSP** – Operator Systemu Przesyłowego.
  - SCO** – Samoczynne Częstotliwościowe Odciążenie.

## § 2

### Zobowiązania Stron

- OSD** zobowiązuje się do świadczenia na rzecz **Wytwórcy** usług dystrybucji energii elektrycznej. Zobowiązanie to obejmuje w szczególności:
  - Odbieranie wytworzonej przez **Wytwórcę** energii elektrycznej z miejsca odbioru energii elektrycznej opisanego w **Umowie** z zachowaniem obowiązujących parametrów jakościowych, na warunkach określonych

### w Umowie.

- Zapewnienie poziomu ciągłości i niezawodności odbioru energii elektrycznej wynikającego z zapisanych w **IRIESD**, zgodnie z Ustawą Prawo Energetyczne i **Taryfą OSD**.
- Prowadzenie, zgodnie z **IRIESD**, eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci będących własnością **OSD**, w części mającej wpływ na realizację usług dystrybucji i przesyłania będących przedmiotem niniejszej **Umowy** w sposób zapewniający ciągłość i niezawodność pracy sieci, w celu prawidłowego odbioru energii elektrycznej przez **OSD** z miejsca jej wprowadzania przez **Wytwórcę**.
- Dostarczanie **Sprzedawcy** danych pomiarowo-rozliczeniowych **Wytwórcy** zgodnie z zasadami określonymi w **IRIESD**.
- Potwierdzanie wniosków, o których mowa w § 4 na wniosek **Wytwórcy**.
- Powiadomianie **Wytwórcy** o terminach i czasie planowanych przerw uniemożliwiających wprowadzanie energii elektrycznej do sieci w terminach określonych w § 42 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego.
- Zmiana mocy zainstalowanej mikroinstalacji do wielkości mocy przyłączeniowej obiektu, do którego jest przyłączona, nie wymaga formy pisemnej w postaci **aneksu do Umowy**. Wniosek o zmianę mocy zainstalowanej mikroinstalacji składa się za pomocą druku „**Zgłoszenie przyłączenia mikroinstalacji**”. Zmiana mocy zainstalowanej mikroinstalacji powyżej mocy przyłączeniowej obiektu, wymaga **aneksu do Umowy** i zmiany warunków przyłączenia obiektu oraz zrealizowania **Umowy** o przyłączenie zgodnie ze zmianą warunków przyłączenia.
- Wytwórca** korzystający z usług dystrybucji energii elektrycznej świadczonych przez **OSD** zobowiązuje się w szczególności do:
  - Wprowadzania energii elektrycznej wytworzonej w mikroinstalacji do miejsca wprowadzania energii elektrycznej, zgodnie z dokumentami przywołanymi w § 1 **Umowy** i **OWU**.
  - Zgłaszania, na wzorze stanowiącym **Załącznik nr 2 do Umowy**, z 21-dniowym wyprzedzeniem zmiany dotychczasowego **Sprzedawcy** odkupującego energię elektryczną wytworzoną w mikroinstalacji. Powyższa zmiana nie skutkuje koniecznością aneksowania **Umowy**.
  - Prowadzenia eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci będących własnością **Wytwórcy**, w części mającej wpływ na realizację usług dystrybucji energii elektrycznej będących przedmiotem niniejszej **Umowy**, w sposób zapewniający niezawodność jej odbioru przez **OSD**.
  - Przekazywania informacji o zdarzeniach mających wpływ na wielkość przekazywanych danych pomiarowych.
  - Dostosowania swoich urządzeń, instalacji i sieci do wymagań **IRIESD**.
  - Utrzymania wymaganych standardowych parametrów jakości energii elektrycznej wprowadzonej do sieci określonych w **IRIESD** i niniejszej **Umowie**.
  - Przekazywania do dnia 10 stycznia i 10 lipca każdego roku, na przygotowanym przez **OSD** wzorze formularza, danych o ilości energii elektrycznej wytworzonej w mikroinstalacji w ciągu każdego półrocza.
  - Przekazywania danych o zmianie rodzaju mikroinstalacji oraz o zainstalowanej mocy elektrycznej w mikroinstalacji w terminie 14 dni od dnia zaistnienia tej zmiany.
  - Przekazywania informacji o zawieszeniu lub zakończeniu wytwarzania energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii w mikroinstalacji lub o odłączeniu mikroinstalacji od sieci **innogy Stoen Operator Sp. z o.o.** – w terminie 14 dni od dnia zawieszenia lub zakończenia wytwarzania energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii w mikroinstalacji lub odłączenia mikroinstalacji.
  - Przekazywania informacji o odłączeniu mikroinstalacji od sieci dystrybucyjnej **innogy Stoen Operator Sp. z o.o.**
  - Przekazywania informacji o ilości:
    - wytworzonej przez niego energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii w mikroinstalacji,
    - energii elektrycznej sprzedanej przez niego sprzedawcy zobowiązanemu, o którym mowa w art. 40 ust. 1 Ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o Odnawialnych Źródłach Energii (Dz. U. z dnia 3 kwietnia 2015 r. poz. 478), która została wytworzona z odnawialnych źródeł energii w mikroinstalacji i wprowadzona do sieci operatora systemu dystrybucyjnego elektroenergetycznego na przygotowanym przez **OSD** wzorze formularza w terminie 7 dni od dnia zakończenia kwartału.
  - Przekazywania informacji o dacie wytworzenia po raz pierwszy energii

elektrycznej z odnawialnych źródeł energii w mikroinstalacji lub o dacie zakończenia modernizacji tej instalacji na przygotowanym przez **OSD** wzorze formularza w terminie 7 dni od tej daty.

3. **Wytwórca** energii elektrycznej z biogazu rolniczego w mikroinstalacji oraz wytwórca biogazu rolniczego w instalacji odnawialnego źródła energii zobowiązuje się w szczególności do przekazania informacji o:
  - 1) Zmianie rodzaju mikroinstalacji oraz o zainstalowanej mocy elektrycznej w mikroinstalacji w terminie 14 dni od dnia zaistnienia tej zmiany.
  - 2) Zmianie rocznej wydajności instalacji odnawialnego źródła energii – w terminie 14 dni od dnia zmiany tych danych.
  - 3) Zawieszeniu lub zakończeniu wytwarzania energii elektrycznej z biogazu rolniczego albo wytwarzania biogazu rolniczego – w terminie 14 dni od dnia zawieszenia lub zakończenia wytwarzania energii elektrycznej z biogazu rolniczego albo wytwarzania biogazu rolniczego.
  - 4) Zawieszeniu lub zakończeniu wytwarzania energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii w mikroinstalacji lub o odłączeniu mikroinstalacji lub instalacji odnawialnego źródła energii od sieci **innogy Stoen Operator Sp. z o.o.** – w terminie 14 dni od dnia zawieszenia lub zakończenia wytwarzania energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii w mikroinstalacji lub odłączenia mikroinstalacji.
  - 5) Ilości:
    - a) wytworzonej przez nich energii elektrycznej z biogazu rolniczego w mikroinstalacji albo wytworzonego biogazu rolniczego,
    - b) energii elektrycznej sprzedanej przez nich sprzedawcy zobowiązanemu, o którym mowa w art. 40 ust. 1, która została wytworzona z biogazu rolniczego w mikroinstalacji i wprowadzona do sieci dystrybucyjnej – w przypadku wytwórców energii elektrycznej z biogazu rolniczego,
    - c) biogazu rolniczego wprowadzonego do sieci dystrybucyjnej gazowej – w przypadku wytwórców biogazu rolniczego w terminie 7 dni od dnia zakończenia kwartału;
  - 6) terminie wytworzenia po raz pierwszy energii elektrycznej z biogazu rolniczego w mikroinstalacji albo biogazu rolniczego w terminie 7 dni od dnia jej wytworzenia.

### § 3

#### Warunki świadczenia usługi przesyłania energii elektrycznej za pomocą sieci dystrybucyjnej

1. **Wytwórca** będzie wprowadzał do sieci dystrybucyjnej energię elektryczną w miejscu wprowadzania energii elektrycznej przez **Wytwórcę** określonym w **Umowie**.
2. Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń przyłącza jest tożsame z miejscem wprowadzania energii elektrycznej przez **Wytwórcę**.
3. Parametry techniczne przyłączonej mikroinstalacji określa „**Zgłoszenie przyłączenia mikroinstalacji do sieci elektroenergetycznej innogy Stoen Operator sp. z o.o.**” stanowiące **Załącznik do Umowy**.

### § 4

#### Gwarancje pochodzenia energii ze źródeł odnawialnych

1. Dla uzyskania gwarancji pochodzenia **Wytwórca** składa wypełniony wniosek do **innogy Stoen Operator Sp. z o.o.** o wydanie gwarancji pochodzenia energii ze źródeł odnawialnych, który powinien zawierać:
  - 1) Oznaczenie wytwórcy energii elektrycznej.
  - 2) Określenie lokalizacji, rodzaju i mocy odnawialnego źródła energii, w którym została wytworzona energia elektryczna w odnawialnym źródle energii.
  - 3) Dane dotyczące planowanej ilości wytworzonej energii elektrycznej w odnawialnym źródle energii.
  - 4) Określenie okresu, obejmującego jeden lub więcej następujących po sobie miesięcy kalendarzowych danego roku kalendarzowego, w którym energia elektryczna w odnawialnym źródle energii została wytworzona, ze wskazaniem daty rozpoczęcia i zakończenia wytwarzania tej energii.
  - 5) Wskazanie czy odnawialne źródło energii określone we wniosku korzystało z mechanizmów i instrumentów wspierających wytwarzanie energii elektrycznej w odnawialnym źródle energii.
  - 6) Wskazanie daty wytworzenia po raz pierwszy energii elektrycznej w odnawialnym źródle energii.
2. Stosowny druk wniosku o wydanie gwarancji pochodzenia powinien być zgodny ze wzorem wniosku o wydanie gwarancji pochodzenia opracowanym przez Urząd Regulacji Energetyki.
3. **OSD** będzie potwierdzał we wniosku, o którym mowa w ust. 1, ilości energii elektrycznej wytworzonej w odnawialnym źródle energii i wprowadzonej do sieci **OSD**.
4. Wielkość energii uwzględniona we wniosku, o którym mowa w ust. 1, będzie potwierdzana przez **OSD** na podstawie odczytów wskazań urządzeń pomiarowo-rozliczeniowych w jednostkach MWh z dokładnością do trzech miejsc po przecinku.
5. **OSD** dokonuje weryfikacji danych, o których mowa w art. 121 ust. 3 pkt 1 i 2 **Ustawy o OZE**, zawartych we wniosku o wydanie gwarancji pochodzenia i w terminie 30 dni od dnia jego otrzymania przekazuje ten wniosek Prezesowi URE, wraz z potwierdzeniem ilości wytworzonej energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii wprowadzonej do sieci, ustalonej na podstawie wskazań urządzeń pomiarowo-rozliczeniowych.

### § 5

#### Standardy jakościowe i warunki ciągłości odbioru energii elektrycznej przez **OSD**

1. Usługa utrzymywania standardowych parametrów jakości energii elektrycznej, w tym gotowości do ciągłego i niezawodnego odbioru energii elektrycznej przez **OSD** obejmuje:
  - 1) Utrzymywanie ciągłości odbioru energii elektrycznej o określonej w ust. 3 jakości i niezawodności poprzez:

- a) zapewnienie odpowiedniej struktury i niezawodności pracy sieci dystrybucyjnej,
  - b) przeciwdziałanie powstawaniu awarii sieciowej lub awarii w systemie, a w przypadku ich powstania minimalizację czasu ich trwania.
- 2) Utrzymanie ciągłości i niezawodności pracy sieci dystrybucyjnej zgodnie z **IRIESD**.
  2. Standardowe parametry jakości energii elektrycznej, w tym ciągłości i niezawodności odbieranej energii elektrycznej są określone w **IRIESD**, **Taryfie OSD** i **Ustawie Prawo Energetyczne**.
  3. **Wytwórca** zobowiązuje się do przestrzegania parametrów jakościowych wyprodukowanej energii określonych w **IRIESD** oraz obowiązujących aktach prawnych w szczególności do:
    - 1) Wprowadzania energii elektrycznej do sieci **OSD** przy współczynniku nie większym od  $\text{tg } \varphi = 0,4$ .
    - 2) Utrzymywania częstotliwości tak, aby wartość średnia częstotliwości mierzonej przez 10 sekund była zawarta w przedziale:
      - a) 50 Hz +/- 1% (od 49,5Hz do 50,5Hz) przez 99,5% tygodnia,
      - b) 50Hz +4%/- 6% (od 47Hz do 52Hz) przez 100% tygodnia.
    - 3) Utrzymywania napięcia zasilającego tak, aby:
      - a) w każdym tygodniu 95% ze zbioru 10-minutowych średnich wartości skutecznych napięcia zasilającego mieściło się w przedziale odchyła +/-10% napięcia znamionowego 230/400V,
      - b) przez 95% czasu trwania każdego tygodnia, wskaźnik długookresowy migotania światła Plt spowodowanego wahaniami napięcia nie był większy od 1,
      - c) w ciągu każdego tygodnia 95% ze zbioru 10-minutowych średnich wartości skutecznych składowej symetrycznej kolejności przeciwnej napięcia wprowadzanego do sieci mieściło się w przedziale od 0% do 2% wartości składowej kolejności zgodnej;
      - d) wartości harmonicznych napięcia wprowadzanego do sieci były zgodne z **IRIESD** i równe wartościom podanym w Tabeli 1 (§ 6 ust. 4 niniejszego **OWU**),
      - e) współczynnik odkształcenia wyższymi harmonicznymi napięcia zasilania THD uwzględniający wyższe harmoniczne do rzędu 40, był lub równy 8%.
  4. **OSD** zapewnia warunki ciągłości odbioru energii elektrycznej, według których dopuszczany czas trwania przerw uniemożliwiających wprowadzanie energii elektrycznej z mikroinstalacji do sieci nie może przekroczyć:
    - 1) W przypadku jednorazowej przerwy planowanej - 16 godzin.
    - 2) W przypadku jednorazowej przerwy nieplanowanej - 24 godziny.
    - 3) Sumy czasów trwania w ciągu roku przerw planowanych, jednorazowych długich i bardzo długich – 35 godzin.
    - 4) Sumy czasów trwania w ciągu roku przerw jednorazowych nieplanowanych – 48 godzin.

### § 6

#### Ograniczenia wykonania Umowy

1. Dopuszcza się ograniczenie w wykonaniu niniejszej **Umowy** w przypadkach wystąpienia:
  - 1) Siły Wyższej, przez okres jej trwania i usuwania jej skutków.
  - 2) Awarii w systemie lub awarii sieciowej wywołanej przez instalację, sieci lub urządzenia będące własnością **Wytwórcy**.
  - 3) Zagrożenia życia lub zdrowia ludzkiego, lub zagrożenia dla środowiska.
  - 4) Przerw planowych, o których **Wytwórca** został poinformowany zgodnie ze standardami jakościowymi, w sposób przyjęty zwyczajowo na danym terenie.
  - 5) Nieplanowanych wyłączeń o charakterze awaryjnym, których łączny czas trwania w ciągu roku oraz czas trwania jednorazowych przerw nie jest dłuższy niż czas określony w § 5 ust. 4.
  - 6) Wprowadzania przez **Wytwórcę**, zakłóceń w pracy sieci dystrybucyjnej lub instalacji i urządzeń innych odbiorców.
  - 7) Naruszenia przez **Wytwórcę** postanowień **Umowy**, **IRIESD**, które nie zostało usunięte w terminie 14 dni od daty otrzymania od **OSD** pisemnego wezwania do usunięcia naruszenia.
  - 8) Ogłoszenia przez **OSP** stanu zagrożenia bezpieczeństwa w zakresie realizacji zgłoszonych umów sprzedaży, awarii systemów informatycznych **OSP**, wystąpienia awarii w systemach elektroenergetycznych innych operatorów systemów przesyłowych UCTE uniemożliwiających w całości lub w części realizowanie usługi dystrybucji.
  - 9) Ograniczeń poboru energii elektrycznej wprowadzanych zgodnie odpowiednimi przepisami prawa oraz ograniczeń wprowadzanych zgodnie z **IRIESD** w trybie awaryjnym, realizowanych jako awaryjne lub katastrofalne, oraz samoczynne za pomocą automatyki SCO lub na polecenie **OSP**.
  - 10) Złego stanu technicznego urządzeń **Wytwórcy**, który pomimo udokumentowanego ostrzeżenia nie został usunięty, a który powoduje zagrożenie osób lub zagrożenie wystąpienia strat majątkowych, lub zakłóca w sposób istotny dostarczanie energii elektrycznej innym odbiorcom.
  - 11) Awarii systemów informatycznych **OSP** lub awarii systemów informatycznych **OSD** z przyczyn niezależnych od **OSD**, przez okres ich trwania i likwidacji ich skutków.
  - 12) Wstrzymania dostarczania energii elektrycznej przez **OSD**, zgodnie z Art. 6b ust. 1-6 **Ustawy Prawo Energetyczne** z inicjatywy **Sprzedawcy**, **Wytwórcy** lub **OSD**, do momentu wznowienia dostarczania energii elektrycznej.
2. **OSD** nie ponosi odpowiedzialności za nieodebranie energii elektrycznej oraz za żadne szkody, ani utracone korzyści powstałe w wyniku wystąpienia przyczyn podanych w ust. 1.
3. Cofnięcie ograniczenia lub wznowienie świadczenia usług dystrybucji będących przedmiotem **Umowy** następuje niezwłocznie, z uwzględnieniem

możliwości organizacyjnych i technicznych, po ustaniu przyczyn podanych w ust. 1 niniejszej **Umowy** i zlikwidowaniu ich skutków.

4. Jeżeli ograniczenie w wykonaniu **Umowy**, z przyczyn podanych w ust. 1, będzie trwało dłużej niż 1 miesiąc, licząc od daty wystąpienia ograniczenia, **Strony Umowy** przystąpią do negocjacji w przedmiocie ustalenia warunków rozwiązania niniejszej **Umowy**.

#### § 7

##### Odpowiedzialność Stron Umowy

- Strony** odpowiadają za szkody związane z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem **Umowy** na zasadach ogólnych.
- Zgłoszenie reklamacji nie zwalnia **Stron** od obowiązku wykonywania swoich zobowiązań wynikających z niniejszej **Umowy**.

#### § 8

##### Postępowanie reklamacyjne i tryb rozstrzygnięcia sporów

- Reklamacje i skargi dotyczące spraw objętych postępowaniem reklamacyjnym opisanym w **IRiESD**, będą zgłaszane przez **Wytwórcę** zgodnie z **IRiESD**.
- W przypadku sporu powstałego w toku realizacji postanowień niniejszej **Umowy**, **Strony** podejmą próbę polubownego załatwienia sporu na zasadach określonych w **IRiESD**. W przypadku braku możliwości osiągnięcia porozumienia, rozstrzygnięcia sporu dokonywać będzie sąd powszechny, chyba że sprawa należeć będzie do właściwości Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki.
- Wystąpienie lub istnienie sporu dotyczącego niniejszej **Umowy** nie zwalnia **Stron Umowy** od wykonania swoich zobowiązań wynikających z niniejszej **Umowy**.

Tabela 1

Harmoniczne nieparzyste				Harmoniczne parzyste	
nie będące krotnością 3		będące krotnością 3		rzęd harmonicznej (h)	wartość względna napięcia w procentach składowej podstawowej ( $U_n$ )
rzęd harmonicznej (h)	wartość względna napięcia w procentach składowej podstawowej ( $U_n$ )	rzęd harmonicznej (h)	wartość względna napięcia w procentach składowej podstawowej ( $U_n$ )		
5	6%	3	5%	2	2%
7	5%	9	1,5%	4	1%
11	3,5%	15	0,5%	>4	0,5%
13	3%	>15	0,5%		
17	2%				
19	1,5%				
23	1,5%				
25	1,5%				

#### § 9

##### Warunki zmiany Umowy i jej wypowiedzenia.

- Zmiany **Umowy** lub **OWU** wiążą **Strony** poczynając od daty wskazanej w przesłanej **Wytwórcy** propozycji zmian **Umowy** lub **OWU**, o ile **Wytwórca** w ciągu 14 dni od tej daty nie złoży w formie pisemnej pod rygorem nieważności oświadczenia o wypowiedzeniu. W takim przypadku **Umowa** ulega rozwiązaniu z zachowaniem 14 dniowego okresu wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca.
- W razie zmian w zakresie stanu prawnego lub faktycznego, mających związek z postanowieniami niniejszej **Umowy**, **Strony** zobowiązują się do podjęcia w dobrej wierze jej renegotjacji pod kątem dostosowania **Umowy** do nowych okoliczności.
- Wytwórcy** przysługuje prawo do rozwiązania **Umowy** za uprzednim 1-miesięcznym okresem wypowiedzenia, ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego. Wypowiedzenie powinno zostać dokonane w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
- OSD** przysługuje prawo do rozwiązania **Umowy** za uprzednim 1-miesięcznym okresem wypowiedzenia, ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego:
  - W przypadku, gdy **Wytwórca** użytkuje nieruchomość, obiekt lub lokal w sposób uniemożliwiający cykliczne sprawdzanie stanu układu pomiarowo-rozliczeniowego lub przeprowadzenie kontroli, po uprzednim co najmniej dwukrotnym, udokumentowanym uniemożliwieniu dostępu upoważnionym przedstawicielom **OSD** do układu pomiarowo-rozliczeniowego lub innych urządzeń będących własnością **OSD**, znajdujących się na/w nieruchomości, obiekcie lub lokalu **Wytwórcy** oraz pisemnym powiadomieniu **Wytwórcy** o umożliwienie dokonania tych czynności, chyba że niemożliwość sprawdzenia stanu układu pomiarowo-rozliczeniowego lub przeprowadzenia kontroli nie wynika z winy **Wytwórcy**.
  - Gdy z przyczyn leżących po stronie **Wytwórcy** dalsza realizacja **Umowy** naraziłaby **OSD** na odpowiedzialność wobec osób trzecich ze względu na nieposiadanie przez **Wytwórcę** tytułu prawnego do nieruchomości, obiektu lub lokalu, w którym znajduje się mikroinstalacja wytwarzająca energię elektryczną wprowadzaną do sieci **OSD** na podstawie **Umowy**.
- Strony Umowy** dopuszczają możliwość skrócenia okresu wypowiedzenia do 10 dni w przypadkach:

- Istotnego zawinionego naruszenia przez jedną ze **Stron** warunków **Umowy**, jeśli przyczyny i skutki naruszenia nie zostały usunięte w terminie 14 dni od daty pisemnego zgłoszenia żądania ich usunięcia, zawierającego:
  - stwierdzenie przyczyny uzasadniającej wypowiedzenie **Umowy**,
  - określenie istotnych szczegółów naruszenia,
  - żądania usunięcia wymienionych naruszeń.
- Niezastosowania się przez drugą **Stronę** do orzeczenia wydanego przez właściwy Sąd lub do decyzji lub postanowienia Prezesa URE związanego z wykonywaniem **Umowy**.
- Zagrożenia którejkolwiek ze **Stron** niewypłacalnością w znaczeniu nadanym w art. 492 ust. 2 ustawy z dnia 28 lutego 2003 roku Prawa upadłościowego i naprawczego lub ogłoszenia przez którąkolwiek ze **Stron** wszczęcia postępowania naprawczego.
- Prawo rozwiązania niniejszej **Umowy**, o którym mowa w niniejszym ustępie, nie przysługuje **Stronie**, która poprzez swoje działanie spowodowała istotne naruszenie postanowień **Umowy**.
- Aktualizacja **Taryfy OSD** oraz **IRiESD** nie wymaga zmiany umowy oraz dokonywana jest zgodnie z zasadami zawartymi w obowiązującym prawie oraz **IRiESD**. **Strony** przyjmują, że przyjętym przez **OSD** środkiem komunikowania o nowej **Taryfie OSD** oraz **IRiESD** lub jej zmianach jest opublikowanie nowych zapisów **IRiESD** na stronie internetowej **OSD**.
- W przypadku wejścia w życie zmian **IRiESD**, które będą powodowały konieczność zmian postanowień **Umowy**, zmiana tych postanowień nastąpi przez dostarczenie **Wytwórcy** propozycji zmian wraz z informacją o prawie do wypowiedzenia **Umowy**. Zmiany **Umowy** wejdą w życie od daty wskazanej na przesłanej **Wytwórcy** propozycji zmian, o ile **Wytwórca** nie złoży **OSD** w terminie 14 dni od tej daty pod rygorem nieważności w formie pisemnej oświadczenia o wypowiedzeniu **Umowy**.
- Niniejsza **Umowa** ulega natychmiastowemu rozwiązaniu w przypadku wygaśnięcia umowy zakupu energii elektrycznej wytworzonej w mikroinstalacji i wprowadzonej do sieci lub jej rozwiązania, w przypadku nie zawarcia kolejnej umowy zakupu energii elektrycznej wytworzonej w mikroinstalacji i wprowadzonej do sieci.