Załącznik nr 1

OGÓLNE WARUNKI ŚWIADCZENIA USŁUG DYSTRYBUCJI ENERGII ELEKTRYCZNEJ DLA WYTWÓRCY (OWUW)

(obowiązujące od dnia 01.09.2025 r.)

§1
Postanowienia ogólne

1. Niniejsze ogólne warunki umowy (OWUW) stanowią integralną część Umowy, przy czym w stosunku do Wytwórcy, któremu zgodnie z Warunkami przyłączenia nie przysługuje prawo do wprowadzania energii elektrycznej do sieci OSD - niniejsze OWUW stosuje się **odpowiednio**, z pominięciem zapisów, które regulują materię związaną z wprowadzaniem do sieci OSD energii elektrycznej wytworzonej w Instalacji OZE tego Wytwórcy.
2. OWU stosuje się do Wytwórców przyłączonych do sieci OSD, posiadających moduł wytwarzania energii typu A - powyżej 50 kW lub B.
3. Oprócz Umowy i OWUW podstawą do określenia i realizacji zobowiązań Stron są również w szczególności:
   a) umowa na dostawę energii i OWU;
   b) warunki przyłączenia wydane przez OSD oraz zawarta umowa przyłączeniowa;
   c) koncesja OSD – wydana dla OSD przez Prezesa URE jako zezwolenie na świadczenie usług dystrybucji;
   d) decyzja Prezesa URE o wyznaczeniu OSD;
   e) ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz. U. 1997 Nr 54 poz. 348 z późn. zm.), zwana dalej „**Ustawą PE**", wraz z aktami wykonawczymi wydanymi na podstawie delegacji zawartych w Ustawie PE, w tym w szczególności:
      i. rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 22 marca 2023 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. 2023 poz. 819), zwane dalej „**Rozporządzeniem systemowym**",
      ii. rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 29 listopada 2022 r. w sprawie sposobu kształtowania i kalkulacji taryf oraz sposobu rozliczeń w obrocie energią elektryczną (Dz.U. 2022 poz. 2505), zwane dalej „**Rozporządzeniem taryfowym**";
   f) ustawa z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz.U. 2015 poz. 478 z późn. zm.), zwana dalej „**Ustawą OZE**", wraz z przepisami wykonawczymi wydanymi na podstawie delegacji zawartych w Ustawie OZE lub ustawa z dnia 14 grudnia 2018 r. o promowaniu energii elektrycznej z wysokosprawnej kogeneracji (Dz. U. 2019 poz. 42 z późn. zm.), zwana dalej **„Ustawą o kogeneracji",** wraz z przepisami wykonawczymi wydanymi na podstawie delegacji zawartych w Ustawie o kogeneracji;
   g) **Ustawa o rynku mocy** – ustawa z dnia 8 grudnia 2017 r. o rynku mocy (Dz. U. 2018 poz. 9 z późn. zm.) wraz z aktami wykonawczymi wydanymi na mocy tej ustawy;
   h) Rozporządzenie Komisji (UE) 2016/631 z dnia 14 kwietnia 2016 r. ustanawiające kodeks sieci dotyczący wymogów w zakresie przyłączania jednostek wytwórczych do sieci, zwane dalej **„NC RfG"** oraz Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/943 z dnia 5 czerwca 2019 r. w sprawie rynku wewnętrznego energii elektrycznej, zwane dalej **„Rozporządzeniem 2019/943"**;
   i) metody, warunki, wymogi i zasady przyjęte na podstawie Rozporządzenia 2019/943 i rozporządzeń wydanych na podstawie art. 59 lub art. 61 Rozporządzenia 2019/943, zwane dalej **„TCM"**, w szczególności: Warunki dotyczące bilansowania na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) 2017/2195 z dnia 23 listopada 2017 r. ustanawiającego wytyczne dotyczące bilansowania, zwane dalej **„WDB"** (treści TCM są zamieszczone na stronie internetowej PSE S.A., zwaną dalej „**OSP**");
   j) Taryfa dla usług dystrybucji energii elektrycznej OSD, zwana dalej **„Taryfą"** (treść Taryfy zamieszczona jest na stronie internetowej OSD i jest dostępna do wglądu w siedzibie OSD);
   k) Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej OSD **„IRiESD"** (treść IRiESD zamieszczona jest na stronie internetowej OSD i jest dostępna do wglądu w siedzibie OSD);
   l) Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej OSP (**IRiESP**), z tym zastrzeżeniem, że jeżeli nic innego nie wynika z przepisów prawa, IRiESP wiąże Wytwórcę w takim zakresie, w jakim jej postanowienia zostały uwzględnione w OWUW;
   m) inne, stosowne akty prawne, w tym rozporządzenia, o których mowa w Ustawie PE, Ustawie OZE lub Ustawie o kogeneracji, oraz przepisach wykonawczych do tych aktów prawnych, regulujące zasady i warunki świadczenia usług dystrybucji energii elektrycznej;
   n) Instrukcja Współpracy Ruchowej instalacji Wytwórcy z siecią OSD, zwana dalej **„IWR"** - jeśli taka jest wymagana;
   o) Kodeks Cywilny – ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (Dz.U. 1964 nr 16 poz. 93. z późn. zm.).

4. Zgodnie z Ustawą PE, IRiESD oraz TCM przepisy i dokumenty powołane w ust. 3 stanowią część Umowy, a ich zmiany staną się z mocy prawa częścią Umowy, bez konieczności podejmowania przez Strony dodatkowych działań.
5. W zakresie nieuregulowanym w ust. 3 powyżej oraz Umowie, zastosowanie mają definicje zawarte w OWU, OWUW, Taryfie, Prawie Energetycznym oraz aktach wykonawczych do tej ustawy, jak również IRiESD.

§2
Definicje

1. Użyte w OWUW oraz w Umowie określenia oznaczają:
   1) **instalacja odnawialnego źródła energii lub instalacja Wytwórcza (Instalacja OZE)** – instalacja stanowiąca wyodrębniony zespół:
      a) urządzeń służących do wytwarzania energii lub ciepła lub chłodu opisanych przez dane techniczne i handlowe, w których energia elektryczna lub ciepło lub chłód są wytwarzane z odnawialnych źródeł energii, lub
      b) obiektów budowlanych i urządzeń stanowiących całość techniczno-użytkową służący do wytwarzania biogazu, biogazu rolniczego, biometanu lub wodoru odnawialnego, a także
      c) połączony z tym zespołem magazyn energii, w tym magazyn biogazu lub instalacja magazynowa w rozumieniu art. 3 pkt 10a Ustawy wykorzystywana do magazynowania biogazu rolniczego, biometanu lub wodoru odnawialnego;
   2) **odnawialne źródło energii** – odnawialne, niekopalne źródła energii obejmujące energię wiatru, energię promieniowania słonecznego, energię aerotermalną, energię geotermalną, energię hydrotermalną, hydroenergię, energię fal, prądów i pływów morskich, energię otrzymywaną z biomasy, biogazu, biogazu rolniczego oraz z biopłynów,
   3) **energia elektryczna wprowadzona do sieci OSD** – energia elektryczna wytworzona w instalacji odnawialnego źródła energii Wytwórcy i wprowadzona do sieci OSD w miejscu odbioru;
   4) **awaria w sieci dystrybucyjnej** – 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 odpowiednie służby ruchowe OSD;
   5) **miejsce odbioru** – punkt w sieci dystrybucyjnej OSD, do którego dostarczana jest energia elektryczna, określony w umowie o przyłączenie do sieci albo w Umowie, będący jednocześnie punktem odbioru energii od Wytwórcy;
   6) **okres rozliczeniowy** – okres pomiędzy dwoma kolejnymi rozliczeniowymi odczytami urządzeń do pomiaru mocy lub energii elektrycznej, dokonanymi przez OSD na potrzeby właściwej umowy dla zasilania instalacji Wytwórcy w energię zużywaną na użytek własny;
   7) **POB** (Podmiot odpowiedzialny za bilansowanie handlowe) – podmiot uczestniczący w centralnym mechanizmie bilansowania handlowego na podstawie umowy z Operatorem Systemu Przesyłowego, zajmujący się bilansowaniem handlowym użytkowników systemu;
   8) **siła wyższa** – wszelkie zdarzenia nagłe, zewnętrzne, nieprzewidywalne i niezależne od woli Stron, uniemożliwiające wykonanie Umowy w całości bądź w części, których się nie da przewidzieć w chwili zawarcia niniejszej Umowy, ani im zapobiec i przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności. Przejawami Siły Wyższej będą w szczególności: klęski żywiołowe (pożar, powódź, susza, trzęsienie ziemi, huragan ect.), akty władzy państwowej (stan wojenny, stan wyjątkowy, embargo), działania wojenne i sabotaże, strajki, rozruchy, lokauty i inne spory zbiorowe;
   9) **układ pomiarowo-rozliczeniowy** - liczniki i inne urządzenia pomiarowe lub pomiarowo-rozliczeniowe, w szczególności: liczniki energii elektrycznej czynnej, liczniki energii elektrycznej biernej oraz przekładniki prądowe i napięciowe, a także układy połączeń między nimi, służące bezpośrednio lub pośrednio do pomiarów energii elektrycznej wytworzonej i wprowadzonej do sieci OSD (układ netto);
   10) **układ pomiarowy** – urządzenia pomiarowe, w szczególności: liczniki energii elektrycznej czynnej, liczniki energii elektrycznej biernej oraz przekładniki prądowe i napięciowe, a także układy połączeń między nimi, służące bezpośrednio lub pośrednio do pomiarów energii elektrycznej wytworzonej w Instalacji OZE (układ brutto);
   11) **dane pomiarowe** – dane pozyskiwane lub wyznaczane dla punktu pomiarowego;
   12) **dokument modułu wytwarzania energii (PGMD)** – oznacza dokument przedstawiany przez właściciela Zakładu wytwarzania energii/Wytwórcę OSD w odniesieniu do modułu wytwarzania energii typu B lub C, potwierdzający, że wykazana została zgodność modułu wytwarzania energii z kryteriami technicznymi

określonymi w NC RfG, a także dostarczający niezbędnych danych i poświadczeń, w tym poświadczenia zgodności;

13) **gwarancja pochodzenia** – dokument poświadczający, że określona w tym dokumencie ilość energii elektrycznej wprowadzonej do sieci OSD została wytworzona z odnawialnych źródeł energii;
14) **świadectwa pochodzenia** – świadectwa pochodzenia energii elektrycznej, potwierdzające jej wytworzenie z odnawialnych źródeł energii;
15) **magazyn energii elektrycznej** – instalacja umożliwiająca magazynowanie energii elektrycznej i wprowadzenie jej do sieci elektroenergetycznej;
16) **magazynowanie energii elektrycznej** – odroczenie, w systemie elektroenergetycznym, końcowego zużycia energii elektrycznej lub przetworzenie energii elektrycznej pobranej z sieci elektroenergetycznej lub wytworzonej przez jednostkę wytwórczą przyłączoną do sieci elektroenergetycznej i współpracującą z tą siecią do innej postaci energii, przechowanie tej energii, a następnie ponowne jej przetworzenie na energię elektryczną;
17) **moc maksymalna** – maksymalna wartość mocy czynnej, którą moduł wytwarzania energii jest w stanie generować w sposób ciągły pomniejszoną o każde zapotrzebowanie związane wyłącznie z pracą tego modułu wytwarzania energii i nie wprowadzane do sieci;
18) **moc zainstalowana elektryczna** – określona przez producenta moc znamionowa urządzenia służącego do wytwarzania energii elektrycznej (tj. generatora, ogniwa fotowoltaicznego lub ogniwa paliwowego);
19) **moduł parku energii (PPM**) – oznacza jednostkę lub zestaw jednostek wytwarzających albo magazynujących energię elektryczną, która(-y) jest przyłączona(-y) do sieci w sposób niesynchroniczny lub poprzez układy energoelektroniki, i która(-y) ma również jeden punkt przyłączenia do systemu przesyłowego, systemu dystrybucyjnego, w tym zamkniętego systemu dystrybucyjnego, lub systemu HVDC;
20) **moduł wytwarzania energii (PGM)** – oznacza synchroniczny moduł wytwarzania energii albo moduł parku energii:
    a) **Typu A** – o mocy maksymalnej większej lub równej 0,8 kW i mniejszej niż 200 kW,
    b) **Typu B** – o mocy maksymalnej większej lub równej 200 kW i mniejszej niż 10 MW,
21) **obiekt** – budynek lub budowla w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89 poz. 414 z późn. zm.) a także ich wyodrębnioną część albo zespół budynków lub budowli, które mieszczą się pod jednym adresem lub w jednej lokalizacji, wraz z urządzeniami połączonymi ze sobą siecią lub instalacją wytwórczą przyłączoną do sieci elektroenergetycznej – w celu dostarczania energii elektrycznej na podstawie umowy sprzedaży i umowy o świadczenie usług przesyłania lub dystrybucji energii elektrycznej, o której mowa odpowiednio w art. 5 ust. 1 Ustawy – zawartych z tym samym Wytwórcą, przy wykorzystaniu jednego lub więcej miejsc dostarczania tworzących kompletny układ zasilania;
22) **odbiorca końcowy** – odbiorca dokonujący zakupu energii na własny użytek; do własnego użytku nie zalicza się energii elektrycznej zakupionej w celu jej magazynowania lub zużycia na potrzeby wytwarzania, przesyłania lub dystrybucji energii elektrycznej;
23) **Sprzedawca** – przedsiębiorstwo energetyczne posiadające koncesję na obrót energią elektryczną, umowę o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej zawartą z OSD, z którym Wytwórca ma zawartą umowę sprzedaży energii elektrycznej;
24) **Sprzedawca rezerwowy** – przedsiębiorstwo energetyczne wyznaczone zgodnie z art. 40 ust. 3 pkt 1 Ustawy OZE na Sprzedawcę zobowiązanego na obszarze działania OSD, zapewniające odbiorcom końcowym przyłączonym do danego systemu elektroenergetycznego sprzedaż rezerwową;
25) **Sprzedawca zobowiązany** – sprzedawca energii elektrycznej, o którym mowa w art. 40 ust. 1 Ustawy OZE, tj. przedsiębiorstwo energetyczne wyznaczone zgodnie z art. 40 ust. 3 pkt 1 Ustawy OZE przez Prezesa URE na obszarze działania OSD (albo w przypadku braku możliwości realizacji obowiązków przez tego sprzedawcę – wyznaczone na obszarze działania OSP) i zobowiązane do zakupu energii elektrycznej wytworzonej w instalacji OZE, zgodnie z Ustawą OZE;
26) **sprzedaż rezerwowa** – sprzedaż energii elektrycznej Odbiorcy końcowemu przyłączonemu do sieci dystrybucyjnej OSD dokonywana przez Sprzedawcę rezerwowego, w przypadku gdy nie jest realizowana umowa sprzedaży energii elektrycznej dla danego PPE przez dotychczasowego Sprzedawcę;
27) **synchroniczny moduł wytwarzania** – oznacza niepodzielny zestaw instalacji, który może wytwarzać energię elektryczną w taki sposób, że częstotliwość generowanego napięcia, prędkość wirowania generatora oraz częstotliwość napięcia sieciowego pozostają w stałej proporcji i są tym samym zsynchronizowane;
28) **system zdalnego odczytu** – system informatyczny służący do pozyskiwania danych pomiarowych z liczników zdalnego odczytu i informacji o zdarzeniach rejestrowanych przez te liczniki oraz służący do wysyłania poleceń do liczników zdalnego odczytu;

29) **Wytwórca** – przedsiębiorstwo energetyczne zajmujące się wytwarzaniem energii elektrycznej, którego jednostka wytwórcza/moduł parku energii przyłączone są do sieci elektroenergetycznej OSD, będący właścicielem zakładu wytwarzania energii; za Wytwórcę może być również uważany odbiorca przyłączony do sieci OSD, nieprowadzący działalności gospodarczej w zakresie wytwarzania energii elektrycznej, posiadający moduł wytwarzania energii, z którego energia jest wprowadzona do sieci OSD.

2. Pojęcia niezdefiniowane w niniejszym paragrafie, a do których odwołują się postanowienia Umowy lub OWUW posiadają znaczenie nadane im w Ustawie, Taryfie, OSD lub w IRIESD.

§3
Zobowiązania Stron

1. Strony zobowiązują się do:
   1) stosowania postanowień IRiESD i TCM oraz dokumentów w nich przywołanych, w wymaganym zakresie;
   2) przestrzegania obowiązujących przepisów w zakresie świadczenia i korzystania z usług dystrybucji, budowy oraz eksploatacji sieci, urządzeń i instalacji elektroenergetycznych, ochrony przeciwporażeniowej, przeciwpożarowej i środowiska naturalnego w zakresie eksploatowanych przez siebie sieci, urządzeń i instalacji;
   3) powierzania budowy, eksploatacji lub dokonywania zmian w sieciach, urządzeniach i instalacjach osobom posiadającym odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje;
   4) utrzymywania swojej części sieci, urządzeń i instalacji w należytym stanie technicznym zgodnym z dokumentacją oraz z wymaganiami określonymi w odrębnych przepisach;
   5) prowadzenia ruchu i eksploatacji sieci, urządzeń i instalacji oraz wzajemnego przekazywania danych i informacji związanych z realizacją Umowy, zgodnie z TCM i IRiESD oraz IWR;
   6) niezwłocznego informowania drugiej Strony o istotnych zmianach, w tym o zmianach w sytuacji prawnej Strony oraz aktualizowania danych Strony zawartych w Umowie, mających wpływ na realizację Umowy.
2. Strony ustalają, że treść Umowy stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa i zobowiązują się do jej dochowania zgodnie z postanowieniami §16 OWUW.
3. Strony uznają obowiązki związane z układem pomiarowo-rozliczeniowym:
   a. **w przypadku, gdy układ pomiarowo-rozliczeniowy jest własnością Wytwórcy**:
      i. za stan techniczny i poprawną eksploatację elementu układu pomiarowo-rozliczeniowego, jego naprawę, konserwację, sprawdzenie, kontrolę i legalizację oraz prowadzenie dokumentacji techniczno-eksploatacyjnej odpowiada właściciel elementu układu pomiarowo-rozliczeniowego; ponowne zalegalizowanie przez właściciela, elementów układu pomiarowo-rozliczeniowego podlegających legalizacji powinno się odbyć przed upływem okresu ważności legalizacji i w terminie nie dłuższym niż 30 dni od dnia zdjęcia licznika energii elektrycznej; po tym okresie OSD ma prawo samodzielnie dokonać legalizacji licznika na koszt Wytwórcy lub założyć licznik na koszt Wytwórcy i za opłatą miesięczną pobieraną za jego wypożyczenie,
      ii. za właściwe zabezpieczenie nieruchomości, w której zabudowany jest układ pomiarowo-rozliczeniowy odpowiada Wytwórca, ponosząc ewentualne koszty naprawy lub wymiany układu pomiarowo-rozliczeniowego wynikające z niewłaściwego zabezpieczenia Obiektu,
      iii. Wytwórca jest zobowiązany do niezwłocznej naprawy lub wymiany wadliwego elementu układu pomiarowo-rozliczeniowego; w przypadku zwłoki powyżej 14 dni, w usunięciu nieprawidłowości układu pomiarowo-rozliczeniowego będącego własnością Wytwórcy, naprawy lub wymiany może dokonać OSD na koszt Wytwórcy,
      iv. Wytwórca jest obowiązany na żądanie OSD do przeprowadzenia sprawdzenia prawidłowości działania układu pomiarowo-rozliczeniowego; sprawdzenie przeprowadza się w terminie 14 dni od dnia zgłoszenia żądania,
      v. Wytwórca jest obowiązany na żądanie OSD do przeprowadzenia laboratoryjnego sprawdzenia prawidłowości działania układu pomiarowo-rozliczeniowego; badanie laboratoryjne przeprowadza się w terminie 14 dni od daty zgłoszenia żądania,
      vi. OSD pokrywa koszty sprawdzenia prawidłowości działania układu pomiarowo-rozliczeniowego oraz badania laboratoryjnego tylko w przypadku, gdy nie stwierdzono nieprawidłowości w działaniu elementów układu pomiarowo-rozliczeniowego,
      vii. w terminie 30 dni od dnia otrzymania wyniku badania laboratoryjnego, o którym mowa wyżej, Wytwórca na żądanie OSD jest zobowiązany umożliwić przeprowadzenie dodatkowej ekspertyzy badanego uprzednio układu pomiarowo-rozliczeniowego,
      viii. w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w działaniu układu pomiarowo-rozliczeniowego, w tym również w przypadku, gdy nieprawidłowości w działaniu układu pomiarowo- rozliczeniowego

wynikały z nielegalnego pobierania energii elektrycznej, koszty związane z działaniami, o których mowa w lit. d), e) i g) ponosi Wytwórca; jednocześnie OSD dokonuje korekty danych pomiarowych i należności wynikających z realizacji Umowy, z wyłączeniem przypadku, gdy nieprawidłowości w działaniu układu pomiarowo-rozliczeniowego wynikały z nielegalnego pobierania energii elektrycznej,

ix. Wytwórca jest zobowiązany dostarczyć zastępczy element układu pomiarowo-rozliczeniowego na czas trwania legalizacji, badania laboratoryjnego lub ekspertyzy.

b. w przypadku, gdy układ pomiarowo-rozliczeniowy jest własnością OSD:

i. za stan techniczny i poprawną eksploatację elementu układu pomiarowo-rozliczeniowego, jego naprawę, konserwację, sprawdzenie, kontrolę i legalizację elementów oraz prowadzenie dokumentacji techniczno-eksploatacyjną odpowiada właściciel elementu układu pomiarowo-rozliczeniowego; ponowne zalegalizowanie przez właściciela, elementów układu pomiarowo-rozliczeniowego podlegających legalizacji powinno się odbyć przed upływem okresu ważności legalizacji,

ii. za właściwe zabezpieczenie nieruchomości, w której zabudowany jest układ pomiarowo-rozliczeniowy odpowiada jej właściciel, ponosząc ewentualne koszty naprawy lub wymiany układu pomiarowo-rozliczeniowego wynikające z niewłaściwego zabezpieczenia Obiektu,

iii. OSD jest obowiązany na żądanie Wytwórcy do przeprowadzenia sprawdzenia prawidłowości działania układu pomiarowo-rozliczeniowego; sprawdzenie przeprowadza się w terminie 14 dni od dnia zgłoszenia żądania,

iv. OSD jest obowiązany na żądanie Wytwórcy do przeprowadzenia laboratoryjnego sprawdzenia prawidłowości działania układu pomiarowo-rozliczeniowego; badanie laboratoryjne przeprowadza się w terminie 14 dni od dnia zgłoszenia żądania,

v. Wytwórca pokrywa koszty sprawdzenia prawidłowości działania układu pomiarowo- rozliczeniowego oraz badania laboratoryjnego tylko w przypadku, gdy nie stwierdzono nieprawidłowości w działaniu elementów układu pomiarowo-rozliczeniowego,

vi. w terminie 30 dni od dnia otrzymania wyniku badania laboratoryjnego, o którym mowa wyżej, Wytwórca może zlecić wykonanie dodatkowej ekspertyzy badanego uprzednio układu pomiarowo-rozliczeniowego; OSD umożliwia przeprowadzenie takiej ekspertyzy, a koszty ekspertyzy pokrywa Wytwórca,

vii. w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w działaniu układu pomiarowo-rozliczeniowego, z wyłączeniem przypadku, gdy nieprawidłowości w działaniu układu pomiarowo-rozliczeniowego wynikały z nielegalnego pobierania energii elektrycznej, OSD zwraca koszty związane z działaniami, o których mowa w lit. f); jednocześnie OSD dokonuje korekty danych pomiarowych i należności wynikających z realizacji Umowy, z wyłączeniem przypadku, gdy nieprawidłowości w działaniu układu pomiarowo-rozliczeniowego wynikały z nielegalnego pobierania energii elektrycznej,

viii. OSD jest zobowiązany dostarczyć zastępczy element układu pomiarowo-rozliczeniowego na czas trwania legalizacji, badania laboratoryjnego lub ekspertyzy.

4. IWR opracowywana, uzgadniana ze służbami dyspozytorskimi OSD i aktualizowana jest przez Wytwórcę przed zawarciem Umowy, z uwzględnieniem warunków określonych w IRiESD. Brak dostarczenia uzgodnionej IWR albo jej aktualizacji w terminie określonym przez OSD, jednak nie dłuższym niż 60 dni, może stanowić podstawę do zaprzestania świadczenia Usług dystrybucji oraz może skutkować rozwiązaniem przez OSD Umowy.
5. W przypadku przekroczenia mocy przyłączeniowej przez Wytwórcę, OSD może wprowadzić ograniczenia w dostarczaniu przez tego Wytwórcę energii elektrycznej do sieci albo całkowicie wstrzymać dostarczanie energii elektrycznej do sieci, bez wypłaty rekompensat oraz bez ponoszenia odpowiedzialności za skutki tych ograniczeń albo odłączenia. Wznowienie dostarczania energii elektrycznej następuje po wdrożeniu przez Wytwórcę wskazanego przez OSD sposobu zabezpieczenia zdolności technicznych do nieprzekraczania mocy przyłączeniowej.
6. Strony zobowiązują się wzajemnie do przekazywania sobie danych i informacji w zakresie wymaganym w IRiESD lub w Umowie, niezbędnym do planowania i prowadzenia ruchu, planowania rozwoju sieci dystrybucyjnej, jej eksploatacji, a także do przekazywania sobie informacji niezbędnych do kształtowania i kalkulacji taryf oraz w zakresie informowania i obsługi wytwórców.
7. Strony zobowiązane są do bezzwłocznego przekazywania sobie informacji o zdarzeniach mogących mieć wpływ na bezpieczeństwo osób lub prawidłowe funkcjonowanie urządzeń i instalacji każdej ze Stron.

§4

Obowiązki OSD

OSD zobowiązuje się względem Wytwórcy do świadczenia usług dystrybucji do miejsc/miejsca dostarczania będących/będącego jednocześnie miejscami/miejscem rozgraniczenia własności urządzeń i sieci Stron określonych w Załączniku nr 2a do Umowy, z zachowaniem obowiązujących parametrów jakościowych energii elektrycznej oraz standardów jakościowych obsługi użytkowników systemu określonych w przepisach i dokumentach, o których mowa w §1 ust. 3 OWUW i w Załączniku nr 2a do Umowy oraz na warunkach określonych w Umowie, a w szczególności do:

1) bezzwłocznego przystępowania do usuwania zakłóceń w dostarczaniu energii elektrycznej spowodowanych nieprawidłową pracą sieci OSD;
2) przyjmowania od Wytwórcy przez całą dobę zgłoszeń i reklamacji dotyczących dostarczania energii elektrycznej z sieci OSD;
3) informowania Wytwórcy o zauważonych wadach lub usterkach w działaniach układu pomiarowo-rozliczeniowego;
4) przyjmowania zgłoszeń zmiany POB Wytwórcy;
5) dokonywania odczytów i ustalania ilości energii elektrycznej wprowadzonej przez Wytwórcę do sieci OSD w cyklu wynikającym z IRiESD;
6) obsługi i utrzymania z należytą starannością urządzeń sieci dystrybucyjnej w części stanowiącej własność OSD;
7) instalowania, na własny koszt w przypadku przyłączenia instalacji Wytwórcy do sieci o niskim napięciu, układu pomiarowo-rozliczeniowego w miejscu przygotowanym przez Wytwórcę;
8) informowania w formie co najmniej dokumentowej lub w inny sposób określony w Umowie, z wyprzedzeniem określonym w przepisach, o których mowa w §1 ust. 3 OWUW, o konieczności dostosowania urządzeń i instalacji Wytwórcy do zmienionych warunków funkcjonowania sieci, podwyższonego poziomu prądów zwarcia lub innych warunków funkcjonowania sieci;
9) odpłatnego podejmowania stosownych czynności w sieci OSD w celu umożliwienia bezpiecznego wykonania, przez Wytwórcę lub inny podmiot, prac w obszarze oddziaływania tej sieci;
10) przyjmowania wniosków o wydanie świadectwa pochodzenia i wniosków o wydanie gwarancji pochodzenia oraz ich weryfikacji;
11) udostępniania lub przekazywania Wytwórcy, sprzedawcy i POB, a także innym podmiotom upoważnionym przez Wytwórcę, danych pomiarowych Wytwórcy, na zasadach określonych w IRiESD;
12) terminowego dokonywania płatności w ramach rozliczania przez Wytwórcę niezbilansowania dostaw energii elektrycznej do Obiektu Wytwórcy – w przypadku utraty, niezależnie od przyczyny, POB wskazanego przez Wytwórcę.

§5

Obowiązki Wytwórcy

1. **Wytwórca** zobowiązuje się w szczególności do:
   1) oddawania mocy i energii elektrycznej zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz na warunkach określonych w Umowie, z zachowaniem wymaganych parametrów technicznych i standardów jakościowych określonych w Umowie lub IRiESD, w sposób niezagrażający stabilności systemu dystrybucyjnego;
   2) wprowadzania mocy i energii elektrycznej z mocą nie przekraczającą mocy przyłączeniowej w kierunku wprowadzania energii do sieci OSD zgodnie z obowiązującymi przepisami w warunkami Umowy w sposób nie powodujący zakłóceń w dostawie energii elektrycznej dla innych użytkowników sieci dystrybucyjnej oraz nie zagrażający urządzeniom OSD;
   3) prowadzenie eksploatacji swoich urządzeń i instalacji zgodnie z zasadami określonymi w IRiESD, Instrukcją Współpracy Ruchowej instalacji Wytwórcy z siecią OSD. Wprowadzenie innych standardów eksploatacji urządzeń i instalacji, mających wpływ na realizację Umowy, wymaga wcześniejszego uzgodnienia z OSD;
   4) utrzymywania i eksploatowania urządzeń, instalacji i sieci Wytwórcy zgodnie z zasadami określonymi w Umowie oraz zapewnienia dotrzymania wymagań technicznych dla układów pomiarowych, kontroli, zdalnej transmisji danych pomiarowych, jak również systemów automatyki i zabezpieczeń Wytwórcy;
   5) dotrzymanie parametrów jakościowych wytworzonej i wprowadzonej do sieci OSD energii elektrycznej, w tym utrzymywanie wymaganego stopnia skompensowania mocy biernej, o którym mowa w Załączniku nr 2a;
   6) uzgadniania z OSD projektu przebudowy układu pomiarowo-rozliczeniowego Wytwórcy i urządzeń elektroenergetycznych Wytwórcy mających wpływ na pracę sieci OSD;
   7) powierzanie przebudowy lub dokonywanie zmian w urządzeniach i instalacji elektrycznej osobom posiadającym odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje, a także przestrzeganie obowiązujących przepisów

w zakresie budowy oraz eksploatacji sieci, urządzeń i instalacji elektroenergetycznych ochrony przeciwporażeniowej, przeciwpożarowej i środowiska naturalnego w zakresie eksploatowanych przez Wytwórcę sieci, urządzeń i instalacji;

8) zabezpieczenia przed utratą, uszkodzeniem lub zniszczeniem układu pomiarowo-rozliczeniowego, zabezpieczeń oraz plomb założonych przez OSD i plomb legalizacyjnych, a w szczególności plomb na elementach układu pomiarowo-rozliczeniowego, w sposób trwale i skutecznie uniemożliwiający dostęp osób trzecich do układu pomiarowo-rozliczeniowego – w przypadku gdy układ pomiarowo- rozliczeniowy znajduje się na terenie lub w obiekcie Wytwórcy;
9) dostosowania swoich urządzeń i instalacji do zmienionych warunków funkcjonowania sieci, o których Wytwórca został uprzednio powiadomiony w trybie określonym w przepisach wymienionych w §1 ust. 3 OWUW;
10) umożliwiania przedstawicielom OSD dokonywania odczytów wskazań układu pomiarowo- rozliczeniowego;
11) niedokonywania, bez uzgodnienia z OSD, odłączenia zasilania od miejsca dostarczania energii elektrycznej i pozbawiania napięcia układu pomiarowo-rozliczeniowego;
12) umożliwiania przedstawicielom OSD dostępu, wraz z niezbędnym sprzętem, do wszystkich elementów sieci i urządzeń należących do OSD oraz elementów układu pomiarowo- rozliczeniowego znajdujących się na terenie lub w obiekcie Wytwórcy, w celu przeprowadzenia kontroli, prac eksploatacyjnych lub usunięcia awarii w sieci;
13) niezwłocznego informowania OSD o zauważonych wadach lub usterkach w pracy sieci OSD i w układzie pomiarowo-rozliczeniowym, a także o powstałych przerwach w dostarczaniu energii elektrycznej lub niewłaściwych jej parametrach;
14) niezwłocznego przekazywania OSD informacji o zmianie w udzielonej przez Prezesa URE koncesji albo o zmianie wpisu do rejestru prowadzonego przez Prezesa URE lub Dyrektora Generalnego KOWR odpowiednio do przepisów Ustawy PE lub Ustawy OZE;
15) niewprowadzania do sieci elektroenergetycznej zakłóceń powodujących pogorszenie parametrów jakościowych energii elektrycznej;
16) użytkowania Obiektu i swoich nieruchomości w sposób niepowodujący utrudnień w prawidłowym funkcjonowaniu sieci dystrybucyjnej OSD;
17) stosowania się do poleceń służb dyspozytorskich OSD, w tym poleceń wydawanych w przypadku awarii w sieci albo w sytuacji wystąpienia zagrożenia bezpieczeństwa dostaw energii elektrycznej w następstwie zdarzeń, o których mowa w art. 11c ust. 1 Ustawy PE, o ile wykonanie tych poleceń nie stwarza bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia osób;
18) stosowania się do poleceń służb dyspozytorskich OSD dotyczących wyłączenia Obiektu lub zmniejszenia mocy wytwarzanej przez Obiekt, w przypadkach i na zasadach określonych w Umowie oraz w przepisach i dokumentach, o których mowa w §1 ust. 3 OWUW;
19) nastawiania układów automatyki i zabezpieczeń będących własnością Wytwórcy, zgodnie z nastawami lub zasadami określonymi przez OSD, a także zgodnie z IRiESD i Umową;
20) posiadania i stosowania IWR, uzgodnionej z OSD, oraz do bieżącego aktualizowania IWR stosownie do okoliczności, na zasadach określonych w IRiESD, przy czym każda zmiana IWR wymaga jej pisemnego uzgodnienia ze strony OSD; w przypadku, gdy Wytwórca nie posiada IWR uzgodnionej z OSD, wówczas Wytwórca opracowuje IWR oraz dokonuje jej uzgodnienia z OSD w terminie 60 dni, licząc od dnia doręczenia wystąpienia OSD;
21) zapewnienia zdalnej transmisji danych w trybie on-line z Obiektu do systemu dyspozytorskiego OSD w zakresie określonym w Warunkach przyłączenia, Umowie o przyłączenie, TCM i IRiESD oraz IWR oraz w ewentualnych obustronnych uzgodnieniach;
22) przekazywanie do OSD, zgodnie z zasadami określonymi w IRiESD, danych oraz informacji w zakresie niezbędnym do planowania i prowadzenia ruchu sieciowego oraz eksploatacji sieci elektroenergetycznej będącej własnością OSD, w szczególności na żądanie OSD planowanych do wprowadzenia do sieci OSD ilości energii elektrycznej;
23) posiadania POB dla Obiektu Wytwórcy oraz zmiany tego podmiotu, zgodnie z IRiESD i Załącznikiem nr 5 do Umowy;
24) poniesienia kosztów sprawdzenia i pomiarów dotrzymania parametrów jakościowych energii elektrycznej, w przypadku gdy sprawdzenie odbyło się na wniosek Wytwórcy i potwierdziło zgodność zmierzonych wartości z parametrami określonymi zgodnie z Umową, kosztów montażu i demontażu urządzenia kontrolno-pomiarowego instalowanego w celu sprawdzenia dotrzymania parametrów jakościowych energii elektrycznej dostarczanej z sieci OSD, a także w przypadku gdy urządzenie to zostanie zainstalowane na terenie lub w obiekcie Wytwórcy do jego zabezpieczenia przed utratą lub uszkodzeniem;

25) terminowego dokonywania płatności w ramach rozliczania przez OSD niezbilansowania dostaw energii elektrycznej do Obiektu Wytwórcy, w przypadku utraty, niezależnie od przyczyny, POB wskazanego przez Wytwórcę;
26) niezwłoczne odłączenie od instalacji urządzeń wytwórczych, w tym na żądanie OSD w momencie stwierdzenia uchybień w działaniu zabezpieczeń określonych w §3 ust. 3 Umowy;
27) aktualizowanie wszelkich danych zawartych w Umowie, mających wpływ na jej realizację, w szczególności zgłaszania każdorazowej zmiany adresu i adresu korespondencyjnego, przed ich wystąpieniem, pod rygorem uznania korespondencji za skutecznie doręczoną pod dotychczasowy adres;
28) informowanie OSD o zmianie stanu prawnego lub faktycznego w zakresie określonym Umową, przyjmując przy tym do wiadomości, że brak poinformowania OSD może być traktowany jako naruszenie warunków Umowy;
29) raportowania danych planistycznych (planowanej pracy i dyspozycyjności) do OSDp w wyznaczonym do tego celu portalu, w przypadku wytwarzania energii elektrycznej w jednostce typu B (moc zainstalowana źródła wytwórczego energii elektrycznej większa lub równa 0,2 MW), zgodnie z zapisami Rozporządzenia Komisji (UE) 2017/1485 z 2 sierpnia 2017 r. ustanawiającego wytyczne dotyczące pracy systemu przesyłowego energii elektrycznej.

2. Wytwórca może zdjąć plombę z elementu układu pomiarowo-rozliczeniowego bez zgody OSD jedynie w przypadku zaistnienia uzasadnionego zagrożenia dla życia, zdrowia lub mienia. W każdym przypadku Wytwórca ma obowiązek niezwłocznie powiadomić OSD o fakcie i przyczynach zdjęcia plomby. Wytwórca jest zobowiązany do zabezpieczenia i przekazania plomb założonych przez OSD w przypadku uzasadnionej konieczności ich zdjęcia przez Wytwórcę.
3. Urządzenia i instalacje Wytwórcy powinny spełniać wymagania techniczne w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej, zgodne z najlepszą praktyką i aktualnym poziomem wiedzy technicznej, wynikającym w szczególności z Polskich Norm lub norm wydawanych przez reprezentatywne krajowe lub międzynarodowe organizacje.

§6

Warunki świadczenia Usług dystrybucji

1. Warunkiem świadczenia Usług dystrybucji jest jednoczesne obowiązywanie:
   1) umowy o świadczenie usług dystrybucji pomiędzy OSD, a POB wybranym przez Wytwórcę, umożliwiająca Wytwórcy uczestniczenie w procesie bilansowania handlowego;
   2) umowy o świadczenie usług dystrybucji pomiędzy OSD a Sprzedawcą lub Sprzedawcą rezerwowym;
   3) koncesji OSD;
   4) koncesji na prowadzenie działalności gospodarczej w zakresie wytwarzania energii elektrycznej Wytwórcy, chyba że przepisy zezwalają na jej nieposiadanie;
   5) umowy o świadczenie usług bilansowania handlowego pomiędzy Wytwórcą, a POB wybranym przez Wytwórcę;
   6) umowy sprzedaży energii elektrycznej pomiędzy Wytwórcą, a Sprzedawcą lub Sprzedawcą rezerwowym.
2. W przypadku, gdy Obiekt objęty jest postanowieniami NC RfG, wówczas:
   1) Wytwórca zobowiązany jest posiadać, wydane przez OSD dla Obiektu, ważne pozwolenie na użytkowanie zgodnie z NC RfG, dalej „pozwolenie na użytkowanie", uprawniające do eksploatacji modułu wytwarzania energii oraz wytwarzania energii elektrycznej;
   2) OSD wydaje pozwolenie na użytkowanie, o którym mowa w pkt. 1), po spełnieniu wymagań operatora systemu, zgodnie z NC RfG;
   3) w przypadku wygaśnięcia pozwolenia na użytkowanie, Wytwórca zobowiązany jest do zaprzestania wprowadzania energii elektrycznej do sieci OSD, a OSD ma prawo, bez ponoszenia odpowiedzialności z tego tytułu, do uniemożliwienia wprowadzania energii elektrycznej do sieci OSD, w tym poprzez wyłączenie Obiektu bądź odłączenie Obiektu od sieci OSD.
3. Modernizacja Obiektu lub wymiana urządzeń w obiekcie, mająca wpływ na zdolności techniczne modułu wytwarzania energii jest zrealizowana zgodnie z procedurą określoną na podstawie NC RfG.
4. OSD ma prawo do wprowadzania ograniczeń w świadczeniu usług dystrybucji, w tym do ograniczenia mocy wprowadzanej do sieci OSD przez Wytwórcę lub do całkowitego wyłączenia Obiektu, w przypadkach określonych w Umowie, Umowie o przyłączenie lub Warunkach przyłączenia.
5. W przypadku, gdy do wytworzenia energii elektrycznej w Obiekcie wykorzystywana jest energia wiatru lub słońca, w celu równoważenia dostaw energii elektrycznej z zapotrzebowaniem na tę energię lub zapewnienia bezpieczeństwa pracy sieci elektroenergetycznej OSP lub OSD mają prawo do wydania polecenia wyłączenia

Obiektu lub zmniejszenia mocy wytwarzanej przez Obiekt, w przypadkach i na zasadach określonych w Ustawie PE, Rozporządzeniu 2019/943 oraz IRiESD.

6. Zgodnie z Ustawą PE, w przypadkach, o których mowa w ust. 4, rekompensata finansowa, o której mowa w art. 13 ust. 7 Rozporządzenia 2019/943, nie przysługuje w przypadku wyłączenia Obiektu lub zmniejszenia mocy wytwarzanej przez ten Obiekt.
7. Zmiana przez Wytwórcę jednostek wytwórczych, ich typu lub parametrów, które wpływają na realizację przedmiotu Umowy, może nastąpić wyłącznie na warunkach i za pisemną zgodą OSD.

§7

Parametry jakościowe odbieranej energii elektrycznej

1. Oddziaływanie Instalacji Wytwórczych na warunki pracy sieci dystrybucyjnej należy ograniczać w takim stopniu, aby nie zostały przekroczone w miejscu dostarczania energii elektrycznej z Instalacji Wytwórczej do sieci dystrybucyjnej niżej określone wymagania.
2. Częstotliwość znamionowa wynosi 50 Hz z dopuszczalnym odchyleniem zawierającym się w przedziale od -0,5Hz do + 0,5 Hz, przez 99,5% czasu tygodnia.
3. Dla instalacji wytwórczych przyłączonych do sieci dystrybucyjnej, w każdym tygodniu, 95% ze zbioru 10 - minutowych średnich wartości skutecznych napięcia zasilającego powinno mieścić się w przedziale odchyleń ±5% napięcia znamionowego lub deklarowanego (w sieciach niskiego napięcia wartości napięć deklarowanych i znamionowych są równe).
4. Dla miejsc przyłączenia w sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 110 kV SN i nN, zawartość poszczególnych harmonicznych odniesionych do harmonicznej podstawowej, nie może przekraczać 0,5%.
5. Współczynnik THD (uwzględniający wszystkie harmoniczne, aż do rzędu 40) odkształcenia napięcia nie może przekraczać odpowiednio:
6. 1,5 % - dla miejsc przyłączenia w sieci o napięciu znamionowym nie wyższym niż 110 kV i wyższym niż 30 kV,
7. 3,0 % - dla miejsc przyłączenia w sieci o napięciu znamionowym nie wyższym niż 30 kV i wyższym niż 1 kV,
8. 5,0 % - dla miejsc przyłączenia w sieci o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV.
9. Dla instalacji wytwórczych współpracujących z falownikami, w których zastosowany jest przekształtnik sześciopołówkowy z wygładzaniem indukcyjnym i nie są stosowane szczególne środki do redukcji wyższych harmonicznych, powinien być spełniony następujący warunek:

$$\frac{S_{rA}}{S_{kV}} < \frac{1}{120}$$

gdzie:

SrA - moc osiągalna instalacji wytwórczej,

SkV - moc zwarciowa w miejscu przyłączenia instalacji wytwórczej do sieci dystrybucyjnej, określona jako iloraz kwadratu napięcia znamionowego sieci oraz sumy impedancji linii od transformatora do miejsca przyłączenia i impedancji transformatora.

10. W normalnych warunkach pracy sieci dystrybucyjnej, w ciągu każdego tygodnia, wskaźnik długookresowego migotania światła Plt, spowodowanego wahaniami napięcia, przez 95 % czasu powinien spełniać warunek: Plt ≤ 0,6.
11. W sytuacji odchylenia parametrów technicznych energii elektrycznej od wymaganych, aparatura zabezpieczeniowa powinna wyłączyć urządzenia wytwórcze.
12. Ze względów technicznych przerwy w odbiorze energii elektrycznej wprowadzonej przez Wytwórcę do sieci OSD w miejscu odbioru odpowiadają przerwom w dostarczaniu energii elektrycznej przez OSD, określonym w Umowie lub umowie na dostarczanie.

§8

Dane pomiarowe oraz zasady ustanowienia i zmiany POB

1. Pomiary mocy energii elektrycznej, w tym wyznaczanie ilości energii elektrycznej wprowadzonej do sieci dystrybucyjnej OSD, odbywają się na podstawie IRiESD przy pomocy układów pomiarowo-rozliczeniowych.
2. Pomiary ciągłe parametrów jakościowych energii elektrycznej odbywają się przy pomocy analizatora parametrów jakości energii elektrycznej (zwanego dalej „**apjee**"), o ile wynika to z przepisów prawa bądź odrębnych obustronnych uzgodnień Stron.
3. Wytwórca oświadcza, że na dzień zawarcia Umowy, sprzedawcą – podmiotem kupującym energię elektryczną wprowadzoną do sieci dystrybucyjnej OSD jest podmiot odpowiedzialny za bilansowanie Wytwórcy dla Obiektu, wskazany w pozytywnie zweryfikowanym przez OSD zgłoszeniu złożonym przez POB i Wytwórcę, określony w Załączniku nr 5. Zmiana przez Wytwórcę sprzedawcy lub danych, o których powyżej, nie wymaga zmiany Umowy i odbywa się zgodnie z ust. 6.

4. Strony przyjmują, że zgodnie z IRiESD POB dla Obiektu Wytwórcy może być wyłącznie podmiot, który posiada zawartą z OSD umowę o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej.
5. Wytwórca wyraża zgodę na przekazywanie przez OSD danych pomiarowych wszelkim podmiotom, które muszą korzystać z tych danych w celu należytego wykonania umów wiążących ich z Wytwórcą lub OSD, w szczególności Wytwórca wyraża zgodę na przekazywanie tych danych dla POB lub podmiotu, który kupuje energię elektryczną wyprodukowaną w Instalacji Wytwórczej i wprowadzonej do sieci OSD.
6. Wytwórca ma obowiązek ustanowienia POB, a także ma prawo do jego zmiany, przesyłając do OSD wypełniony i podpisany formularz powiadamiania OSD o ustanowieniu lub zmianie podmiotu odpowiedzialnego za bilansowanie Wytwórcy, który publikowany jest na stronie internetowej OSD.
7. W przypadku utraty, niezależnie od przyczyny, POB wskazanego przez Wytwórcę, Strony dokonują rozliczeń z tytułu niezbilansowania dostaw energii elektrycznej do Obiektu Wytwórcy, przy czym rozliczenia w zakresie energii elektrycznej pobranej przez Wytwórcę są dokonywane wyłącznie w przypadku braku sprzedawcy lub sprzedawcy rezerwowego zgodnie z Ustawą PE i IRiESD.
8. Jeżeli Wytwórca utraci wskazany przez siebie POB, wówczas Wytwórca, w porozumieniu z OSD, winien zaprzestać wprowadzania energii do sieci dystrybucyjnej, a OSD ma prawo do odłączenia instalacji Wytwórcy od sieci OSD, bez ponoszenia przez OSD odpowiedzialności z tego tytułu. Energia niezbilansowana w okresie poprzedzającym zaprzestanie wprowadzania przez Wytwórcę energii do sieci dystrybucyjnej OSD, rozliczana będzie po cenach sprzedaży energii na rynku bilansującym.
9. Wytwórca zobowiązuje się do niezwłocznego i pisemnego informowania OSD o zmianie danych, o których mowa w ust. 6.
10. Szczegółową procedurę zmiany POB określa IRiESD.
11. Zmiana POB przez Wytwórcę nie wymaga zmiany Umowy oraz odbywa się zgodnie z IRiESD.

§10
Zasady wykonywania Umowy

1. Strony ustalają, że realizacja Umowy może być niemożliwa lub ograniczona w całości lub w części, w przypadkach:
   1) wystąpienia siły wyższej, przez okres jej trwania i likwidacji jej skutków;
   2) awarii w sieci dystrybucyjnej OSD, awarii w systemie lub awarii sieciowej;
   3) przerw lub zakłóceń w pracy sieci OSD wynikających z zadziałania automatyki, przełączeń ruchowych lub planowanych wyłączeń urządzeń niezbędnych do realizacji Umowy;
   4) wystąpienia ograniczeń w świadczeniu usług dystrybucji lub wprowadzaniu do sieci OSD przez Obiekt mocy i energii elektrycznej zgodnie z Umową, IRiESD lub IWR;
   5) wystąpienia zagrożenia bezpieczeństwa pracy systemu lub sieci elektroenergetycznej – wówczas OSD lub OSP może polecić całkowite wyłączenie Obiektu;
   6) utraty przez Wytwórcę, niezależnie od przyczyny, wskazanego POB;
   7) zastosowania ograniczeń w funkcjonowaniu RB;
   8) wydania prawomocnego orzeczenia sądu albo decyzji organu administracji państwowej lub samorządowej, które uniemożliwiają lub ograniczają realizację Umowy;
   9) spowodowane wstrzymaniem dostarczania energii elektrycznej wynikającym z realizacji umowy właściwej dla zasilania potrzeb związanych z poborem energii na własny użytek przez Wytwórcę;
   10) istotnego naruszenia przez Wytwórcę postanowień Umowy lub IRiESD.
2. Wskazane w ust. 1 przerwy lub ograniczenia w realizacji Umowy, przez okres ich trwania i likwidacji ich skutków, nie stanowią niewykonywania lub nienależytego wykonywania Umowy, a ewentualne szkody wynikające z przyczyn określonych w ust. 1 nie mogą być podstawą do dochodzenia przez Strony jakichkolwiek roszczeń odszkodowawczych.
3. Cofnięcie ograniczenia lub wznowienie świadczenia usług dystrybucji będących przedmiotem Umowy następuje niezwłocznie, z uwzględnieniem możliwości organizacyjnych i technicznych OSD, po ustaniu przyczyn podanych w ust. 1 i zlikwidowaniu ich skutków.
4. W zakresie niezawodności i ciągłości dostarczania energii elektrycznej, Strony ustalają, że do czasów trwania przerw planowanych lub nieplanowanych zalicza się wyłącznie przerwy długie i bardzo długie oraz:
   1) nie zalicza się przerw planowanych spowodowanych włączeniami dokonanymi na wniosek Wytwórcy lub strony trzeciej, za którą OSD nie ponosi odpowiedzialności;
   2) nie zalicza się przerw nieplanowanych spowodowanych siłą wyższą, działaniami lub zaniechaniami Wytwórcy albo strony trzeciej, za którą OSD nie ponosi odpowiedzialności.
5. Jeżeli ograniczenie w wykonaniu Umowy z przyczyn podanych w ust. 1 będzie trwało dłużej niż 14 dni, licząc od daty wystąpienia ograniczenia, Strony przystąpią niezwłocznie do negocjacji w sprawie dalszego obowiązywania

Umowy, ustalenia warunków rozwiązania Umowy lub na temat dostosowania zapisów Umowy do nowych warunków.

6. OSD nie ponosi odpowiedzialności, jeżeli szkoda nastąpiła wskutek działania siły wyższej, albo z winy Wytwórcy lub osoby trzeciej, za którą OSD nie ponosi odpowiedzialności.
7. Strony uwzględniając powyższe postanowienia, odpowiadają wobec siebie z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy na zasadach ogólnych, z zastrzeżeniem zdania drugiego oraz ust. 8 -12 poniżej. Odpowiedzialność Stron z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, jak również ewentualna odpowiedzialność deliktowa w przypadku zbiegu roszczeń, jest ograniczona do rzeczywistych szkód z wyłączeniem utraconych korzyści.
8. W przypadku, gdy nastąpiła utrata, zniszczenie lub uszkodzenie układu pomiarowo-rozliczeniowego, który znajduje się na terenie lub w Obiekcie Wytwórcy, co uniemożliwia dokonanie odczytu wskazań lub poprawną pracę tego układu, Wytwórca ponosi koszty ich demontażu, zakupu i montażu nowego urządzenia pomiarowego, chyba że utrata, zniszczenie lub uszkodzenie tego układu jest następstwem okoliczności, za które Wytwórca nie ponosi odpowiedzialności.
9. W przypadku uszkodzenia lub zerwania plomb nałożonych przez uprawnione podmioty lub OSD, znajdujących się na terenie lub w Obiekcie Wytwórcy, Wytwórca ponosi koszty sprawdzenia stanu technicznego układu pomiarowo rozliczeniowego oraz założenia nowych plomb, analogiczne do kosztów ponoszonych w takich przypadkach przez odbiorców, chyba że uszkodzenie lub zerwanie plomb jest następstwem okoliczności, za które Wytwórca nie ponosi odpowiedzialności.
10. W przypadku wadliwego działania urządzeń Wytwórcy, mających wpływ na sieć dystrybucyjną OSD, w następstwie których powstanie roszczenie osób trzecich, Wytwórca będzie zobowiązany do pokrycia szkody poniesionej OSD w związku z roszczeniami osób trzecich.
11. OSD nie ponosi odpowiedzialności za skutki przerw i ograniczeń spowodowanych awarią sieci i urządzeń będących własnością Wytwórcy.
12. Odpowiedzialność za automatykę zabezpieczeniową, chroniącą urządzenia wytwórcze i sieć dystrybucyjną przed zakłóceniami oraz prawidłową pracę urządzeń wytwórczych i przekształtnikowych, ponosi Wytwórca.

§11

Zasady wstrzymywania świadczenia usługi dystrybucji energii wygenerowanej w instalacji Wytwórcy

1. Do realizacji Umowy w tym zakresie, zastosowanie znajdują postanowienia umowy na dostarczanie wraz z OWU z uwzględnieniem postanowień poniższych.
2. OSD uprawniony jest do wstrzymania odbioru energii elektrycznej wytwarzanej przez Wytwórcę w przypadkach wskazanych w Umowie - wstrzymanie takie nie stanowi niewykonania Umowy przez OSD.
3. Z zastrzeżeniem odrębnych skutków przewidzianych w Umowie, OSD jest uprawniony także do wstrzymania odbierania energii elektrycznej wytwarzanej przez Wytwórcę w przypadku, gdy:
   1) stwierdzone zostanie, iż odpadły przesłanki konieczne dla realizowania Umowy,
   2) w wyniku przeprowadzonej kontroli stwierdzono, że instalacja znajdująca się u Wytwórcy stwarza bezpośrednie zagrożenie dla życia, zdrowia albo środowiska.
4. OSD jest obowiązane do bezzwłocznego wznowienia odbioru energii elektrycznej wstrzymanej z powodów, o których mowa w ust. 2, jeżeli ustaną przyczyny uzasadniające wstrzymanie odbioru.
5. Wstrzymanie lub zaprzestanie odbioru energii elektrycznej wskutek rozwiązania Umowy lub na podstawie ust. 2, powoduje równocześnie wstrzymanie lub zaprzestanie odbioru energii elektrycznej do sieci OSD wytworzonej przez Wytwórcę, chyba że Wytwórca posiada odrębne miejsce dostarczania dla energii wprowadzanej do sieci OSD.
6. W przypadku wystąpienia przeciążeń sieci dystrybucyjnej i/lub przesyłowej lub jej awarii OSD ma prawo żądać ograniczenia ze skutkiem natychmiastowym generacji energii wprowadzanej do sieci dystrybucyjnej przez Wytwórcę – do czasu ustania przyczyny przeciążenia lub awarii. Jeżeli Wytwórca nie dostosuje się do powyższego żądania, Instalacja Wytwórcza (w tym agregaty kogeneracyjne) zostanie odłączona od sieci dystrybucyjnej do czasu ustania przyczyny ograniczenia. Ograniczenie wynikające z faktu ograniczenia lub całkowitego wyłączenia generacji energii z przyczyn wskazanych powyżej nie dają Wytwórcy żadnych podstaw do wysuwania roszczeń wobec OSD.
7. OSD może również ograniczyć lub wstrzymać świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej, będących przedmiotem Umowy, jeżeli to ograniczenie lub wstrzymanie jest następstwem okoliczności, za które OSD nie ponosi odpowiedzialności.
8. OSD ma także prawo ograniczyć lub wstrzymać świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej, będących przedmiotem Umowy w przypadku ogłoszenia przez OSP koniecznych wyłączeń związanych z wystąpieniem:

zagrożenia bezpieczeństwa dostaw energii elektrycznej, ograniczenia w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej oraz związanych z redysponowaniem jednostek wytwórczych - wszystkie zgodnie z IRIESD.

§12

Zmiany, renegocjacje i rozwiązanie Umowy

1. Zmiany Umowy mogą być dokonywane, pod rygorem nieważności, wyłącznie na piśmie w formie aneksu do Umowy, za wyjątkiem zmian jednoznacznie przywołanych w Umowie, dla których ustalano, że nie stanowią zmiany Umowy. W szczególności zmiany Umowy nie stanowią:
   1) zmiany przepisów i dokumentów, na które Umowa się powołuje, o ile zapisy Umowy nie będą pozostawać w sprzeczności z tymi przepisami i dokumentami;
   2) zmian: nazwy firmy i/lub siedziby Stron, , przedstawicieli Stron, danych teleadresowych lub adresów poczty elektronicznej Stron oraz zmiana konta bankowego, przy czym Strony, dla zachowania skuteczności dokonanych zmian, zobowiązują się do przekazywania aktualnych danych w formie pisemnej;
   3) zmiany urządzeń i aparatury wchodzącej w skład układów pomiarowo-rozliczeniowych, o ile dokonana zmiana nie wpływa na sposób rozliczeń między Stronami lub na status własnościowy posiadanych urządzeń;
   4) zmiany lub wprowadzenie nowej Taryfy bądź IRiESD; zmiany te obowiązują z datą wejścia w życie zmienionej odpowiednio Taryfy/IRiESD, chyba że Wytwórca złoży oświadczenie o wypowiedzeniu Umowy;
   5) zmiany przez Wytwórcę wybranego sprzedawcy i/lub POB.
2. Jeżeli którekolwiek z postanowień Umowy uznane zostanie za nieważne na mocy prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji innego uprawnionego do tego organu władzy publicznej, pozostaje to bez wpływu na ważność pozostałych postanowień Umowy, natomiast Strony niezwłocznie podejmą negocjacje w celu zastąpienia postanowień nieważnych innymi postanowieniami, które będą realizować możliwie zbliżony cel gospodarczy.
3. Postanowienia ust. 2 stosuje się również, jeżeli po zawarciu Umowy wejdą w życie przepisy, na skutek których jakiekolwiek z postanowień Umowy stanie się nieważne.
4. W przypadku zmian w zakresie stanu prawnego lub faktycznego mających związek z postanowieniami Umowy, Strony zobowiązują się do podjęcia w dobrej wierze jej renegocjacji po kątem dostosowania Umowy do nowych okoliczności i przywrócenia ekwiwalentności świadczeń.
5. OSD przedłoży Wytwórcy aneks do Umowy zmieniający jej stosowne postanowienia, z zastrzeżeniem ust. 1.
6. Każda ze Stron ma prawo wypowiedzieć Umowę z zachowaniem **jednomiesięcznego okresu wypowiedzenia**, ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego następującego po miesiącu, w którym oświadczenie jednej Strony dotarło do drugiej Strony, po złożeniu przez Stronę, w formie pisemnej, oświadczenia woli o wypowiedzeniu Umowy, w szczególności w przypadkach:
   1) między Stronami dojdzie do sporu, którego nie uda się rozwiązać polubownie;
   2) dojdzie do zmian prawa, które spowodują, że wykonanie Umowy stanie się w sposób znaczący utrudnione.

   Strony dopuszczają możliwość rozwiązania Umowy w innym, wzajemnie uzgodnionym terminie.
7. Warunkiem skuteczności wypowiedzenia przez Wytwórcę Umowy jest zapewnienie OSD możliwości dokonania końcowego odczytu wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego.
8. Każda ze Stron ma prawo rozwiązania Umowy **ze skutkiem natychmiastowym**, w przypadkach:
   1) istotnego zawinionego naruszenia przez drugą Stronę warunków Umowy, jeśli przyczyny i skutki naruszenia nie zostały usunięte w terminie 14 dni od daty otrzymania pisemnego zgłoszenia żądania ich usunięcia zawierającego określenie istotnych szczegółów naruszenia;
   2) nie zastosowania się przez którąkolwiek ze Stron do orzeczenia wydanego przez sąd przywołany w §13 ust. 5 Umowy lub decyzji Prezesa URE, związanych z realizacją Umowy;
   3) wystąpienia siły wyższej lub awarii trwającej stale powyżej 30 dni.

   Prawo rozwiązania Umowy, o którym mowa w niniejszym ustępie, nie przysługuje Stronie, która poprzez swoje działanie spowodowała naruszenie postanowień Umowy.
9. OSD ma prawo rozwiązania Umowy **ze skutkiem natychmiastowym**, po upływie 2 dni od bezskutecznego upływu terminu wyznaczonego pisemnie przez OSD, na usunięcie stwierdzonych nieprawidłowości w zakresie dotyczącym:
   1) gdy urządzenia Wytwórcy powodują zakłócenia w pracy sieci OSD lub urządzeń i instalacji innych podmiotów przyłączonych do sieci OSD;
   2) utrzymania przez Wytwórcę Obiektu lub nieruchomości w sposób zagrażający prawidłowemu funkcjonowaniu sieci OSD;
   3) braku, niezależnie od przyczyny, wskazanego POB dla Obiektu;
   4) gdy Wytwórca nie posiada ważnego pozwolenia na użytkowanie;

5) uniemożliwienia upoważnionym przedstawicielom OSD dostępu, wraz z niezbędnym sprzętem, do elementów sieci i urządzeń, będących własnością OSD, znajdujących się na terenie lub w Obiekcie Wytwórcy, w celu usunięcia awarii w sieci.

10. Dodatkowo OSD ma prawo rozwiązania Umowy **ze skutkiem natychmiastowym** w przypadku zajścia przyczyn przewidzianych przepisami prawa, w szczególności jeżeli dalsza realizacja Umowy naraziłaby OSD na odpowiedzialność wobec osób trzecich.
11. Umowa ulega rozwiązaniu samoistnie (z mocy niniejszego postanowienia) z ostatnim dniem obowiązywania koncesji którejkolwiek ze Stron lub wpisu Wytwórcy do rejestru, o którym mowa w §1 ust. 7 pkt 1) Umowy.
12. OSD może wstrzymać dostarczanie energii elektrycznej w przypadku gdy instalacja wytwórcza lub sieć Wytwórcy stwarza bezpośrednie zagrożenie dla życia, zdrowia lub środowiska.
13. OSD wstrzymuje wprowadzanie energii elektrycznej, bez ponoszenia odpowiedzialności z tego tytułu, jeżeli Wytwórca zwleka z zapłatą sprzedawcy za pobraną energię elektryczną wynikającą z umowy na dostarczanie energii elektrycznej. W takim przypadku wstrzymanie przez OSD dostarczania energii elektrycznej Wytwórcy następuje wyłącznie na żądanie sprzedawcy.
14. OSD bezzwłocznie wznowi dostarczanie energii elektrycznej, jeżeli ustaną przyczyny uzasadniające jej wstrzymanie, o których mowa w ust. 13.
15. W przypadku rozwiązania Umowy, w mocy pozostają zobowiązania Stron do dokonania rozliczeń wynikających z Umowy, a powstałych do dnia rozwiązania Umowy.

§13

Postępowanie reklamacyjne i rozstrzyganie sporów

1. Reklamacje i skargi dotyczące spraw objętych postępowaniem reklamacyjnym opisanym w IRiESD, będą zgłaszane przez Wytwórcę zgodnie z IRiESD.
2. W przypadku wystąpienia sporów w sprawach, dla których w IRiESD przewidziano postępowanie reklamacyjne, Wytwórca przed skierowaniem sprawy do rozstrzygnięcia przez sąd, o którym mowa w ust. 5, jest zobowiązany do wyczerpania toku postępowania reklamacyjnego.
3. W przypadku powstania sporu przy realizacji postanowień Umowy, nie objętych postępowaniem reklamacyjnym zawartym w IRiESD, Strony w pierwszej kolejności podejmą wysiłki w celu polubownego rozwiązania sporu w drodze wzajemnych negocjacji. Strony mają prawo uznać, że negocjacje zakończyły się bezskuteczne, jeżeli nie uzgodnią sposobu rozwiązania sporu w terminie 30 dni od dnia jego pisemnego zgłoszenia drugiej Stronie.
4. Do czasu zakończenia negocjacji określonych w ust.3, żadna ze Stron nie skieruje sprawy na drogę postępowania sądowego, chyba że będzie to niezbędne dla zachowania terminu do dochodzenia roszczenia, wynikającego z przepisów prawa.
5. Jeżeli Strony nie osiągną porozumienia w drodze rozstrzygnięcia reklamacji lub podjętych negocjacji w powyższy sposób, spory rozstrzygane będą według prawa polskiego przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby OSD, chyba że sprawa należeć będzie do właściwości Prezesa URE.
6. Zgłoszenie reklamacji, wystąpienie lub istnienie sporu dotyczącego Umowy, albo zgłoszenie wniosku o renegocjacje Umowy, nie zwalnia Stron z dotrzymania swoich zobowiązań wynikających z Umowy.

§14

Przeniesienie praw i obowiązków na osobę trzecią

1. Przeniesienie praw i obowiązków przez Wytwórcę, wynikających z Umowy, na osobę trzecią wymaga zgody OSD wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Przeniesienie przez OSD praw i obowiązków wynikających z Umowy na inny podmiot Grupy Kapitałowej ESV lub na podmiot będący następcą prawnym Strony lub powstały w skutek wyodrębnienia części przedsiębiorstwa Strony nie wymaga zgody Wytwórcy. W sytuacji opisanej powyżej OSD zobowiązuje się poinformować w formie pisemnej Wytwórcę o takim przeniesieniu, z uwzględnieniem ust. 3 poniżej.
3. W przypadku połączenia, podziału, przekształcenia jednej ze Stron, a także w przypadku zbycia przedsiębiorstwa Strony lub wniesienia przedsiębiorstwa Strony jako wkład do innego podmiotu Umowa pozostaje w mocy w dotychczasowym brzmieniu, w stosunku do następcy prawnego dotychczasowej Strony. Strona, która uległa jednemu z powołanych wyżej procesów zobowiązuje się niezwłocznie zawiadomić drugą Stronę w formie pisemnej o terminie przejścia praw i obowiązków, aktualnych danych Strony, w tym o: firmie, adresie siedziby oraz numerach NIP, REGON i KRS.

§16

Przekazywanie informacji i ich ochrona oraz udostępnianie danych osobowych

1. Zakres, format oraz miejsca i terminy wymiany informacji wynikających z realizacji Umowy są określone w Umowie, TCMi IRiESD oraz w IWR. Strony zobowiązują się do zachowania formy co najmniej dokumentowej przekazywanych informacji, o ile Umowa nie stanowi inaczej, z uwzględnieniem danych adresowych Stron określonych w Umowie. Strony potwierdzają, że dla zachowania ważności i skuteczności czynności prawnych zastrzeżonych w Umowie w formie pisemnej wystarczające będzie zachowanie formy elektronicznej w rozumieniu art. 78^1 Kodeksu cywilnego.
2. Treść Umowy, informacje uzyskane wzajemnie od siebie przez Strony w związku z realizacją Umowy oraz informacje zastrzeżone przez którąkolwiek ze Stron podlegają ochronie, w związku z czym nie mogą być przekazywane osobom trzecim, publikowane ani ujawniane w jakikolwiek inny sposób w okresie obowiązywania Umowy oraz w okresie 3 lat po jej wygaśnięciu lub rozwiązaniu.
3. Postanowienia zawarte w ust. 2, nie będą stanowiły przeszkody dla którejkolwiek ze Stron w ujawnieniu informacji podmiotom działającym w imieniu i na rzecz Strony przy wykonaniu Umowy, z zastrzeżeniem zachowania przez nich zasady poufności uzyskanych informacji. Strony odpowiadają za podjęcie i zapewnienie wszelkich niezbędnych środków mających na celu dochowanie wyżej wymienionych zasad przez te podmioty.
4. Postanowienia ust. 2 i ust. 3 nie dotyczą informacji, które należą do informacji powszechnie znanych lub informacji, których ujawnienie jest wymagane na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub informacji, które zostaną zaaprobowane na piśmie przez drugą Stronę jako informacje, które mogą zostać ujawnione lub informacji przekazywanych wspólnikom oraz pracownikom i członkom ich organów, doradcom (technicznym, prawnym, finansowym), podmiotom zaangażowanym w finansowanie działalności Stron, przy czym wszystkie wymienione podmioty/osoby są zobowiązane do zachowania poufności na warunkach nie mniej restrykcyjnych niż określone w Umowie, a ponadto Strona, która przekazała informacje tym podmiotom/osobom ponosi odpowiedzialność za ich działania i zaniechania.
5. OSD może przekazywać osobom trzecim dokumenty dotyczące wierzytelności przysługujących mu wobec Wytwórcy, w przypadku zbycia tych wierzytelności w drodze umowy przelewu.
6. Strony zobowiązane są do przetwarzania udostępnianych danych osobowych zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych, w sposób zapewniający poufność i odpowiednie bezpieczeństwo tych danych, w tym ochronę przed niedozwolonym lub niezgodnym z prawem przetwarzaniem oraz przypadkową utratą, zniszczeniem lub uszkodzeniem, za pomocą odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych.
7. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 RODO, OSD informuje, iż administratorem danych osobowych przedstawicieli Wytwórcy i jego pracowników pozyskanych w związku z zawarciem i wykonywaniem Umowy jest: **ESV S.A. z siedzibą w Siechnicach**; ul. Ciepłownicza 1a; 55-011 (dane kontaktowe do Inspektora Ochrony Danych Osobowych: inspektorochronydanych@esv.pl). Wobec powyższego, w związku z zawarciem, realizacją i monitorowaniem wykonywania Umowy, OSD:
   1) będzie przetwarzać dane osobowe przedstawicieli Wytwórcy i jego pracowników (w szczególności imię, nazwisko, adres e-mail, numer telefonu, stanowisko), które zostaną udostępnione OSD przez Wytwórcę;
   2) informuje, że istotne informacje o zasadach przetwarzania przez OSD danych osobowych osób, o których mowa w pkt. 1), oraz o przysługujących tym osobom prawach w związku z przetwarzaniem ich danych osobowych dostępne są na stronie internetowej OSD pod adresem: www.esv.pl/rodo Wytwórca jest zobowiązany poinformować te osoby o miejscu udostępnienia informacji, o których mowa w zdaniu poprzednim.
8. Zmiana danych Stron wskazanych w niniejszym paragrafie, w tym w szczególności adresów poczty elektronicznej i adresów stron internetowych, nie wymaga zawarcia aneksu do Umowy, przy czym dla jej skuteczności, Strona przekaże drugiej Stronie aktualne dane w formie co najmniej dokumentowej.