



### Załącznik nr 13 – wersja net-metering

1. **Zasady rozliczeń – net-metering (system opustów).** Rozliczeniu pomiędzy Sprzedawcą a Prosumentem podlega Energia elektryczna wytworzona w Mikroinstalacji Prosumenta i wprowadzona do sieci dystrybucyjnej nie wcześniej niż na 12 miesięcy przed datą wprowadzenia Energii elektrycznej do sieci. Jako datę wprowadzenia Energii elektrycznej do sieci przyjmuje się ostatni dzień danego miesiąca kalendarzowego, w którym ta energia została wprowadzona do sieci, z zastrzeżeniem, że niewykorzystana Energia elektryczna w danym okresie rozliczeniowym przechodzi na kolejne okresy rozliczeniowe, jednak nie dłużej niż na kolejne 12 miesięcy od daty wprowadzenia tej energii do sieci. Rozliczeniu w ten sposób podlega Energia elektryczna wytworzona w Mikroinstalacji i wprowadzona do sieci od daty wytworzenia po raz pierwszy tej energii elektrycznej w Mikroinstalacji i trwa przez okres kolejnych 15 lat.
2. W przypadku gdy Prosument w ramach rozliczenia nie odbierze energii elektrycznej wprowadzonej do sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej w okresie 12 miesięcy od daty jej wprowadzenia do sieci zgodnie z ust. 1 powyżej to nieodebraną energią dysponuje Sprzedawca w celu pokrycia kosztów rozliczenia, w tym opłat, o których mowa w ust. 7 poniżej.
3. Sprzedawca dokonuje rozliczenia ilości Energii elektrycznej wprowadzonej i pobranej z sieci OSD przez Prosumenta, na podstawie wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego dla danej Mikroinstalacji zainstalowanych w PPE, po uzyskaniu danych pomiarowych od OSD. Dla Mikroinstalacji trójfazowych dane pomiarowo - rozliczeniowe przekazywane są w taki sposób aby ilość Energii elektrycznej wprowadzonej i pobranej przez Prosumenta była rozliczona po wcześniejszym sumarycznym bilansowaniu ilości energii z wszystkich faz.
4. Sprzedawca dokonuje rozliczeń ilości Energii elektrycznej wprowadzonej przez Prosumenta do sieci OSD wobec ilości Energii elektrycznej pobranej z tej sieci w stosunku ilościowym:
  - (a) 1 do 0,7 – w przypadku Mikroinstalacji o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej większej niż 10 kW,
  - (b) 1 do 0,8 – w przypadku Mikroinstalacji o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej nie większej niż 10 kW.
5. Rozliczenia pomiędzy Sprzedawcą a Prosumentem są prowadzone na podstawie ilości energii sumarycznie zbilansowanej w każdej godzinie. Sumarycznie zbilansowana ilość energii elektrycznej, wprowadzona do i pobrana z sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej, przez Prosumenta jest wyznaczana dla danej godziny metodą wektorową według następującego wzoru:
  - (a)  $E_b(t) = E_p(t) - E_w(t)$ ,
  - (b) gdzie poszczególne symbole oznaczają:
  - (c)  $E_b(t)$  - ilość energii sumarycznie zbilansowanej w godzinie (t), wyrażoną w kWh, podlegającą rozliczeniu w danym okresie rozliczeniowym; wartość dodatnia oznacza ilość energii elektrycznej pobranej w danej godzinie (t) z sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej, a wartość ujemna oznacza ilość energii elektrycznej wprowadzonej w danej godzinie (t) do tej sieci,
  - (d)  $E_p(t)$  - sumę ze wszystkich faz ilości energii elektrycznej pobranej w godzinie (t) z sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej, wyrażoną w kWh,
  - (e)  $E_w(t)$  - sumę ze wszystkich faz ilości energii elektrycznej wprowadzonej w godzinie (t) do sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej, wyrażoną w kWh
6. Sprzedawca dokonuje rozliczenia ilości energii elektrycznej wprowadzonej do i pobranej z sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej z Prosumentem w okresie rozliczeniowym określonym w Umowie według następującego wzoru:
  - (a)  $E_r(o) = E_{bp} + (E_{bw} * W_i) + E_r(o-1)$
  - (b) gdzie poszczególne symbole oznaczają:
  - (c)  $E_r(o)$  - ilość energii rozliczonej jako wprowadzona do albo pobrana z sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej w danym okresie rozliczeniowym, wyrażoną w kWh,
  - (d)  $E_{bp}$  - sumę ilości energii sumarycznie zbilansowanej ze wszystkich godzin (t) okresu rozliczeniowego, dla których wynik sumarycznego bilansowania jest dodatni, oznaczoną symbolem  $E_b(t)$  we wzorze, o którym mowa w ust. 5, wyrażoną w kWh,
  - (e)  $E_{bw}$  - sumę ilości energii sumarycznie zbilansowanej ze wszystkich godzin (t) okresu rozliczeniowego, dla których wynik sumarycznego bilansowania jest ujemny, oznaczoną symbolem  $E_b(t)$  we wzorze, o którym mowa w ust. 5 powyżej wyrażoną w kWh,
  - (f)  $E_r(o-1)$  - ilość energii elektrycznej niewykorzystanej przez prosumenta energii odnawialnej lub prosumenta zbiorowego energii odnawialnej w poprzednich okresach rozliczeniowych rozliczaną w bieżącym okresie rozliczeniowym zgodnie z ust. 5 powyżej, dla której wartość rozliczenia jest ujemna, wyrażoną w kWh,
  - (g)  $W_i$  - odpowiedni stosunek ilościowy, o którym mowa w ust. 4, równy 0,8 dla mikroinstalacji lub małej instalacji o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej nie większej 10 kW oraz równy 0,7 dla mikroinstalacji o łącznej mocy większej niż 10 kW.

7. W okresie obowiązywania Umowy za rozliczoną, w sposób o którym mowa w ust. 4 powyżej, Energię elektryczną Sprzedawca nie będzie pobierał opłat z tytułu jej rozliczenia oraz opłat za usługę dystrybucji, których wysokość zależy od ilości Energii elektrycznej pobranej z sieci przez Prosumenta.
8. W rozliczaniu energii elektrycznej wprowadzonej do i pobranej z sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej, o którym mowa w ust. 6 niezależnie od liczby stref czasowych w danej grupie taryfowej, w pierwszej kolejności, przed energią wprowadzoną w bieżącym okresie rozliczeniowym rozliczana jest energia z najstarszą datą wprowadzenia do sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej, z zastrzeżeniem ust. 2 powyżej.
9. W przypadku gdy Prosument rozliczany jest według grupy taryfowej wielostrefowej, rozliczenie, o którym mowa w ust. 6 powyżej, następuje w sposób określony w ust. 8 poniżej, przy czym w pierwszej kolejności rozlicza się energię elektryczną pobraną w tej samej strefie czasowej.
10. Jeżeli po rozliczeniu o którym mowa w ust. 6 powyżej w danej strefie czasowej powstaną nadwyżki ilości energii elektrycznej wprowadzonej do sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej w stosunku do ilości energii elektrycznej pobranej z sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej, nadwyżki te uwzględnia się w bilansowaniu pozostałych stref czasowych.
11. W przypadku gdy Prosument rozliczany jest według grupy taryfowej wielostrefowej, która obejmuje więcej niż dwie strefy czasowe, występujące nadwyżki uwzględnia się począwszy od strefy czasowej z najwyższym poziomem składnika zmiennego stawki sieciowej.
12. Jeżeli po rozliczeniu, o którym mowa w ust. 6 powyżej, dokonany w kolejności określonej w ust. 8-11 powyżej w danym okresie rozliczeniowym powstaną nadwyżki, uwzględnia się je w rozliczeniu dokonywanym w kolejnych okresach rozliczeniowych, w kolejności od strefy czasowej z najwyższym poziomem składnika zmiennego stawki sieciowej zawartej w danej grupie taryfowej taryfy operatora systemu dystrybucyjnego elektroenergetycznego, do którego jest przyłączony Prosument do strefy z najniższym poziomem tego składnika.
13. Sprzedawca udostępni Prosumentowi szczegółowe informacje dotyczące rozliczenia, o którym mowa w ust. 6 powyżej w tym dane pomiarowe obejmujące ilości odnawialnej energii elektrycznej wprowadzonej do i pobranej z sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej przez Prosumenta.
14. Jeżeli ilość Energii elektrycznej pobranej z sieci w danym okresie rozliczeniowym jest większa od ilości Energii elektrycznej, jaką można rozliczyć w oparciu o Energię elektryczną wprowadzoną do sieci, to za tę nadwyżkę Energii elektrycznej pobranej Prosument rozliczany będzie według cen i stawek opłat określonych w obowiązującym, aktualnym Cenniku, Taryfie lub w nowej, zaakceptowanej Ofercie, dla właściwej Grupy taryfowej, do której zaliczony został Prosument, wskazanej w Załączniku 1 do Umowy.
15. W rozliczeniach z tytułu sprzedaży Energii elektrycznej nieobjętej rozliczeniem zgodnie z ust. 1-6 powyżej stosowane są ceny i stawki opłat oraz zasady obliczania należności i rozliczeń określone w Cenniku. W przypadku, gdy zgodnie z wyborem Prosumenta przyjmie on Ofertę wraz z zawarciem Umowy lub w okresie obowiązywania Umowy, w rozliczeniach z tytułu sprzedaży Energii elektrycznej stosowane będą ceny i stawki opłat oraz zasady obliczania należności i rozliczeń określone w Cenniku (poza Okresem obowiązywania Oferty oraz w Okresie obowiązywania Oferty w zakresie nieuregulowanym w Ofercie) lub w Ofercie i Regulaminie (w Okresie Obowiązywania Oferty), o ile Umowa nie stanowi inaczej.
16. W rozliczeniach z tytułu świadczenia usługi dystrybucji Energii elektrycznej stosowane są stawki opłat oraz zasady obliczania należności i rozliczeń określone w Taryfie, z zastrzeżeniem ust. 7 powyżej.
17. Rozliczenia z tytułu sprzedaży Energii elektrycznej i świadczenia usługi dystrybucji dokonywane są w oparciu o umowę kompleksową
18. Rozliczenia z tytułu sprzedaży Energii elektrycznej i świadczenia usługi dystrybucji dokonywane są w Okresach rozliczeniowych określonych w Załączniku nr 1 na podstawie danych pomiarowych ze wskazań Układu pomiarowo – rozliczeniowego odczytywanych przez Sprzedawcę.
19. Prosument rozliczany jest według cen i stawek opłat właściwych dla Grupy taryfowej, do której został zakwalifikowany zgodnie z Taryfą i Cennikiem, określonej w Umowie. Jeżeli Taryfa Sprzedawcy określa dla danej Grupy taryfowej kilka okresów rozliczeniowych, Prosument ma prawo zmienić Okres rozliczeniowy na inny okres rozliczeniowy przewidziany dla danej Grupy taryfowej w Taryfie, jednak nie częściej niż raz na 12 miesięcy.
20. W przypadku, gdy Ustawa OZE przewiduje inne zasady rozliczania Energii elektrycznej niż określone powyżej lub w innych postanowieniach Umowy lub jej załączników, stosuje się przepisy Ustawy OZE, co nie wymaga wprowadzania zmian w Umowie.
21. Prosument, w przypadku, gdy nie jest prosumentem zbiorowym energii odnawialnej, upoważnia Sprzedawcę do:
  - (a) wyłączania Mikroinstalacji lub ograniczania ilości wytwarzanej energii elektrycznej w Mikroinstalacji, tak by nie następowało wprowadzanie tej energii do sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej w okresie, gdy cena energii elektrycznej stosowna do rozliczeń jest ujemna, oraz
  - (b) zainstalowania, utrzymywania w sprawności oraz użytkowania urządzeń sterujących Mikroinstalacją w celu, o

którym mowa w lit. a).

22. W przypadku, gdy Prosument jest prosumentem zbiorowym energii odnawialnej, rozliczenia ze Sprzedawcą odbywają się na zasadach określonych powyżej z uwzględnieniem przepisów określonych w Ustawie OZE.