

Załącznik nr 13 – wersja net-billing

1. **Zasady rozliczeń – net-billing** 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 wartość Energii elektrycznej 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 nie wykorzysta zgromadzonych dla danego miesiąca kalendarzowego środków odpowiadających wartości energii elektrycznej wprowadzonej do sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej w tym miesiącu w okresie 12 kolejnych miesięcy kalendarzowych, to niewykorzystane środki stanowią nadpłatę, która jest zwracana Prosumentowi przez Sprzedawcę, w terminie nie dłuższym niż do końca 13. miesiąca następującego po danym miesiącu. Wysokość zwracanej nadpłaty nie może przekroczyć dwudziestu procent wartości energii elektrycznej wprowadzonej do sieci w miesiącu kalendarzowym, którego dotyczy zwrot nadpłaty.
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 w taki sposób aby ilość Energii elektrycznej wprowadzonej i pobranej przez Prosumenta była rozliczona po wcześniejszym sumarycznym bilansowaniu ilości energii z wszystkich faz.
4. 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) $E_b(t) = E_p(t) - K_W(t)$,
 - 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
5. W przypadku gdy:
 - a) Prosument wytworzył energię elektryczną w odnawialnym źródle energii w okresie od 1 lipca 2022 r. do 30 czerwca 2024 r., wartość energii elektrycznej jest wyznaczana dla każdego miesiąca kalendarzowego i stanowi iloczyn:
 - i. sumy ilości energii elektrycznej wprowadzonej do sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej przez Prosumenta w poszczególnych okresach rozliczania niezbilansowania (t) składających się na dany miesiąc kalendarzowy, oznaczonej w ust. 4 powyżej symbolem $E_b(t)$ przyjmującym wartości ujemne;
 - ii. rynkowej miesięcznej ceny energii elektrycznej obliczonej zgodnie z art. 4b ust. 4 i 5 Ustawy OZE.
 - b) Prosument wytworzył energię elektryczną w odnawialnym źródle energii i wprowadził ją do sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej od 1 lipca 2024 r., wartość energii elektrycznej jest wyznaczana dla każdego miesiąca kalendarzowego i stanowi sumę następujących iloczynów wyznaczonych dla poszczególnych okresów rozliczania niezbilansowania (t) w tym miesiącu:
 - i. ilości energii elektrycznej wprowadzonej do sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej przez Prosumenta oznaczonej w ust. 4 powyżej symbolem $E_b(t)$ przyjmującym wartość ujemną;
 - ii. rynkowej ceny energii elektrycznej obliczonej zgodnie z art. 4b ust. 4 i 5 Ustawy OZE przy czym jeżeli wartość tej ceny jest ujemna dla danego okresu rozliczania niezbilansowania (t), to w celu wyznaczania wartości energii elektrycznej wprowadzonej do sieci w okresie t przez Prosumenta przyjmuje się cenę równą zero.
6. Sprzedawca dokonuje rozliczenia, o którym mowa w ust. 4 powyżej na podstawie ilości energii sumarycznie zbilansowanych w zakresie różnicy pomiędzy wartością energii elektrycznej wprowadzonej do sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej, ustaloną w sposób określony w ust. 5 w zakresie różnicy pomiędzy wartością energii elektrycznej wprowadzonej do sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej, ustaloną w sposób określony w ust. 14 poniżej.

7. W okresie obowiązywania Umowy za rozliczoną, Energię elektryczną Sprzedawca nie będzie pobierał opłat z tytułu jej rozliczenia.
8. [dotyczy umowy kompleksowej] Opłaty, których wysokość, zgodnie z taryfą operatora systemu dystrybucyjnego elektroenergetycznego, do sieci którego przyłączony jest Prosument zależą od ilości energii elektrycznej pobranej, są uiszczane przez:
 - a) Prosumenta na rzecz Sprzedawcy
 - b) Sprzedawcę wobec operatora systemu dystrybucyjnego elektroenergetycznego, z którego sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej prosument pobiera energię elektryczną.
9. [dotyczy umowy sprzedaży TPA] Opłaty, których wysokość, zgodnie z taryfą operatora systemu dystrybucyjnego elektroenergetycznego, do sieci którego przyłączony jest Prosument zależą od ilości energii elektrycznej pobranej, są uiszczane przez Prosumenta zgodnie z Umową Świadczenia Usług Dystrybucji.
10. Wysokość opłaty pobieranej, o której mowa w ust. 8 powyżej, uiszczanej przez Prosumenta podlega rozliczeniu na zasadach określonych w ust. 5 powyżej ustala się na podstawie sumy ilości energii sumarycznie zbilansowanej we wszystkich godzinach (t) okresu rozliczeniowego, których wynik bilansowania jest dodatni, oznaczonej w ust. 4 powyżej symbolem Eb(t)
11. 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 oraz dane obejmujące wartości energii elektrycznej wprowadzonej do sieci oraz pobranej z sieci przez prosumenta
12. Sprzedawca w celu prowadzenia rozliczeń, prowadzi konto dla Prosumenta zwane dalej "Kontem Prosumenta" na którym ewidencjonuje ilości energii elektrycznej i wartości energii elektrycznej wprowadzonej do sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej oraz wynikającą z nich wartość środków za energię elektryczną należną Prosumentowi za energię elektryczną wprowadzoną do sieci, zwaną dalej "Depozytem Prosumenckim".
13. Depozyt Prosumencki przeznaczony jest na rozliczenie zobowiązań Prosumenta z tytułu zakupu energii elektrycznej od sprzedawcy prowadzącego Konto Prosumenta.
14. Zobowiązanie Prosumenta określa się dla danego okresu rozliczeniowego jako sumę iloczynów, dla wszystkich okresów rozliczania niezbilansowania (t) w okresie rozliczeniowym, ilości energii elektrycznej pobranej z sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej przez Prosumenta oznaczonej w ust. 4 powyżej symbolem Eb(t) przyjmującym wartość dodatnią, oraz ceny sprzedaży energii elektrycznej uwzględniającej obowiązkowe obciążenia podatkowe i fiskalne, stosowanej w rozliczeniach pomiędzy Sprzedawcą i Prosumentem dla tego okresu rozliczenia niezbilansowania.
15. Wartość Depozytu Prosumenckiego dotycząca danego miesiąca kalendarzowego jest ustalana i przyporządkowywana do Konta Prosumenckiego w kolejnym miesiącu kalendarzowym.
16. Kwota środków stanowiąca Depozyt Prosumencki może być rozliczana na koncie prosumenckim przez 12 miesięcy od dnia przypisania tej kwoty jako Depozyt Prosumencki na Koncie Prosumenta.
17. Po upływie 12 miesięcy od dnia przypisania danej kwoty środków do depozytu prosumenckiego niewykorzystane lub niezwrócone na podstawie ust. 2 powyżej środki umarza się.
18. Na rozliczenie ze Sprzedawcą w pierwszej kolejności przeznaczają się środki o najstarszej dacie przypisania do Konta Prosumenta jako Depozyt Prosumencki.
19. Sprzedawca dolicza do Konta Prosumenta wartość energii elektrycznej wytworzonej i niezużytej przez Prosumenta, który korzystał z rozliczenia o którym mowa w art. 4 ust. 1a pkt 1 Ustawy OZE – net-metering.
20. Wartość energii elektrycznej wytworzonej i niezużytej, o której mowa w ust. 18 wyznacza się na podstawie miesięcznej rynkowej ceny energii elektrycznej ustalonej dla czerwca 2022 r.
21. Wartość Energii Elektrycznej pobranej z sieci w danym okresie rozliczeniowym przez Prosumenta, w tym wartość nadwyżki Energii elektrycznej pobranej przez Prosumenta jeżeli ilość Energii elektrycznej pobranej z sieci w danym okresie rozliczeniowym jest większa od ilości Energii elektrycznej, jaką można rozliczyć w oparciu o Depozyt Prosumencki, rozliczana będzie według cen i stawek opłat określonych w Taryfie, w obowiązującym, aktualnym Cenniku lub w nowej, zaakceptowanej Ofercie, dla właściwej Grupy taryfowej, do której zaliczony został Prosument, wskazanej w Załączniku 1 do Umowy.
22. [dotyczy umowy kompleksowej] 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.
23. [dotyczy umowy sprzedaży TPA] W rozliczeniach z tytułu świadczenia usługi dystrybucji Energii elektrycznej stosowane są stawki opłat oraz zasady obliczania należności i rozliczeń określone w Taryfie zgodnie z Umową Świadczenia Usług Dystrybucji.
24. Rozliczenia z tytułu sprzedaży Energii elektrycznej i, w przypadku umowy kompleksowej, 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.

25. 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.
26. 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.
27. 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).
28. 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.
29. W przypadku gdy Prosument jest podatnikiem VAT czynnym, o którym mowa w ustawie z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (j.t. Dz. U. z 2022 r, poz. 931 ze zm.; dalej: Ustawa VAT), a z przepisów Ustawy VAT będzie wynikał obowiązek wystawienia przez Prosumenta na rzecz Sprzedawcy faktury z tytułu dostawy energii elektrycznej, w rozumieniu art. 5 Ustawy VAT, Prosument wystawi fakturę na wartość energii elektrycznej wprowadzonej do sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej, ustaloną w sposób określony w ust. 5.
30. W przypadku wystawienia przez Prosumenta będącego podatnikiem VAT czynnym faktury, w fakturze, oprócz danych wymaganych przepisami Ustawy VAT, Prosument zobowiązany jest wskazać numer umowy, numer PPE, numer PH, numer KU którego dana faktura dotyczy oraz informację: Należność rozliczana poprzez Depozyt prosumenta. Z uwagi na określony w Ustawie OZE sposób rozliczeń faktura nie powinna zawierać terminu płatności.
31. Faktura doręczana będzie w formie elektronicznej na adres poczty elektronicznej Sprzedawcy: fakturzakupowe@pkpenergetyka.pl., Prosument gwarantuje autentyczność jej pochodzenia, integralność treści i czytelność faktury. Formatem faktury w formie elektronicznej jest PDF (Portable Document Format). W przypadku, gdy przeszkody formalne lub techniczne uniemożliwiają wystawienie i przesyłanie faktur w formie elektronicznej, a także lub na wyraźną pisemną prośbę Sprzedawcy, faktury powinny zostać przesłane w formie papierowej na adres:
PGE Energetyka Kolejowa S.A. Centrum Usług Wspólnych sp. z o.o.
Skrytka Poczтовая 73
Urząd Poczтовый Chorzów 6
Pl. Ludwika Waryńskiego 6
41-506 Chorzów
lub inne miejsce wskazane pisemnie przez Sprzedawcę. Za datę doręczenia faktury przez Prosumenta uznaje się datę odnotowanego faktu wpływu faktury w formacie PDF na ww. skrytkę odbiorczą poczty elektronicznej Sprzedawcy, a w przypadku faktury w formie papierowej datę widniejącą na pieczęci przyjęcia lub datę zwrotnego potwierdzenia odbioru.