



**MINISTERSTWO ROLNICTWA
I ROZWOJU WSI**

Spółdzielnia energetyczna – co to właściwie jest?

Barbara Lewandowska
Departament Klimatu i Środowiska

Warszawa, 28.04.2021 r.

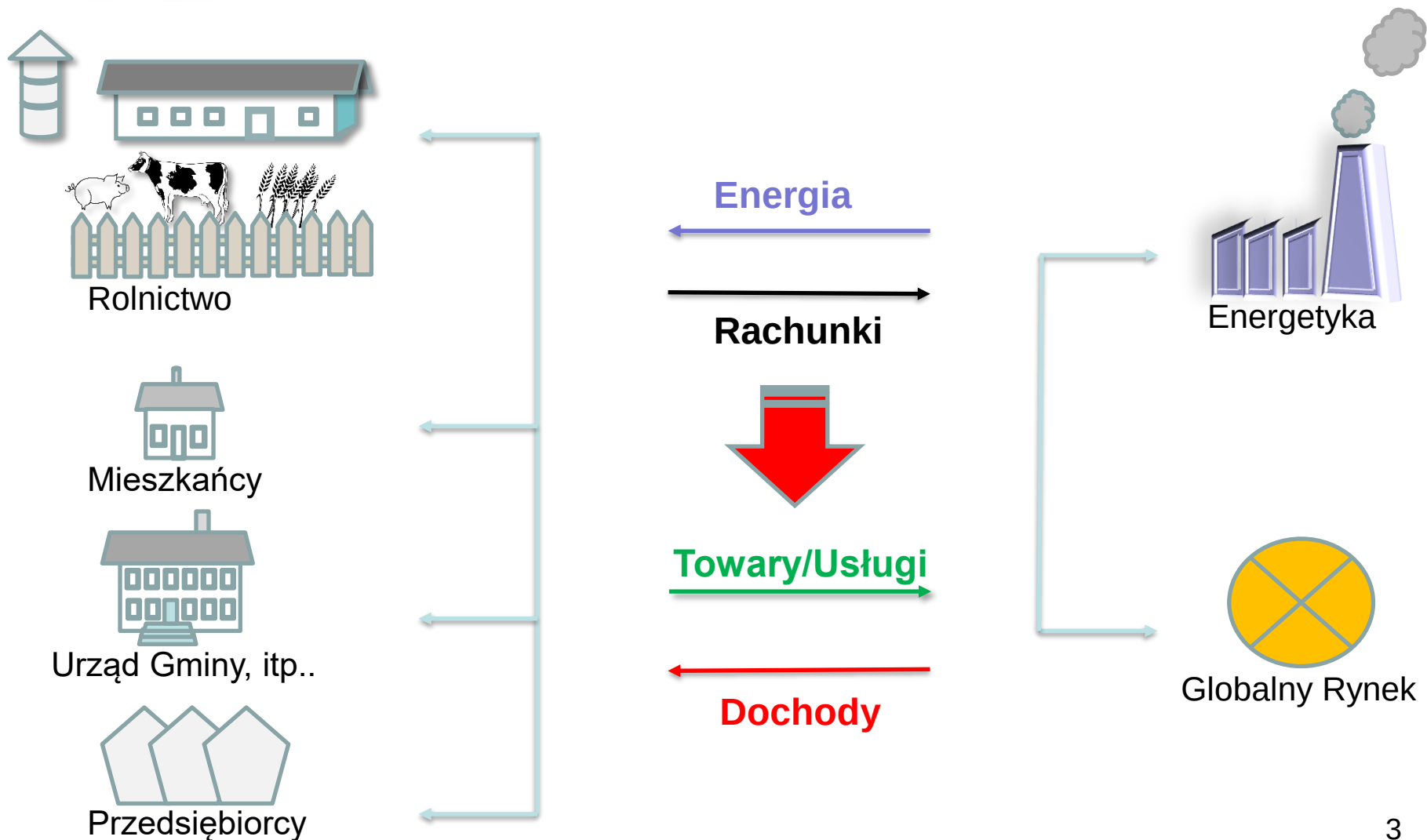


Główne wyzwania:

- Poprawa warunków życia i prowadzenia działalności gospodarczej na terenach wiejskich
- Poprawa konkurencyjności sektora rolno-spożywczego
- Zwiększenie wykorzystania lokalnie występujących zasobów odnawialnych
- Rozwój gospodarczy kraju



Lokalna energetyka szansą na rozwój obszarów wiejskich





Dlaczego forma spółdzielni?

- Prowadzenie działalności w interesie swoich członków
- Możliwość włączenia wszystkich rodzajów podmiotów
- Proste i demokratyczne zasady zarządzania
- Prawna forma organizacyjna



Preferencje dla spółdzielni energetycznych:

- Prosumencki system rozliczeń na podstawie opustów
- Możliwość uzyskania największych korzyści przy zarządzaniu energią
- Brak konieczności odliczania pomocy publicznej



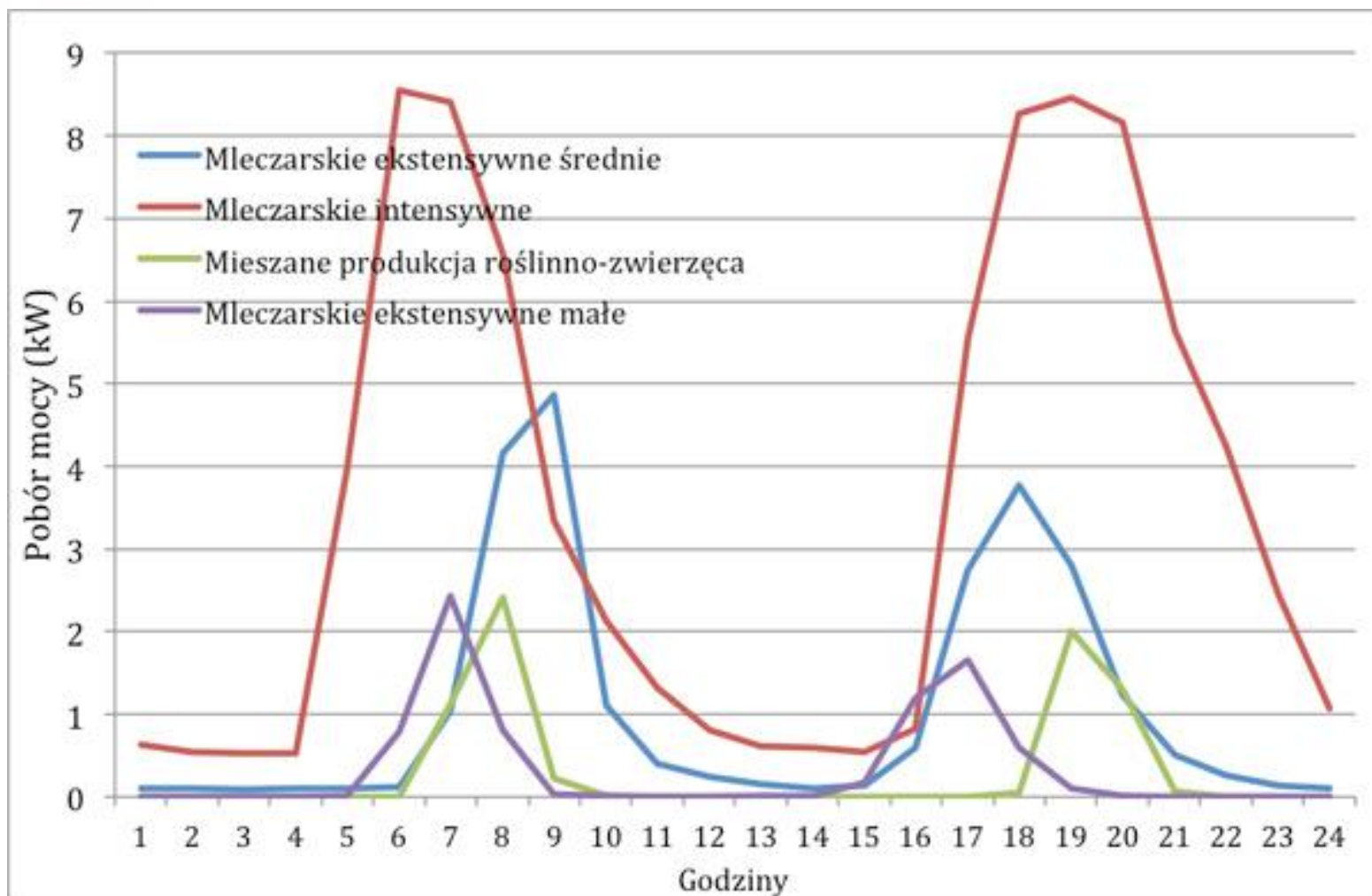
Przyznawanie preferencji:

- Proste procedury administracyjne
- Jednolite zasady stosowane na terenie całego kraju
- Brak ograniczeń czasowych i limitów wsparcia

Polska nie odbiega od innych krajów UE



Dobowe profile zużycia energii elektrycznej w gospodarstwach rolnych



Źródło: Instytut Energetyki Odnawialnej – Projekt OZERISE
<http://www.obywatelzenergia.pl/>



Potencjalne oszczędności

Wyszczególnienie stawek - taryfa G 12	j.m.	Roczne koszty zużycia energii (2 500 kWh)		
		konsument	prosument	spółdzielnia
energia elektryczna	zł/kWh	806,94	0	0
opłata jakościowa	zł/kWh	33,25	0	0
opłata sieciowa zmienna	zł/kWh	541,78	0	0
opłata OZE	zł/kWh	5,50	5,50	0
opłata kogeneracyjna	zł/kWh	0,00	0,00	0
opłata mocowa	zł/mc	8,96	8,96	0
opłata sieciowa stała	zł/mc	25,68	25,68	25,68
opłata przejściowa	zł/mc	0,02	0,02	0,02
opłat abonamentowa	zł/mc	3,16	3,16	3,16
Razem		1 425,29	43,32	28,86
		Roczna oszczędność:	1 381,97 zł (0,55 zł/kWh)	1 396,43 zł (0,56 zł/kWh)



**Ustawa z dnia 19 lipca 2019 r.
*o zmianie ustawy o odnawialnych źródłach energii
oraz niektórych innych ustaw*
(DZ.U. z 2019 r. poz. 1524)**



Definicja spółdzielni energetycznej:

- Spółdzielnia w rozumieniu ustawy z dnia 16 września 1982 r. - **Prawo spółdzielcze** (Dz.U. z 2018 r. poz. 1285 oraz z 2019 r. poz. 730, 1080 i 1100) lub ustawy z dnia 4 października 2018 r. **o spółdzielniach rolników** (Dz.U. poz. 2073),
- przedmiot działalności - **wytwarzanie energii elektrycznej lub biogazu, lub ciepła, w instalacjach odnawialnego źródła energii** i równoważenie zapotrzebowania energii elektrycznej lub biogazu, lub ciepła, **wyłącznie na potrzeby własne spółdzielni energetycznej i jej członków**, przyłączonych do zdefiniowanej obszarowo sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej o napięciu znamionowym niższym niż 110 kV lub sieci dystrybucyjnej gazowej, lub sieci ciepłowniczej.

Art. 2 pkt. 33a



Gdzie mogą powstawać spółdzielnie energetyczne?

- na obszarze **gminy wiejskiej lub miejsko-wiejskiej** w rozumieniu przepisów o statystyce publicznej **lub na obszarze nie więcej niż 3 tego rodzaju gmin** bezpośrednio sąsiadujących ze sobą;

Art. 38e ust. 1

- na obszarze **jednego operatora systemu dystrybucyjnego elektroenergetycznego lub sieci dystrybucyjnej gazowej lub ciepłowniczej**, zaopatrujących w energię elektryczną, biogaz lub ciepło wytwórców i odbiorców będących członkami tej spółdzielni, których instalacje są przyłączone do sieci danego operatora lub do danej sieci ciepłowniczej;

Art. 38c ust. 1

- obszar działania spółdzielni energetycznej ustala się **na podstawie miejsc przyłączenia wytwórców i odbiorców** będących członkami tej spółdzielni do sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej lub sieci dystrybucyjnej gazowej, lub sieci ciepłowniczej.

Art. 38c ust. 2



Warunki założenia spółdzielni energetycznej:

- 1) liczba członków jest **mniej niż 1000**;
- 2) w przypadku gdy przedmiotem jej działalności jest wytwarzanie:
 - a) **energii elektrycznej**, łączna moc zainstalowana elektryczna wszystkich instalacji odnawialnego źródła energii:
 - ✓ umożliwia pokrycie w ciągu roku **nie mniej niż 70% potrzeb** własnych spółdzielni energetycznej i jej członków,
 - ✓ nie przekracza **10 MW**,
 - b) **ciepła**, łączna moc osiągalna cieplna nie przekracza **30 MW**,
 - c) **biogazu**, roczna wydajność wszystkich instalacji nie przekracza **40 mln m³**.

Art. 38e ust. 1



Rozpoczęcie działalności spółdzielni energetycznej:

- Spółdzielnia energetyczna może **podjąć działalność** po zamieszczeniu jej danych w wykazie spółdzielni energetycznych.
- Wykaz spółdzielni energetycznych prowadzi **Dyrektor Generalny KOWR**.

Art. 38f ust. 1-3

- **Obowiązek rozliczenia** spółdzielni energetycznej przez sprzedawcę energii powstaje **od dnia zamieszczenia** przez Dyrektora Generalnego KOWR danych spółdzielni energetycznej w wykazie i **trwa przez okres znajdowania się danych spółdzielni w tym wykazie.**

Art. 40 ust. 1b pkt 2



Pozostałe przepisy cd.:

- **Wystąpienie** ze spółdzielni energetycznej na skutek wypowiedzenia może nastąpić **nie wcześniej niż z końcem danego okresu rozliczeniowego**, o którym mowa w art. 38c ust. 8.

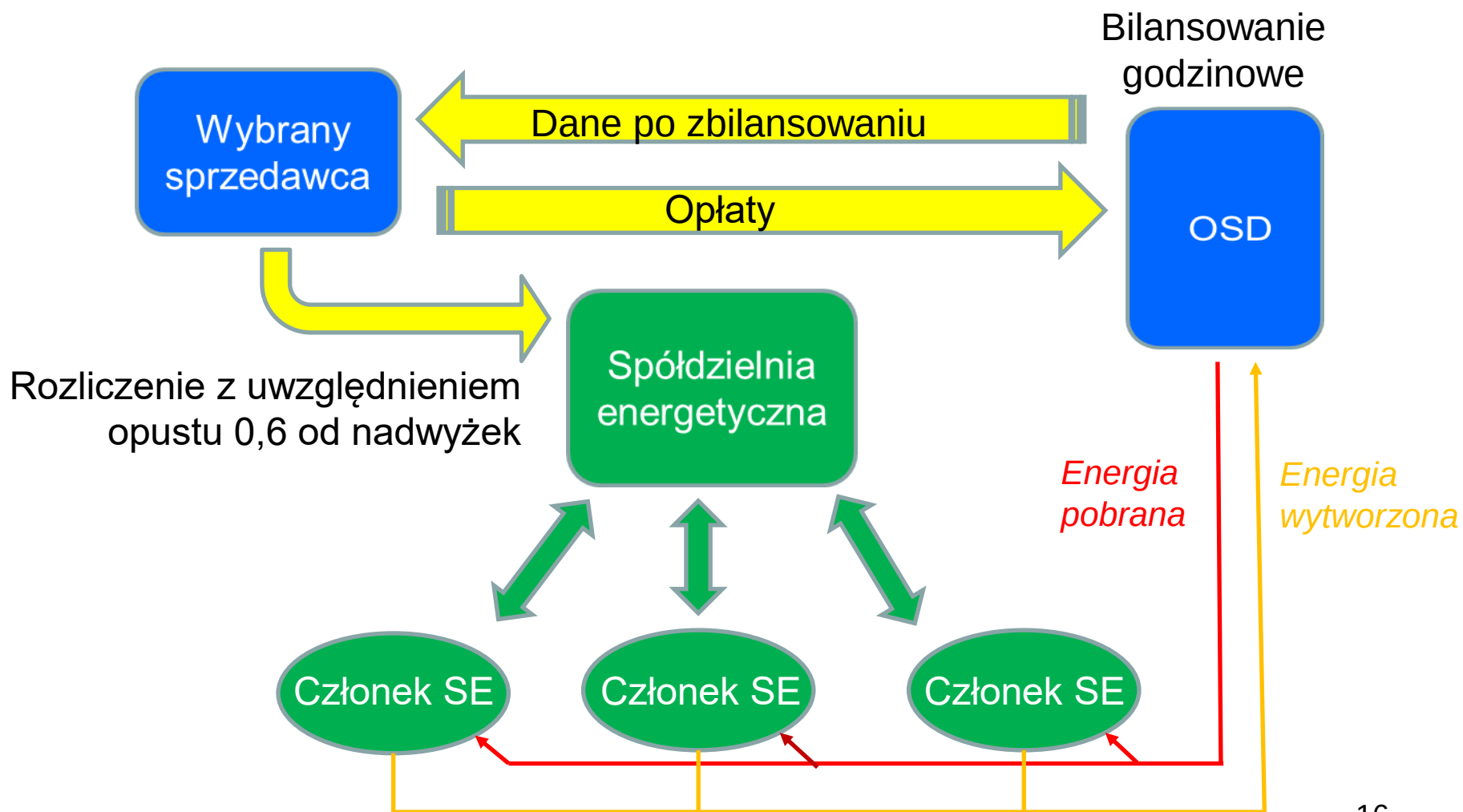
Art. 38e ust 3

- **W zakresie nieuregulowanym** w ustawie do spółdzielni energetycznych stosuje się przepisy ustawy z dnia 16 września 1982 r. - Prawo spółdzielcze lub ustawy z dnia 4 października 2018 r. o spółdzielniach rolników.

Art. 38o



Model funkcjonowania spółdzielni energetycznych:





Rozliczenie ze sprzedawcą energii:

- **Sprzedawca dokonuje ze spółdzielnią energetyczną rozliczenia ilości energii elektrycznej:**
 - wprowadzonej do sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej wobec ilości energii elektrycznej pobranej z tej sieci w celu jej zużycia na potrzeby własne przez spółdzielnię energetyczną i jej członków **w stosunku ilościowym 1 do 0,6;**
 - wprowadzonej i pobranej z sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej przez **wszystkich wytwórców i odbiorców energii elektrycznej spółdzielni energetycznej** na podstawie danych pomiarowych.
- OSD przekazuje sprzedawcy energii, *Art. 38c ust. 3 i 6* **dane pomiarowe obejmujące godzinowe ilości energii elektrycznej wprowadzonej i pobranej z jego sieci dystrybucyjnej przez wszystkich wytwórców i odbiorców energii elektrycznej spółdzielni energetycznej po wcześniejszym sumarycznym bilansowaniu ilości energii wprowadzonej i pobranej z sieci dystrybucyjnej** z wszystkich faz dla trójfazowych instalacji.



Rozliczenie ze sprzedawcą energii cd.:

- Rozliczeniu podlega energia elektryczna wprowadzona do sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej **nie wcześniej niż na 12 miesięcy** przed datą wprowadzenia tej energii 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.
- **Nadwyżką ilości** energii elektrycznej wprowadzonej do sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej wobec ilości energii elektrycznej pobranej z tej sieci przez wszystkich wytwórców i odbiorców energii elektrycznej spółdzielni energetycznej **dysponuje sprzedawca, w celu pokrycia kosztów rozliczenia, w tym opłat.**

Art. 38c ust. 8

Art. 38c ust. 11



Zwolnienie z opłat:

Od ilości energii elektrycznej rozliczonej spółdzielnia energetyczna **nie uiszcza:**

- **na rzecz sprzedawcy opłat z tytułu jej rozliczenia,**
- **opłat za usługę dystrybucji,** których wysokość zależy od ilości pobranej energii elektrycznej przez wszystkich wytwórców i odbiorców spółdzielni energetycznej; opłaty te są uiszczane przez sprzedawcę wobec operatora systemu dystrybucyjnego elektroenergetycznego, do sieci którego przyłączone są instalacje odnawialnego źródła energii i instalacje wszystkich odbiorców spółdzielni energetycznej.

Art. 38c ust. 7



Zwolnienia z opłat cd.:

W odniesieniu do ilości **energii elektrycznej wytworzonej** we wszystkich instalacjach odnawialnych źródeł energii spółdzielni energetycznej, **a następnie zużytej** przez wszystkich odbiorców energii elektrycznej spółdzielni energetycznej, **w tym ilości energii elektrycznej rozliczonej**:

1) **nie nalicza się i nie pobiera:**

Art. 38c ust. 13

- a) **opłaty OZE**, o której mowa w art. 95. ust. 1,
- b) **opłaty mocowej** w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 8 grudnia 2017 r. o rynku mocy,
- c) **opłaty kogeneracyjnej** w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2018 r. o promowaniu energii elektrycznej z wysokosprawnej kogeneracji;

2) **nie stosuje się obowiązków**, o których mowa w:

- a) art. 52 ust. 1 (*umorzenia świadectw pochodzenia lub uiszczenia opłaty zastępczej*),
- b) art. 10 ustawy z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej (*przedsięwzięcia służące poprawie efektywności energetycznej lub umarzanie świadectw efektywności energetycznej*);

3) **podlega zwolnieniu od podatku akcyzowego**, pod warunkiem że **łączna moc zainstalowana** elektryczna wszystkich instalacji odnawialnego źródła energii spółdzielni energetycznej **nie przekracza 1 MW**.



Pozostałe przepisy:

Wytwarzanie energii elektrycznej w mikroinstalacji przez podmiot będący członkiem spółdzielni energetycznej i niebędący przedsiębiorcą w rozumieniu ustawy - Prawo przedsiębiorców, a następnie wprowadzanie tej energii do sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej, która podlega rozliczeniu, nie stanowi działalności gospodarczej w rozumieniu ustawy - Prawo przedsiębiorców.

Art. 38c ust.10

Na potrzeby bilansowania handlowego, o którym mowa w art. 3 pkt 40 ustawy – Prawo energetyczne, **wszystkich wytwórców i odbiorców spółdzielni energetycznej uznaje się za odbiorcę.**

Art. 38e ust.2



Przepisy wykonawcze:

Minister właściwy do spraw energii w porozumieniu z ministrem właściwym do spraw rozwoju wsi określi, w drodze rozporządzenia:

- 1) szczegółowy zakres oraz **sposób dokonywania rejestracji danych pomiarowych oraz bilansowania ilości energii**,
- 2) szczegółowy **sposób dokonywania rozliczeń** z uwzględnieniem cen i stawek opłat w poszczególnych grupach taryfowych stosowanych wobec spółdzielni energetycznej i poszczególnych jej członków,
- 3) szczegółowy **zakres oraz sposób udostępnienia danych pomiarowych** między przedsiębiorstwami energetycznymi oraz między przedsiębiorstwami energetycznymi a spółdzielnią energetyczną,
- 4) szczegółowy **podmiotowy zakres spółdzielni energetycznej**
- mając na uwadze potrzebę ujednolicenia sposobu dokonywania rozliczeń oraz ochronę ich interesów, a także bezpieczeństwo i niezawodne funkcjonowanie systemu elektroenergetycznego.

Art. 38c ust. 14



Kampania informacyjna:

- Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa
- Ośrodki Doradztwa Rolniczego





Informacja w KOWR:

Plik Edycja Widok Historia Zakładki Narzędzia Pomoc

EZD - Strona główna Intranet MRIRW Strona główna - Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa



www.kowr.gov.pl



KRAJOWY OŚRODEK WSPARCIA ROLNICTWA

Szukana fraza...

A A A

A A A

EUROPEAN UNION

bip

Spółki Handel zagraniczny UKUR - obrót ziemią rolną Program dla szkół Interwencja **OZE** Nieruchomości

ZASÓB

WIEDZA

PROMOCJA

KONTAKT



KUPUJ ŚWIADOMIE

Kupując żywność z oznaczeniem

PRODUKT POLSKI

masz pewność, że została wytworzona w Polsce na bazie krajowych surowców

Wybierając żywność ze znakiem

PRODUKT POLSKI

wspierasz polskich producentów oraz krajową gospodarkę i rolnictwo

Oznaczenie produktów tym znakiem jest **DOBROWOLNE**

www.polskasmakuje.pl/product-polski/

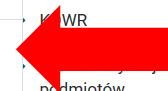
Biokomponenty i biopaliwa

Biogaz rolniczy

Spółdzielnie energetyczne

Szkolenia i konferencje OZE

Biopłyny



Rzecznik Prasowy

Ewidencja Producentów

Najczęściej szukane

Informacje z regionów

BREXIT

Szukaj oferty nieruchomości

Wyszukiwanie zaawansowane

rolna

Sprzedaż

0 - 5 ha

Lokalizacja: województwo, powiat, gmina, obręb



Dostępna jest ankieta na temat: Ankieta oceniająca działania związane z promocją "Programu dla szkół" 2018/2019

WEŹ UDZIAŁ W ANKIECIE

Dostępna jest ankieta na temat: Ankieta oceniająca serwis "Polska Smakuje"

WEŹ UDZIAŁ W ANKIECIE

www.kowr.gov.pl/odnawialne-zrodla-energii

Wpisz tutaj, aby wyszukać



10:38 12.11.2019



**Dziękuję
za uwagę**