

*Działamy
dla energetyki*

**Doświadczenia z funkcjonowania
systemu rozliczeń w ramach aukcji
z perspektywy Zarządcy Rozliczeń S.A.**

Warszawa, 21 marzec 2018 r.

Plan prezentacji

- 1) Wstęp (zadania operatora rozliczeń energii odnawialnej).
- 2) Rozpoczęcie okresu wsparcia.
- 3) Wartość rozpatrzonych wniosków o pokrycie ujemnego salda za 2017 r.
- 4) Rozpatrywanie wniosku o pokrycie ujemnego salda (schemat, udostępnianie danych pomiarowych, wyliczanie ujemnego salda, waloryzacja ceny aukcyjnej, „kwota bezsporna”).
- 5) Najczęściej popełniane błędy.

Zadania operatora rozliczeń energii odnawialnej

- **Od 1 lipca 2016 r. spółka Zarządca Rozliczeń S.A. pełni zadania operatora rozliczeń energii odnawialnej, które są określone ustawą z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. 2017 poz. 1148), dalej zwana „ustawą OZE”.**
- **Zadaniem operatora rozliczeń energii odnawialnej jest:**
 - a) gromadzenie środków pieniężnych na pokrycie ujemnego salda,
 - b) zarządzanie środkami pieniężnymi zgromadzonymi na rachunku opłaty OZE na zasadach określonych w ustawie,
 - c) rozliczanie ujemnego salda, o którym mowa w art. 93 ustawy OZE, wypłata środków beneficjentom,
 - d) wykonywanie innych zadań.

Gromadzenie środków pieniężnych na pokrycie ujemnego salda

W okresie od 1 lipca 2016 r. do 20 marca 2018 r. **wysokość wpływów z opłaty OZE przekazanych na rachunek opłaty OZE** prowadzony przez Spółkę Zarządca Rozliczeń S.A. wynosiła **626 847 613,31 zł.**

Grupa taryfowa OSD (dystrybucja): G11	
Zabezp.(A): 20	Moc umowna (k
Nazwa towaru lub usługi	Nr
Sprzedaż energii	
Energia elektryczna czynna całodobowa	
Dystrybucja energii	
Oplata distr. zm. całodobowa	
Oplata OZE całodobowa	
Oplata dystrybucyjna stała	
Oplata przejściowa	
Oplata abonamentowa	
Razem	

Rozliczanie ujemnego salda

Łącznie rozstrzygniętych zostało 5 Aukcji Zwykłych:

- Aukcje Zwykłe Nr AZ/1/2016, Nr AZ/3/2016 i Nr AZ/4/2016 rozstrzygnięte 3.01.2017 r. oraz
- Aukcje Zwykłe Nr AZ/1/2017 oraz Nr AZ/2/2017 rozstrzygnięte 04.07.2017 r.

Aukcje te wygrało **536** instalacji, z czego **436** to instalacje nowe. Do **07** marca 2018 r. do systemu rozliczania ujemnego salda przystąpiło tylko **118** instalacji, z czego **19** to instalacje nowe.



Rozpoczęcie okresu wsparcia

▪ Instalacje nowe

W przypadku nowych instalacji Wytwórca przekazuje potwierdzoną przez OSD/OSP informację o terminie wytworzenia po raz pierwszy energii elektrycznej z OZE.

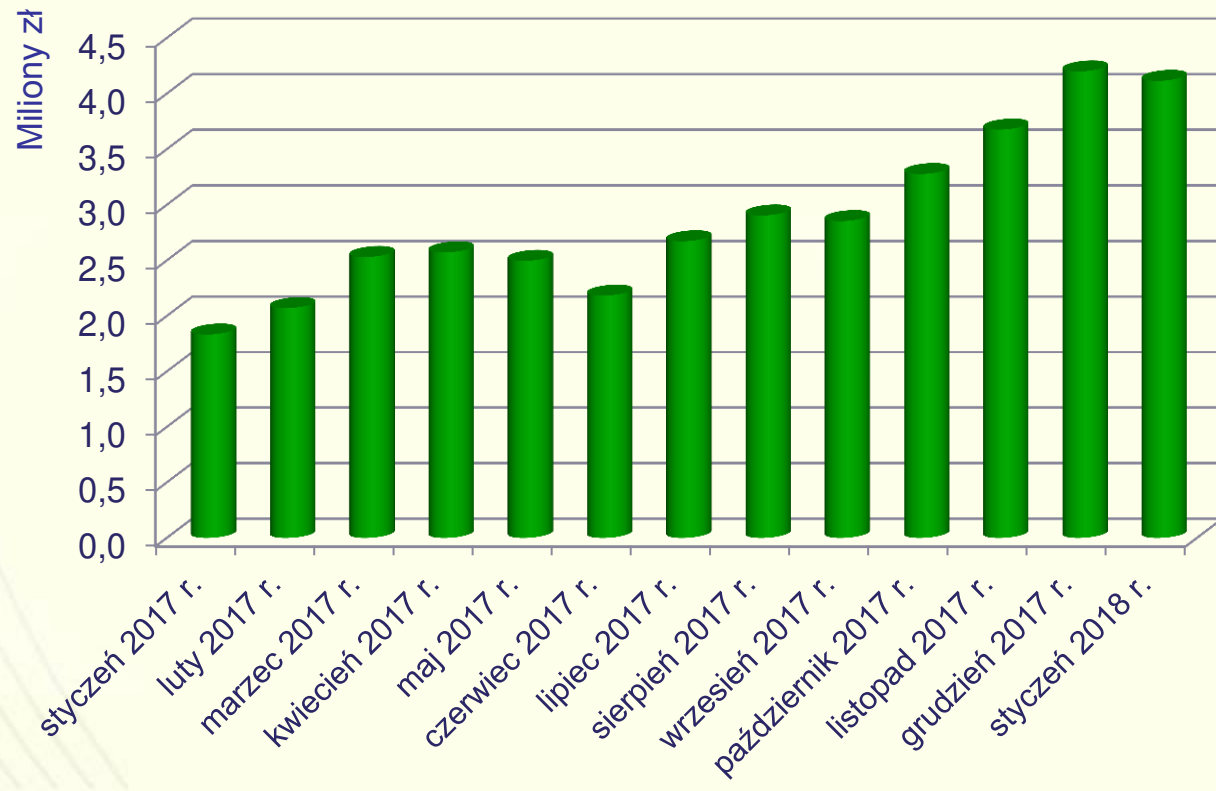
Rozpoczęcie 15 letniego okresu wsparcia następuje **od dnia sprzedaży po raz pierwszy energii elektrycznej po dniu zamknięcia aukcji i po uzyskaniu koncesji na wytwarzanie energii elektrycznej**, względnie wpisem do rejestru wytwórców energii w małej instalacji, wpisem do rejestru wytwórców biogazu rolniczego albo wpisem do rejestru wytwórców biopłynów.

▪ Instalacje istniejące

W przypadku Istniejących instalacji 15 letni okres wsparcia liczony jest **od dnia wytworzenia po raz pierwszy energii elektrycznej potwierdzonej wydanym świadectwem pochodzenia.**

Wartość wypłaconego ujemnego salda za okres I.2017 – I.2018

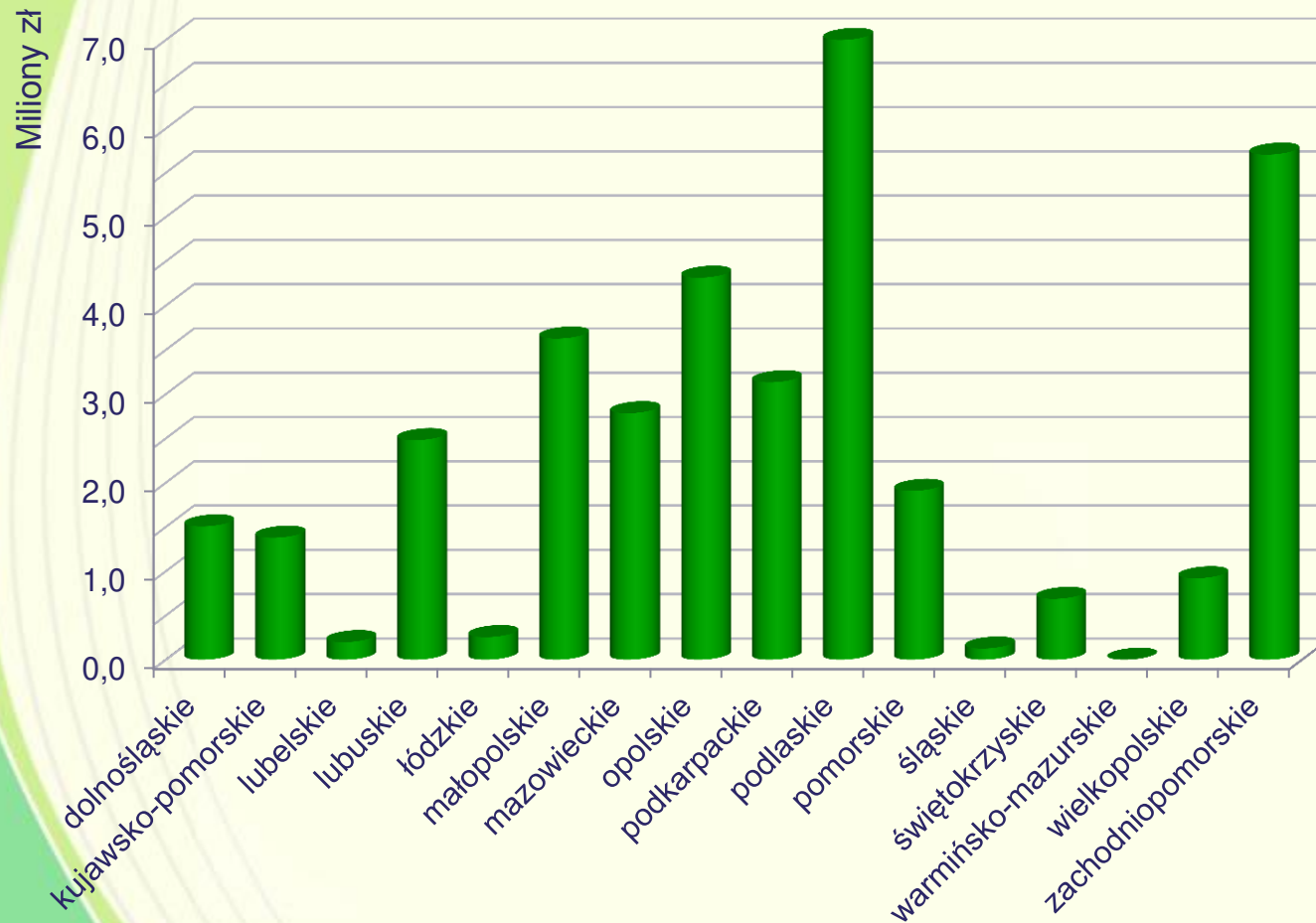
Zarządca Rozliczeń SA do dnia 20 marca 2018 r. wypłacił na pokrycie ujemnego salda za I.2017–I.2018 sprzedawcom zobowiązanym i wytwórcom energii elektrycznej w instalacji odnawialnego źródła energii o mocy powyżej 500 kW, którzy wygrali ww. aukcje kwotę **37 391 507 zł**.



**Wartość wypłaconego ujemnego salda za okres I.2017 – I.2018
wg wytwórców o mocy ≥ 500 kW i sprzedawców zobowiązanych**



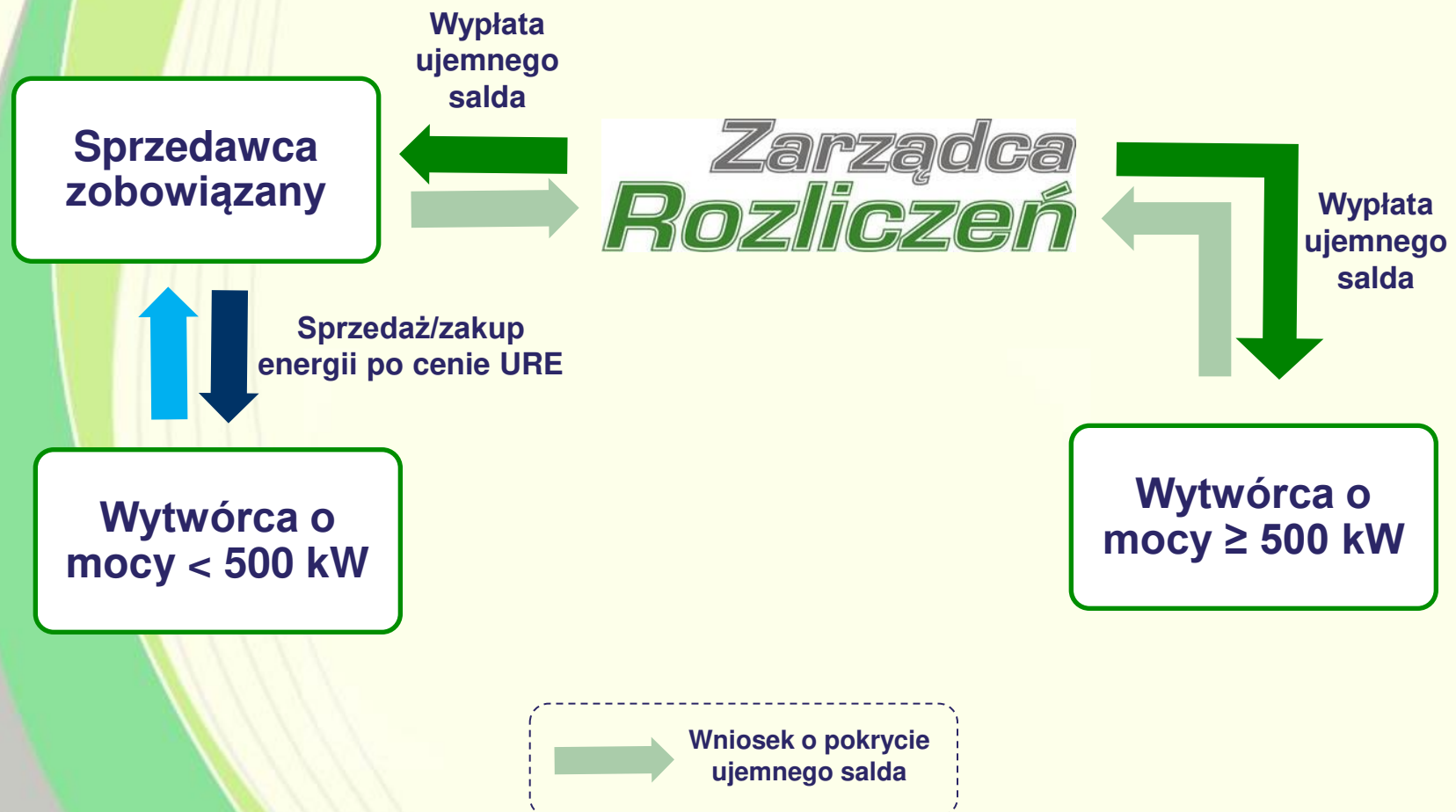
Wartość wypłaconego ujemnego salda za okres I.2017 – I.2018 wg lokalizacji inwestycji



Rozliczanie ujemnego salda

Typ instalacji		Wyniki aukcji			Wnioski o pokrycie ujemnego salda za I.2017 – I.2018			
		rok	ilość energii	wartość energii	ilość instalacji	ilość energii	ilość energii sprzedanej / ilość energii zaoferowanej w aukcji	wartość wyплаconego ujemnego salda
			[MWh]	[tys. zł]	[szt]	[MWh]	[%]	[tys. zł]
Istniejące o mocy ≤1 MW	woda	2016	416 554	155 049	7	55 473	6,73	19 036
		2017	312 441	115 932	48	56 539	13,57	11 036
	biogaz rolniczy	2016	824 629	415 358	44	38 724	12,39	7 172
Nowe o mocy ≤ 1 MW	woda	2017	21 000	7 791	0	0	0,00	0
	PV	2016	1 567 289	554 475	5	433	0,03	55
		2017	4 433 148	1 667 500	13	283	0,01	33
	wiatr	2017	266 814	84 831	1	441	0,17	60
Razem			7 841 875	3 000 936	118	151 894	1,94	37 392

Schemat procesu rozliczania ujemnego salda przez Zarządcę Rozliczeń S.A.



Oświadczenie o udostępnianiu danych pomiarowych przez Operatorów Systemów Dystrybucyjnych

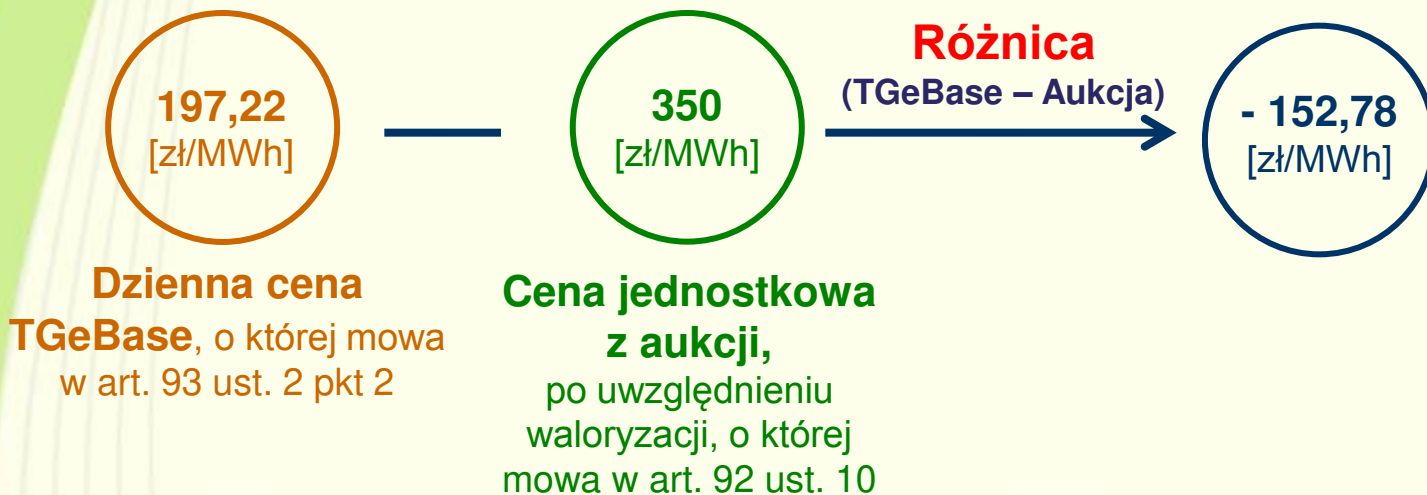
Zarządca Rozliczeń S.A. na podstawie art. 92 ust. 11 ustawy OZE uzyskał prawo dostępu do danych pomiarowych, celem weryfikacji danych dotyczących ilości energii wprowadzonej do obrotu przez wytwórców, korzystających ze wsparcia z systemu aukcyjnego.

Dane pozyskane przez ZR SA od OSD/OSP służą weryfikacji wniosków i sprawozdań miesięcznych.



Ujemne saldo

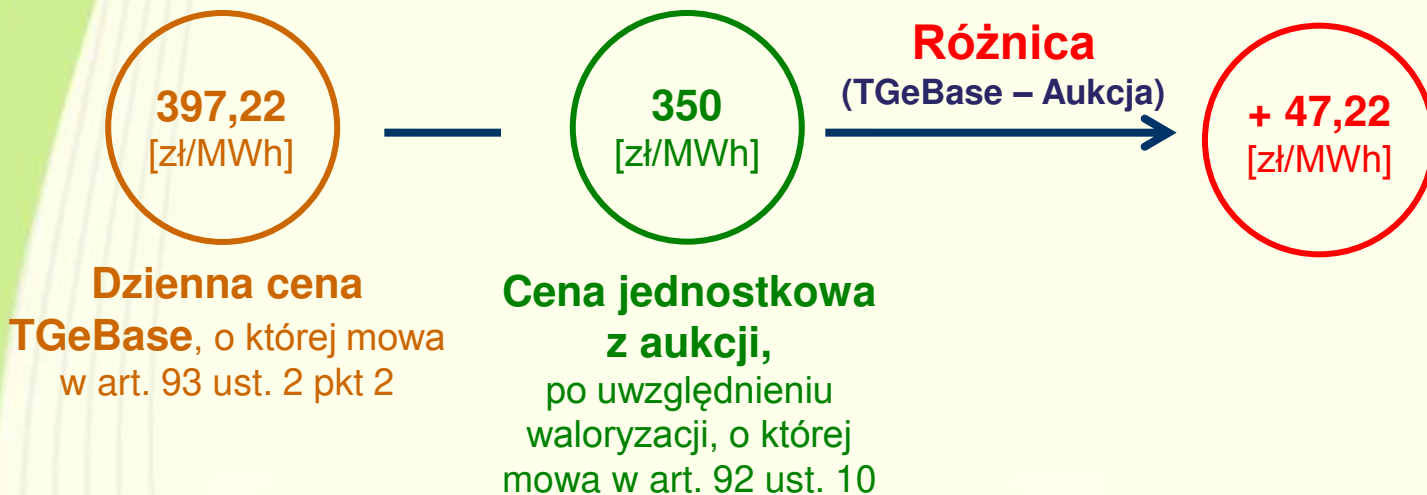
Powstawanie ujemnego salda



Ujemne saldo =

$\sum (\text{Dzienna cena TGeBase} \times \text{Ilość energii sprzedanej danego dnia}) -$
 $(\text{Cena jednostkowa z aukcji} \times \text{Ilość energii sprzedanej w miesiącu})$

Powstawanie ujemnego salda



W przypadku, gdy cena TGeBase będzie wyższa niż cena jednostkowa z aukcji, powstaje tzw. **dodatnie saldo**, które będzie rozliczane w przypadku pojawienia się ujemnego salda w przyszłych okresach rozliczeniowych

Waloryzacja ceny aukcyjnej

Zgodnie z art. 92 ust. 10 cena sprzedaży energii elektrycznej wytworzonej z OZE, podana w ofertach uczestników aukcji, których oferty wygrały aukcję, podlega **corocznej waloryzacji średniorocznym wskaźnikiem cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem z poprzedniego roku kalendarzowego, określonym w komunikacie Prezesa GUS.**

Od 1 stycznia 2018 r. stosujemy następujące zasady:

- w przypadku, wytwórców, którzy wygrali aukcję w **2016 r.** – cena z aukcji waloryzowana jest **wskaźnikiem za 2016 r. (spadek o 0,6%)** i zaokrąglana do pełnych groszy, **a następnie ta cena jest waloryzowana wskaźnikiem za 2017 r. (wzrost o 2%)** i zaokrąglana do pełnych groszy,
- w przypadku, wytwórców, którzy wygrali aukcję w **2017 r.** – cena z aukcji waloryzowana jest **wskaźnikiem za rok 2017 (wzrost o 2%)** i zaokrąglana do pełnych groszy,
- w przypadku wytwórców, którzy wygrają aukcję w **2018 r.** – **waloryzację stosuje się począwszy od roku 2019.**

Rozpatrywanie wniosku o pokrycie ujemnego salda

Wytwórca składa
wniosek i sprawozdanie
do 10-go każdego
miesiąca

ZR SA rozpatruje
wniosek w
kolejności wpływu

*W przypadku poprawnie złożonego
kompletu dokumentów →*
ZR SA wypłaca Wytwórcy środki z
tytułu pokrycia ujemnego salda
**w terminie 30 dni od dnia
otrzymania wniosku**

*W przypadku dokumentów
zawierających błędy lub braki →*

1. ZR SA zwraca się do Wytwórcy
celem uzupełnienia/poprawienia
dokumentów, lub
2. ZR SA oblicza tzw. kwotę
bezsportną, lub
3. ZR SA negatywnie weryfikuje
wniosek.

Moc znamionowa czynna $\leftrightarrow$ moc znamionowa pozorna

- Zarządca Rozliczeń S.A. rozpatrując wniosek o pokrycie ujemnego salda sprawdza czy ilość energii elektrycznej sprzedanej na potrzeby systemu aukcyjnego w ciągu doby nie przekracza ilości energii jaka mogłaby zostać wytworzona w tej instalacji przy założeniu, że instalacja ta pracowała w tym czasie z podaną w ofercie aukcyjnej mocą znamionową czynną.
- W okresie I.2017-I.2018 składane były wnioski o pokrycie ujemnego salda dla ilości energii elektrycznej wytworzonej w ciągu doby, przewyższającej ilość energii elektrycznej, jaka mogłaby zostać wytworzona w tej instalacji przy założeniu, że instalacja ta pracowała w tym czasie z mocą znamionową czynną.
- Zarządca Rozliczeń S.A. **wypłaci środki na pokrycie ujemnego salda dla ilości energii, która mogłaby zostać wyprodukowana w ciągu doby, gdyby instalacja pracowała w tym czasie z mocą znamionową pozorną** (przy znamionowym współczynniku mocy $\cos\varphi = 1$).

Najczęściej popełniane błędy

- ✗ Ilość energii wyższa niż wynika to z danych udostępnionych przez OSD → **ZR SA wypłaci Wytwórcy kwotę wyliczoną w oparciu o dane OSD!**
- ✗ Brak wpisanego numeru Wytwórcy we wniosku.
- ✗ Podawanie innego okresu rozliczeniowego w sprawozdaniu niż wskazany we wniosku o pokrycie ujemnego salda.
- ✗ Podawanie w sprawozdaniu niezwaloryzowanej ceny jednostkowej z aukcji.
- ✗ Przesunięcie dziennej ceny TGeBase np. o 1 dzień – *indeks ten stanowi średnią arytmetyczną z kursów godzinowych określonych na RDN dla danego dnia dostawy i jest publikowany na stronie internetowej TGE codziennie po zakończeniu sesji.*
- ✗ Podawanie ilości sprzedanej energii w MWh nie w kWh lub zaokrąglanie ilości energii sprzedanej do wartości innej niż do 3 miejsc po przecinku.
- ✗ Podawanie we wniosku kwoty ujemnego salda z minusem – **ujemne saldo należy podawać w wartości bezwzględnej!**
- ✗ Podawanie we wniosku kwoty ujemnego salda inaczej cyfrowo i słownie.
- ✗ Brak podpisu na wniosku i sprawozdaniu lub podpis niezgodny ze wzorem podpisu złożonym na cz. C KIWI lub u notariusza.

DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ

**Zarządca Rozliczeń S.A.
ul. Wilcza 50/52
00-679 Warszawa**

**tel.: +48 22 242 18 94
e-mail: oze@zrsa.pl**