

**X KONFERENCJA
POMIARY I DIAGNOSTYKA W SIECIACH ELEKTROENERGETYCZNYCH**

**„Transformacja danych
pomiarowo-rozliczeniowych”**

Karolina Cieszyńska (Energa-Operator S.A.)

Dźwirzyno, 27-28.05.2025r.



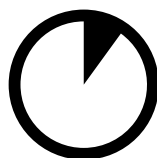
Transformacja – Agregacja

czyli najnowsze zmiany wpływające na dane pomiarowo-rozliczeniowe

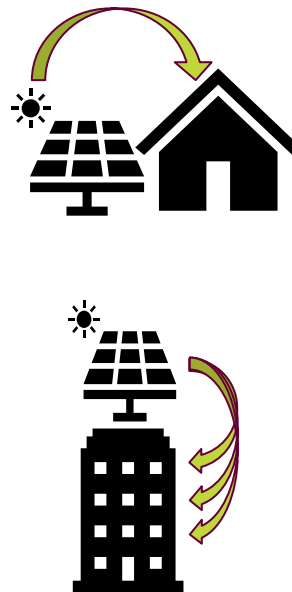
3,41 mln



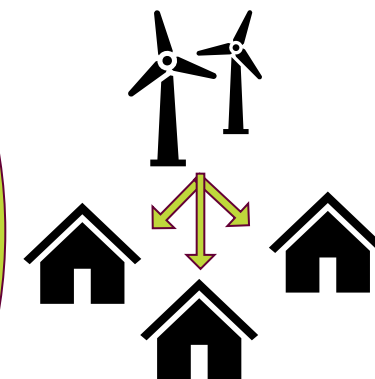
90 tys.



295 tys.



600 szt.



PPE

Opłata
mocowa

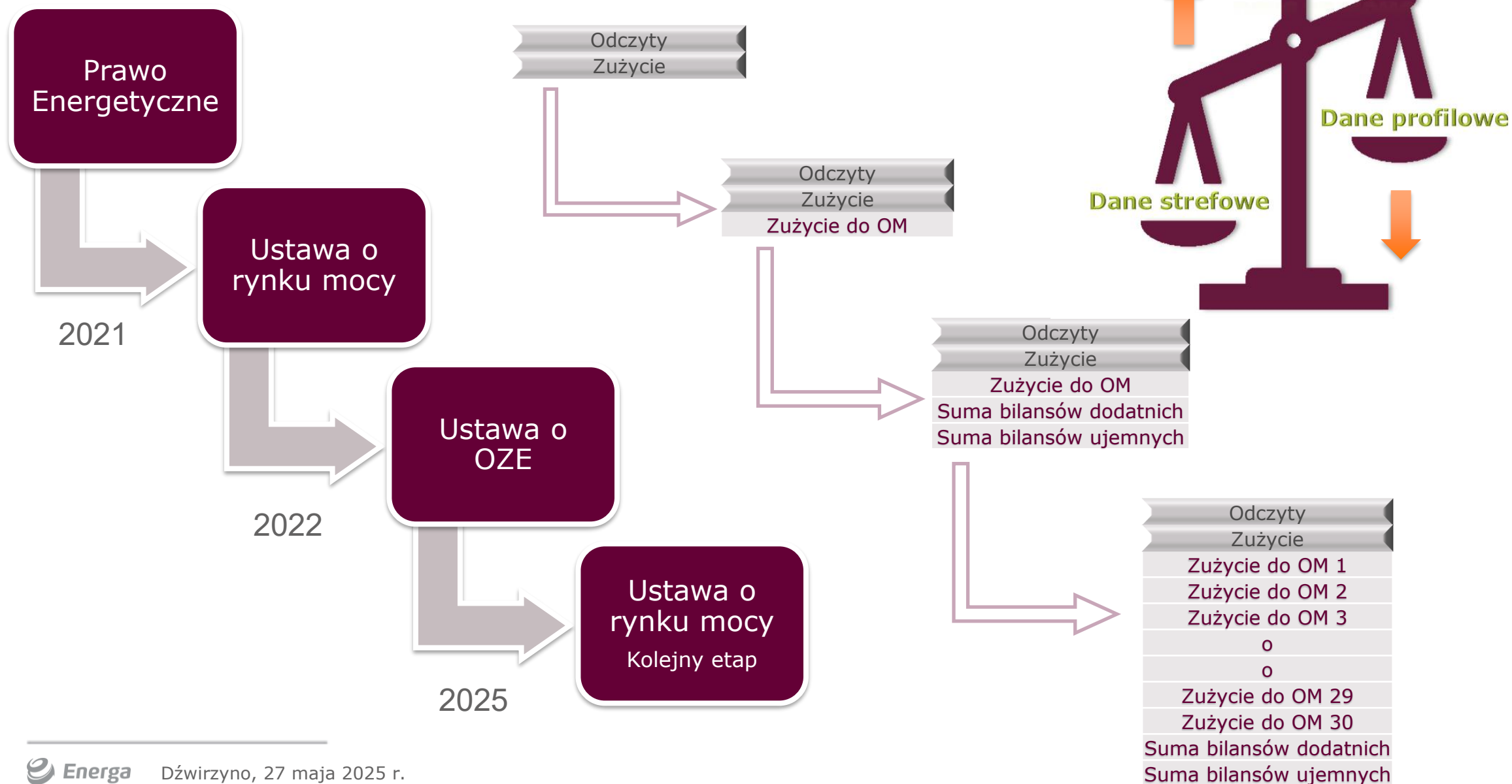
Prosument
indywidualny
Prosument
zbiorowy

Obiekty
energetyczne

Prosument
wirtualny

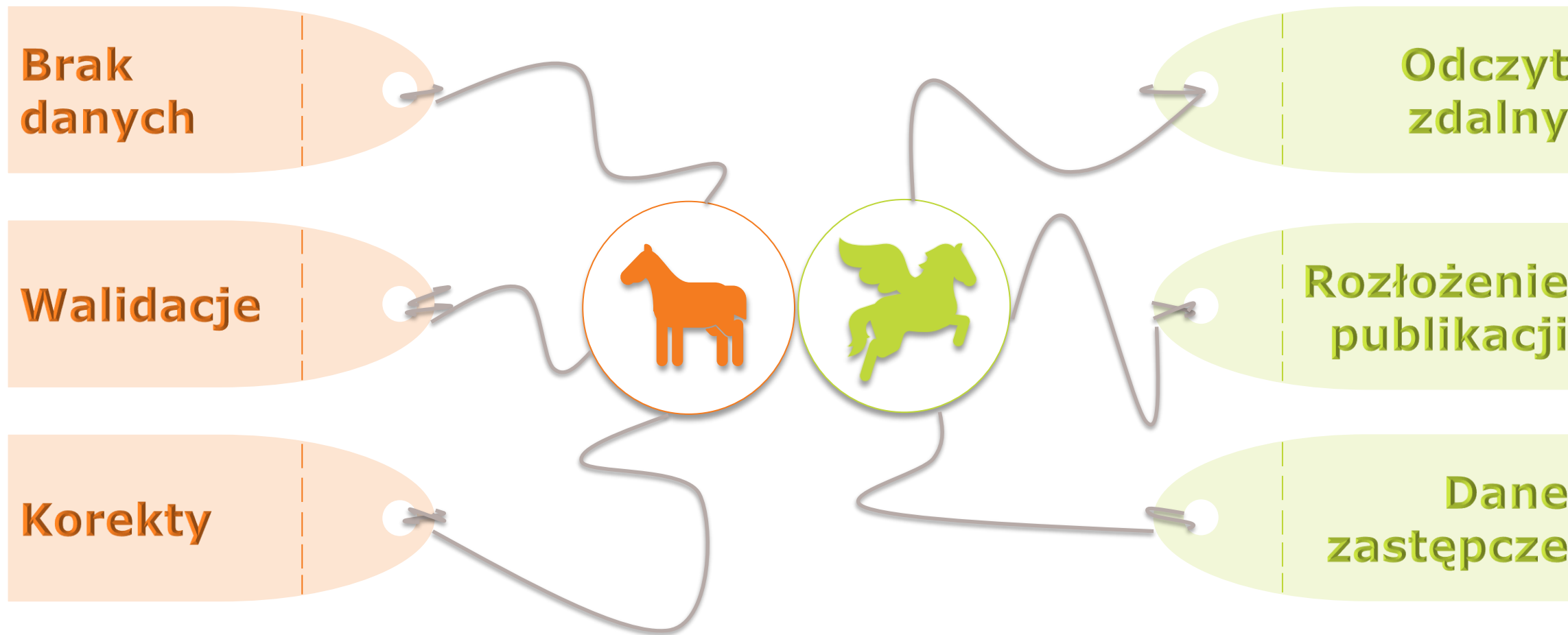
Transformacja – Agregacja

czyli zmiany wpływające na dane pomiarowo-rozliczeniowe



Dane zdalne publikacjom lżej

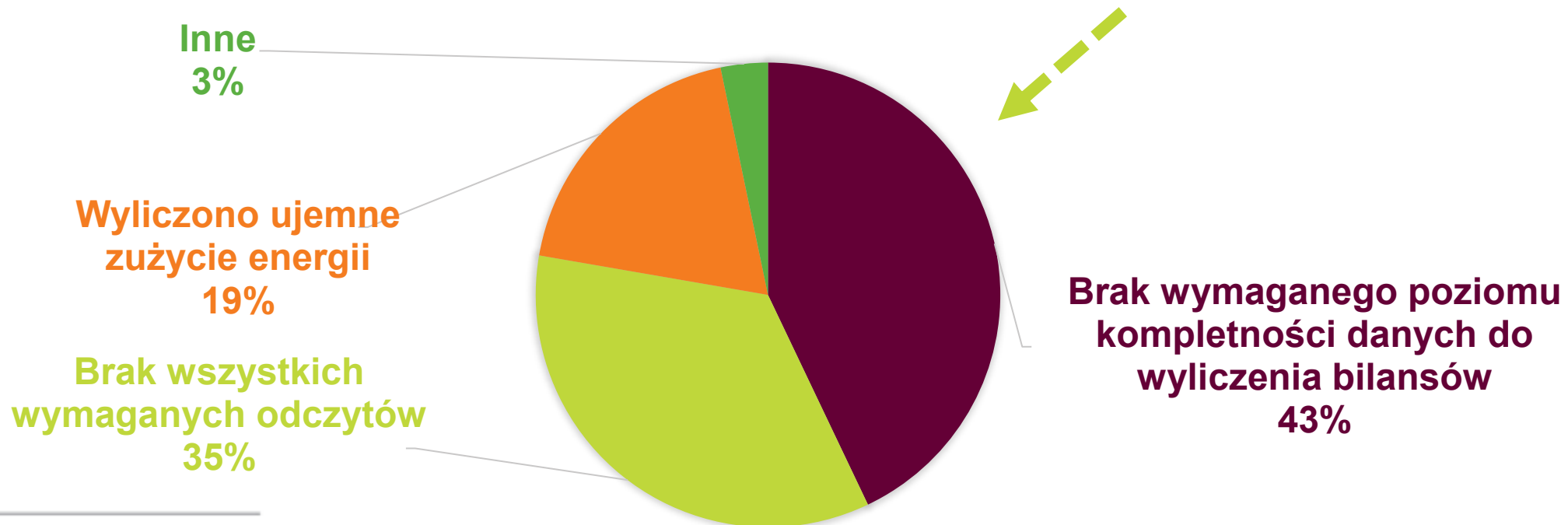
Czy więcej liczników zdalnych to wyłącznie korzyści?



Dane zdalne publikacjom lżej

Czy więcej danych zdalnych to wyłącznie korzyści?

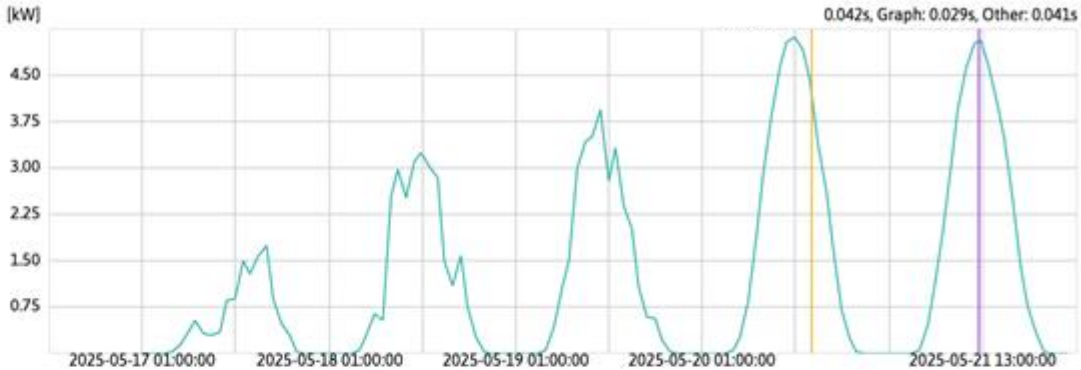
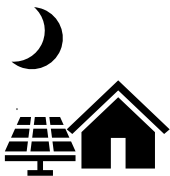
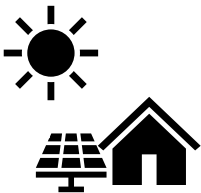
Miesiąc rozliczeniowy	Publikacja	Brak publikacji	Udział procentowy
marzec '25	1,7 mln	4 tys.	0,2%
kwiecień '25	1,8 mln	5 tys.	0,3%



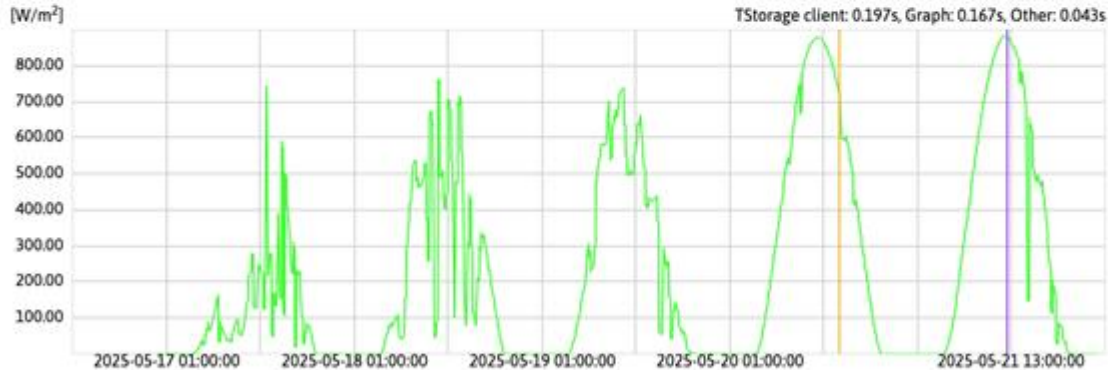
Nie taki licznik zdalny jakby się wydawał

czyli LZO – co, gdy jednak się nie odczyta

Czas zatrzaśnięcia ▲	2.8.0 (A-)
2025-03-18 15:00:00	4 176,62500 MRGZ
2025-03-18 15:15:00	4 177,73200 MRGZ
2025-03-18 15:30:00	4 178,55400 MRGZ
2025-03-18 15:45:00	4 179,30400 MRGZ
2025-03-18 16:00:00	4 179,83300 MRGZ
2025-03-18 16:15:00	4 180,17900 MRGZ
2025-03-18 16:30:00	4 180,27388 MRGZ
2025-03-18 16:45:00	4 180,36876 MRGZ
2025-03-18 17:00:00	4 180,46364 MRGZ
2025-03-18 17:15:00	4 180,52690 MRGZ
2025-03-18 17:30:00	4 180,59017 MRGZ
2025-03-18 17:45:00	4 180,65343 MRGZ
2025-03-18 18:00:00	4 180,71670 MRGZ
2025-03-18 18:15:00	4 180,74835 MRGZ
2025-03-18 18:30:00	4 180,78000 MRGZ
2025-03-18 18:45:00	4 180,78000 MRGZ
2025-03-18 19:00:00	4 180,78000 MRGZ
2025-03-18 19:15:00	4 180,78000 MRGZ
2025-03-18 19:30:00	4 180,78000 MRGZ
2025-03-18 19:45:00	4 180,78000 MRGZ
2025-03-18 20:00:00	4 180,78000 MRGZ



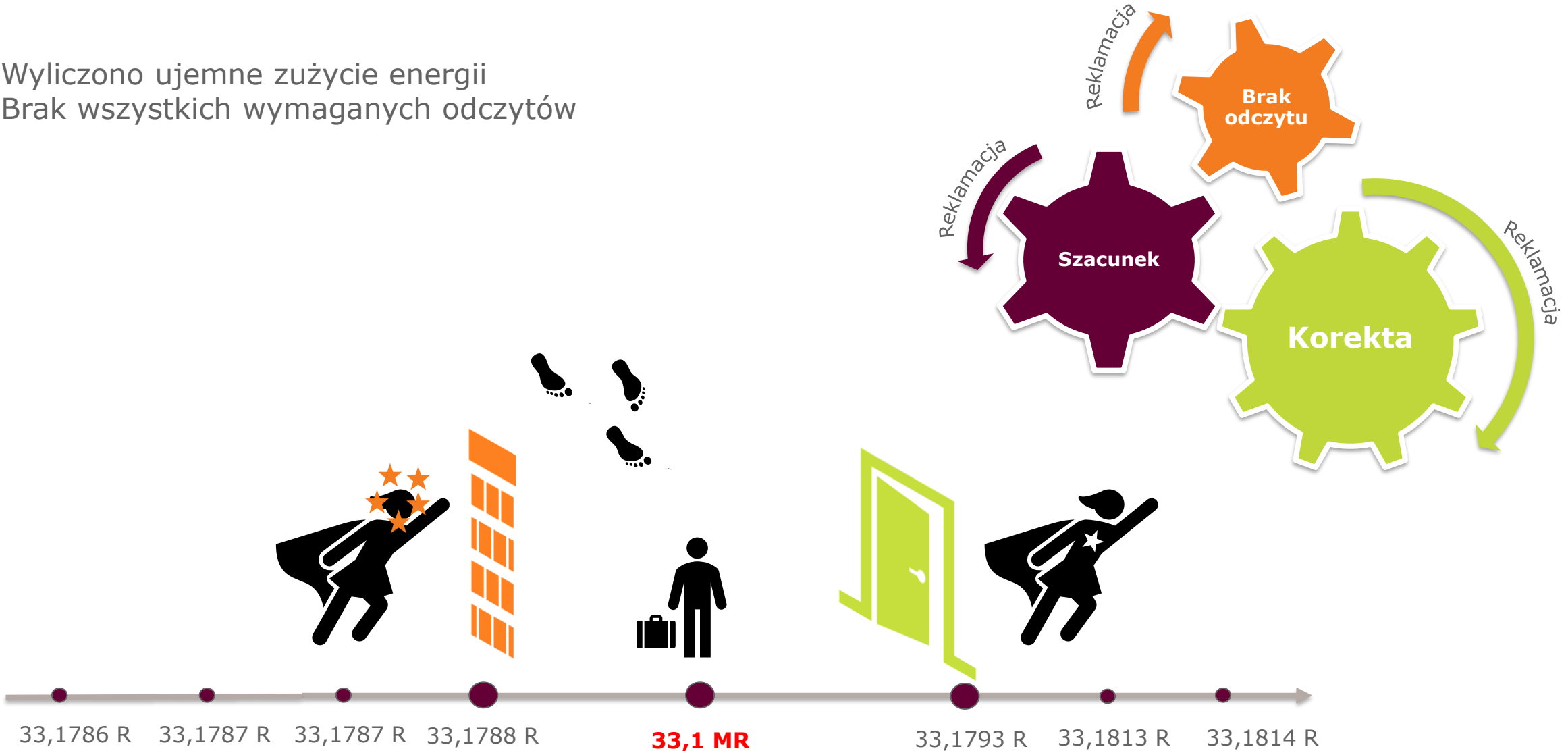
Następcznienie na powierzchni...



Nie taki licznik zdalny jakby się wydawał

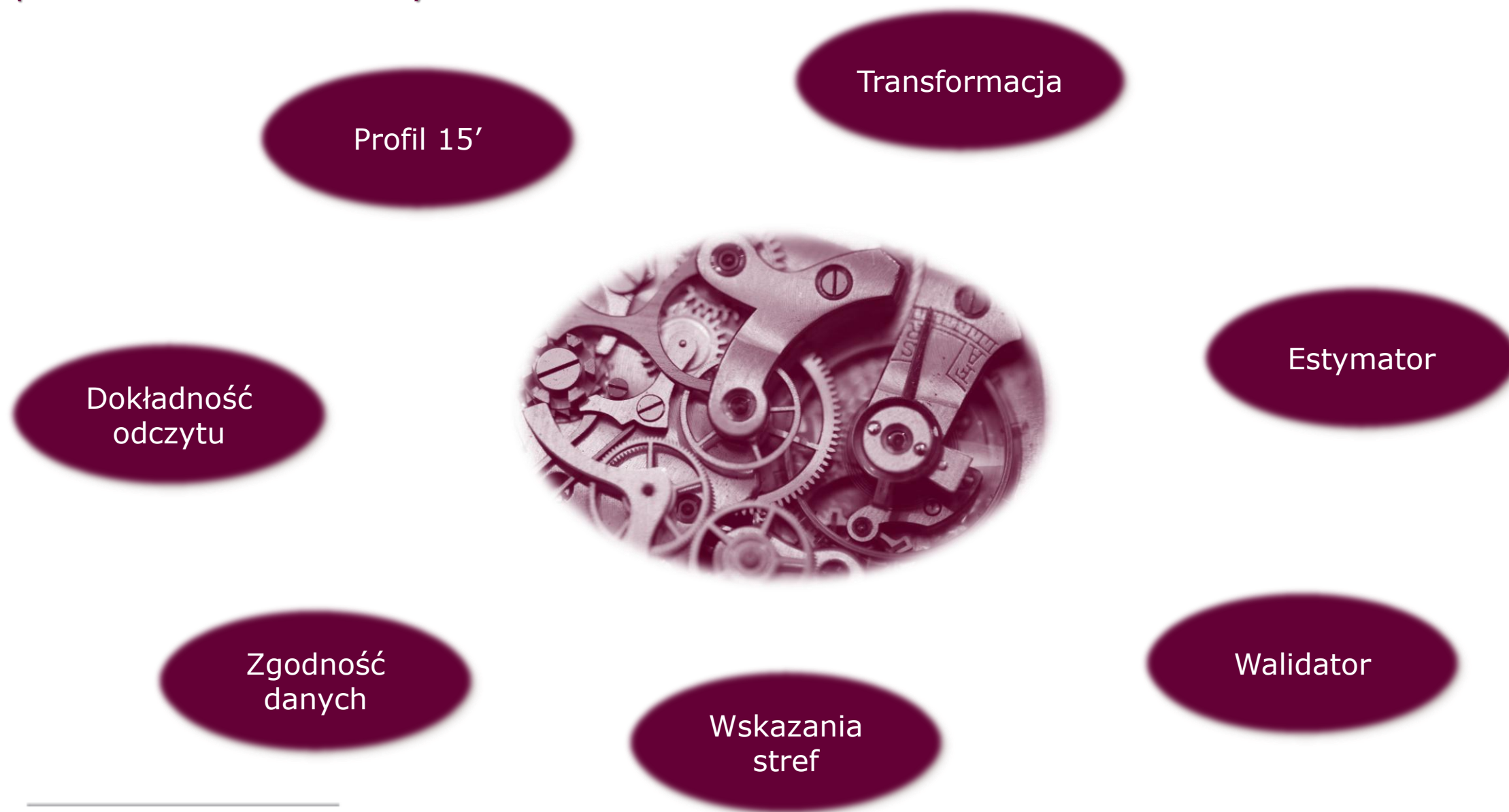
czyli LZO – co gdy jednak się nie odczyta

Wyliczono ujemne zużycie energii
Brak wszystkich wymaganych odczytów



Transformacja danych

pomiarowo-rozliczeniowych



X KONFERENCJA POMIARY I DIAGNOSTYKA W SIECIACH ELEKTROENERGETYCZNYCH

Dziękuję za uwagę

Karolina Cieszyńska (Energa-Operator S.A.)

Dźwirzyno, 27-28.05.2025r.

