

Zarządzanie energią

Regulacja obciążenia

Akademia Liderów Vattenfall

Ustroń 12.03.2008r.

Krzysztof Musialak

Vattenfall Sales Poland Sp. z o.o.

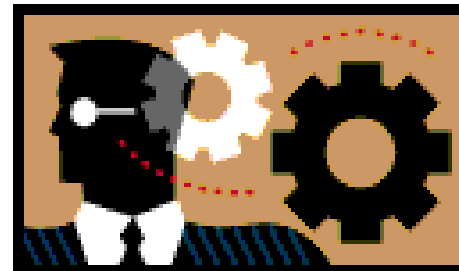
Produktowy zakres działalności MEGA

- **Produkty bazujące na dostępie do rynku**

- Tunelowy dostęp do rynku
- Partnerski dostęp do rynku
- Stabilny dostęp do rynku

- **Produkty bazujące na zarządzaniu portfelem**

- Kontrakt Stabilny
- Kontrakt Komfortowy
- Kontrakt Indeksowy
- Kontrakt Transzowy
- Kontrakty Standardowe (base, peak)
- Pulpit maklerski



- **Produkty bazujące na zarządzaniu ryzykiem**

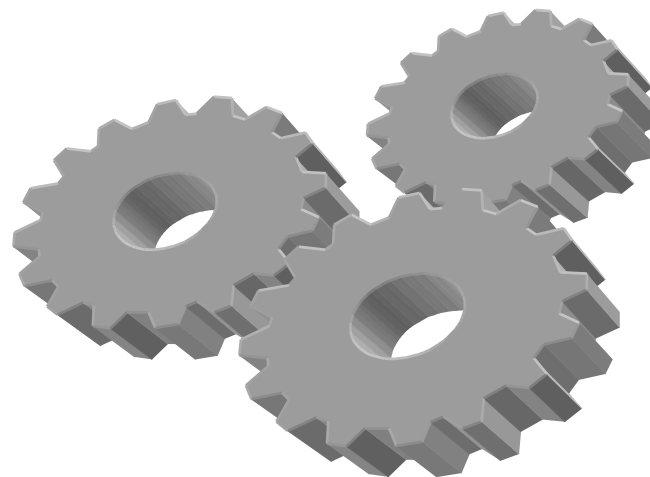
- Usługa regulacyjna – Regulacja obciążenia
- Derywat pogodowy/paliwowy/wolumenowy/walutowy
- Energia Rezerwowa

Planowanie – po co ?; dlaczego ?; kiedy ?;

Planowanie jako element zarządzania polega na decydowaniu o podjęciu działań wywołujących zjawiska, które nie zaistniałyby samoistnie.

Dlaczego ?

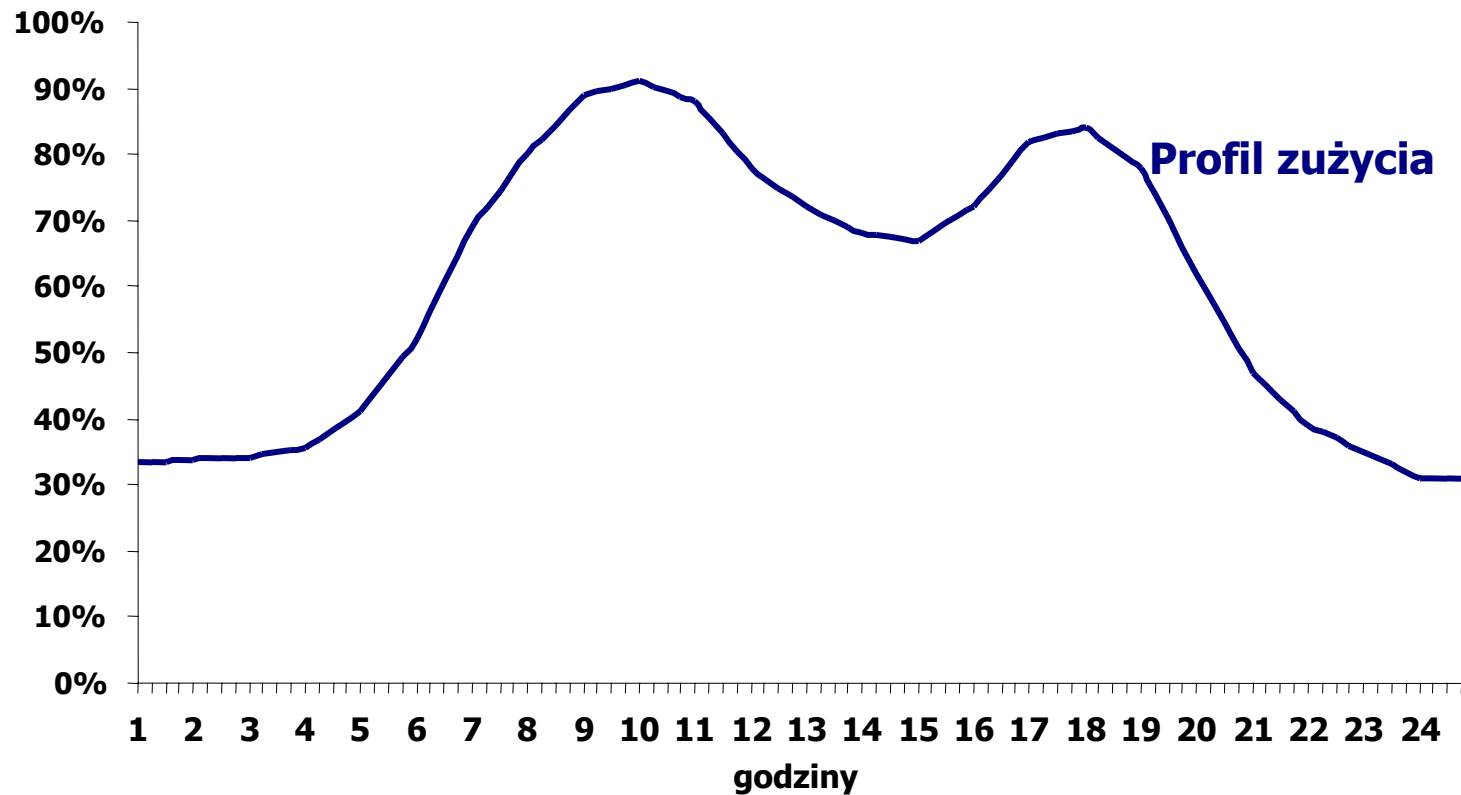
- Oszczędność,
- Wygoda,
- Bezpieczeństwo,
- Przewidywanie,
- Ustalenie.



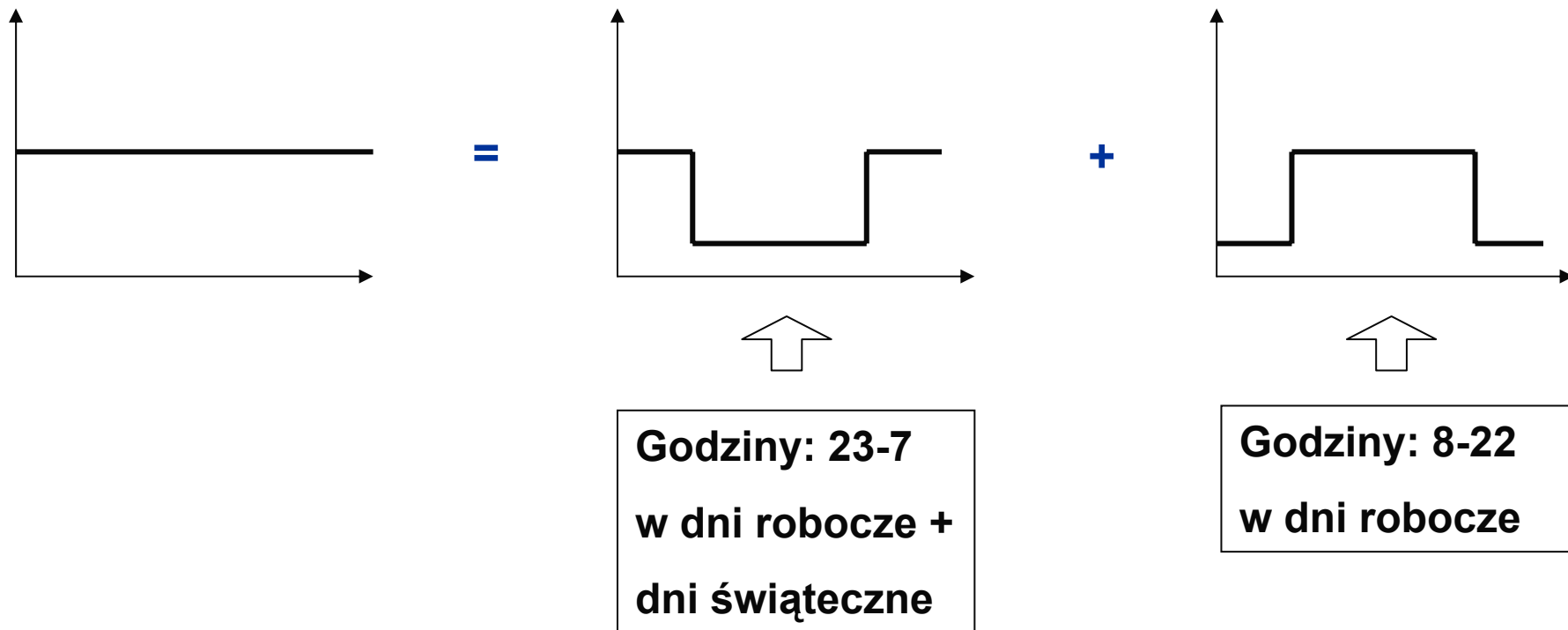
Kiedy ?

- W każdej chwili

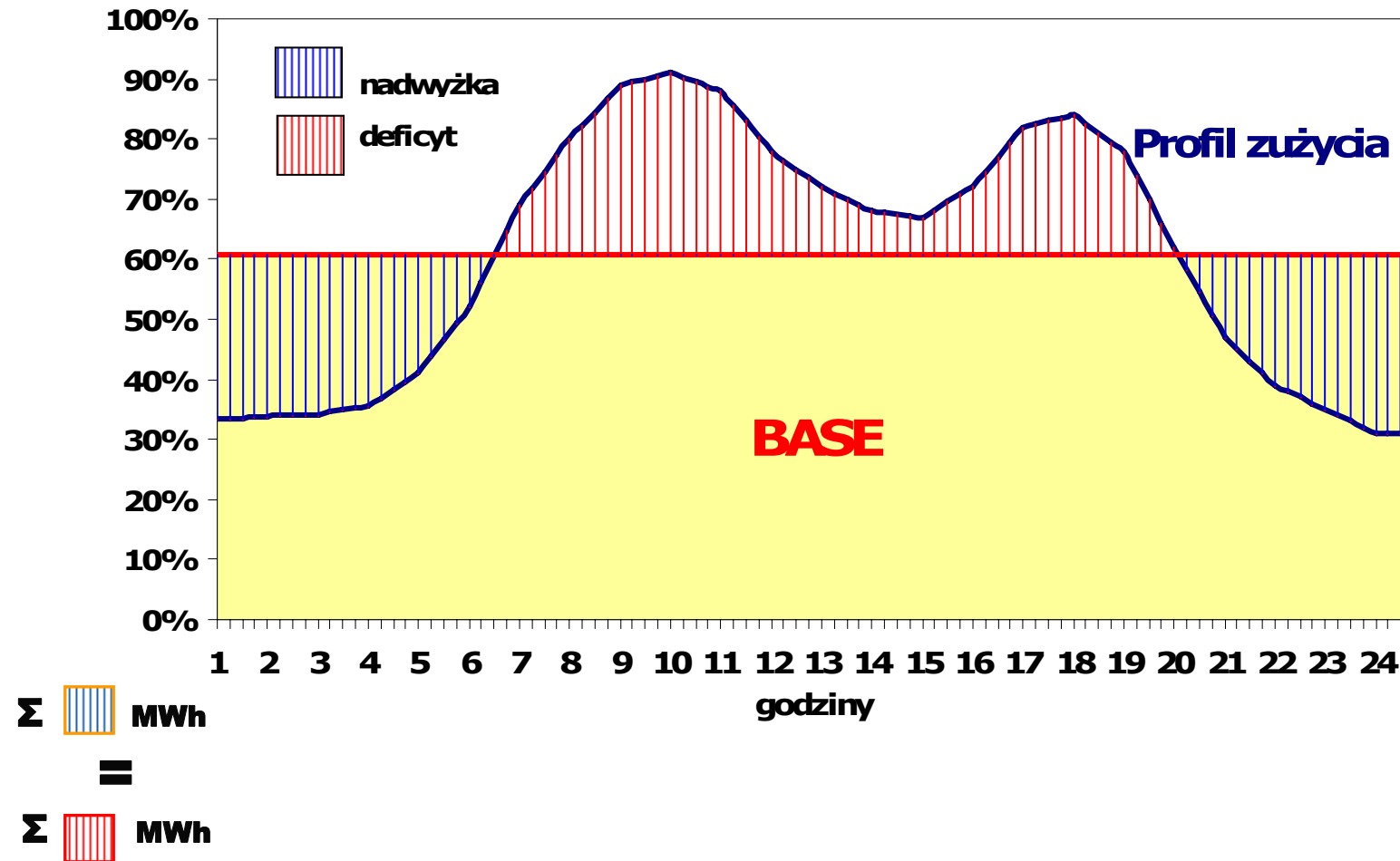
Sposób budowy zapotrzebowania na energię elektryczną



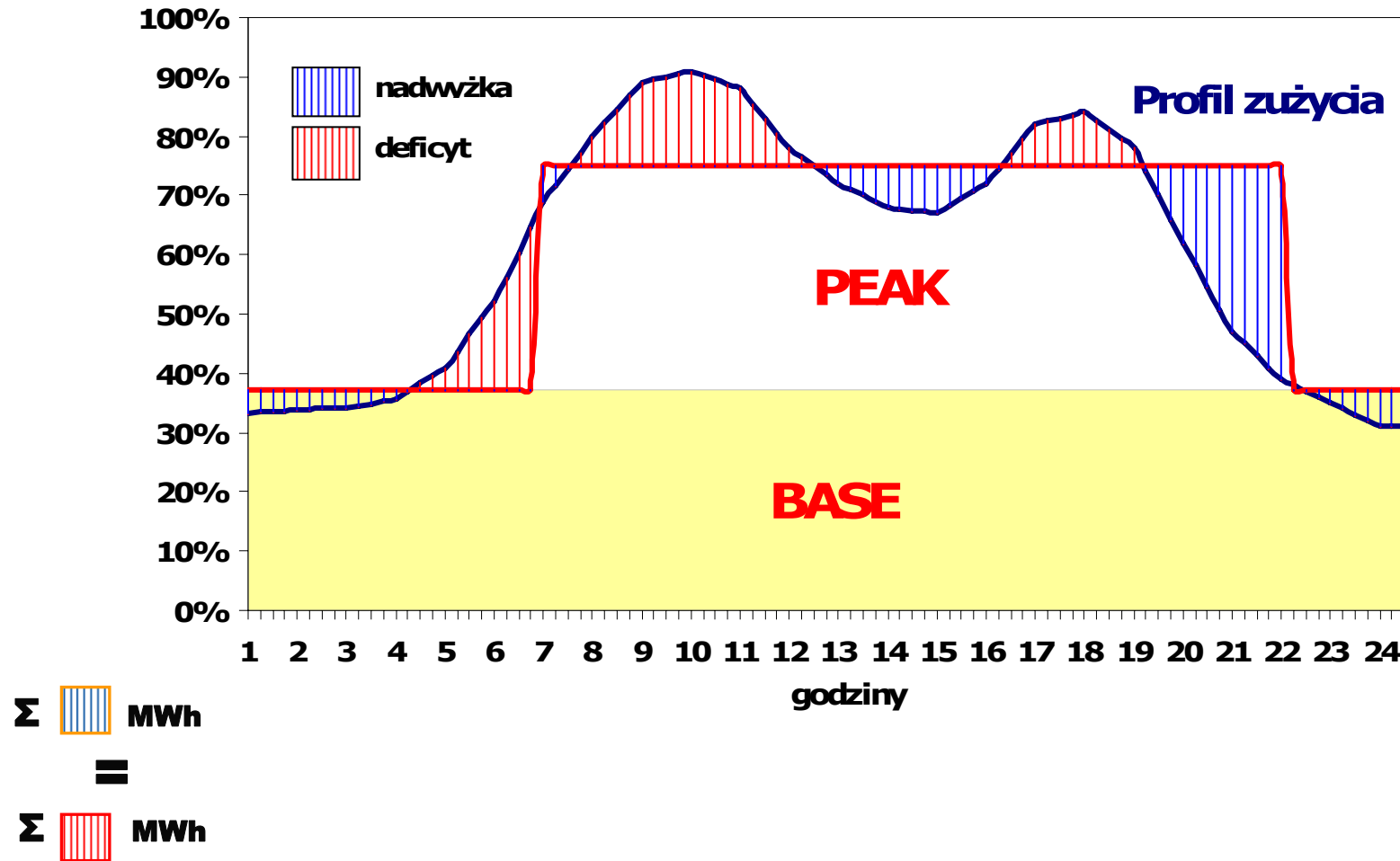
Zabezpieczenie profilu - produkty standardowe



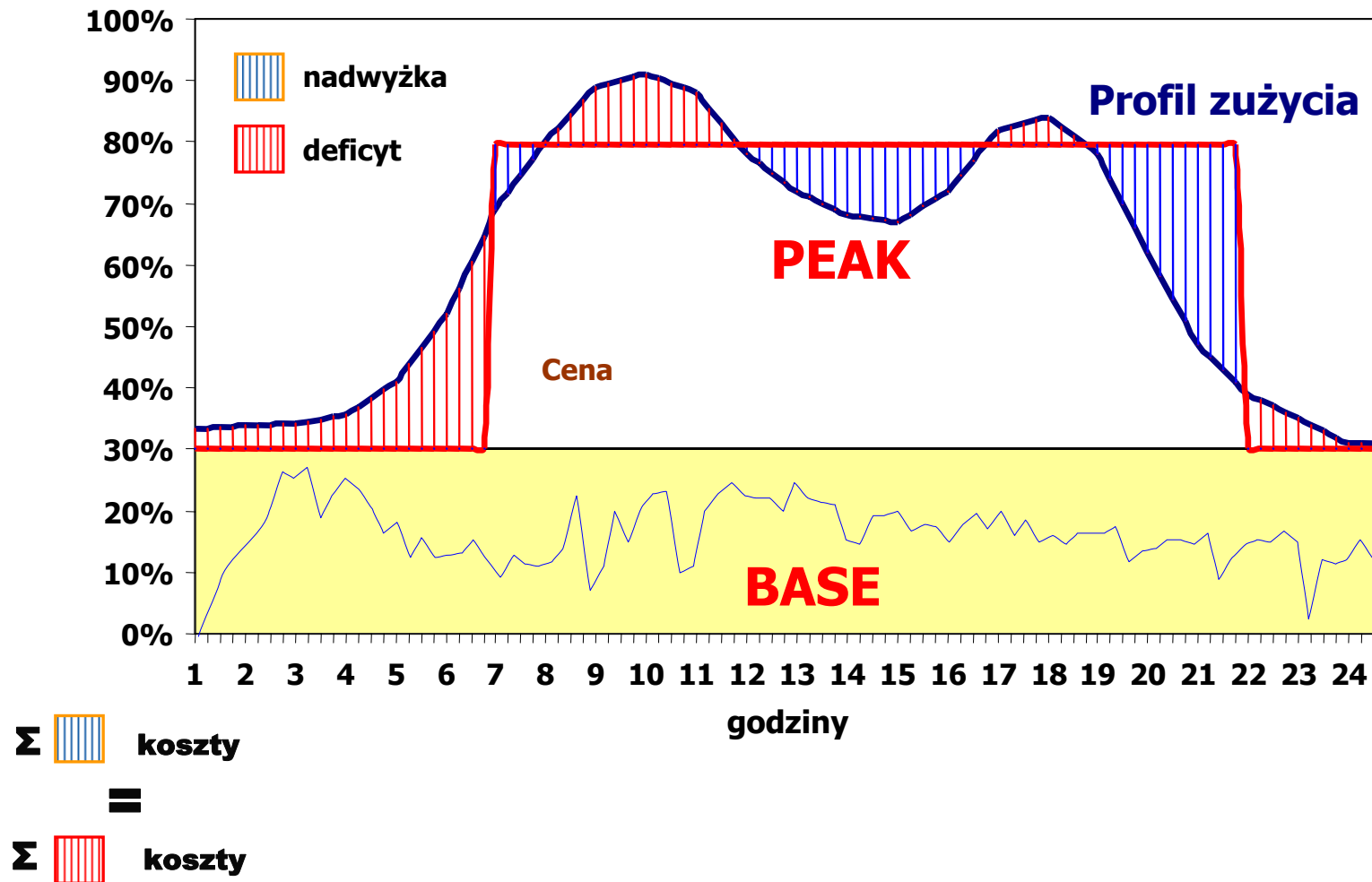
Zabezpieczenie profilu - metoda 1



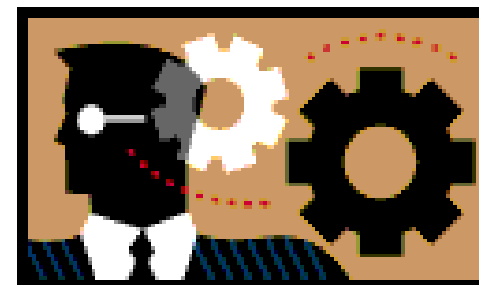
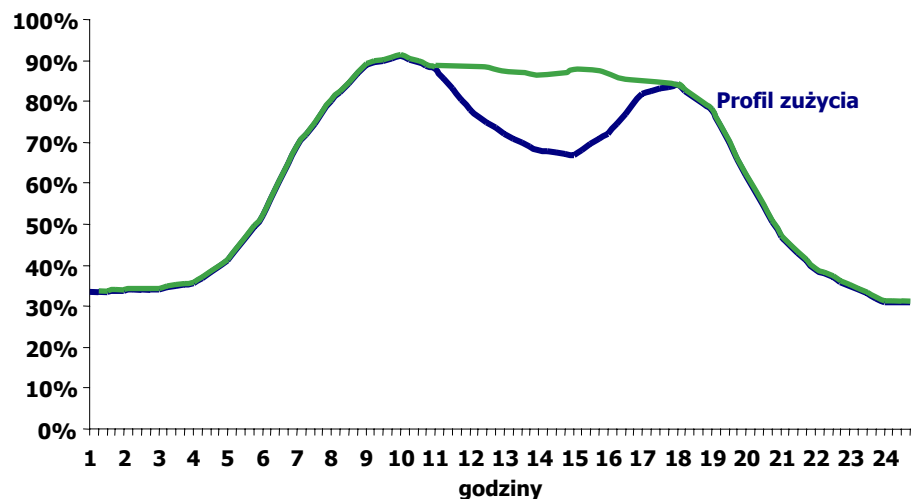
Zabezpieczenie profilu - metoda 2



Zabezpieczenie profilu – metoda 3

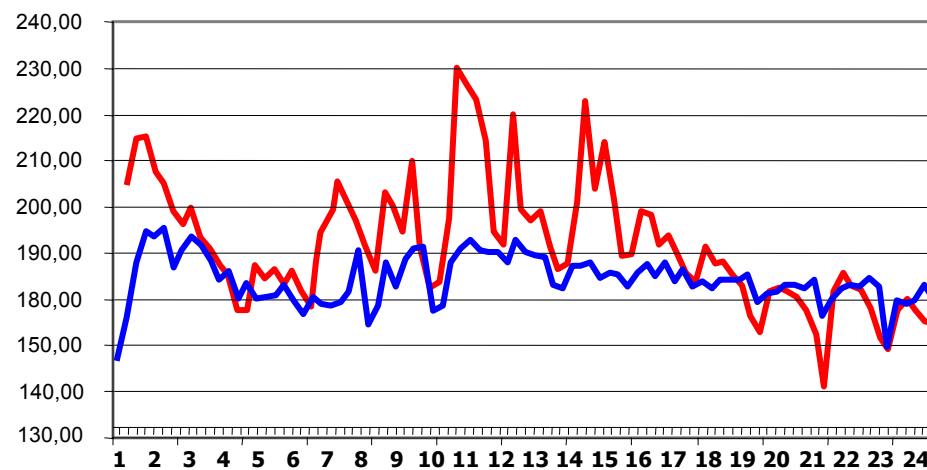


Zdarzenia – zmiany zabezpieczenia profilu

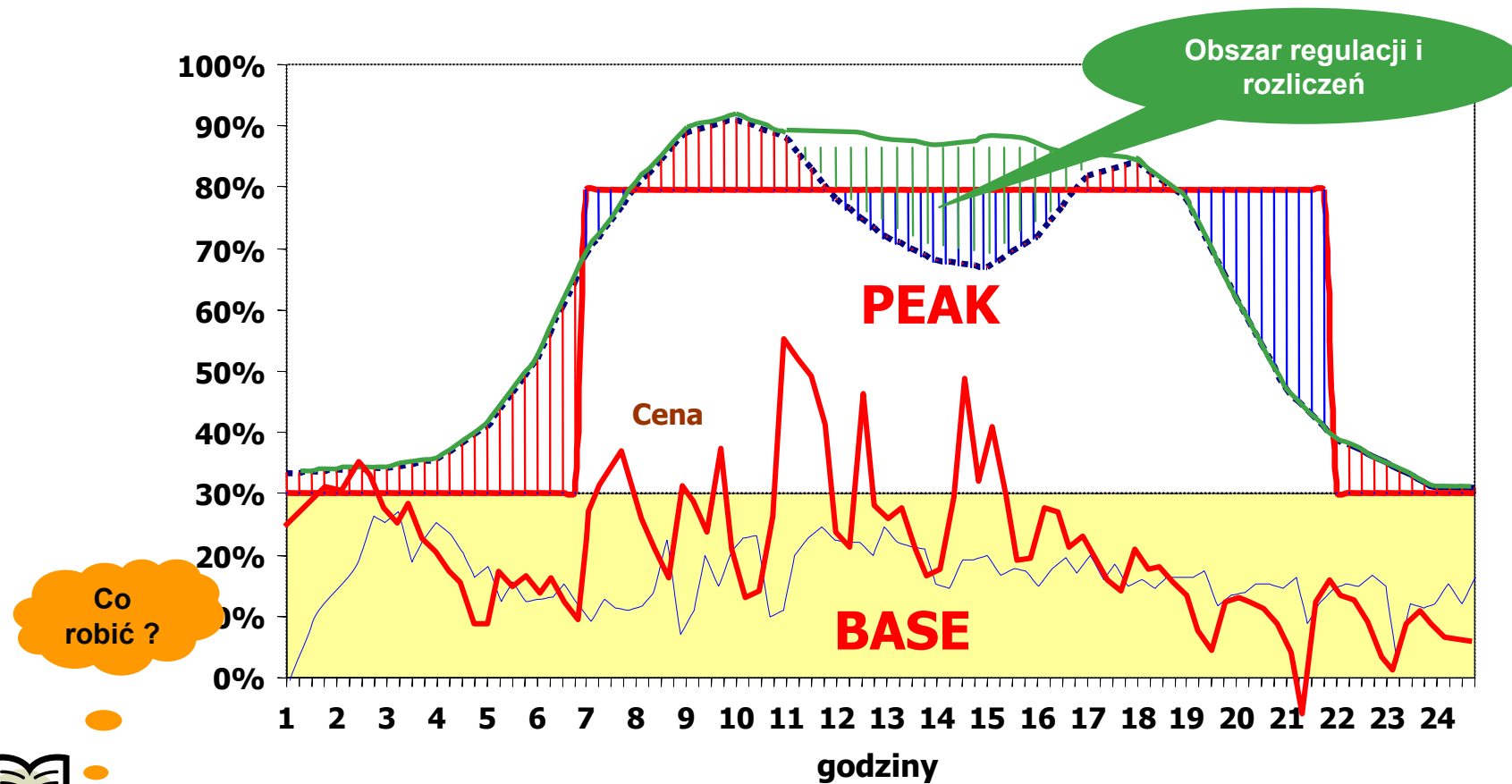


Zmiana pozycji zakupowej

Niestabilne sytuacja na rynku hurtowym



Zamiana profilu



Dynamiczne Zarządzanie – regulacja obciążenia

Co to jest ?

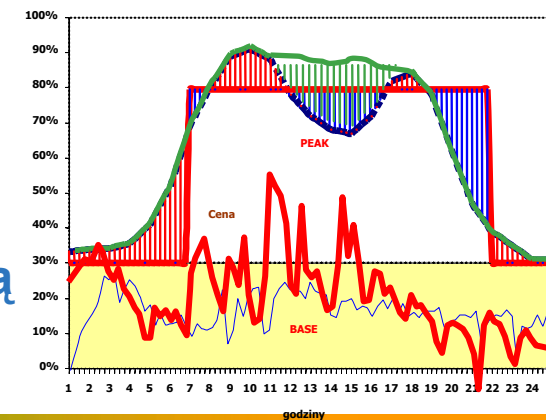
Produkt polega na wykorzystaniu regulacyjności Państwa urządzeń

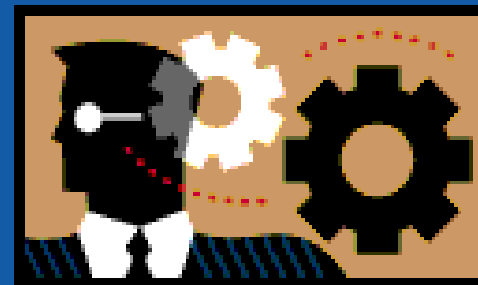
Dlaczego ?

Aby wykorzystać efektywnie zdolności regulacyjne i obniżyć koszty zakupu

Co składa się na wycenę usługi?

- Wysokość redukcji
- Czas trwania redukcji
- Bieżące ceny platform obrotu energią elektryczną





Dziękuję za uwagę.

Krzysztof Musialak

Vattenfall Sales Poland Sp. z o.o.

Tel. +48 32 303 56 09

Email: krzysztof.musialak@vattenfall.pl