



Oferta produktowa TAURON Sprzedaż

Warsztaty
Energetyczne
2017

Sprawdzone rozwiązania
i otwartość na nowe potrzeby

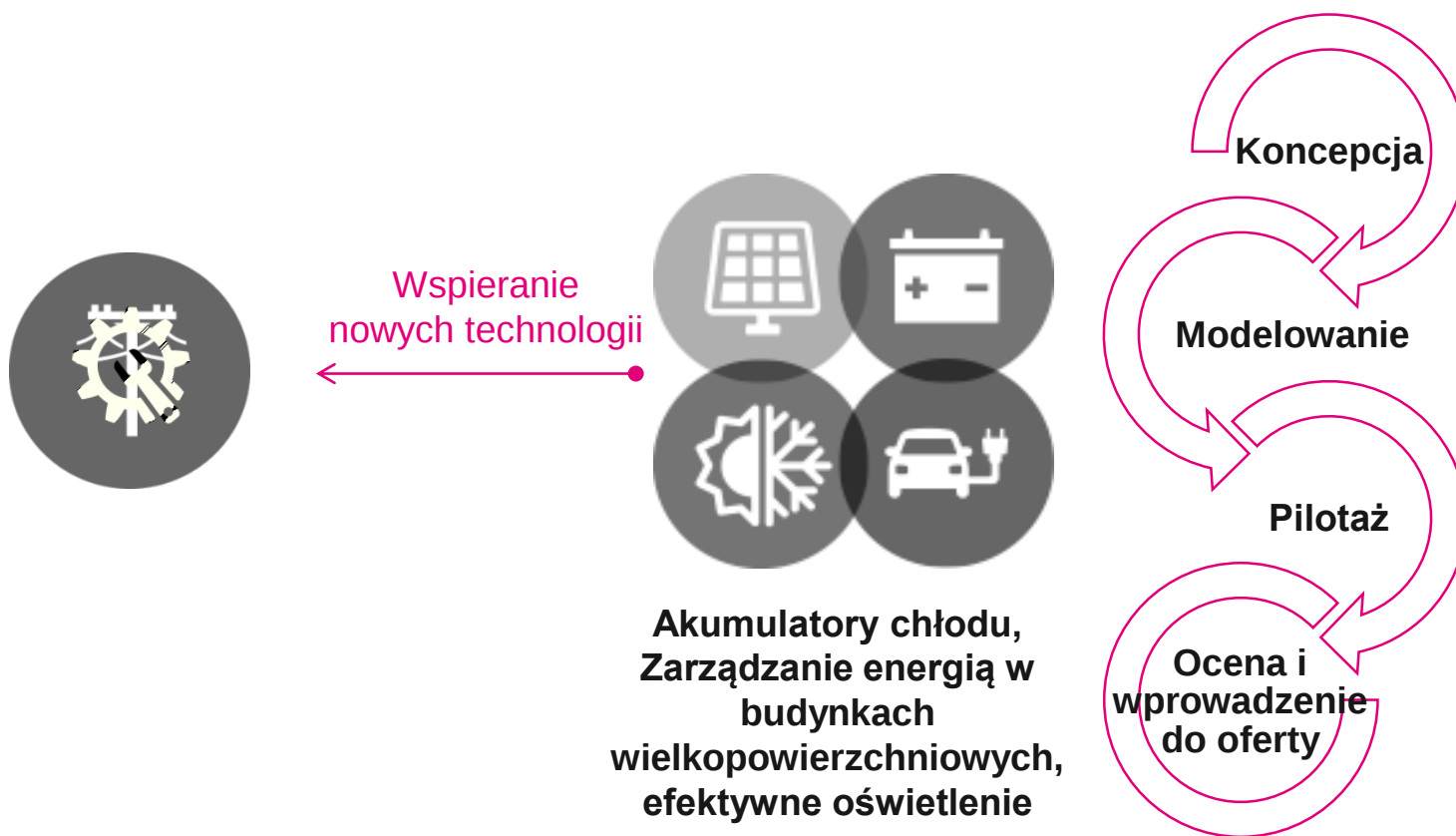




NOWE ROZWIĄZANIA



Nowe rozwiązania oparte o diagnozę potrzeb



OFERTA PRODUKTOWA

ENERGIA ELEKTRYCZNA



GAZ



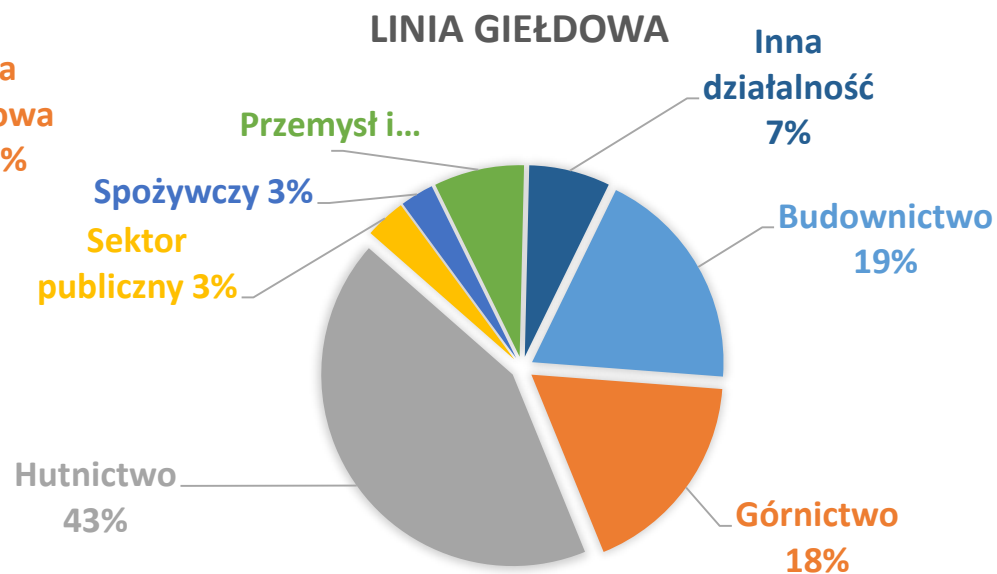
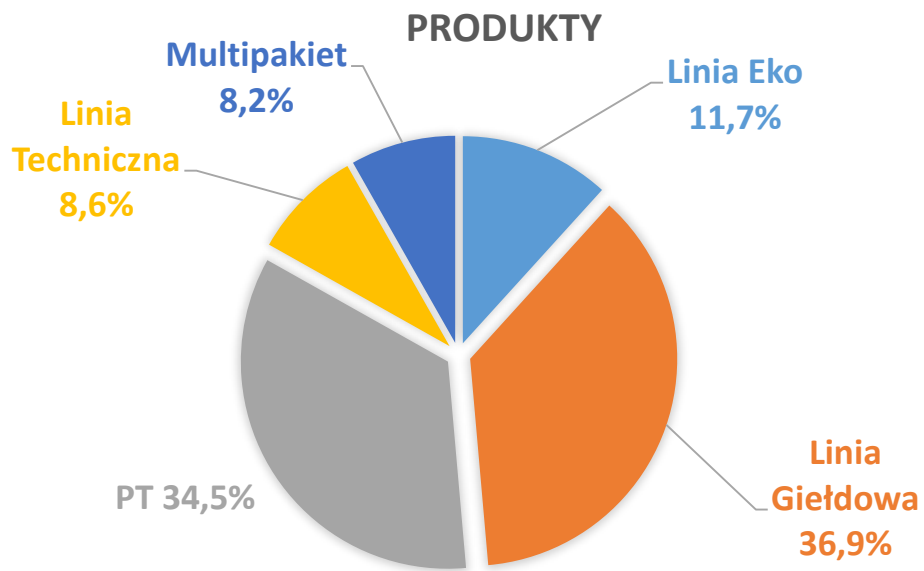
LINIA TECHNICZNA



DZIAŁANIA OPTYMALIZACYJNE



A tak kupują produkty



Na tym się chcemy skoncentrować

PRODUKTY INNOWACYJNE

TAURON



Platforma Obrotu pozwala na realizowanie transakcji typu SPOT oraz transakcji terminowych, gdzie TAURON jest podmiotem pośredniczącym dla Klientów wobec Rynku Energii Elektrycznej (TGE, TFS, GFI, OTC).

TAURON



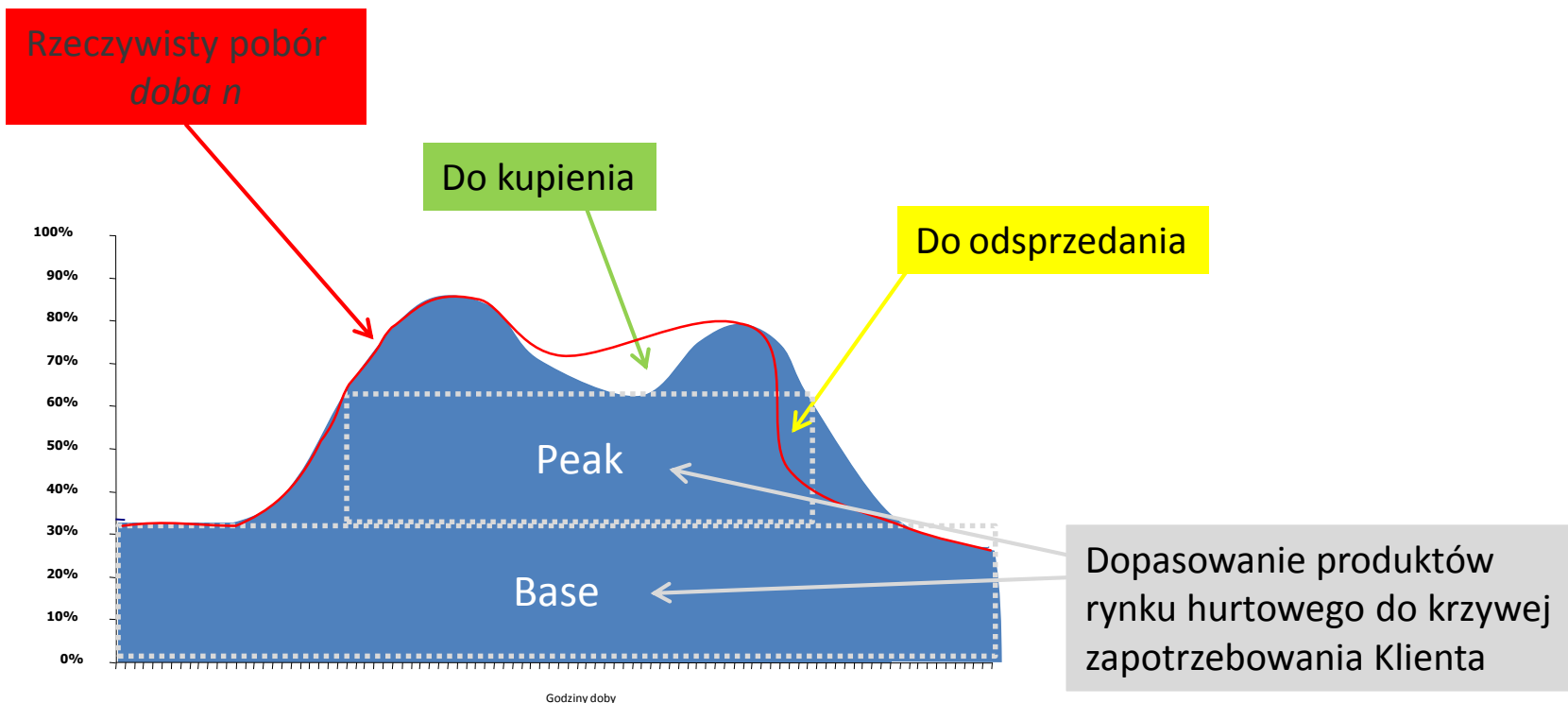
Oferta CO2 polega na umożliwieniu Klientom posiadającym instalację emitującą CO2, wygodniejszy dostęp do certyfikatów, pozwalając tym samym wywiązać się z prawnego obowiązku.

TAURON



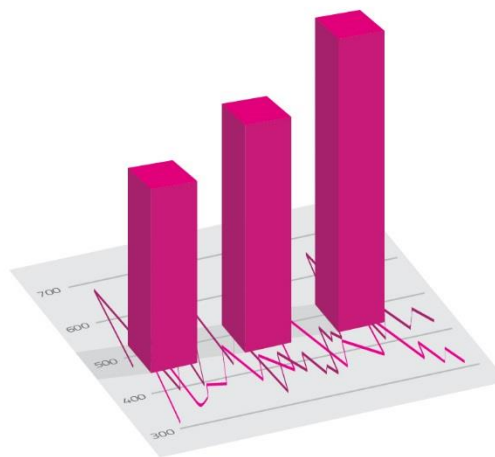
Oferta polega na odpłatnym przesuwaniu zużycia energii w czasie w modelu podziału korzyści uzyskiwanych zarówno po stronie Klientów jak również po stronie Spółki obrotu.

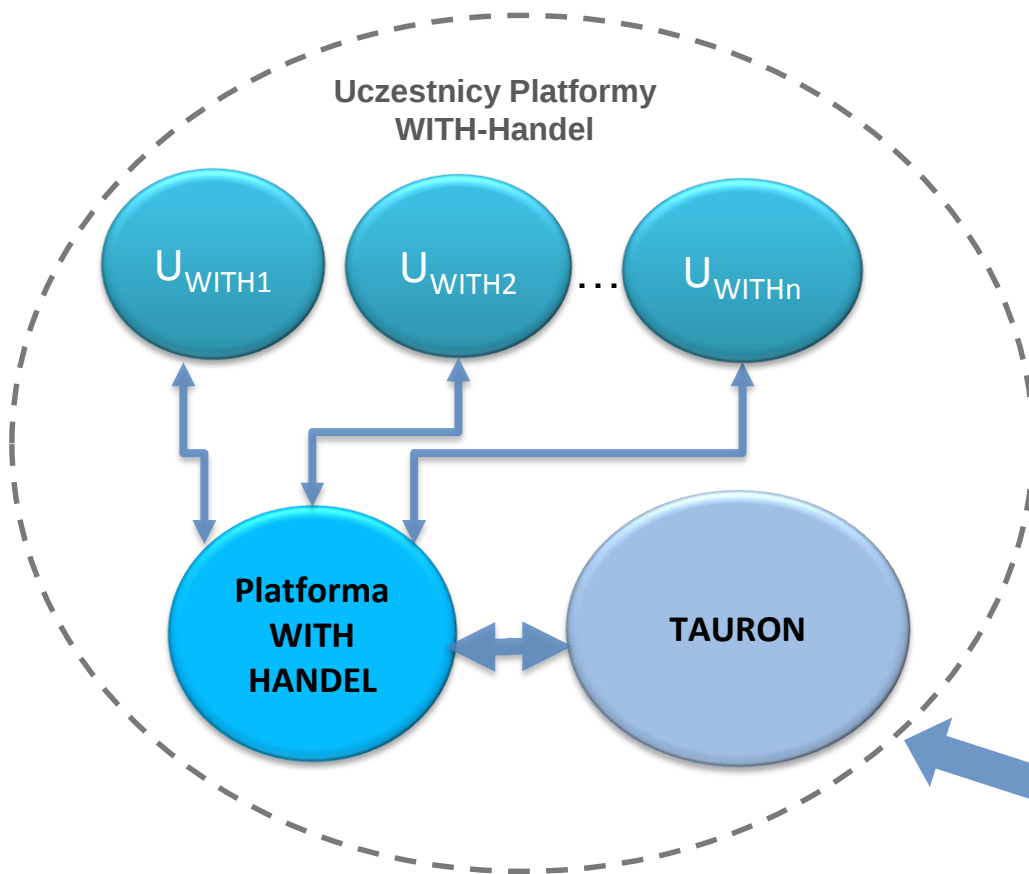
Ale zanim przejdziemy dalej ...



TAURON

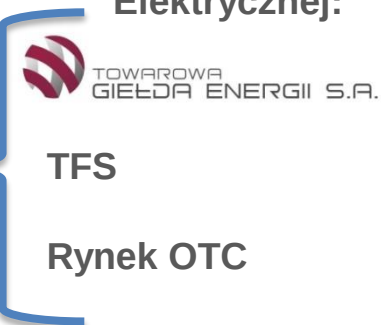
WITH
HANDEL

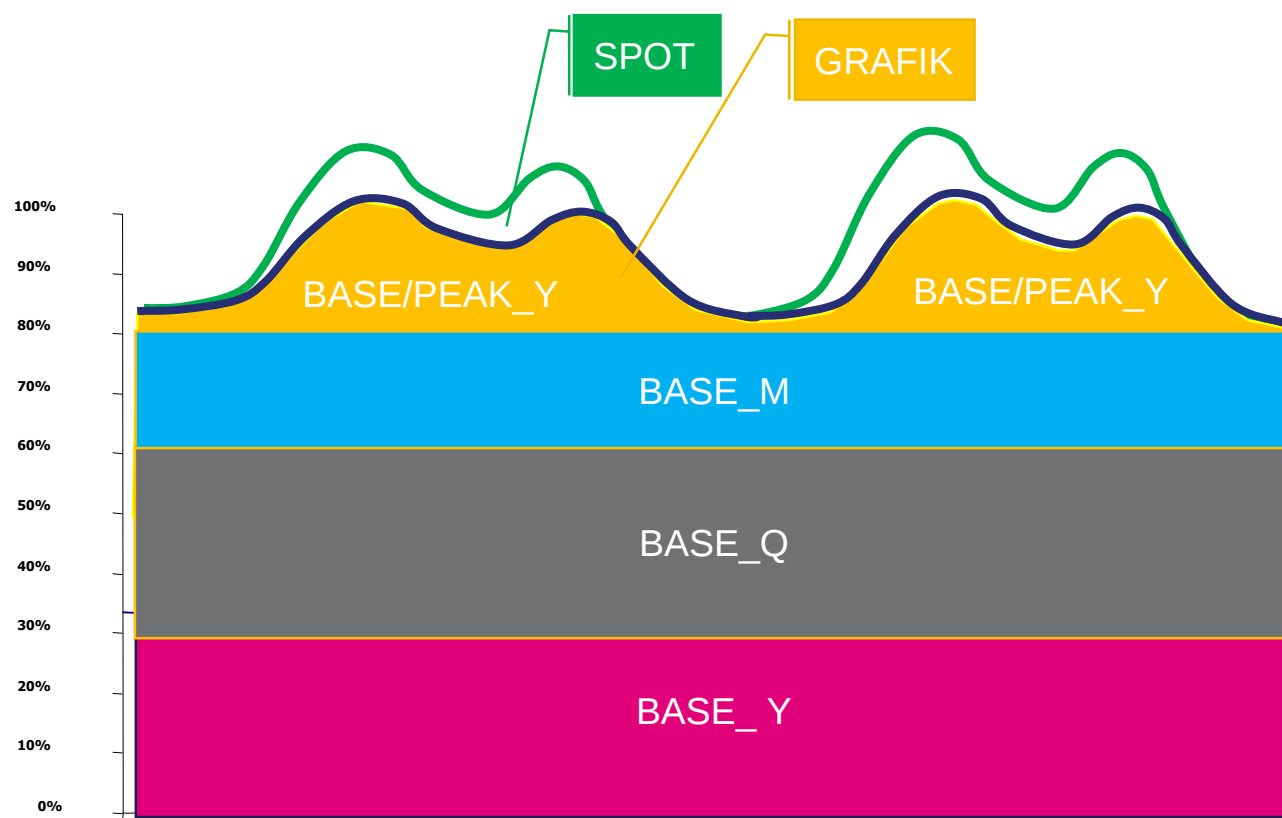




- **system** w oparciu o który są zawierane transakcje zakupu/sprzedaży energii
- daje możliwości szybkiej i prostej kontraktacji energii elektrycznej po atrakcyjnych cenach, przy jednoczesnym ograniczeniu kosztów związanych z zawieranymi transakcjami
- istnieje możliwość zawierania transakcji np. w oparciu o **aktualne ceny i indeksy rynkowe**

Rynek Energii Elektrycznej:







PLATFORMA WITH HANDEL



- ✓ Budowanie własnej strategii portfela poprzez otwarty **dostęp do rynku energii elektrycznej** (oferty w oparciu o aktualne indeksy rynkowe)
- ✓ Możliwość kontraktacji energii elektrycznej w oparciu o **produkty terminowe** (produkty typu base, peak, offpeak dla okresów dostawy: tydzień, miesiąc, kwartał, rok) oraz **produkty SPOT**
- ✓ Transakcje zawierane w oparciu o stałe ceny lub z wykorzystaniem formuł cenowych
- ✓ Tworzenie ofert w oparciu o profile indywidualne dopasowane do kontrahentów
- ✓ Bieżąca publikacja raportów rynkowych, raportów z zawieranych transakcji
- ✓ Bezpieczeństwo zawierania transakcji



CO₂



TAURON

CO₂



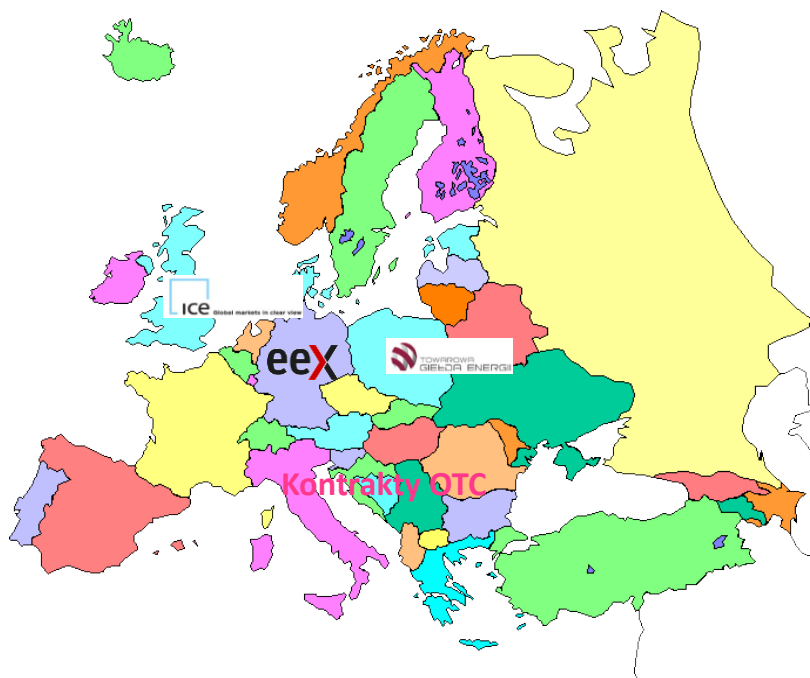


CO₂



Obrót uprawnieniami do emisji CO₂

TGE (od 2008-teraz), EEX (od 2012-teraz), ICE ECX (od 2012-teraz),
Kontrakty OTC (od 2008-teraz)



Na dzień dzisiejszy TAURON Polska Energia S.A. jest bezpośrednim uczestnikiem rynków:

- TGE (od 2008 r.);
- EEX (rynek CO₂ od I 2012 r.)
- ECX na platformie ICE Futures Europe (od III 2012 r.)

Dostęp do platform aukcyjnych:

- aukcje uprawnień na EEX (wspólnotowa, niemiecka i polska);
- aukcje uprawnień na ICE (aukcje brytyjskie).

Jednocześnie TAURON Polska Energia S.A. jest stroną kilkudziesięciu umów w zakresie obrotu uprawnieniami do emisji CO₂, współpracując z innymi uczestnikami rynku, do których zaliczają się m.in.: **brokerzy; instytucje finansowe; spółki obrotowe; podmioty podobne do TAURON ze względu na specyfikę działalności; odbiorcy przemysłowi posiadający instalacje objęte systemem EU ETS**



CO₂



- Zakup uprawnień do emisji CO₂ jest możliwy wraz z innym produktem według poniższego schematu
- możliwość negocjowania ceny energii elektrycznej i/lub paliwa gazowego



**Sprzedaży energii
elektrycznej**



CO₂

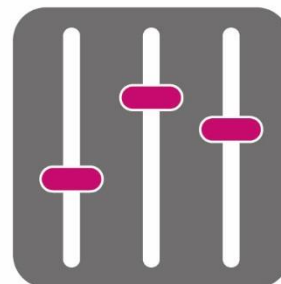
**Sprzedaży paliwa
gazowego**



CO₂

TAURON

REDUKCJA
MOCY





Tryb i warianty usługi

Tryby aktywacji Redukcji :

- **Rynkowy** - realizowany **poza programem na potrzeby OSP**
(kiedy zapytanie przekazano w związku z bieżącą sytuacją na rynku energii elektrycznej)

- **Operatorski** - realizowany w ramach programu **na potrzeby OSP**
 - Wariant Aktywny
 - Wariant Optymalny(kiedy zapytanie przekazano w związku z aktywacją programu redukcji przez OSP)

Usługa w trybie Rynkowym i Operatorskim jest realizowana na podstawie tej samej umowy z Klientem.

Wariant trybu Operatorskiego Klient **wybiera** w momencie zawierania Umowy.

Przedmiot produktu

Dobrowolne, odpłatne ograniczenie poboru mocy czynnej przez odbiorców energii elektrycznej (Klienci) na zapytanie TAURON w godzinach i o poziom uzgodniony z tymi Klientami (Redukcja) na warunkach opisanych w umowie.



Realizacja na podstawie **Umowy o Świadczenie Usługi Redukcji Zapotrzebowania**, niezależnej od umowy sprzedaży energii elektrycznej.



Redukcja może odbywać się **w dni robocze**, w godzinach **od 7:00 do 23:00** o **wolumen ustalony z Klientami** na etapie inicjowania Redukcji.



Redukcja będzie realizowana w **bloku następujących po sobie godzin**, uzgodnionych z Klientem w ramach zapytania TAURON.

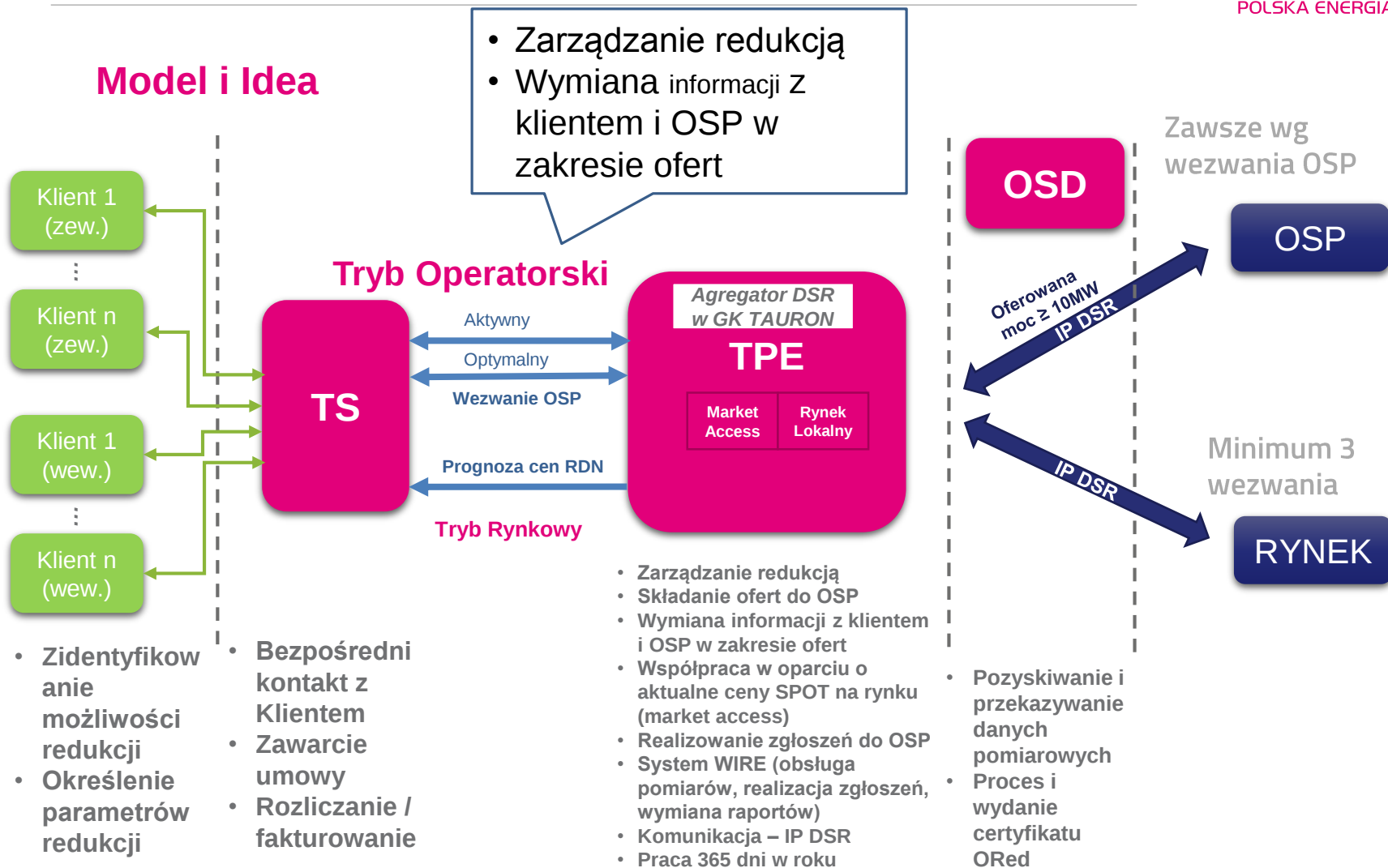


Podmioty, z którymi zawarte są umowy w ramach produktu **nie są zobowiązane** do złożenia oferty Redukcji **na każde zapytanie** TAURON.



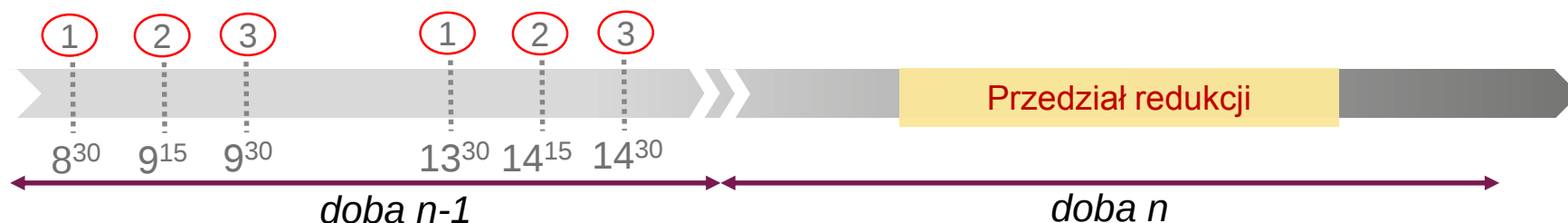
TAURON **nie jest zobowiązany** do przyjęcia **każdej oferty Redukcji** złożonej przez Klienta (z wyłączeniem redukcji w trybie Rynkowym do których TAURON się zobowiązał).

Model i Idea



Harmonogram współpracy – Tryb rynkowy

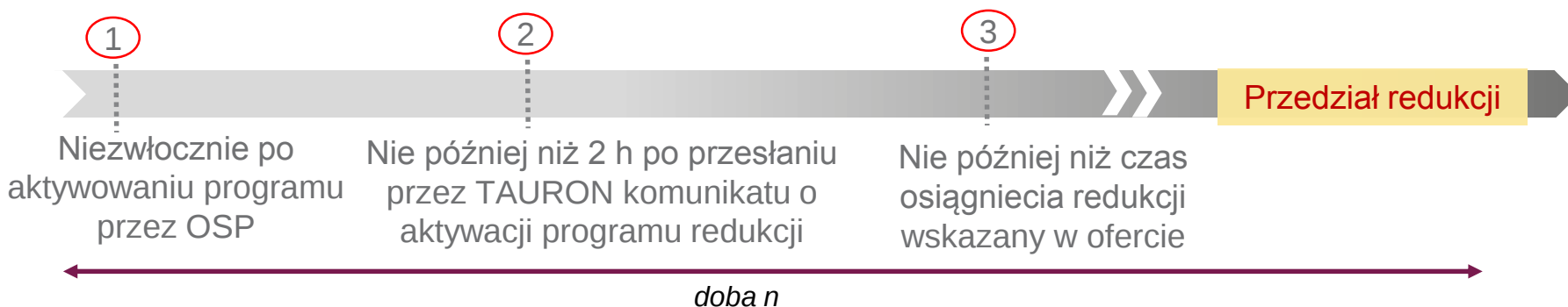
Sesja poranna Sesja popołudniowa



- 1 TAURON wysła do Klientów Zapytanie ofertowe w zakresie ofert redukcji zawierające godziny przedziału redukcji
- 2 Klient wysła do TAURON ofertę redukcji zawierającą oferowany wolumen redukcji dla każdej godziny z oferowanego bloku redukcji
- 3 W przypadku akceptacji Oferty przez TAURON, TAURON wysła akceptację oferty

Redukcja może odbywać się **w dni robocze**, w godzinach **od 7:00 do 23:00**

Harmonogram współpracy – Tryb operatorski



- 1 TAURON wysyła do Klientów Zapytanie ofertowe w zakresie ofert redukcji zawierające oczekiwane wolumeny redukcji w poszczególnych godzinach przedziału redukcji
- 2 Klient ma możliwość złożenia oferty dla każdej godziny z oferowanego bloku redukcji, a także czas osiągnięcia redukcji
- 3 W przypadku akceptacji Oferty przez TAURON, TAURON wysyła akceptację oferty lub informację o dezaktywacji programu

Redukcja może odbywać się **w dni robocze**

- w sezonie letnim w godzinach **od 10:00 do 18:00**
- w sezonie zimowym w godzinach **od 16:00 do 20:00**

Rozliczanie usługi

Cena rozliczeniowa

Tryb Rynkowy	0,5* RDN (nie mniej niż Cena gwarantowana)
Tryb Operatorski Wariant Aktywny	Cena z Oferty zaakceptowana przez TAURON (nie wyższa niż cena maksymalna z Umowy) minus 10 zł prowizja TAURON
Tryb Operatorski Wariant Optymalny	Cena minimalna z Umowy + 0,5 nadwyżki ceny redukcji uzyskanej przez TAURON od OSP ponad cenę minimalną



REDUKCJA MOCY



- ✓ Możliwość uczestniczenia w programach redukcji na polecenie OSP pomimo nie spełnienia warunku OSP co do minimalnej mocy redukcji – 10 MW
- ✓ Aktywne wykorzystanie oferty – gwarantowane trzy przywołania do złożenia oferty poza trybem programów redukcji uruchamianych przez OSP
- ✓ Możliwość realizacji oferty zarówno przez wyłączenie urządzeń jak i zwiększenie generacji w sieci wewnętrznej
- ✓ Decyzja o przystąpieniu do procesu ofertowego w danym dniu – brak zobowiązań do momentu dwustronnego potwierdzenia realizacji oferty



REMIT

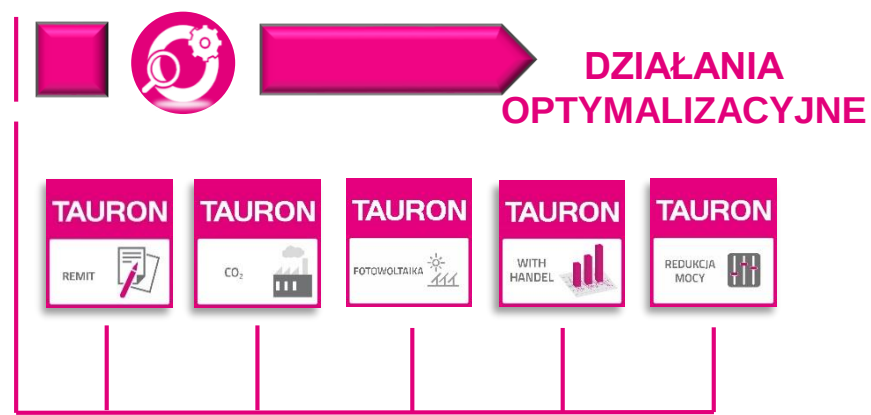
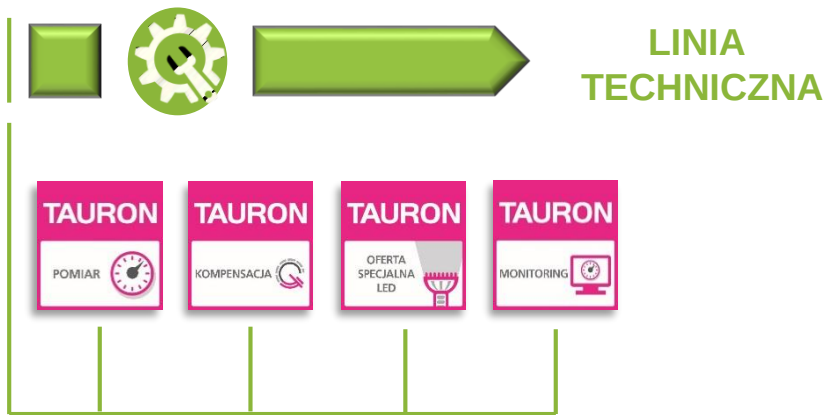
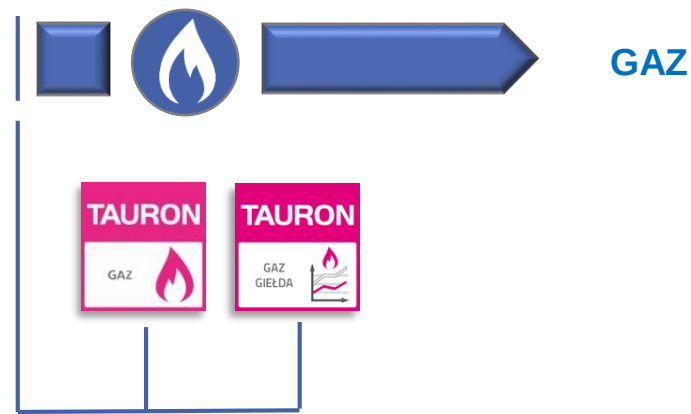
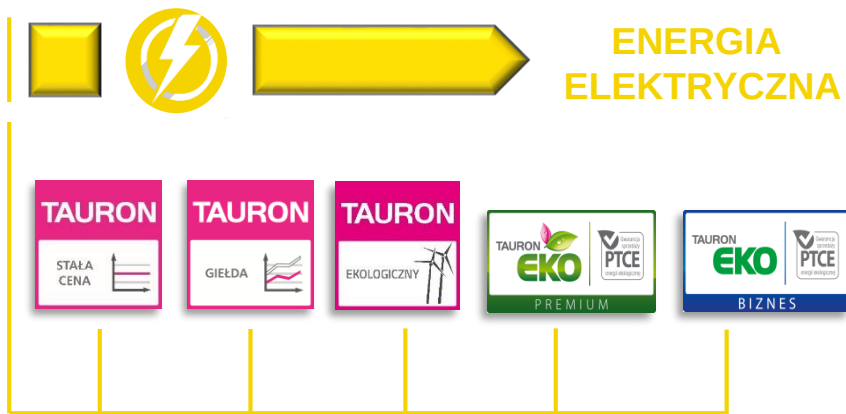


Usługa TAURON REMIT polega na realizacji obowiązków Klienta wynikających z rozporządzenia REMIT przez TAURON w imieniu tego Klienta

W ramach oddzielnej umowy o świadczenie usługi raportowania danych transakcyjnych



OFERTA PRODUKTOWA





Dziękuję za uwagę