

Jak kupić taniej?

MODELE ZAKUPOWE ENERGII I GAZU NA TRUDNE CZASY PODWYŻEK

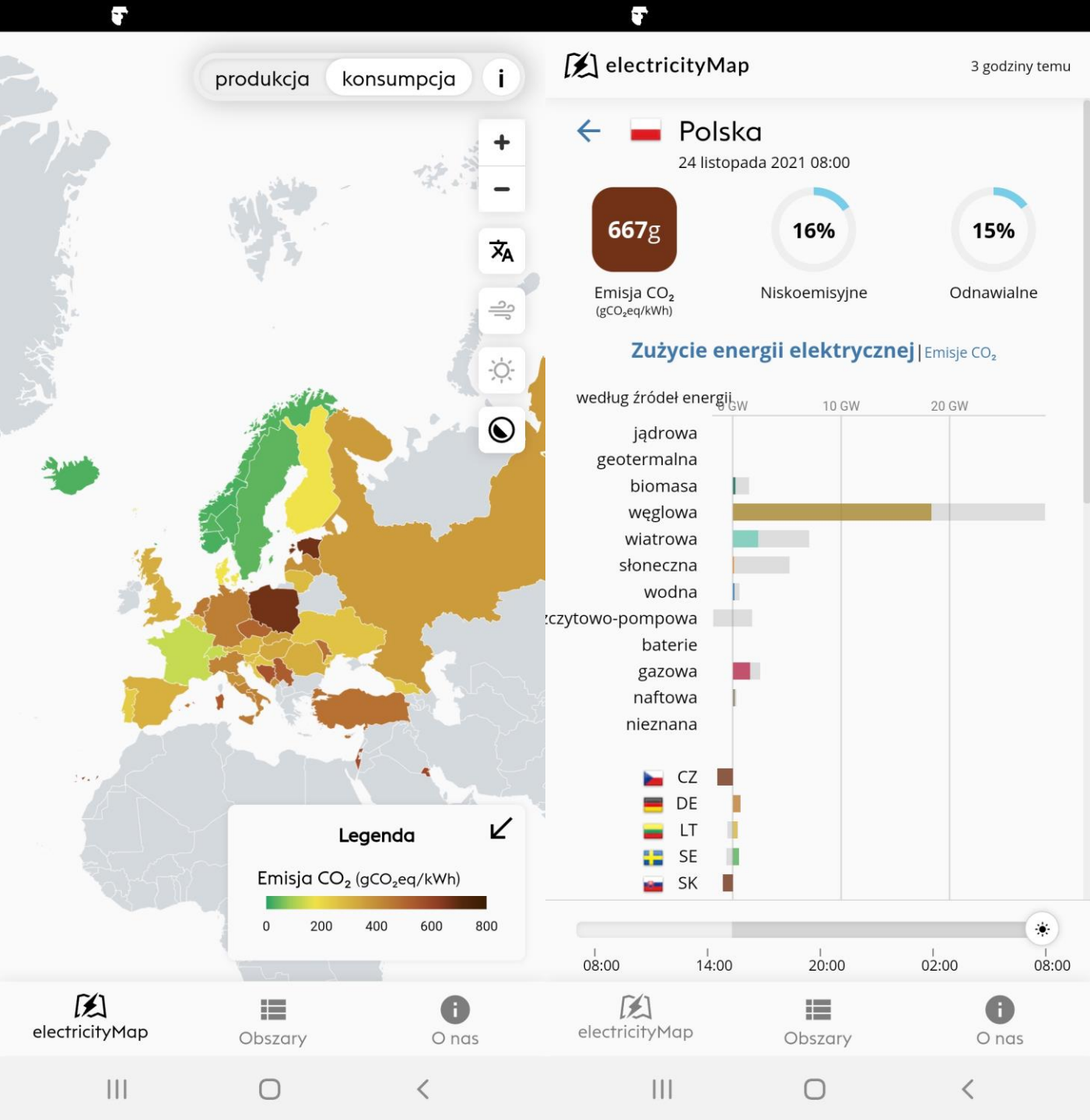


DLACZEGO JEST TAK DROGO?

MODELE ZAKUPU:

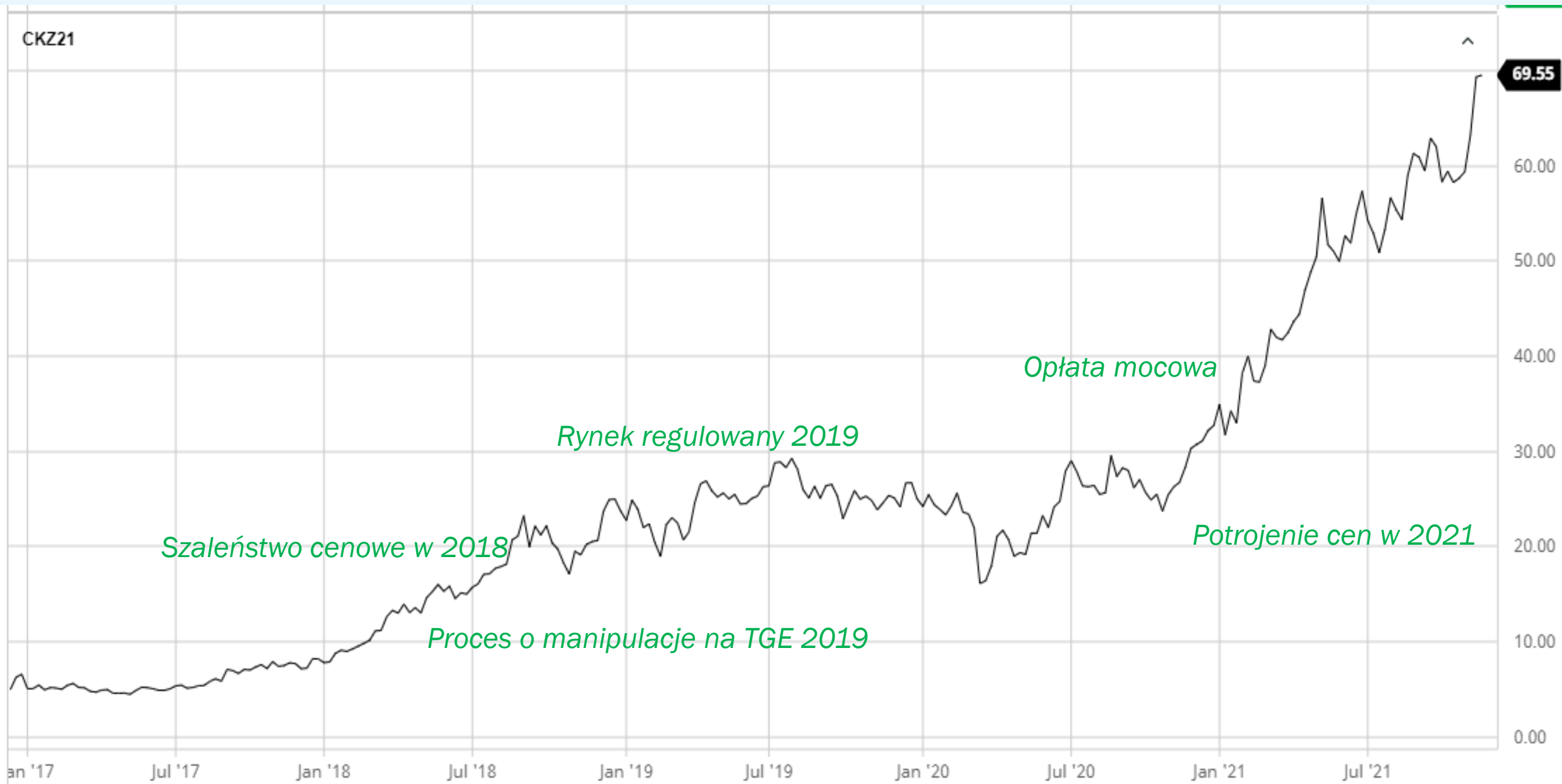
- Jak dobrze kupić raz. Cena FIX - *Case Study*
- Dywersyfikacja ryzyka. Zakup transzowy – *Case Study*
- Podążając za rynkiem. Zakup SPOT i pochodne

Jak kupić taniej?



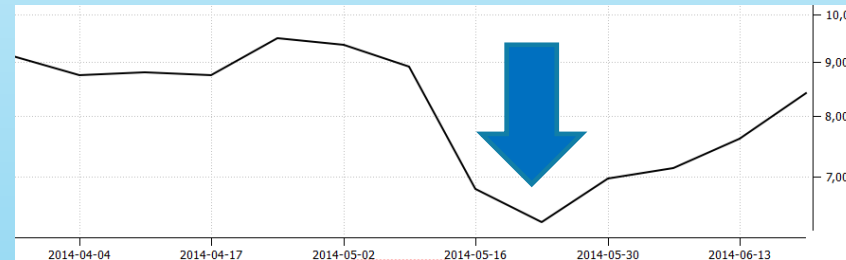
E EIDOS

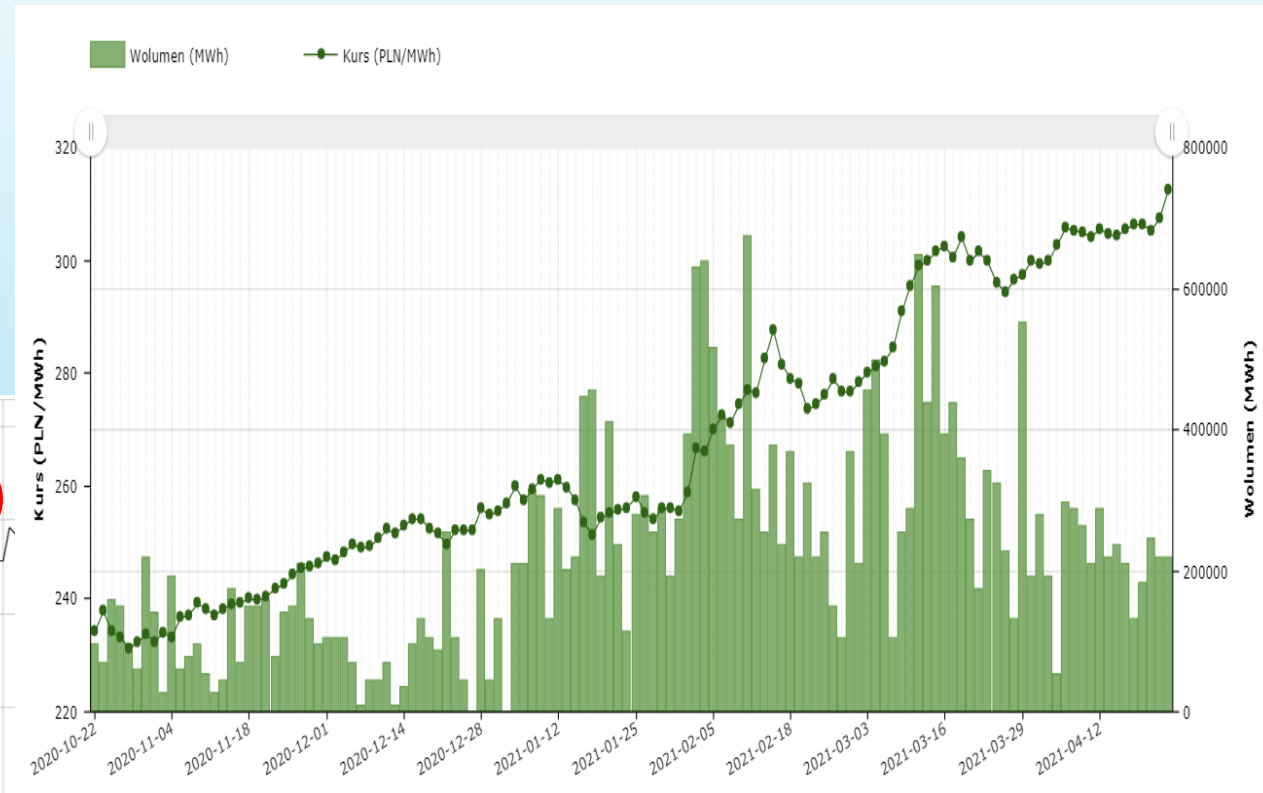




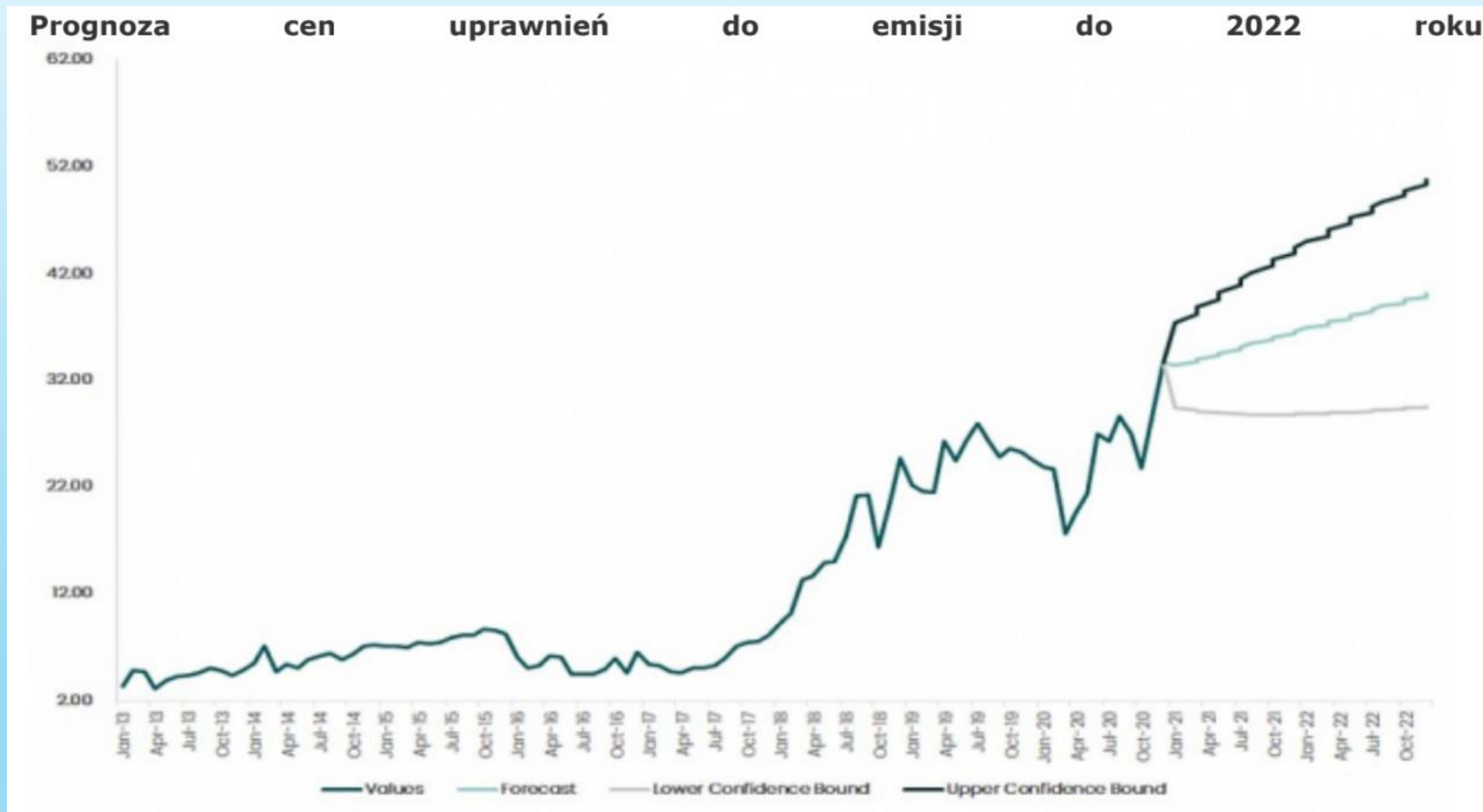


Jak dobrze kupić raz. Cena FIX - *Case Study*





ANALIZA FUNDAMENTALA



Wspieram **Wspieraj EURACTIV.pl**
Wspieraj niezależne dziennikarstwo.

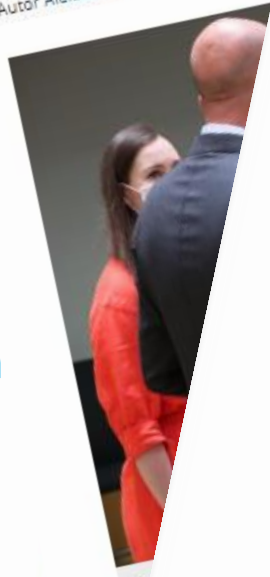
EURACTIV.pl

Bezpieczeństwo i obrona The Capitals Koronawirus Demokracja

Home / Wiadomości / Energia i środowisko

Co postanowi Rada Europejskiej w sprawie neutralności klimatycznej

Autor Aleksandra Krzysztopek and Andrzej...



1
Dl
i ro
się l

ALERT

ENERGETYKA INFRASTRUKTURA BEZPIECZEŃSTWO ŚRODOWISKO ALERTY KOMENTARZ RAPORTY ROZMOWY PODCASTY

WYBIERZ JĘZYK  

AUTOR

 Wojciech Jakóbk

Ustalenia Rady Europejskiej w sprawie klimatu dzielą koalicję rządzącą

14 grudnia 2020, 06:00

PODZIEL SIĘ ARTYKUŁEM



WARTO PRZECZYTAĆ

 Morawiecki: Nord Stream 2 destabilizuje Europę

 Jak zazielenić infrastrukturę? (RELACJA)

 Duda: Polska na pewno nie będzie neutralna klimatycznie szybciej niż Unia Europejska

 Putin nakazuje przyspieszyć gazyfikację Rosji

Solidarna Polska wydała uchwałę, w której wyraża dezaprobatę wobec podniesienia celu redukcji emisji CO2 w ramach polityki klimatycznej ustalonego na szczycie Rady Europejskiej z udziałem rządu Polski.

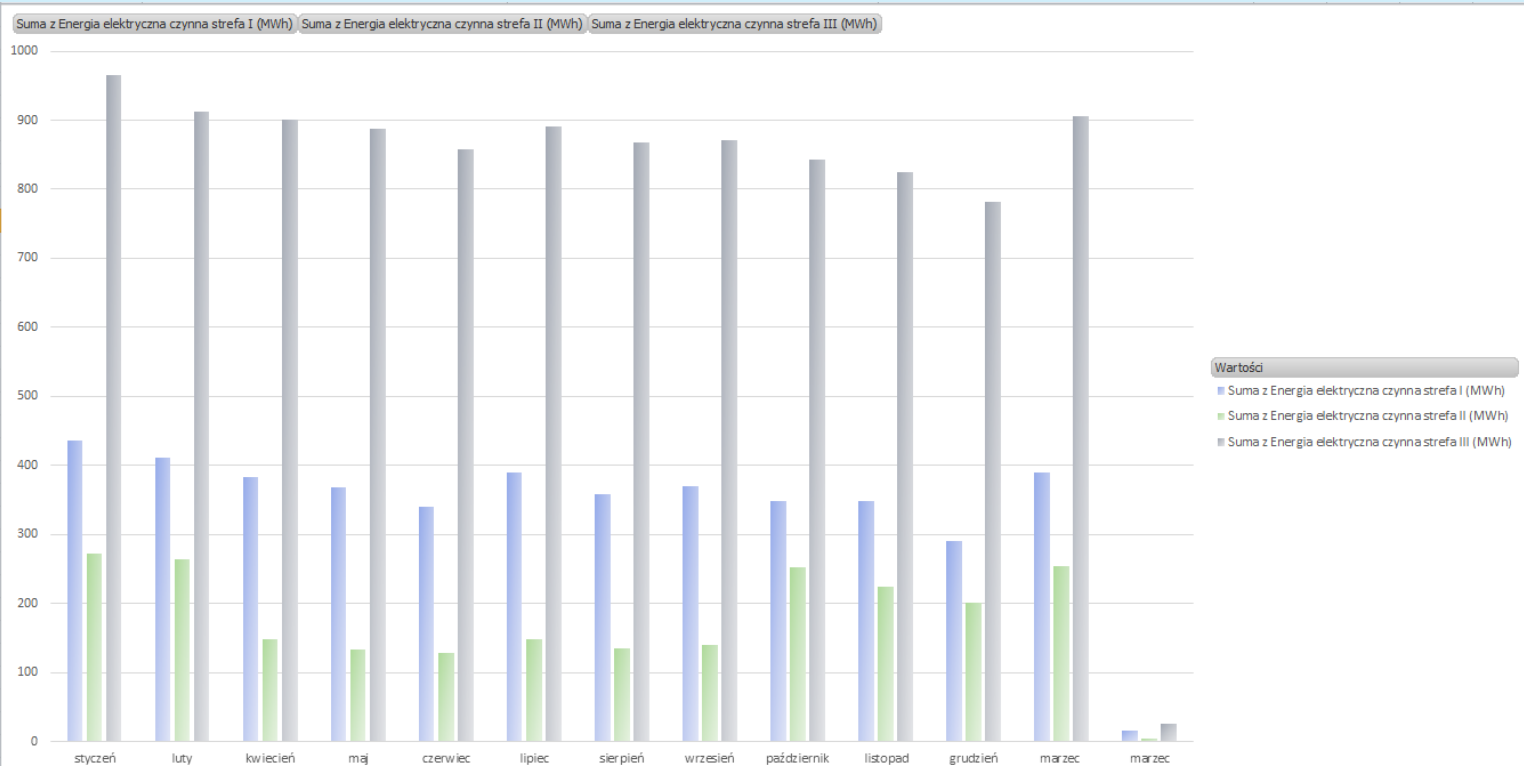
Rada Europejska zgodziła się 11 grudnia na podniesienie celu redukcji emisji CO2 w ramach polityki klimatycznej Unii Europejskiej do 40% w 2030 roku.

09 LISTOPADA



25.11.2021

AGREGACJA AKTUALNYCH DANYCH



KONKURS OFERT

Konkurs ofert:



27 LISTOPAD – DOKONANIE ZAKUPU DLA PIERWSZEJ GRUPY





15 LUTEGO 2021 – KUPUJEMY ZAKUPU DLA DRUGIEJ GRUPY



London Hedge Funds Are Betting a \$100 Carbon Price Is Almost Here

By [Will Mathis](#)

2 lutego 2021, 06:00 CET Updated on 2 lutego 2021, 13:30 CET

- ▶ Europe's carbon market is an integral tool to cut emissions
- ▶ Demand for carbon permits spreads beyond energy producers



Pierre Andurand Photographer: Anthony Harvey/Getty Images

LISTEN TO ARTICLE

▶ 5:19

SHARE THIS ARTICLE

Share

Tweet

Post

Email

Andurand Capital Management is among hedge funds betting the price of carbon can only go up.

Brussels is enacting plans to eliminate carbon emissions by the middle of the century in a massive shift in how the European Union powers its economy. Forcing up the bloc's carbon price, one of the key tools of EU climate policy, may be crucial. The higher

LIVE ON BLOOMBERG

Watch Live TV >

Listen to Live Radio >

LYXOR

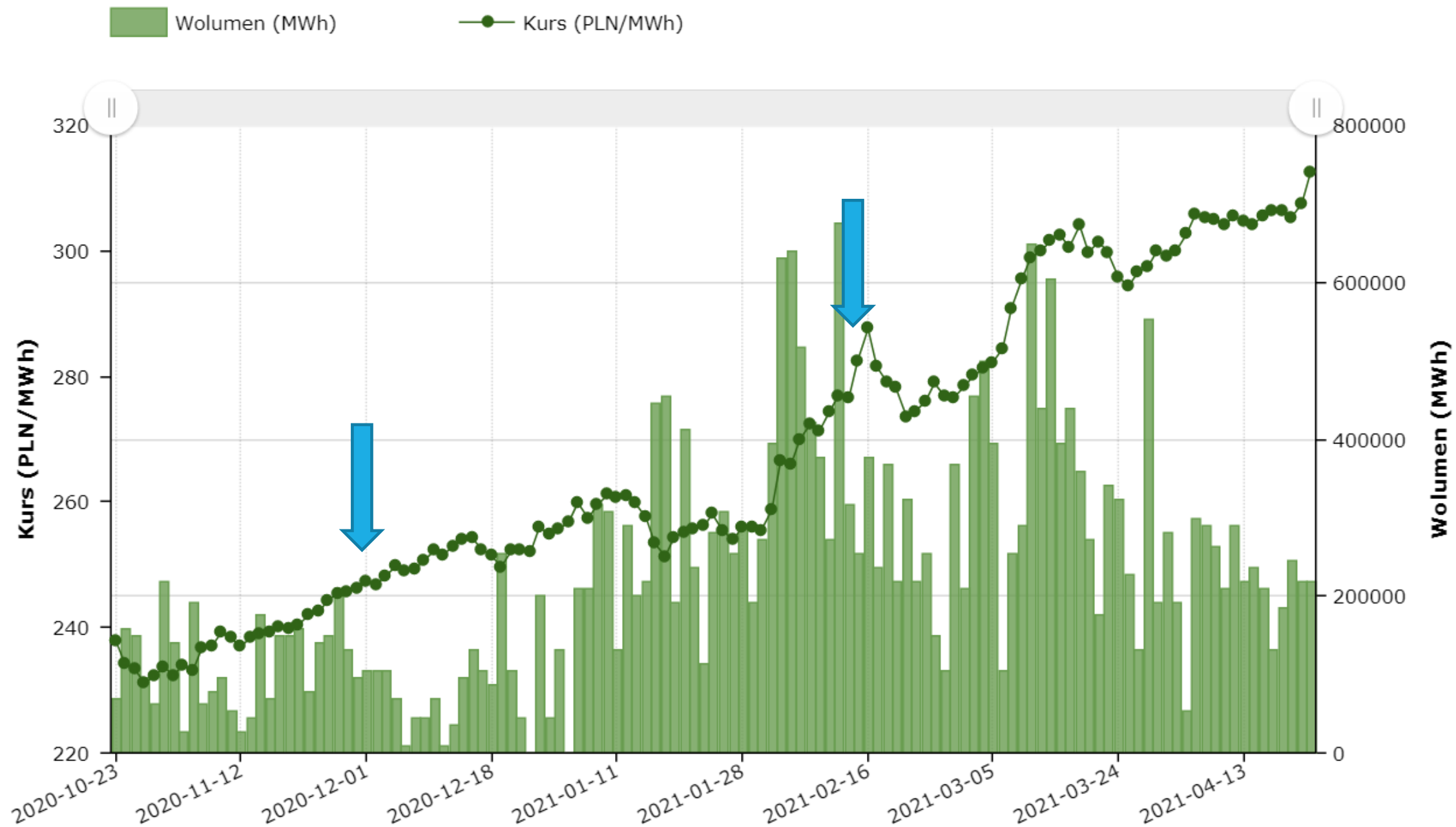
Valérie Pélissier
President of LYXOR

LYXOR

Climate Investing Masterclass
— hear from experts

Watch now

For professional clients only.
Capital at risk.

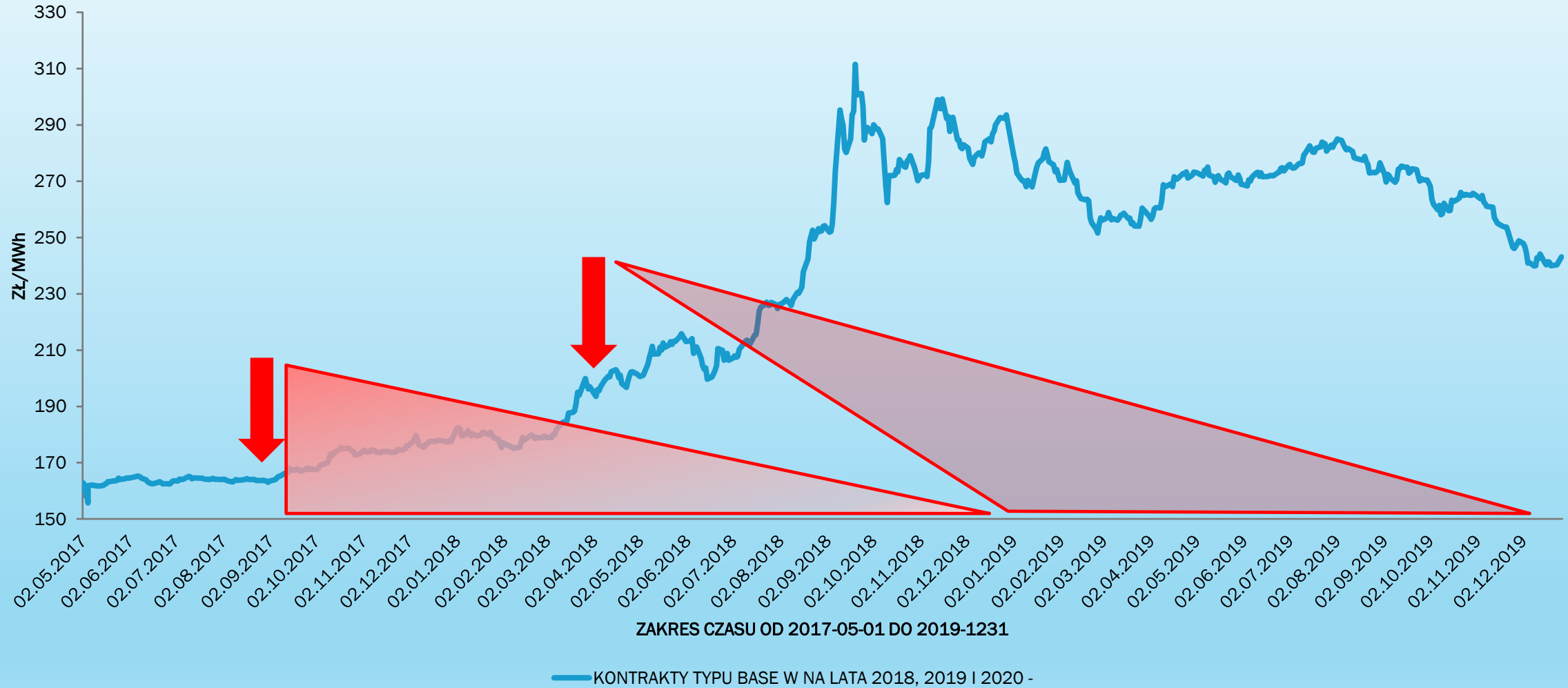


CENY ENERGII 2018-2020

KONTRAKTY TYPU BASE W NA LATA 2018, 2019, 2020



KONTRAKTY TYPU BASE W NA LATA 2018, 2019, 2020



Dywersyfikacja ryzyka. Zakup transzowy - Case Study



ZAPISY UMOWY/OFERTY:

- Czy oferta jest na pewno produktem transzowym, czy może innym, np. spotowym?
- Istnieją na rynku rozwiązania hybrydowe, które budzą wątpliwości
- Mechanizm ustalania ceny:

$$C_{skTm} = \left[(C_{TMm} * W_{Mm}) + \left(C_{TQn} * W_{\frac{M}{Qn}} \right) + (C_{TY} * W_{\frac{M}{Y}}) \right] / W_{Gm}$$

ZAPISY UMOWY/OFERTY:

- Indeks bazowy (BASE_Y, BASE_Q, BASE_M, czy inne PEAK I OFFPEAK)
- Dodatkowy przelicznik profilowy
- Wielkość transzy
- Mechanizm składania transz (analogowo, czy zdalnie)
- Co się stanie jak nie zakupimy?
- Do kogo skierowana jest oferta (uwzględnia/nieuwzględnia ulgi, regulacje)

$$C_{skTm} = \left[(C_{TMm} * W_{Mm}) + \left(C_{TQn} * W_{\frac{M}{Qn}} \right) + (C_{TY} * W_{\frac{M}{Y}}) \right] / W_{Gm}$$

Zakup transzowy - Case Study



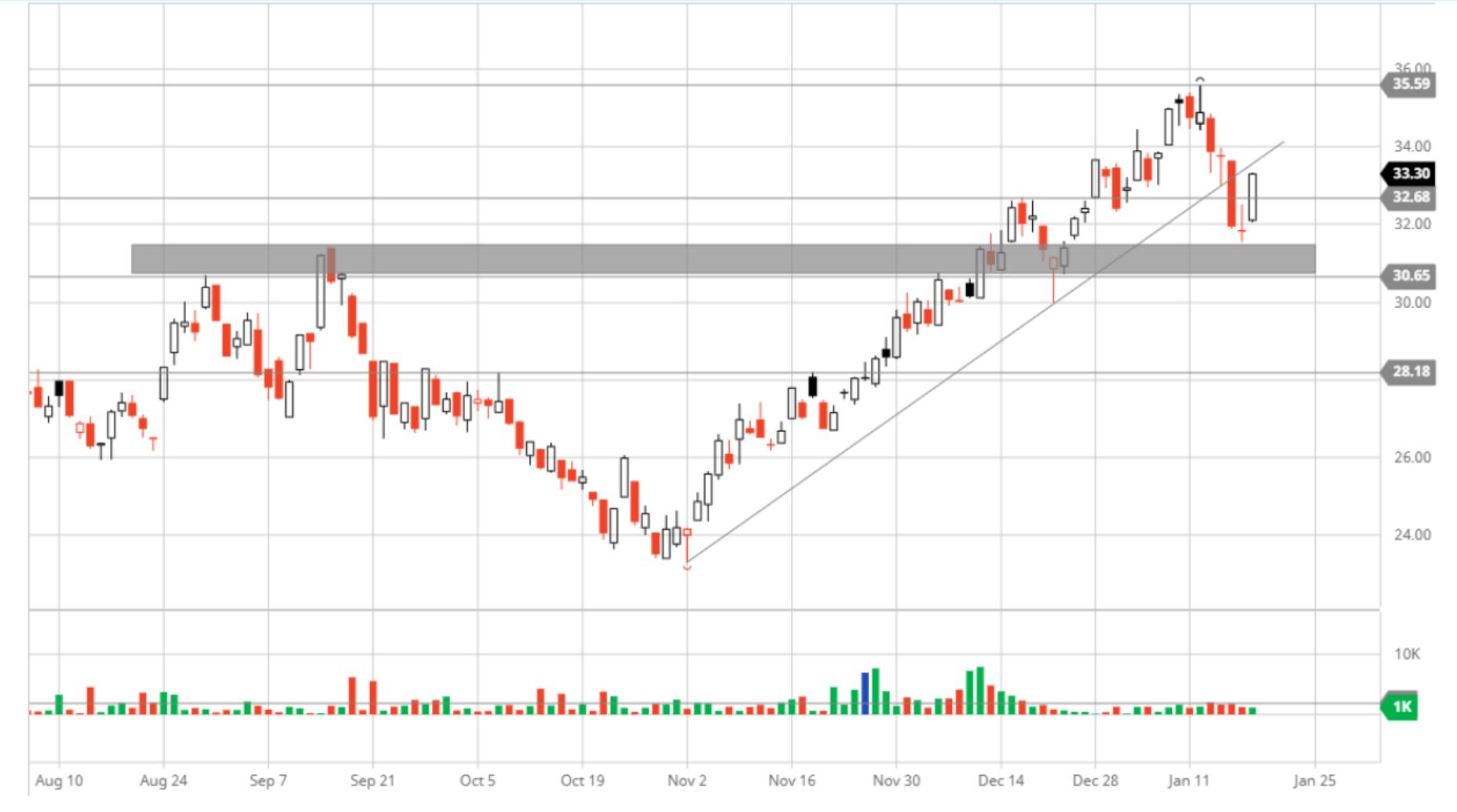
STRATEGIE ZAKUPÓW ENERGII ELEKTRYCZNEJ DLA PRZEDSIĘBIORSTWA NA ROK 2022																
BALANCED STRATEGY	2021				2022											
	6	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
EIDOS	M						M+1-20%	M+1-20%	M+1-20%	M+1-20%	M+1-20%	M+1-20%	M+1-20%	M+1-20%	M+1-20%	
ELECTRICITY PURCHES	Y_22		20%	20%	0%			0%			0%			0%		
	Q	Q1-60%			Q2-40%			Q3-40%			Q4-40%			0%		
	Q				0%			0%			0%			0%		

27 LISTOPAD – KUPUJEMY 25% BASE



25.11.2021

20 STYCZEŃ 2021



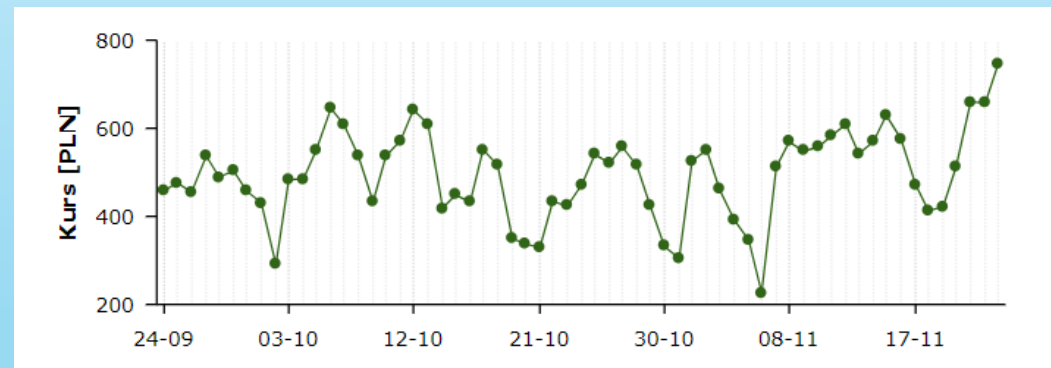
4 LUTEGO 2021 – KUPUJEMY 50% BASE



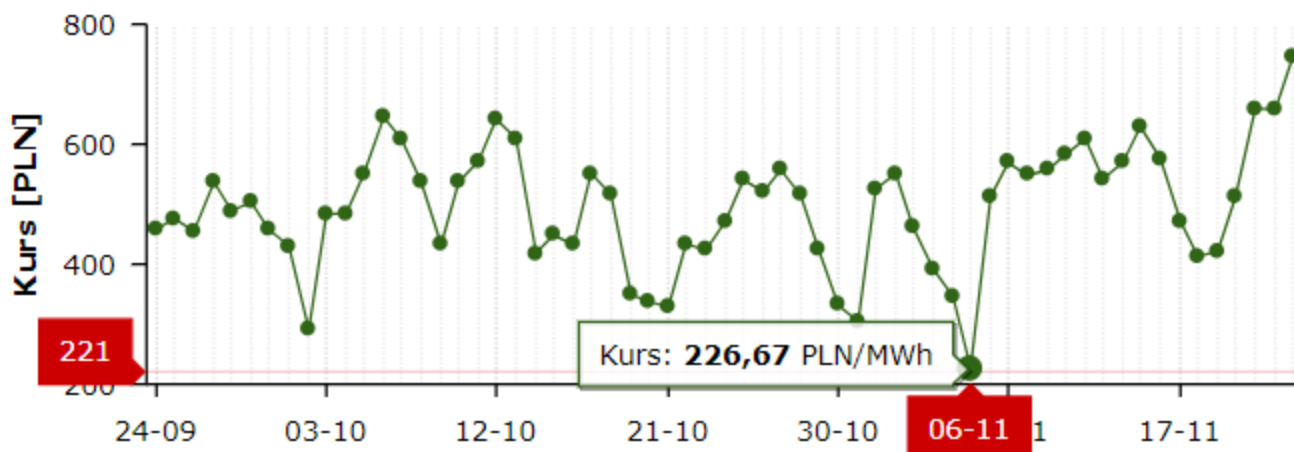
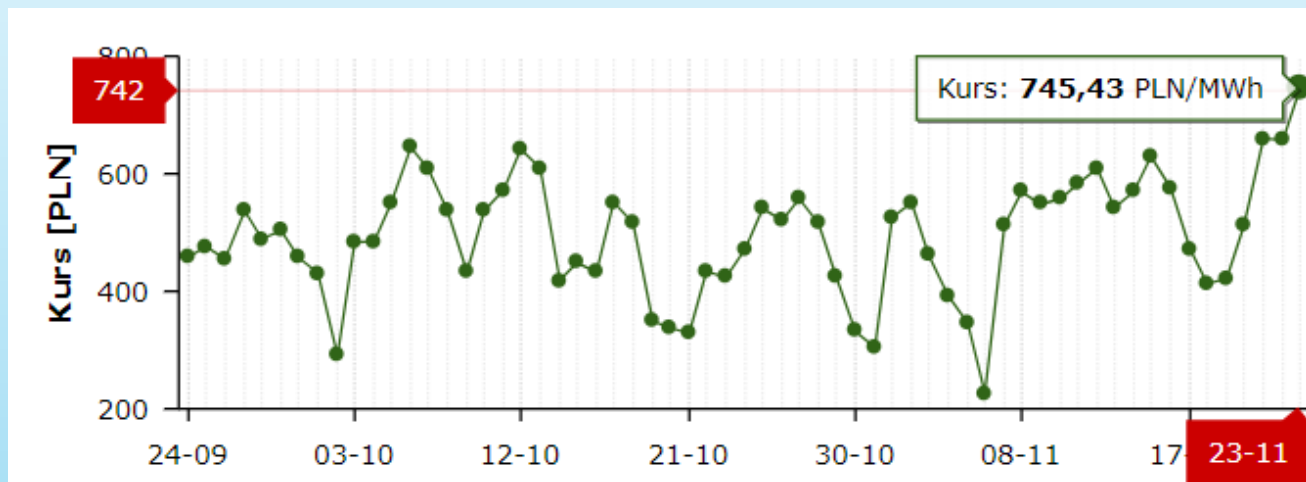
17 MAJA 2021 – KUPUJEMY 25% BASE



Podążając za rynkiem. SPOT i pochodne



Czym jest rynek SPOT (RDN, RDB)



SPOT a kontrakty terminowe

Odzwierciedla aktualną sytuację
podażowo-popytową,

Uwzględnia aktualną i planowaną
generację OZE

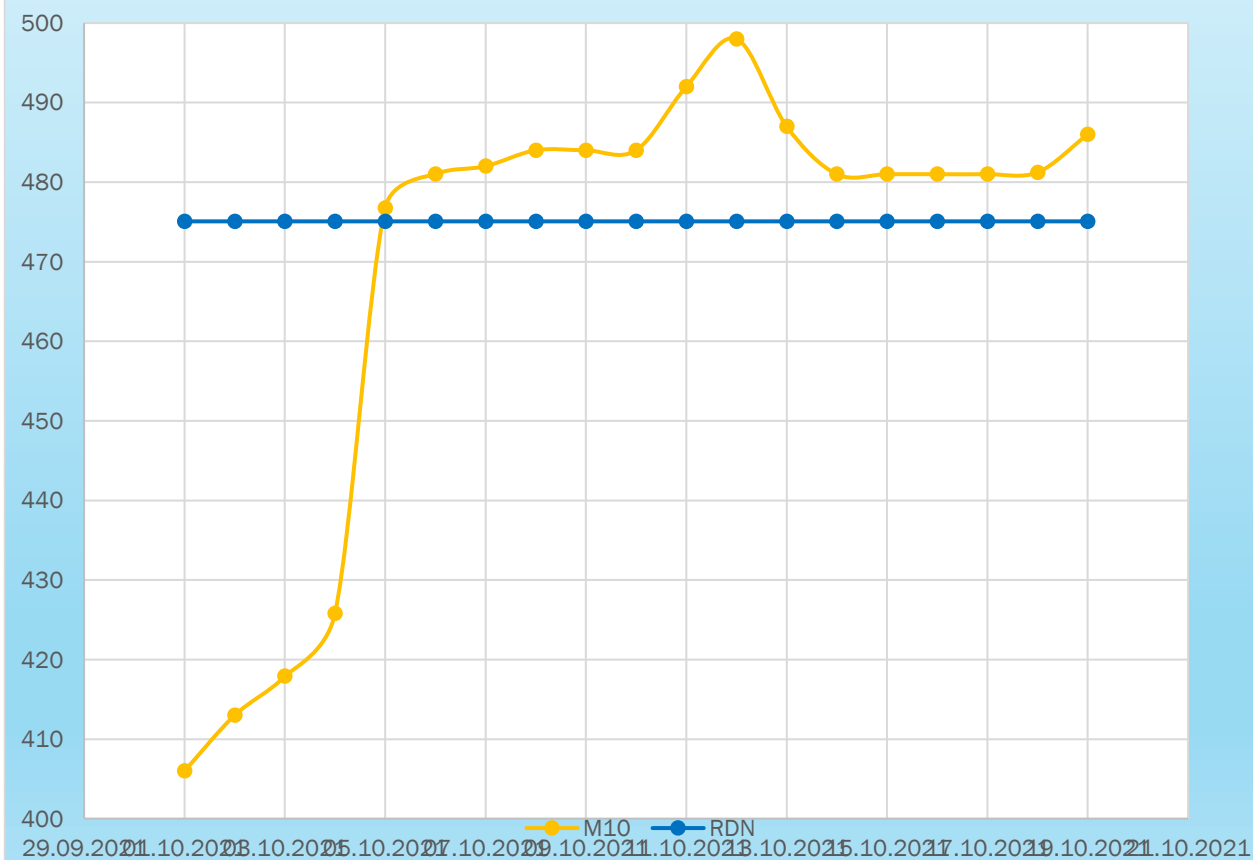
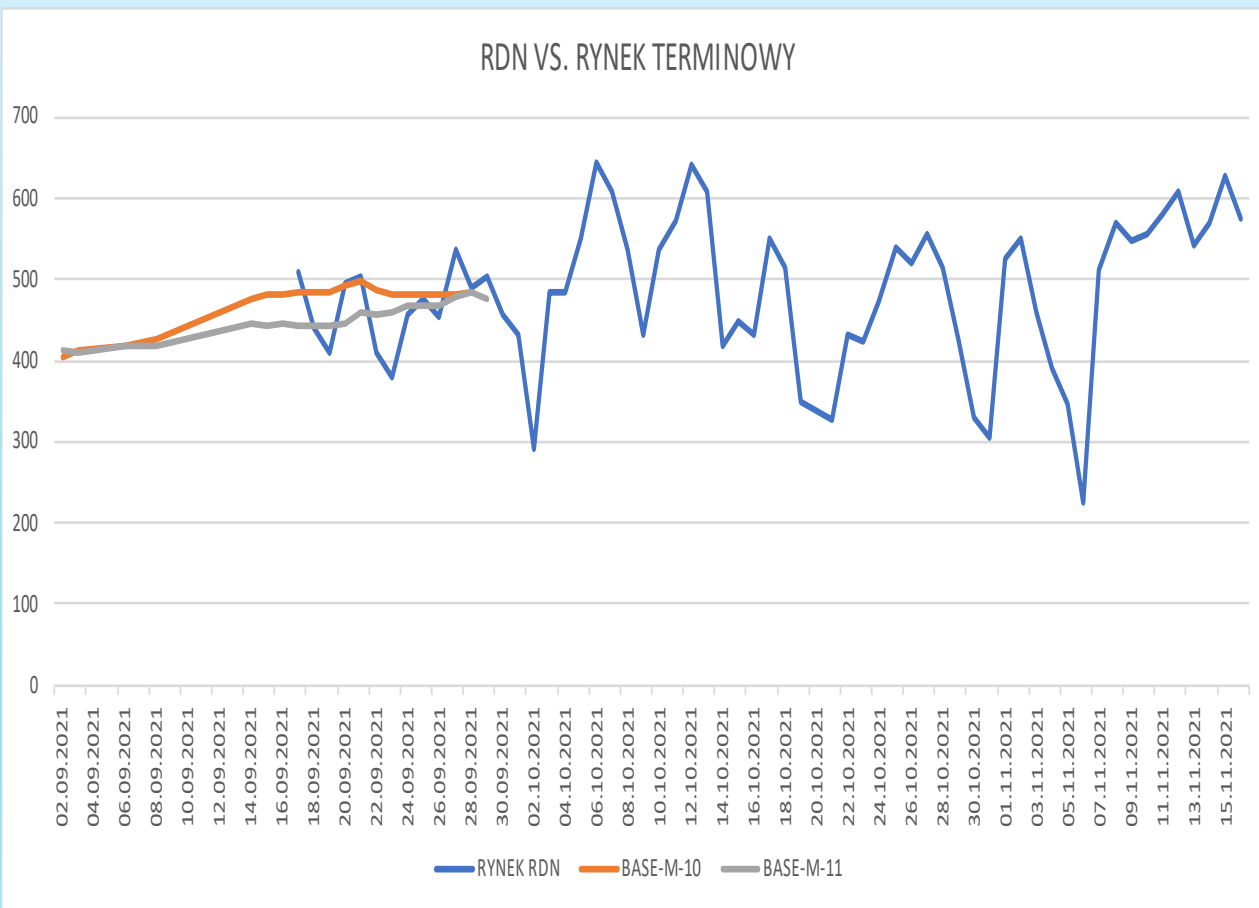
Uwzględnia obecne wyłączenia
awarie

Odzwierciedla prognozowaną
sytuację podażowo-popytową

Oparty bardziej na prognozach i
trendach

Uwzględnia planowane wyłączenia

SPOT a kontrakty terminowe



Kiedy warto rozważyć SPOT?

Lato, wiosna – duża generacja z PV

Okresy wietrzne – duża generacja z wiatru

Kiedy mamy własną generację 30-50% (PV, kogeneracja, wiatr - PPA) i łączymy to także ze sprzedażą nadwyżek na rynku SPOT

„im prościej chcesz kupować, ty więcej
powinieneś wiedzieć”



Dziękuję za uwagę

Dr Michał Podniesiński
519 058 463
michal@eidos.energy
EIDOS Sp. z o.o.