Koniec éry?

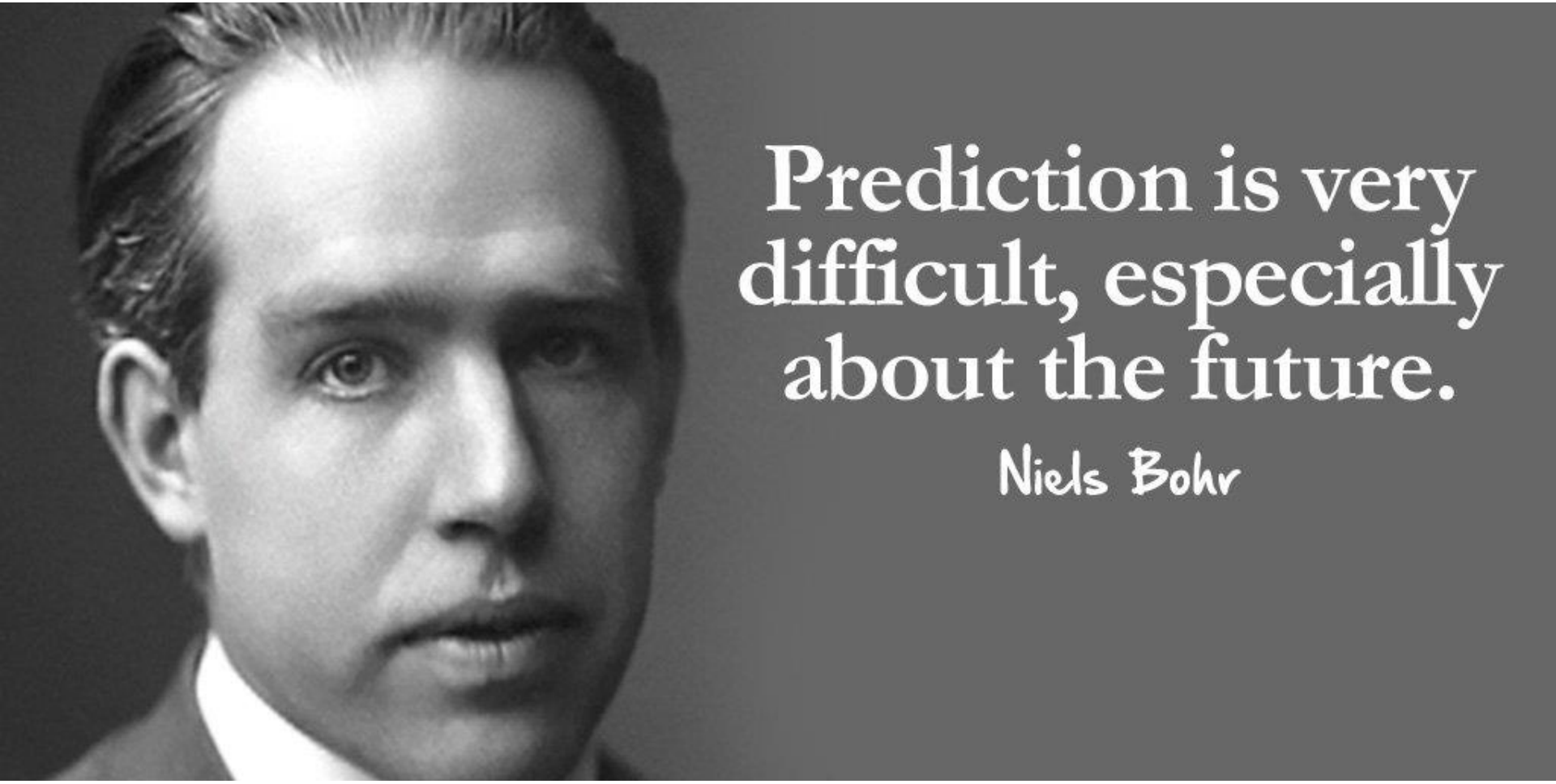
Ivan Weiss

Jesenná konferencia SPNZ

17.9.2021

STREDOSLOVENSKÁ ENERGETIKA

Energia pre váš život



Zdroj: Internety ☺

Správy z prechádzajúcich dní

Cena plynu prudko rastie, analytik hovorí o svetovom plynovom šoku

Pravda > Ekonomika > Energetika > Plyn zdražuje nebývalým tempom. Analytici hovoria o ply...

...že obmedzenie dodávok Slovensku

Plyn zdražuje nebývalým tempom. Analytici hovoria o plynovom šoku

Cena plynu na svetových trhoch v tomto týž...
hodnoty, že niektorí analytici už ho...

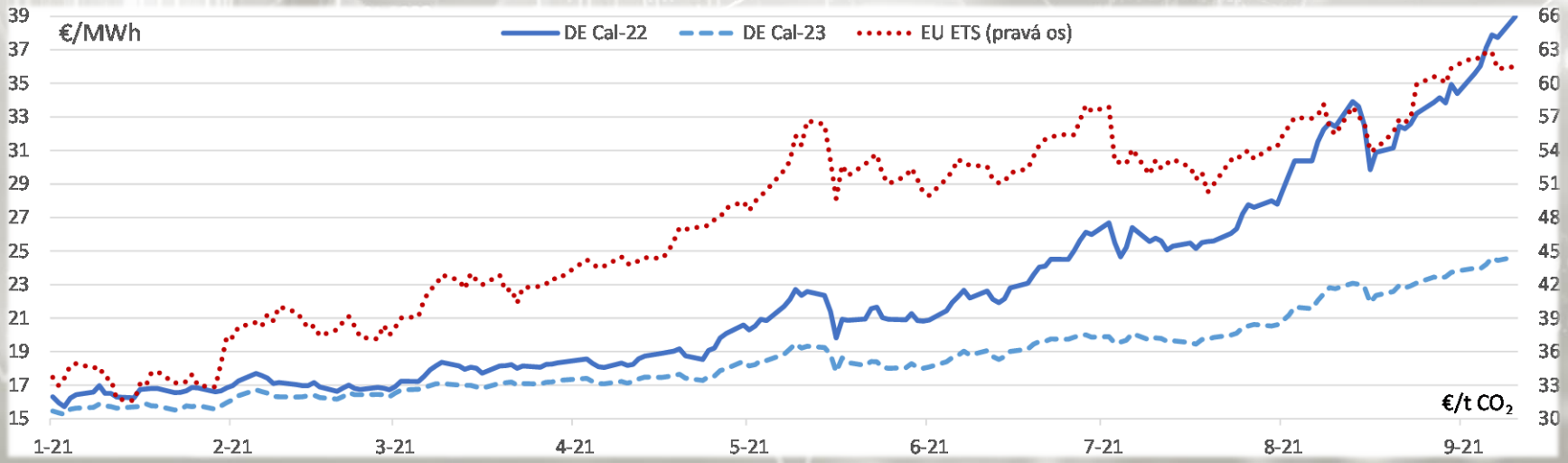
11. septembra 2021 17:03 Energetika Európska únia Plynovod Nord Stream

Nord Stream 2 je hotový. Čaká nás cenové cunami, nový plynovod môže ohroziť EÚ, predpovedá expert

Zdroj: SME, Denník E, Pravda

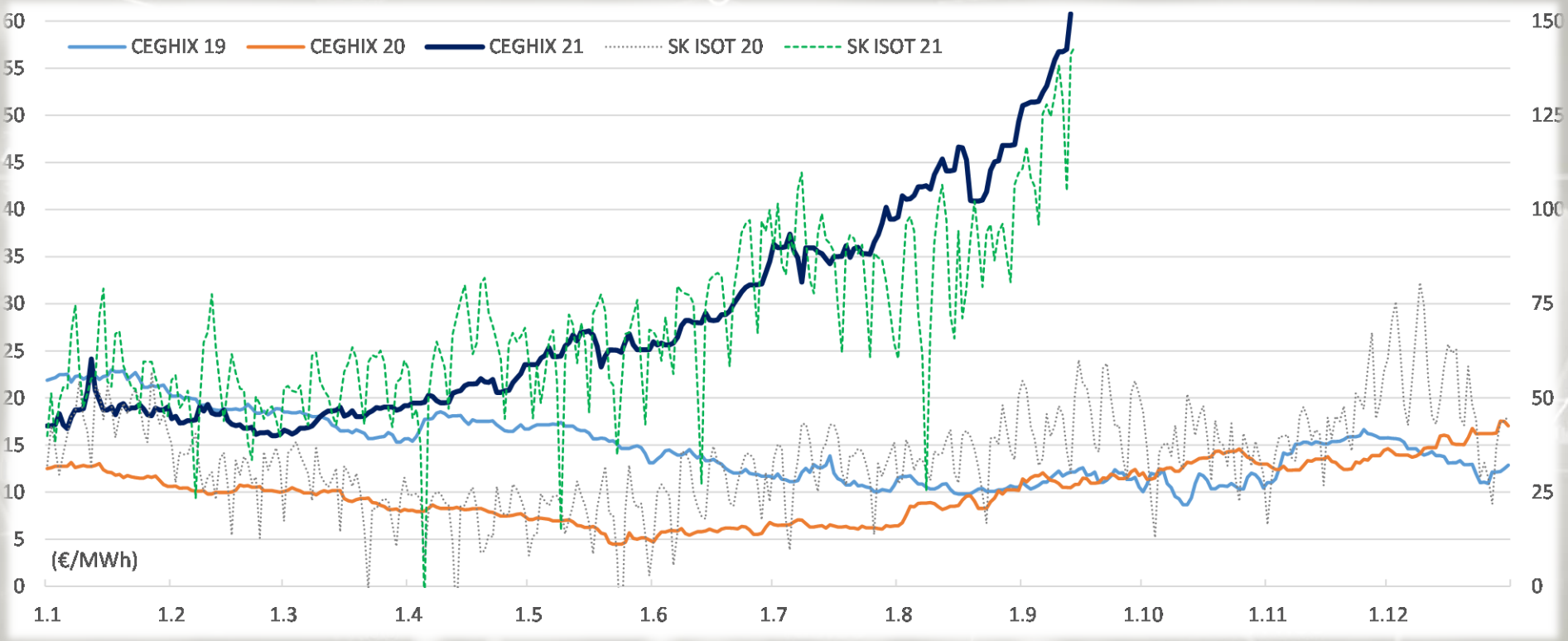
Nový deň, ďalší rekord

- CEGHIX **71,7 €/MWh** – od 1.1.21 **+321%**
- NCG Cal-22 **42,2 €/MWh** – od 1.1.21 **+159%**
- EU ETS **59,4 €/tCO_2** – od 1.1.21 **+76%**
- ISOT **159 €/MWh** – od 1.1.21 **+299%**
- PXE SK Cal-22 **109,7 €/MWh** – od 1.1.21 **+97%**
- Brent **75,5 $/bbl** – od 1.1.21 **+48%**



Zdroj: Powernext, Investing.com

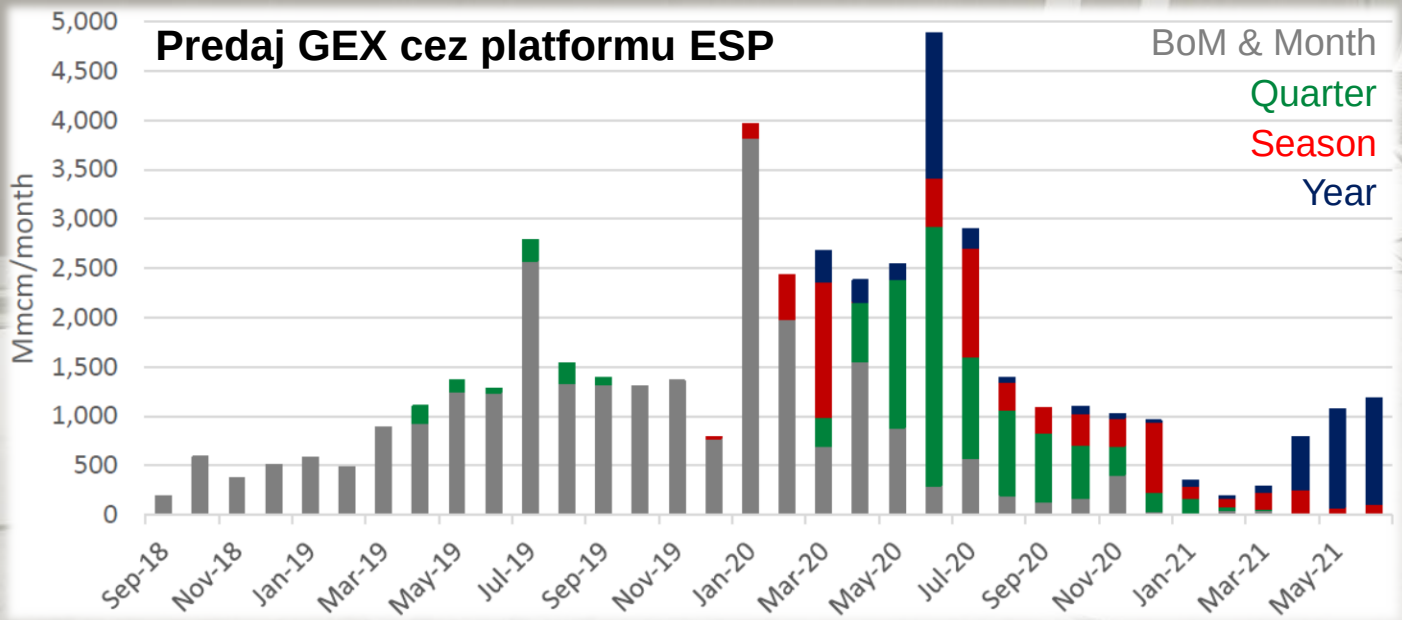
Kde je strop?



Zdroj: CEGH, OKTE

Dodávky plynu z východu

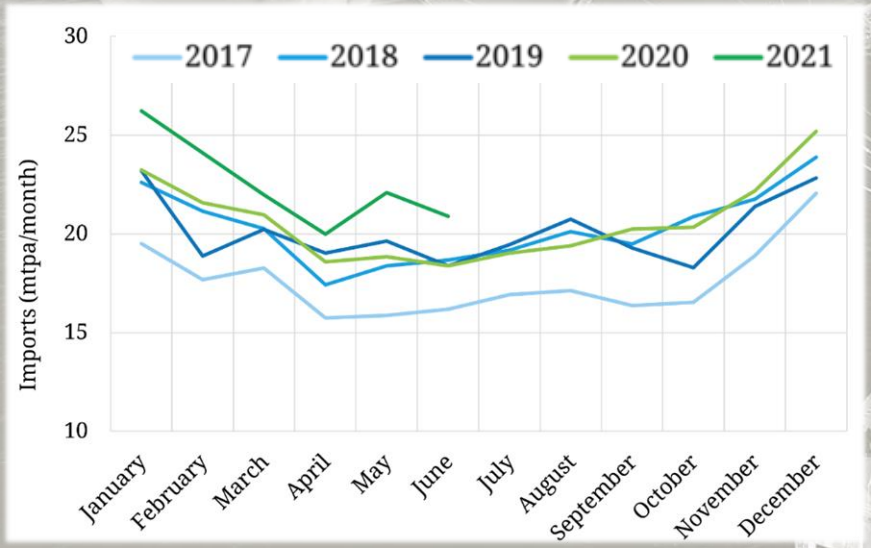
- Nord Stream 2 je skompletizovaný
- Kedy sa však spustia dodávky?
- Má Gazprom kapacitu pre viac dodávok do Európy?
- Rastú dodávky pre Turecko, Čínu

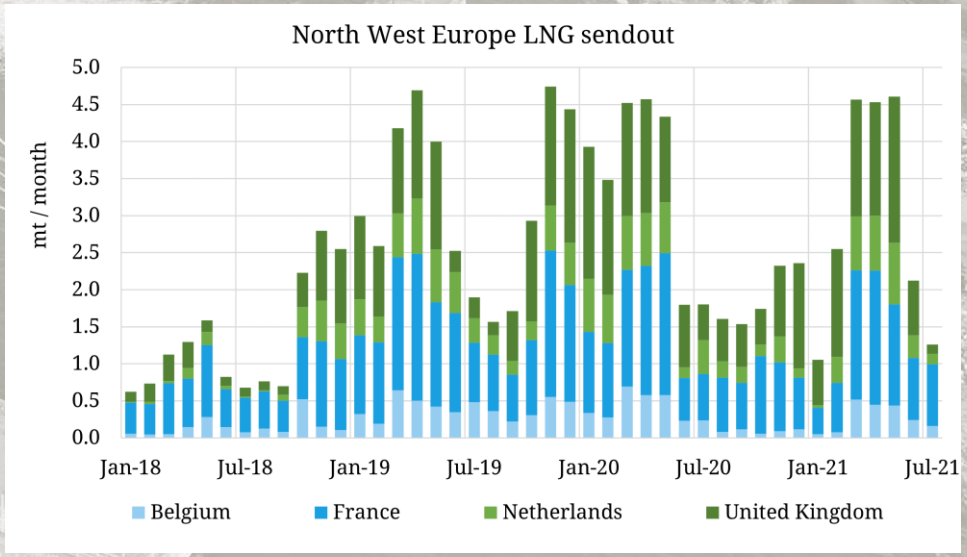


Zdroj: Gazprom export

LNG

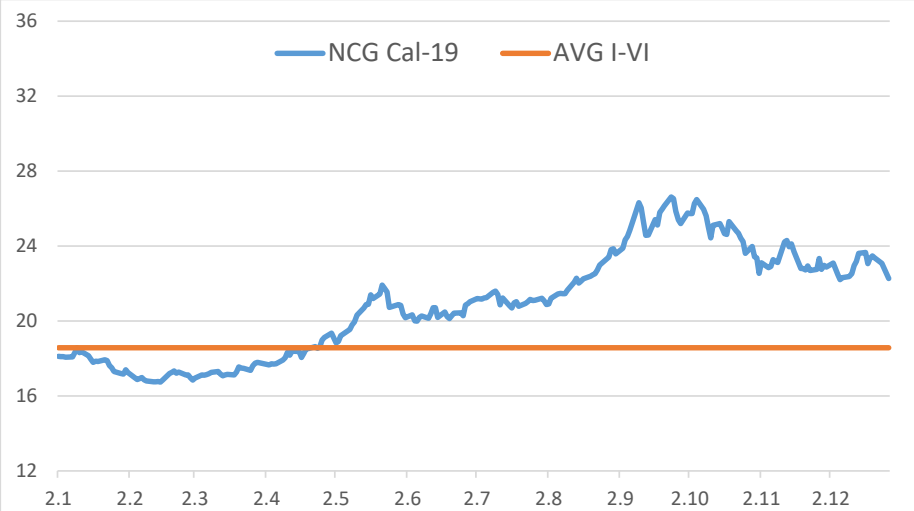
- Globálna komodita, ktorá prepája trhy
- Linkovanie na ceny ropy sa stráca
- Rastú ceny v Európe kvôli Ázii alebo naopak?
- Rast dopytu/cien v Ázii sťahuje objemy z Európy

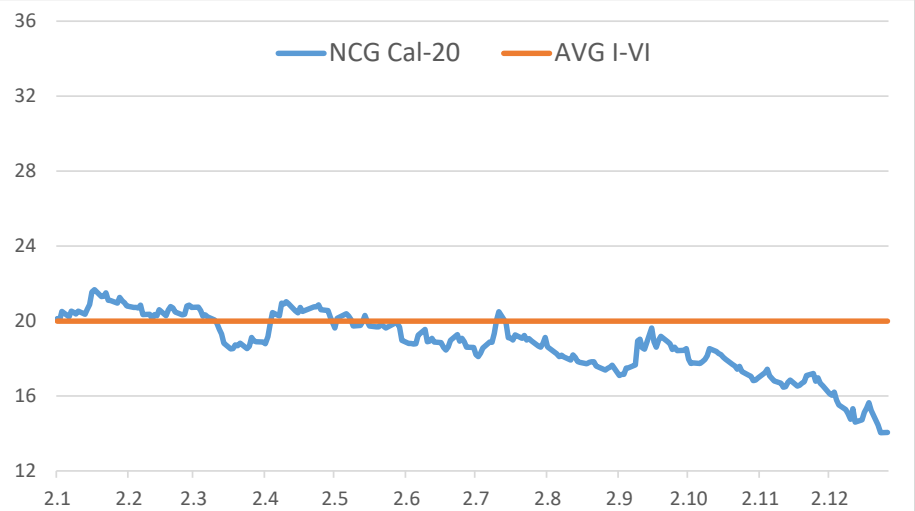


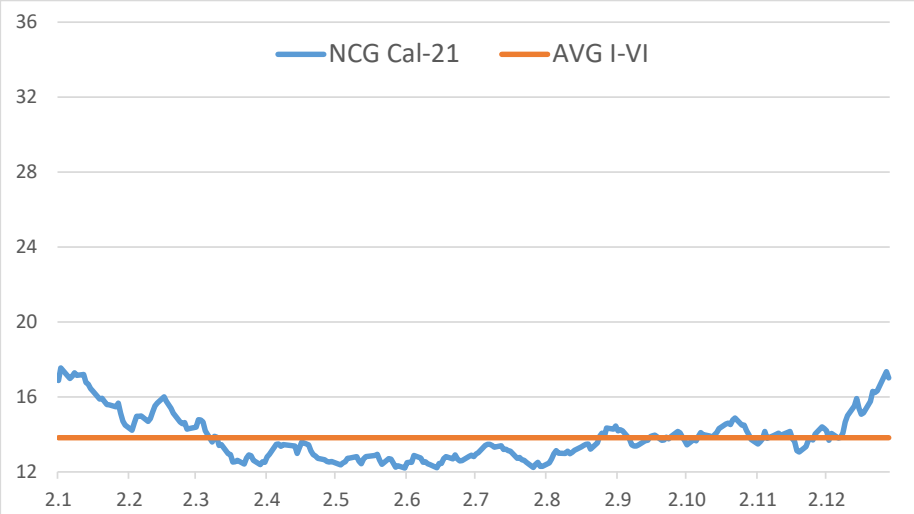


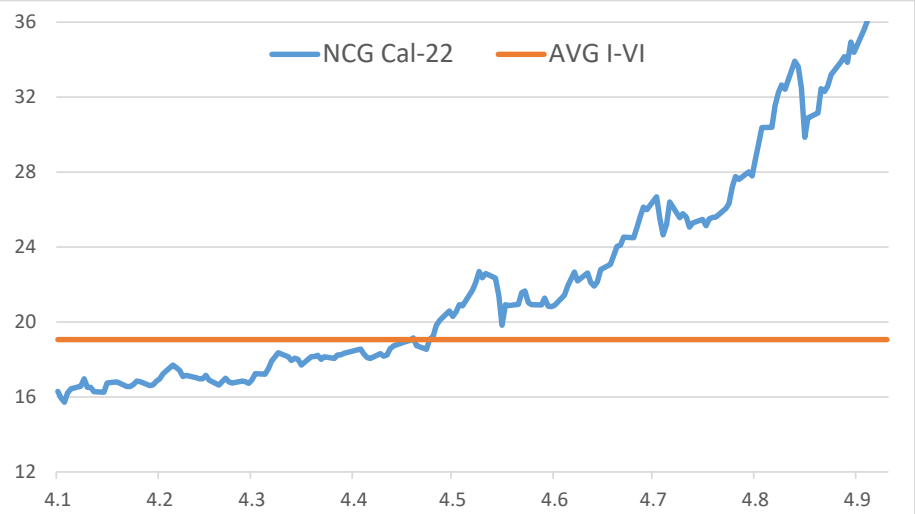
Zdroj: Timera Energy

Nákup z pohľadu zákazníkov







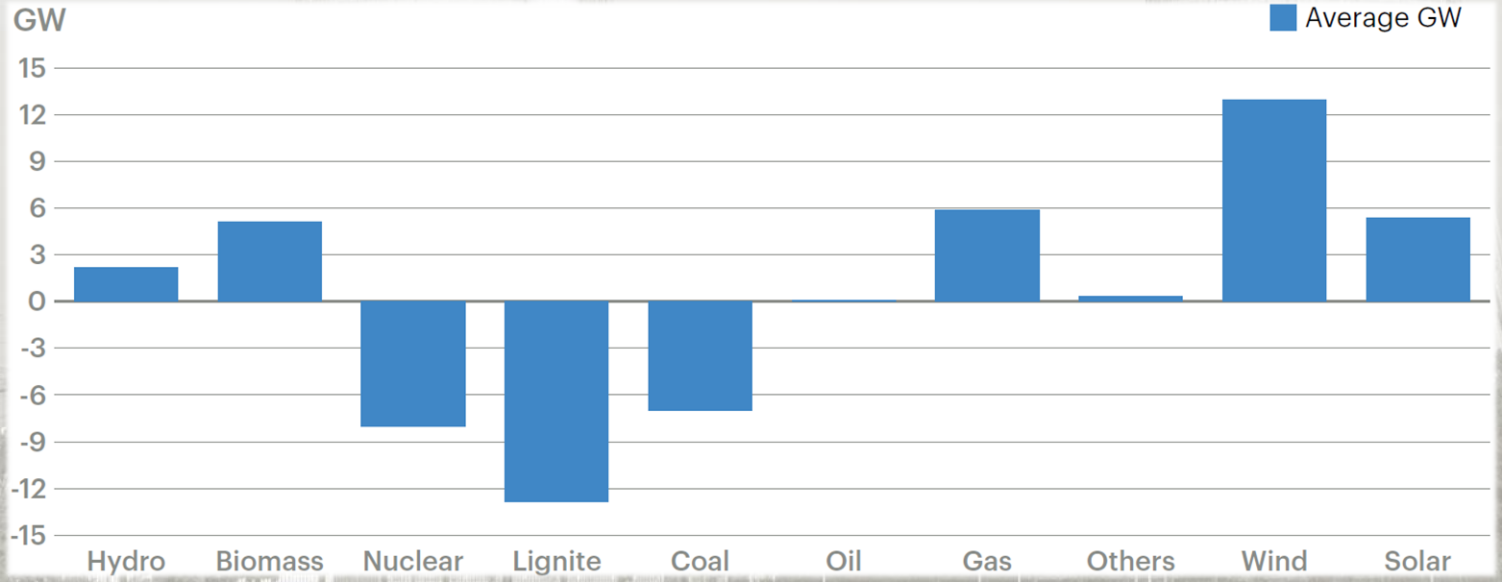


Zdroj: Powernext

Zmeny vo výrobe elektriny

- Odstavenie stabilných výrobných zdrojov
- Výstavba obnoviteľných zdrojov
- Rast výroby elektriny pomocou zemného plynu?
- Pokles domácej ťažby zemného plynu v Európe
- Voľby v Nemecku, Nórsku

Deficit výroby elektriny v Nemecku podľa jednotlivých zdrojov na základe 5-ročného priemeru výroby



Zdroj: ICIS, Fraunhofer

Fit for 55

- Zníženie emisií CO_2 o 55% oproti roku 1990 so sebou prinesie zásadné zmeny v energetike
- Na dosiahnutie cieľov bude nevyhnutný ďalší rast ceny povolenky
- Rast výroby elektriny z OZE znamená väčšiu volatilitu výroby
- Paradoxne môže dochádzať k väčšej výrobe elektriny z uhlia
- Doprava je jeden z mála sektorov kde emisie rastú
- Zaťaženie emisií z vykurovania a v doprave bude znamenať rast nákladov najzraniteľnejších skupín
- Téma energetickej chudoby tak dostáva ďalší rozmer – plánuje sa vytvorenie Fondu sociálnej politiky a klímy
- Musíme si však zvyknúť na vysoké ceny

Môže si to €urópa dovoliť?

Začiatok novej éry?

Jesenná konferencia SPNZ

17.9.2021

STREDOSLOVENSKÁ ENERGETIKA

Energia pre váš život