

Artimiausio laikotarpio energetikos iššūkiai Lietuvos verslui

Martynas Nagevičius

Lietuvos atsinaujinančių išteklių energetikos konfederacijos prezidentas

martynas@nagevicius.lt +370 650 37654

Didžiausia energetikos krizė per visą istoriją?

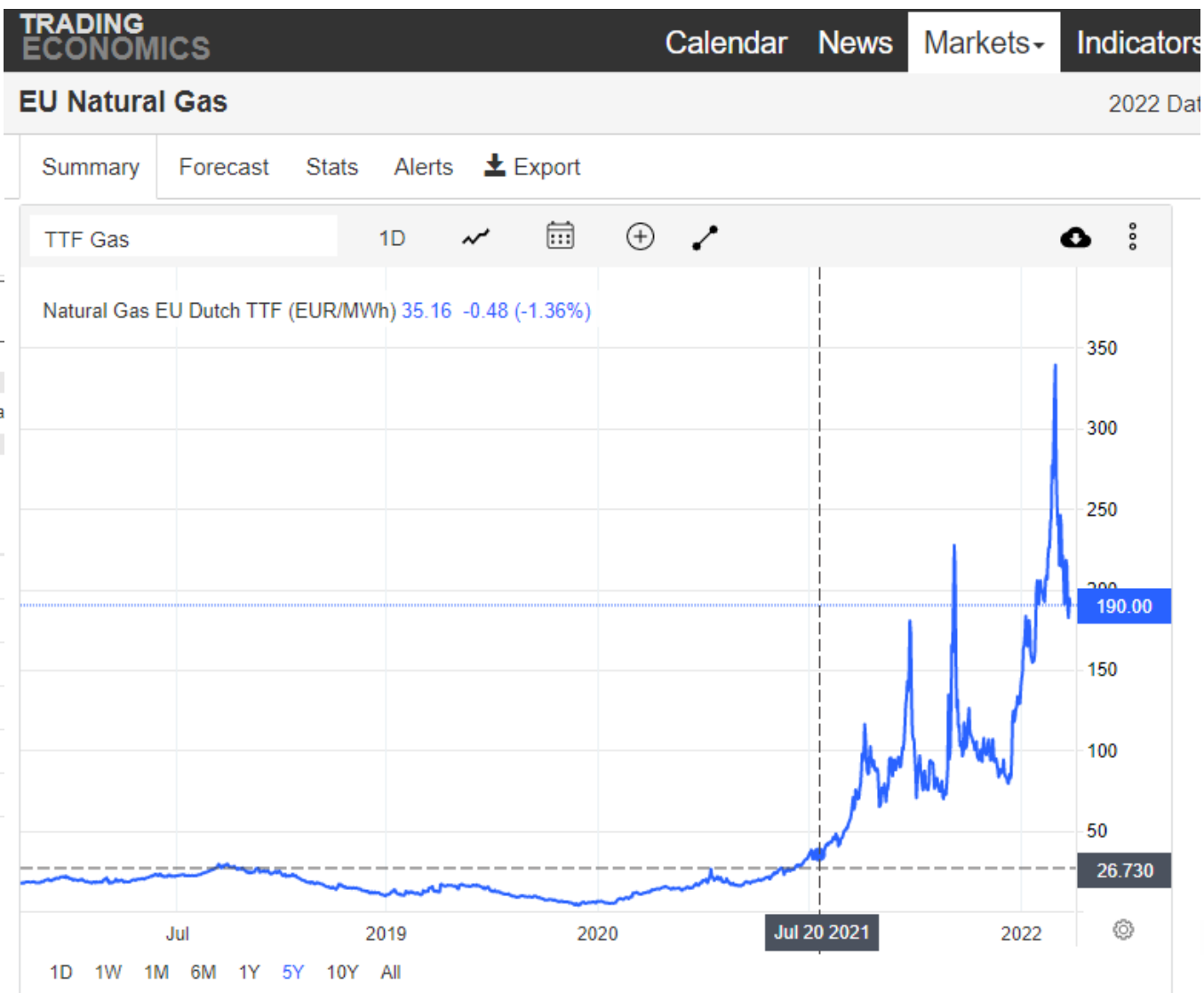


EEX TTF NATURAL GAS FUTURES

2022-09-21 Year Sea

Natural Gas Future

| Name | Last Price |
|------|------------|
| 4/22 | 204,000 |
| 1/23 | 210,000 |
| 2/23 | 182,150 |
| 3/23 | 191,000 |
| 4/23 | 188,000 |
| 1/24 | 179,000 |
| 2/24 | - |



Didžiausia energetikos krizė per visą istoriją?



TRADING ECONOMICS Calendar News Markets- Indicator

Germany Electricity Price 2

- Summary
- Forecast
- Stats
- Alerts



EEX GERMAN POWER FUTURES

Electricity Spot Prices (EUR/MWh) **88.50** +27.79 (+45.77%)

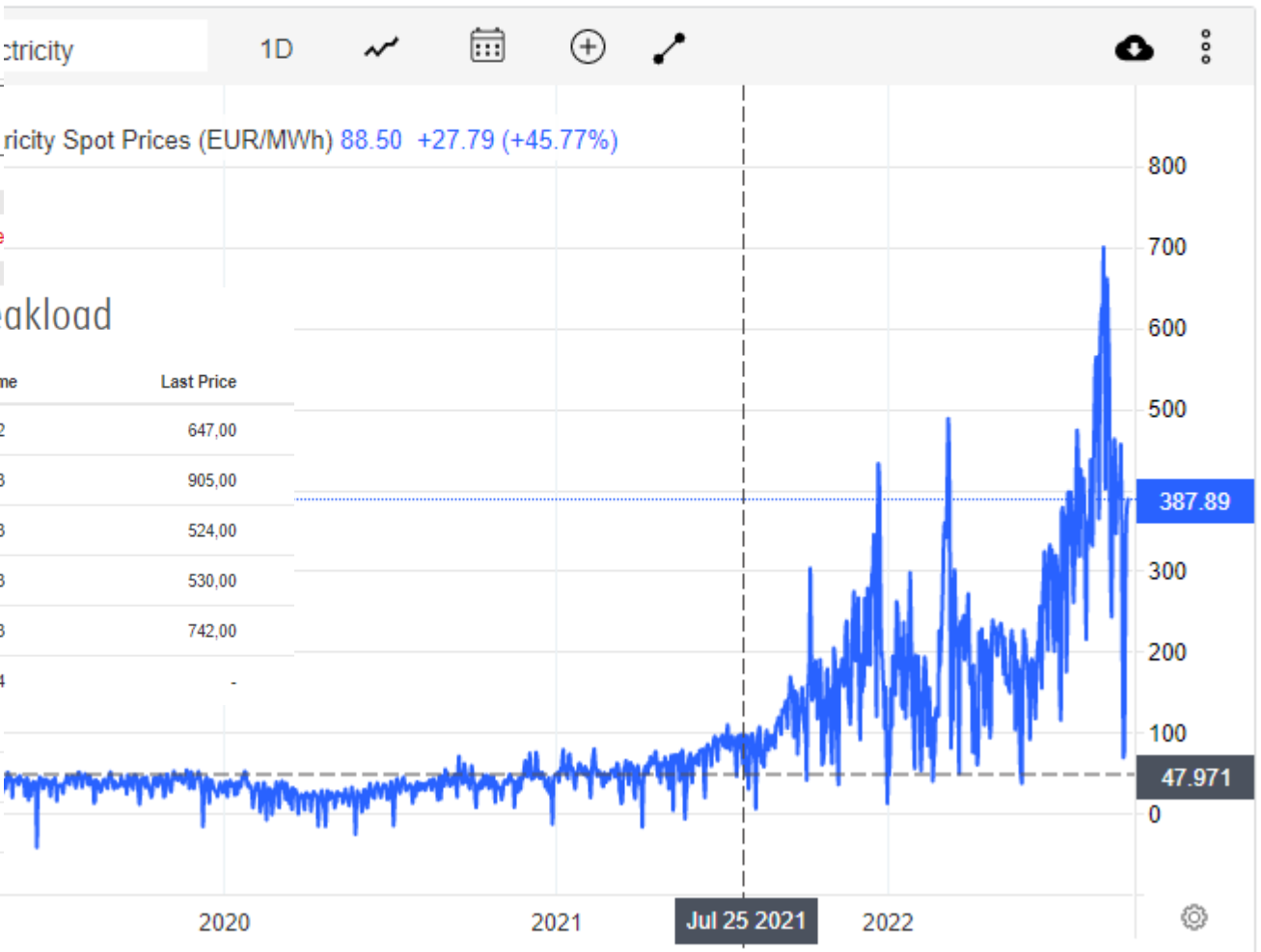
2022-09-20 Year Quarte

Baseload

| Name | Last Price |
|------|------------|
| 4/22 | 481,00 |
| 1/23 | 700,00 |
| 2/23 | 425,00 |
| 3/23 | 420,00 |
| 4/23 | 510,00 |
| 1/24 | 430,00 |
| 2/24 | 155,00 |
| 3/24 | 147,00 |
| 4/24 | 234,00 |

Peakload

| Name | Last Price |
|------|------------|
| 4/22 | 647,00 |
| 1/23 | 905,00 |
| 2/23 | 524,00 |
| 3/23 | 530,00 |
| 4/23 | 742,00 |
| 1/24 | - |



Artimiausių metų perspektyvos

- Geopolitika nežada nieko gero...
- Mažai tikėtina ES intervencijų į elektros rinką įtaka kainoms
- Galima stambiosios pramonės ES laikinas sustojimas ir jo įtaka elektros kainoms
- Auganti elektros iš atsinaujinančių išteklių gamyba (BET reikalingi 2-3 metai inercijai įveikti)
- Elektros energijos kainų didesnis svyravimas (ekonominė investicijų į kaupimo įrenginių prasmė)
- Gamtinės dujos ES niekada nebebus tokios pigios, kokios buvo 2020 metais

Pramonė energetinės krizės paveikiama labiausiai

Energijos rūšių balansai

| | | Elektros energija, GWh | | |
|---|------|---------------------------------|----------------------------------|--------------|
| | | Galutinis suvartojimas, iš viso | Galutinis suvartojimas pramonėje | |
| Energijos rūšių balansai natūriniais vnt. | 2021 | 11 154,2 | 3 777,5 | 33,9% |
| | 2020 | 10 355,3 | 3 592,6 | |
| | 2019 | 10 541,1 | 3 645,2 | |
| | 2018 | 10 398,3 | 3 528,6 | |
| | 2017 | 10 059,2 | 3 496,6 | 34,8% |

Energijos balansas

| | | Energijos balansas tūkst. TNE ¹ | | | | |
|----------------|---|--|---------|---------|---------|---------|
| | | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Gamtinės dujos | Bendrosios vidaus sąnaudos | 1 921,8 | 1 776,1 | 1 864,7 | 1 972,1 | 1 876,7 |
| | Sąnaudos energijai transformuoti, iš viso | 337,7 | 302,4 | 254,6 | 392,2 | 387,3 |
| | Sunaudota neenergetinėms reikmėms | 995,8 | 857,9 | 958,7 | 905,6 | 789,7 |
| | Galutinis suvartojimas, iš viso | 569,9 | 597,2 | 584,2 | 583,0 | 648,1 |
| | Galutinis suvartojimas pramonėje | 277,1 | 296,6 | 289,2 | 273,3 | 284,0 |
| | Galutinis suvartojimas paslaugų sektoriuje ir kitose veiklose | 68,9 | 73,1 | 72,6 | 69,4 | 72,5 |
| | Galutinis suvartojimas namų ūkiuose | 153,8 | 164,8 | 160,9 | 174,4 | 220,0 |

51,8%
+ 14,4%

42,1%
+ 15,1%

- Energetiškai imlių pramonės įmonių realizuojamų produktų rinka trauksis
- Energetiškai efektyvesnių ir mažiau priklausančių nuo energijos rinkos kainų įmonių dalis rinkoje augs
- Mažiau efektyvių ir brangiau energiją perkančių įmonių dalis rinkoje siaurės
- Laukiančių grįžtančių žemų kainų ir nereaguojančių į pasikeitimus įmonių perspektyvos blogiausios.
- Investicijos į energetinį efektyvumą ir į atsinaujinančių išteklių naudojimą yra pramonės išgyvenimo klausimas

Ačiū už dėmesį

Martynas Nagevičius
martynas@nagevicius.lt

