

Agenda:

- Sähköhankinnan ja -markkinan tilannekatsaus
- Muut asiat

Sähkönhankinnan asiantuntija

16.1.2019

This material is developed and owned by VENI Energy Group. The content is confidential. Neither parts nor the entire presentation can be circulated, quoted, reproduced or distributed without prior consent from VENI. The material was used in an oral presentation and does not represent a full and comprehensive reflection of the matter in discussion



Securing energy for your business

Veni Energia Oy on nyt osa Eneas-konsernia

- Eneas-konserni on Pohjoismaiden johtava energia- ja sähkönhankintapalveluiden tuottaja
- Suomessa VENI Energia on markkinajohtaja pk-sektorin sähkönhankintapalveluissa
- Säästämme asiakkaan resursseja, aikaa ja selkeää rahaa
- Asiakkaitamme ovat kiinteistöt, maataloudet, yritykset, julkinen sektori ja teollisuus
- Jo 20 vuoden kokemus pohjoismaisista sähkömarkkinoista
- Henkilökuntaa n. 250 (Drammen, Trondheim, Göteborg, Östersund, Tukholma, Hämeenlinna, Tampere)
- Yli 35.000 asiakasta, joille hankimme sähköä yli 7 Mrd kWh vuodessa



Asiakkaitamme



SKANSKA



REALIA
GROUP



Prysmian
Group

Lemminkäinen



Sähkönmyyntisopimus ja salkun tilanne

16.1.2019

This material is developed and owned by VENI Energy Group. The content is confidential. Neither parts nor the entire presentation can be circulated, quoted, reproduced or distributed without prior consent from VENI. The material was used in an oral presentation and does not represent a full and comprehensive reflection of the matter in discussion



Securing energy for your business

Sähkönmyyntisopimus

- Myyjä: Energia Myynti Suomi Oy
- Marginaali:
 - Vuosituote 2,32 €/MWh
 - Kvartaalituotteet 1,96 €/MWh
 - SPOT (kk) 1,96 €/MWh
- Kiinnitykset
 - 5 osakiinnitystä
 - Systeemi ja aluehintaero, myyntilaita
- Sopimuskausi; 2020-2021, sekä optiot 2022-2023 (käytetty 13.1.2020)
- Vuosikulutus
23000 MWh



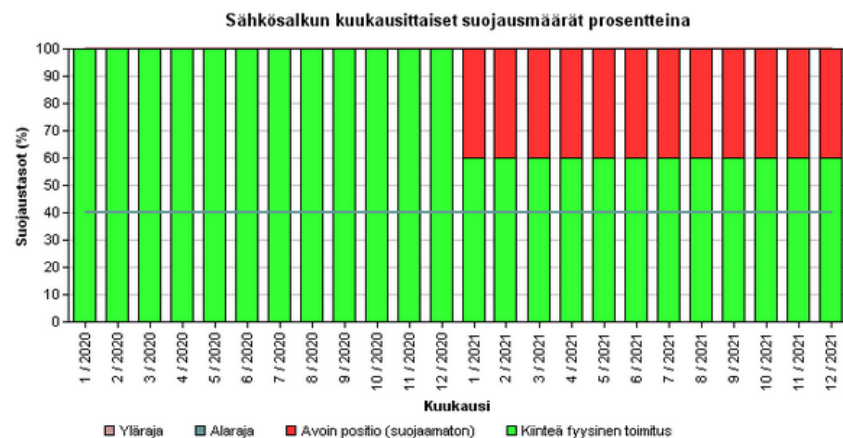
Hankintapolitiikka ja Suojaustasot

5v

- Limiitti 40%

Forssan kaupunki

Suojaustasoraportti



Hinnankiinnitykset verrattuna markkinahintaan

Tuote	Kiinnityspäivä	Osuus	Toimitus alkaa	Toimitus päättyy	Hinta (€/MWh)	Hinta 14.1.2020 (€/MWh) *	Hinnan muutos (€/MWh)
ENOYR-20	1.2.2019	20 %	1.1.2020	31.12.2020	43,35	Kaupankäynti	päättynyt
ENOQ1-20	12.2.2019	20 %	1.1.2020	31.3.2020	42,45	Kaupankäynti	päättynyt
ENOYR-21	12.2.2019	20 %	1.1.2021	31.12.2021	37,65	40,35	2,70
ENOQ2-20 (SYS)	12.2.2019	20 %	1.4.2020	30.6.2020	36,55	26,28	-10,27
ENOQ3-20 (SYS)	12.2.2019	20 %	1.7.2020	30.9.2020	36,55	25,10	-11,45
ENOQ4-20 (SYS)	12.2.2019	20 %	1.10.2020	31.12.2020	36,55	35,30	-1,25
ENOYR-20 (SYS)	31.5.2019	20 %	1.1.2020	31.12.2020	37,50	Kaupankäynti	päättynyt
ENOYR-20 (SYS)	15.8.2019	20 %	1.1.2020	31.12.2020	38,02	Kaupankäynti	päättynyt
ENOYR-20 (SYS)	9.12.2019	20 %	1.1.2020	31.12.2020	37,40	Kaupankäynti	päättynyt
ENOYR-21 (SYS)	16.12.2019	20 %	1.1.2021	31.12.2021	35,83	34,10	-1,73
ENOYR-21 (SYS)	8.1.2020	20 %	1.1.2021	31.12.2021	34,05	34,10	0,05

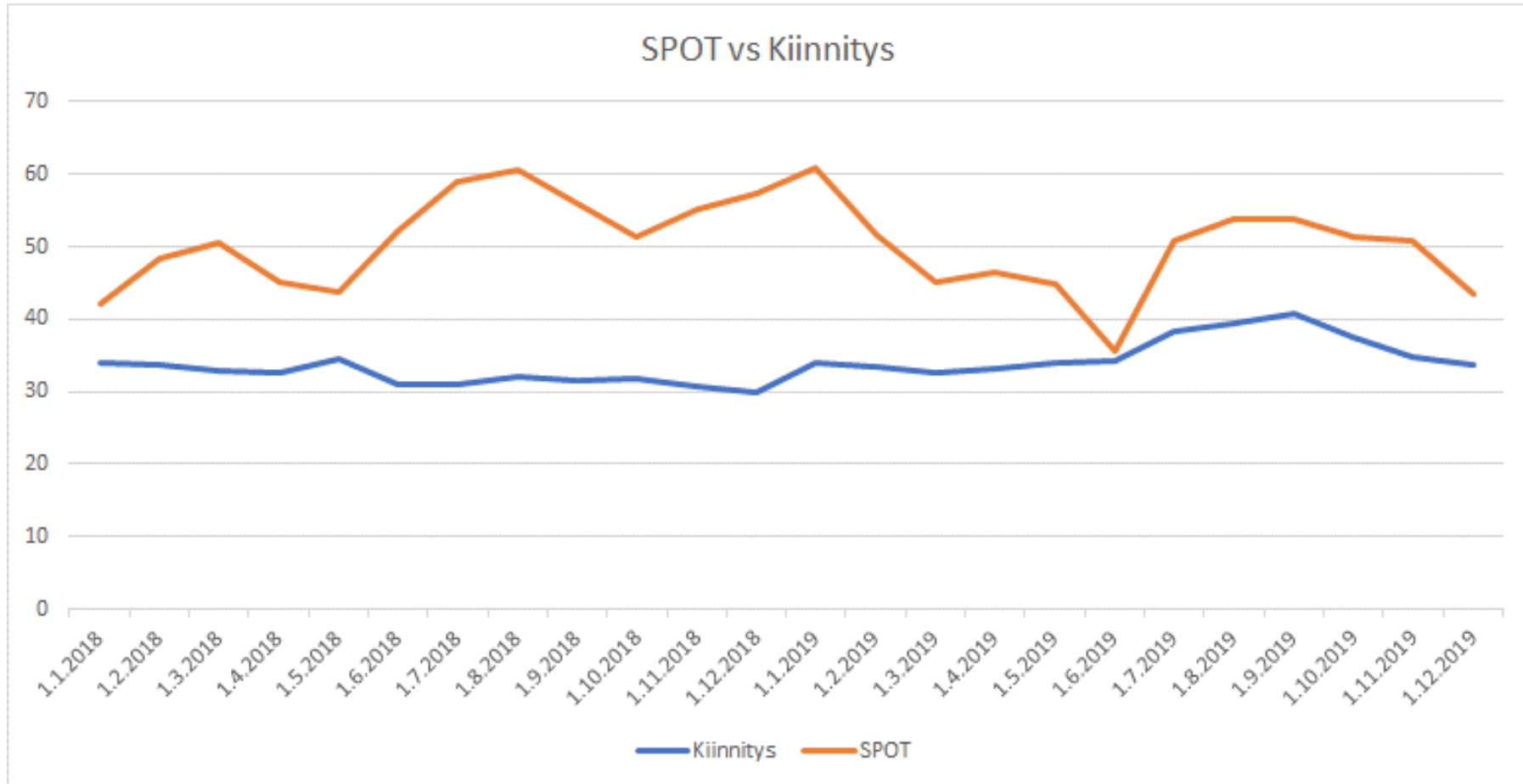
* = Kiinnityshinta 14.1.2020 päätöskursseilla (sis. marginaalin)

Yhteenveto toteutetuista hinnankiinnityksistä
Hinnankiinnitykset (Alv 0%)

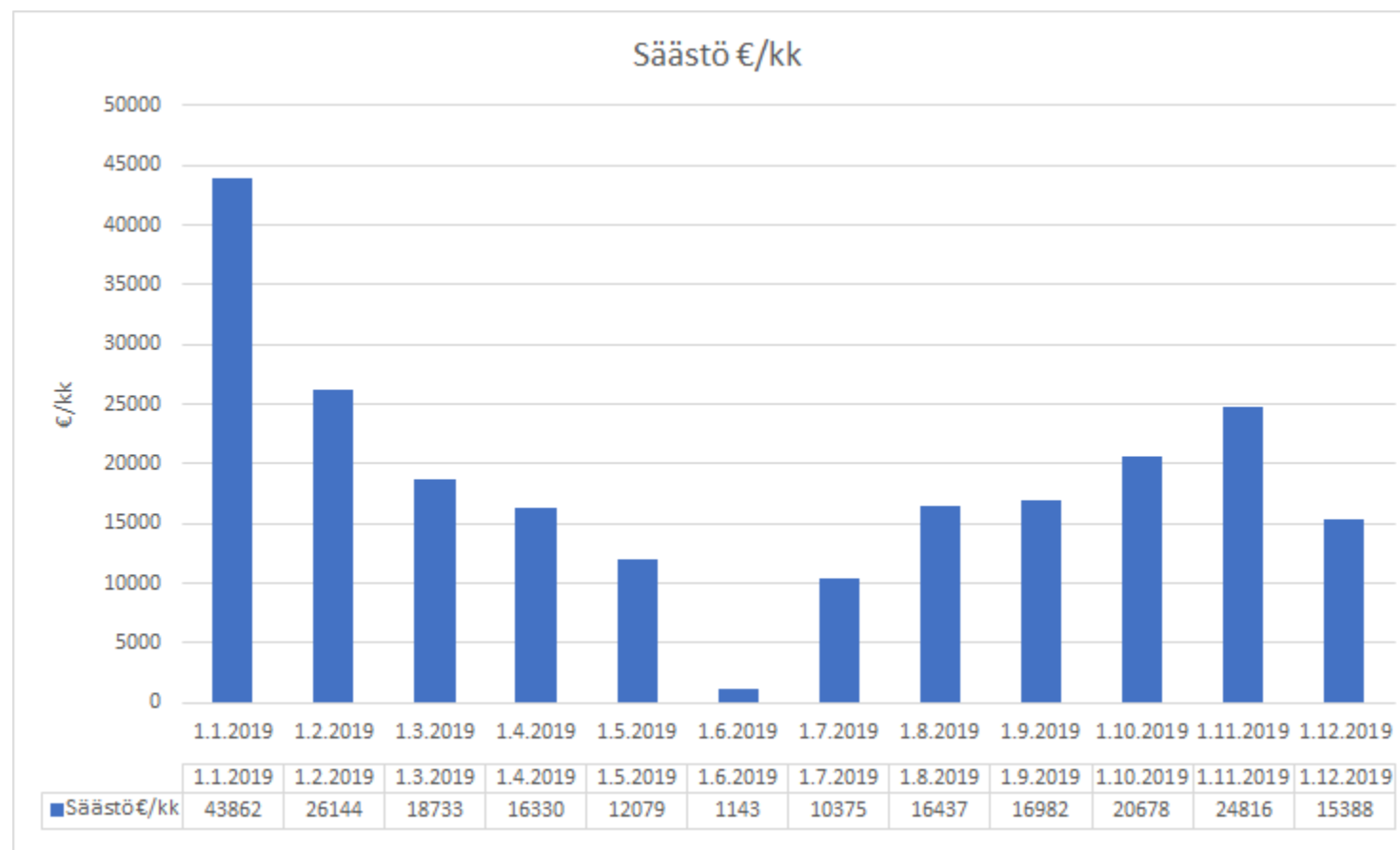
Tuote	Systeemihinta Määrä	Aluehinta Määrä	Toimitus alkaa	Toimitus päättyy	Keskihinta (€/MWh)
ENOQ1-20	100 %	40 %	1.1.2020	31.3.2020	39,74
ENOQ2-20	100 %	20 %	1.4.2020	30.6.2020	38,56
ENOQ3-20	100 %	20 %	1.7.2020	30.9.2020	38,56
ENOQ4-20	100 %	20 %	1.10.2020	31.12.2020	38,56
ENOQ1-21	60 %	20 %	1.1.2021	31.3.2021	35,84
ENOQ2-21	60 %	20 %	1.4.2021	30.6.2021	35,84
ENOQ3-21	60 %	20 %	1.7.2021	30.9.2021	35,84
ENOQ4-21	60 %	20 %	1.10.2021	31.12.2021	35,84
ENOQ1-22	0 %	0 %	1.1.2022	31.3.2022	-
ENOQ2-22	0 %	0 %	1.4.2022	30.6.2022	-
ENOQ3-22	0 %	0 %	1.7.2022	30.9.2022	-
ENOQ4-22	0 %	0 %	1.10.2022	31.12.2022	-
ENOQ1-23	0 %	0 %	1.1.2023	31.3.2023	-
ENOQ2-23	0 %	0 %	1.4.2023	30.6.2023	-
ENOQ3-23	0 %	0 %	1.7.2023	30.9.2023	-
ENOQ4-23	0 %	0 %	1.10.2023	31.12.2023	-
ENOQ1-24	0 %	0 %	1.1.2024	31.3.2024	-
ENOQ2-24	0 %	0 %	1.4.2024	30.6.2024	-
ENOQ3-24	0 %	0 %	1.7.2024	30.9.2024	-
ENOQ4-24	0 %	0 %	1.10.2024	31.12.2024	-
ENOYR-25	0 %	0 %	1.1.2025	31.12.2025	-

Hankintahinnan odotusarvo 16.1.2020

Tuote	Kiinnitetty (EUR/MWh)
ENOYR-20	47,34
ENOYR-21	39,33
ENOYR-22	38,67



Säästö €/kk Spot vs. laskutushinnat (Forssan kaupunki & Forssan vesihuoltoliikelaitos) n. 223 t€



Sähkömarkkinakatsaus

This material is developed and owned by VENI Energy Group. The content is confidential. Neither parts nor the entire presentation can be circulated, quoted, reproduced or distributed without prior consent from VENI. The material was used in an oral presentation and does not represent a full and comprehensive reflection of the matter in discussion

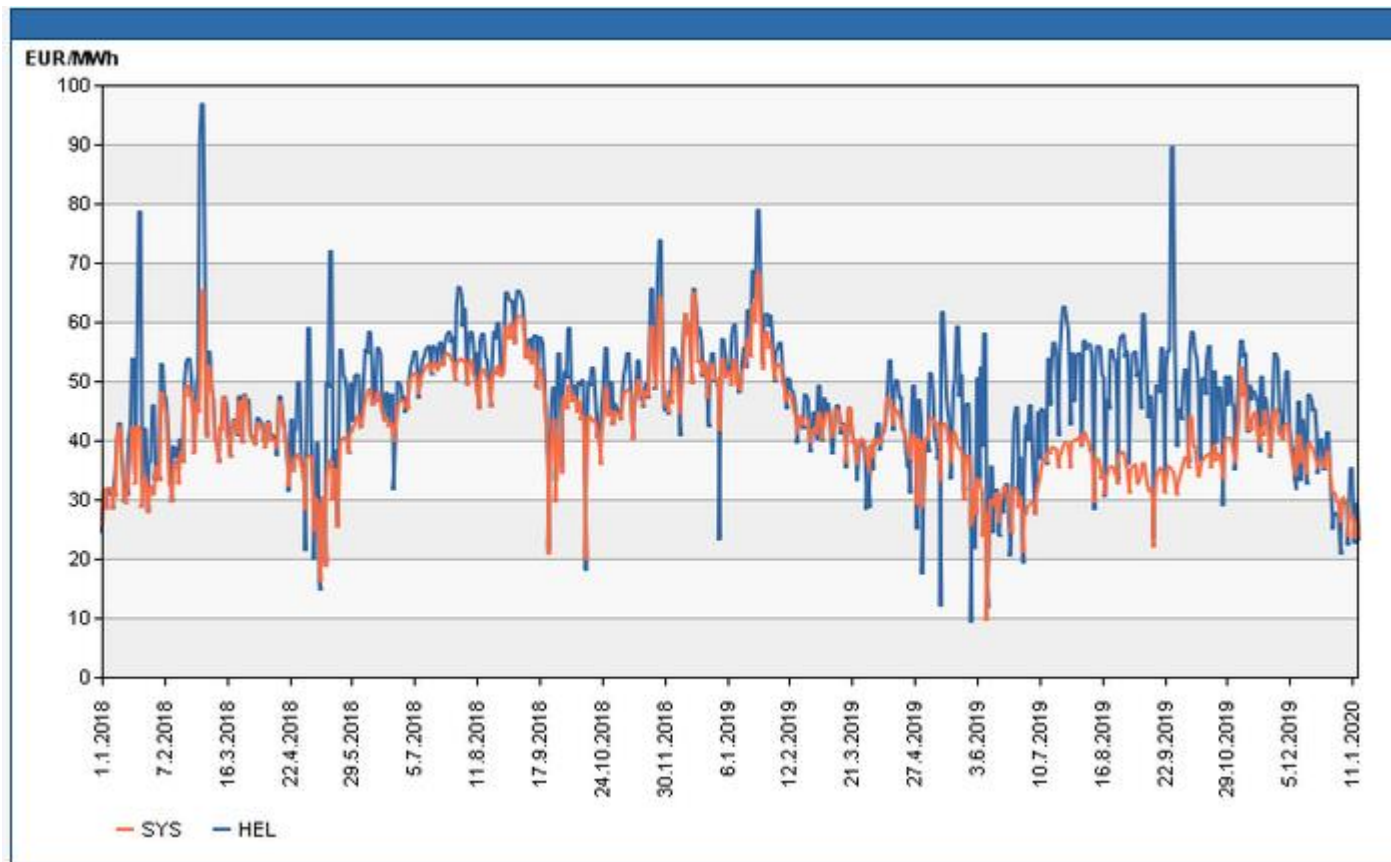


Securing energy for your business

Sähkön hintakehitys 2000-luvulla



Spot hinnat (SYS,HEL) €/MWh 14.1.2020



Toteutuneet aluehintaerot (HEL-SYS)

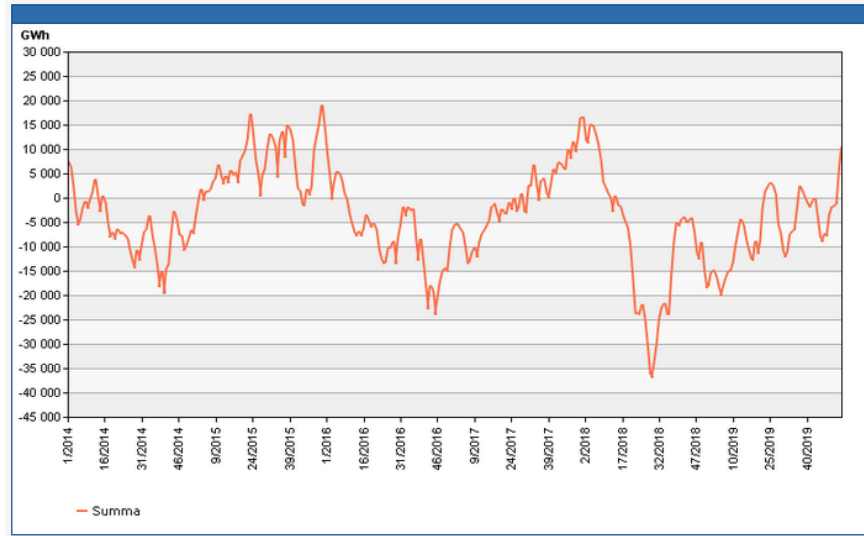
YR	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
€/MWh	6.3	2	3.6	2.3	5.5	3.1	6.4	8.7	5.5	3.78	2.81	5.1

Toteutuneet spot-keskiarvot (SYS)

YR	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
€/MWh	44.7	35	53.1	47.1	30.9	38.1	29.6	21.2	26.9	29.41	43.99	38.94

Keskeisimmät hintavaikuttimet

HYDROBALANSSI

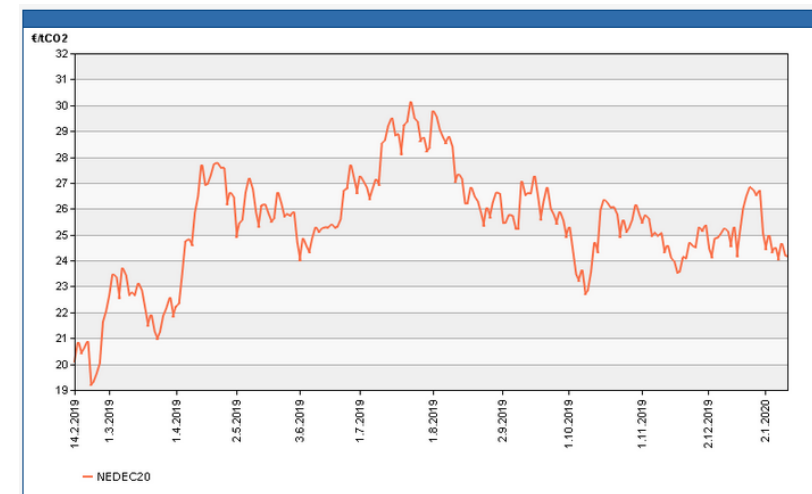


KIVIHIILI

ÖLJY

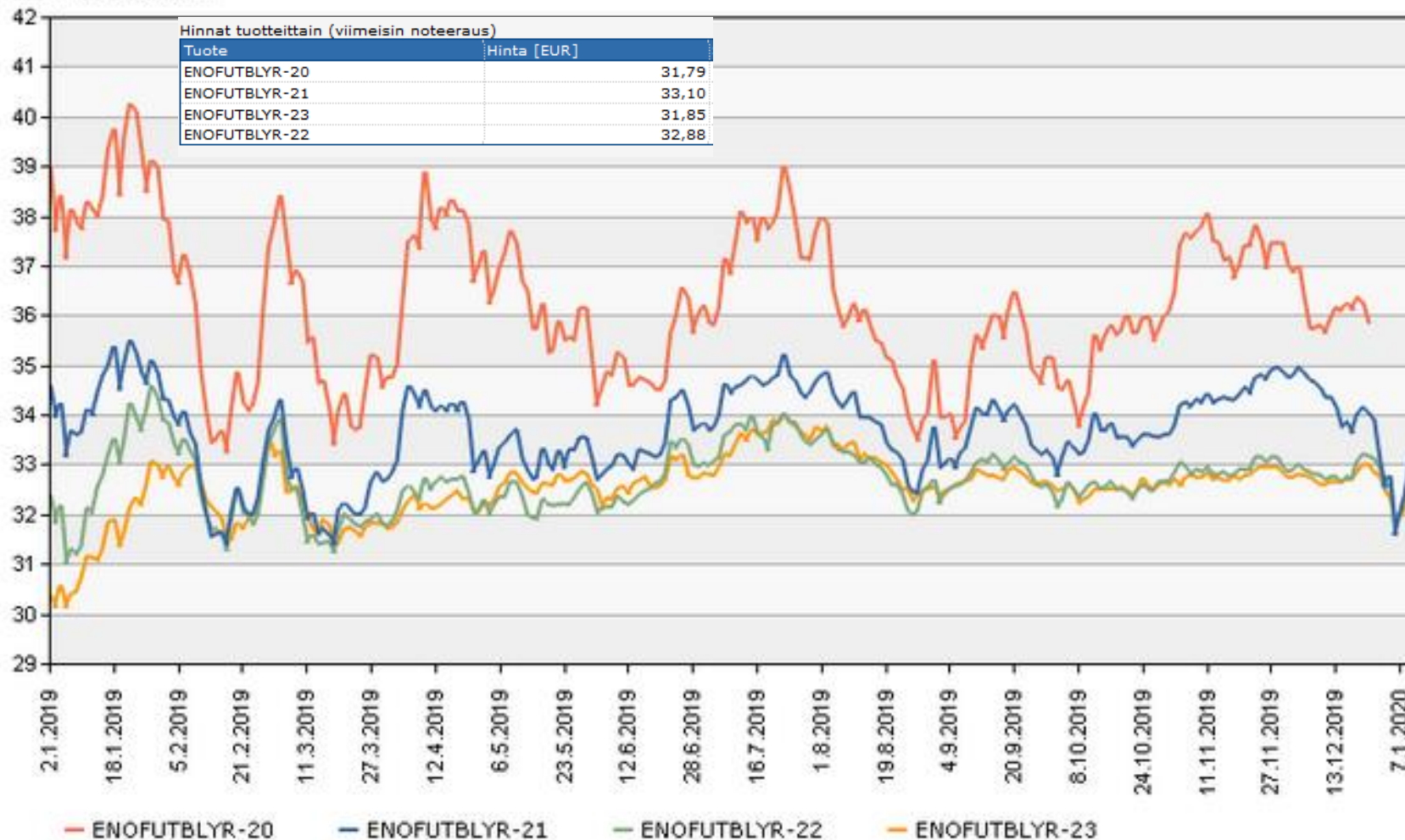


PÄÄSTÖOIKEUS / NEDEC20



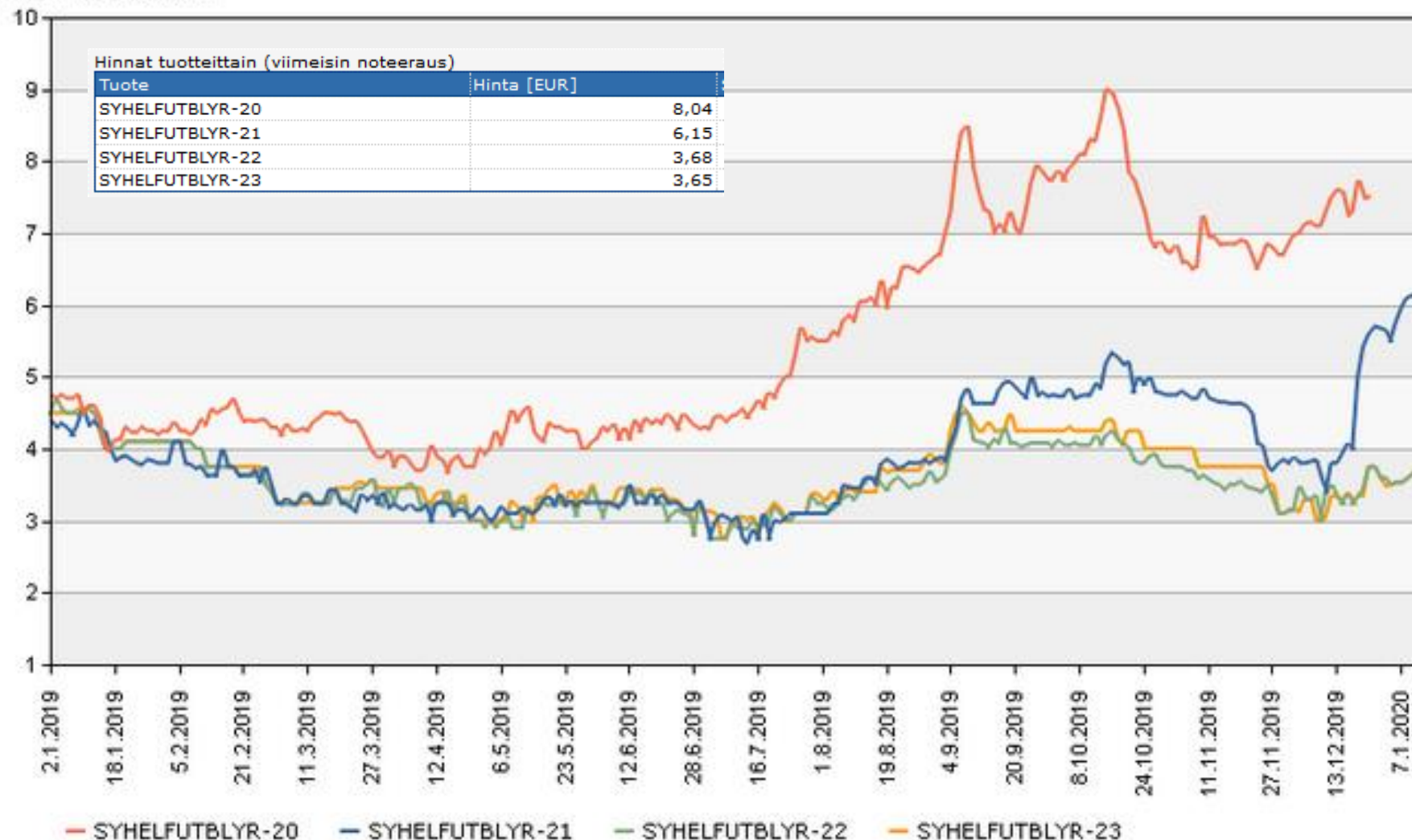
Nasdaq OMX Commodities SYS / vuosituotteet

Termiinihint EUR/MWh



Nasdaq OMX Commodities EPAD / vuosituotteet

Terminihinta EUR/MWh



Lisätietoa:

Anders Nyholm

Portfolio manager, Certified Electricity Trader

+358 40 590 3374

anders.nyholm@venienergia.fi

This material is developed and owned by VENI Energy Group. The content is confidential. Neither parts nor the entire presentation can be circulated, quoted, reproduced or distributed without prior consent from VENI. The material was used in an oral presentation and does not represent a full and comprehensive reflection of the matter in discussion



Securing energy for your business