

## EUA-hinnat €/t 8.2.2019 10:44

Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	23.27	23.30	23.21	4.61 % ↑
Joulukuu 2019	23.42	23.43	23.43	4.82 % ↑
Joulukuu 2020	23.84	23.86	23.86	4.82 % ↑
Joulukuu 2021	24.34	24.38	24.42	4.71 % ↑

\*Muutos edelliseen katsaukseen \*\* ICE Daily Futures

## sCER-hinnat €/t 8.2.2019 10:44

Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	0.00	0.26	0.22	0.00 %
Joulukuu 2019	0.21	0.24	0.22	0.00 %
Joulukuu 2020	0.18	0.24	0.22	0.00 %

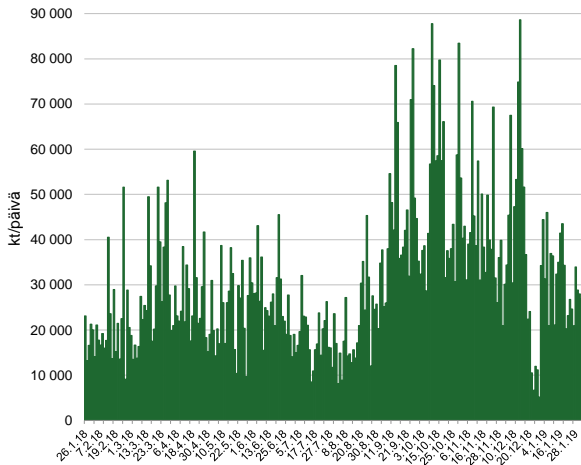
## EUA Dec18-sCER Dec19 Spread\*

Tuote	Spread	Muutos*
EUA Dec18-sCER Dec19 Spread*	23.21	4.87 % ↑

\*Muutos edelliseen katsaukseen \*\* ICE Daily Futures

## Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

\*Volyymin laskettu mukaan ICE Futures Europe -pörssissä futuurituotteilla tehdyt kaupat



## Energiahyödykkeiden hintoja 8.2.2019 10:44

Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q2-2019	€/MWh	44.75	-3.02 % ↓
ENO 2020	€/MWh	36.85	-2.99 % ↓
ENO 2021	€/MWh	33.65	-1.99 % ↓
ENO 2022	€/MWh	33.30	-1.80 % ↓
EEX, Base load Cal-20	€/MWh	49.06	0.59 % ↑
Brent crude	\$/bbl	61.38	0.73 % ↑
Natural gas UK (Q2-19)	p/therm	47.10	-4.17 % ↓
Coal CIF ARA API2 2020	\$/t	78.95	-7.66 % ↓

\*Muutos edelliseen katsaukseen \*\* Viimeisin kauppahinta

## Markkina-analyysi

Päästöoikeuden hinta laski viikolla 5 runsaasti. Laskupainetta päästöoikeuden hintaan toi laajalti leudommiksi muuttuneet sääennusteet. Lisäksi Saksan sähkömarkkina oli selvässä laskussa heikompia polttoaineiden hintojen vuoksi. Laskupainetta toi myös Saksassa kivihiilen luopumisesta suunniteltua tehneen komission ehdotus sulkea hiili- ja ruskohiilikapasiteettia asteittain vuosiin 2022, 2030 ja 2038 mennessä. Tämän tuomaa laskupainetta kuitenkin rajoitti ehdotus peruuttaa päästöoikeuksia vastaavalta määrältä. Lopullisia päätöksiä asiasta ei kuitenkaan vielä tehty ja epävarmuus ylläpiti runsasta heiluntaa. Viikon päätöskurssiksi muodostui lopulta 21,99 euroa ja viikkotasolla päästöoikeuden hinta jäi 1,94 euroa laskuun.

Kuluvalla viikolla päästöoikeuden hinta oli maanantaina laskussa heikkoina jatkaneiden sähkömarkkinoiden mukana. Laskupainetta sähkömarkkinoille ja myös päästöoikeuden hintaan toi laajalti Euroopassa leudoksi kääntyvä sää. Myös tuulituotanto nousi korkealle. Maanantain jälkeen päästöoikeuden hinta kääntyi nousuun teknisen tukitason kestätyä. Lisäksi myös sääennusteet indikoivat seuraavalla viikolla tuuliosuhteiden heikentyvän ja lämpötilojen laskevan. Torstaina hinta laski heikkona jatkaneen kivihiilen hinnan myötä, mikä toi sähkömarkkinoille laskupainetta. Lisäksi osakemarkkinat kääntyivät torstaina laskuun kauppajännitteiden ja kasvunäkymien huolien noustua jälleen esille.

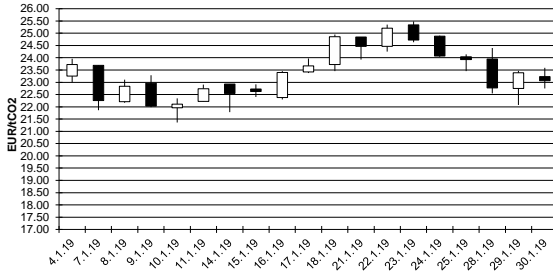
Viime viikolla kaupankäyntivolyymit laskivat. Keskimääräinen kaupankäyntivolyyymi viime viikolla oli noin 29 miljoonaa oikeutta per päivä. Maanantaina volyyymi nousi noin 34 miljoonaan.

## Markkinanäkymät

Päästöoikeuden hintaan laskupainetta on tuonut leudoksi ja tuuliseksi kääntyvä sää, mutta ensi viikolla Euroopan päällä vahvistuvan korkeapaineen vaikutuksen vuoksi sää jälleen kylmenee ja tuuliosuhteet heikkenevät. Ensi viikon sääkuva ja teknisen tukitason 21,3 €/t kestätyä päästöoikeuden hinta on noussut lähelle vaihteluvälin 21,3 €/t-26,0 €/t keskitasoa.

Odotamme päästöoikeuden hinnan liikkuvan toistaiseksi vaihteluvälin sisällä, mutta lyhyellä tähtäimellä päästöoikeuden hinta voi jälleen laskea lähelle vaihteluvälin alareunaa heikon kivihiilen hinnan mukana. Kivihiilen hintaan laskupainetta on tuonut Kiinan uusivuosi, mikä on hiljentänyt globaalia kivihiilimarkkinaa merkittävästi. Kuitenkin Kiinan aktiviteetti voi ensi viikolla nousta lomaviikon päättymisen myötä. Osakemarkkinoilla tunnelma on kääntynyt jälleen hieman pessimistisemmäksi. Pidemmällä tähtäimellä odotamme päästöoikeuden hinnan jatkavan nousussa niukan huutokaupparajonnan myötä. Epävarmuutta päästöoikeuden hinnassa ylläpitää edelleen täysin auki oleva Brexit. Epävarmuus Saksan ehdotuksesta sulkea kivihiilikapasiteettia on vielä myös huomattava ja mm. päästöoikeuksien mitätöintimäärästä käytävät keskustelut tulevat todennäköisesti heiluttamaan päästöoikeuden hintaa.

## EUA joulukuun 2019 futuuri, edelliset 20 pv



Tumma kynttilä kuvaa päiviä, jolloin avaushinta on korkeampi kuin päätöshinta.  
Vaalea kynttilä kuvaa päiviä, jolloin avaushinta on matalampi kuin päätöshinta.

## CDM hankekanta 8.2.2019 10:44

	Määrä	Muutos
Hankkeiden lkm.**	8456	-9
Rekisteröidyt hankkeet*	7755	1
Hankekannan koko myönnettyä CER-yksikköä 2020 lopussa MtCO2e**	10614	-54
Myönnetyt CER-yksiköt, MtCO2e*	1787	7.1

\*Muutos edelliseen katsaukseen

\*\*Hankekanta: UNEP/Risoe päivitetään kuukausittain. Rekisteröidyt hankkeet ja myönnetty CER-yksiköt: UNFCCC

## Tulevat tapahtumat

Pvm	Tapahtuma
30.4.2019	Seuraavan päästökaupunkauden Ilmaisjakohakemukset tulee jättää

## Yhteystiedot:

Markus Herranen

Toni Sjöblom

Sähköposti: [etunimi.sukunimi@gasum.com](mailto:etunimi.sukunimi@gasum.com)

## Lähteet uutisiin:

[1 TEM:n uutinen](#)

[2 Valtioneuvoston uutinen](#)

[3 The Guardianin uutinen](#)

[4 Carbon Pulsen uutinen](#)

## Ajankohtaista Suomessa

Työ- ja elinkeinoministeriön ylijohtaja Riku Huttunen kertoi Nordic Nuclear Forum-konferenssin avauspuheessa ydinvoimalla olevan vielä pitkään keskeinen rooli ilmastoystävällisessä sähköntuotannossa, kun fossiilisia polttoaineita on korvattava nopeasti päästöttömillä tavoilla tuottaa energiaa.<sup>1</sup>

Mahdollisuudet Suomelle-raportti on ministeriöiden kansliapäälliköiden yhteinen näkemys avainkysymyksistä seuraavalla hallituskaudella. Raportin tavoitteena on tukea seuraavan hallituksen edellytyksiä erityisesti vaikeiden päätösten tekemiseen. Yhtenä teemana on ilmastopoliittika, jossa pääänkuulutetaan sitoutumista ilmastomuutoksen hillintään, mikä edellyttää merkittäviä poliittikkatoimia.<sup>2</sup>

## Ajankohtaista Euroopassa

Britanniassa yksi seitsemästä viimeisestä hiilivoimalaitoksista suljetaan tänä vuonna heikon kannattavuuden vuoksi. Vielä seitsemän vuotta sitten Britanniassa yli 40 % sähkön tuotannosta tuotettiin kivihieillä, kun viime vuonna osuus oli laskenut jo viiteen prosenttiin. Britanniassa hallitus on päättänyt lopettaa kivihieilauhdetuotannon vuoteen 2025 mennessä.<sup>3</sup>

## Ajankohtaista maailmassa

Yhdysvalloissa demokraatit sopivat torstaina tiivimmistä ilmastotyöstä, jonka tavoitteena on tehdä Yhdysvalloissa merkittäviä ilmastopoliittisia muutoksia ja vähentää päästöjä seuraavan kymmenen vuoden aikana. Demokraattien sopimus kohtaa kuitenkin todennäköisesti poliittista vastustusta ja suunnitelmien eteenpäin viemisessä tulee vaikeuksia republikaanijohtoisen senaatin ja republikaanipresidentin vuoksi. Sopimuksessa ei kuitenkaan ollut varsinaista mainintaa päästöoikeuden hinnan asettamisesta, mutta tekstissä mainittiin että liittovaltion hallitus ottaa huomioon päästöjen täydelliset ympäristö- ja sosiaalikulutukset ja vaikutukset.<sup>4</sup>

**Terms of delivery:** The Emissions Trading Weekly (the "Review") is delivered via email to the Buyer's contact persons as an Adobe Acrobat pdf -document. All rights to the Review are reserved to Gasum Portfolio Services Oy. The Review, parts of the Review and the username and password that enable access to the Review, shall not be redistributed by the Buyer in any form to any third party, including subsidiaries, partly-owned companies and owners. Redistribution of the Review in any form is illegal and Gasum Portfolio Services Oy will fully enforce all available legal remedies in the event of such redistribution.

Gasum Portfolio Services Oy disclaims all warranties as to the accuracy, completeness or adequacy of information in the Review and does not assume any responsibility of delays in delivery of or access to the Review. The Buyer assumes full responsibility and risk of, and Gasum Portfolio Services Oy shall not be liable for, any loss which results from any transactions or decisions made by the Buyer on the basis of the Review supplied by Gasum Portfolio Services Oy. The Buyer shall accept sole responsibility for and Gasum Portfolio Services Oy shall not be liable for the use of the Review by the Buyer (or any user) and the Buyer shall hold Gasum Portfolio Services Oy harmless and fully indemnified against any claims, costs, damages, loss and liabilities arising out of any such use.