

EUA-hinnat €/t 28.2.2019 13:02

Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	20,69	20,70	20,69	10,15 % ↑
Joulukuu 2019	20,79	20,80	20,79	9,81 % ↑
Joulukuu 2020	21,16	21,19	21,23	10,03 % ↑
Joulukuu 2021	21,58	21,64	21,80	10,23 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

sCER-hinnat €/t 28.2.2019 13:02

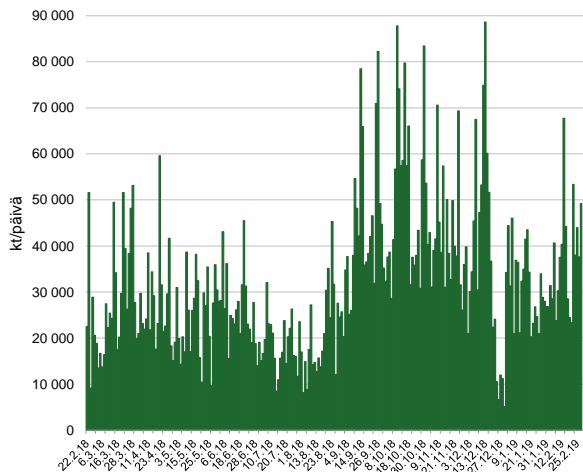
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	0,00	0,26	0,22	0,00 %
Joulukuu 2019	0,22	0,24	0,23	0,00 %
Joulukuu 2020	0,19	0,24	0,23	0,00 %

Tuote	Spread	Muutos*
EUA Dec18-sCER Dec19 Spread*	20,56	9,92 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

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



Energiahyödykkeiden hintoja 28.2.2019 13:02

Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q2-2019	€/MWh	39,50	6,33 % ↑
ENO 2020	€/MWh	36,17	5,31 % ↑
ENO 2021	€/MWh	33,09	2,84 % ↑
ENO 2022	€/MWh	32,75	2,14 % ↑
EEX, Base load Cal-20	€/MWh	47,18	1,84 % ↑
Brent crude	\$/bbl	65,77	-2,04 % ↓
Natural gas UK (Q2-19)	p/therm	43,66	-1,64 % ↓
Coal CIF ARA API2 2020	\$/t	79,25	-0,13 % ↓

*Muutos edelliseen katsaukseen ** Viimeisin kauppahinta

Markkina-analyysi

Päästöoikeuden hinta jatkoi viikolla 8 runsasta heilumistaan. Päästöoikeuden hinta elpyi viikon ensimmäisellä puoliskolla edellisen viikon voimakkaan laskun jälkeen. Päästöoikeuden hintaan tukea toi vahva öljyn hinta, mikä pysäytti kivihiilen hinnan laskun. Vahvemmat polttoaineiden toi tukea Saksan sähkömarkkinalle, mikä myös vahvisti päästöoikeuden hintaa. Kuitenkin loppuviikolla päästöoikeuden hinta palasi jälleen laskuun heikon teknisen kuvan ja yleisesti Euroopassa vallitsevan hyvin leudon sääkuvan myötä. Viikon päätöskurssiksi muodostui lopulta 18.94 euroa ja viikkotasolla päästöoikeuden hinta sulki lopulta selvään laskuun.

Kuluvalla viikolla päästöoikeuden hinta on kääntynyt vahvaan nousuun. Päästöoikeuden hinta kääntyi nousuun, kun hinnassa vahva tukitaso 18,35 €/t kesti. Hintaan vahvaa tukea toi myös uutiset, joiden mukaan Brexitin täytäntöönpanoon oltaisiin kaavaillemassa lisää aikaa. Tämä puolestaan poistaa epävarmuutta ja eritoten ns. kovan Brexitin pelkoa. Lisäksi hintaan tukea on tuonut uutiset, joiden mukaan Britannia suunnittelee mahdollisesti linkittyvänsä EU:n päästökauppajärjestelmään vuodesta 2021 alkaen.

Viime viikolla kaupankäyntivolyymit laskivat. Keskimääräinen kaupankäyntivolyyymi viime viikolla oli noin 33 miljoonaa oikeutta per päivä. Torstaina volyyymi nousi noin 53 miljoonaan.

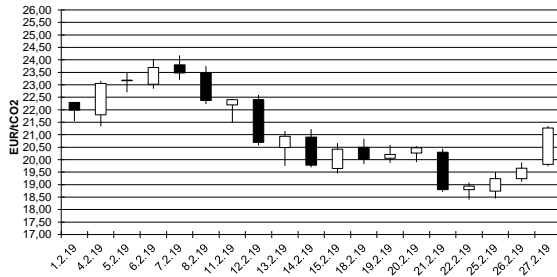
Markkinanäkymät

Euroopan sää on pääosin leuto, mutta sääennusteet ovat laajalti kylmentyneet ensi viikon osalta. Kuitenkin tuuliolosuhteet nousevat pääsääntöisesti normaalia korkeammalle. Lisäksi lämpötilat laskevat vain lähelle ajankohdan normaalitasoa.

Sähkömarkkinoilla kehitys on ollut vahvempaa kylmempien sääennusteiden myötä. Myös kivihiilen hinta on jatkanut elpymistään. Vahvamat sähkömarkkinat ovat tuoneet tukea päästöoikeuden hintaan.

Odotamme päästöoikeuden hinnassa heilunnan jatkuvan runsaana poliittisen epävarmuuden heiluttaessa markkinaa. Päästöoikeuden hinta on teknisesti vahvempi ja keskiviikon vahva nousu antaa teknisen ostosignaalin. Päästöoikeuden hinta on jälleen palautunut hieman 200 päivän liukuva keskiarvon yläpuolelle. Hinta ei ole kuitenkaan vielä läpäissyt 21,35 €/t vastustasoa, joka oli alkuvuoden kaupankäynnin vaihteluvälin alaraja. Tämän vuoksi trendi on vielä laskeva.

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 28.2.2019 13:02

	Määrä	Muutos
Hankeiden 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 myönnetyt CER-yksiköt: UNFCCC

Tulevat tapahtumat

Pvm	Tapahtuma
4.4.2019	Energiaviraston päästökaupan ajankohtaispäivä
30.4.2019	Seuraavan päästökaupakauden Ilmajakohakemukset tulee jättää
23-26.5.2019	Europarlamenttivaalit

Yhteystiedot:

Markus Herranen

Toni Sjöblom

Sähköposti: etunimi.sukunimi@gasum.com

Lähteet uutisiin:

[1 Energiaviraston uutinen](#)

[2 Reutersin uutinen](#)

[3 Carbon Pulsen uutinen](#)

[4 BNEF:n uutinen](#)

Ajankohtaista Suomessa

Energiavirasto järjestää päästökaupan ajankohtaispäivän 4.4. Finlandia-talolla. Päivän ohjelma ja ilmoittautuminen on avattu. Lisäinformaatiota ja ilmoittautuminen löytyy linkin takaa.¹

Ajankohtaista Euroopassa

Britannia suunnittelee oman maan sisäisen päästökauppajärjestelmän lanseeraamista Brexitin jälkeen. Samalla Britannia toivoo oman uuden päästökauppajärjestelmän linkittyvän EU:n päästökauppajärjestelmään vuodesta 2021 alkaen. Britannia on Euroopan toiseksi suurin kasvihuonekaasupäästöjen tuottaja. Britannia pysyy EU:n päästökauppajärjestelmässä kuluvaan päästökaupakauden loppuun saakka eli vuoden 2020 loppuun saakka mikäli Britannia ei ajaudu sopimuksettomaan Brexitiin.²

Analytiikot ovat laskeneet lyhyen tähtäimen päästöoikeuden hinnan ennusteita yli neljänneksellä. Ennusteiden laskun taustalla on pääosin poliittinen epävarmuus mm. Saksan kivihiiilestä luopumisesta ja Brexitin suhteen. Poliittinen epävarmuus poistaa riskinottohalukkuutta, mikä vähentää spekulatiivisten toimijoiden kiinnostusta ottaa positioita. Myös LNG:n runsas tarjonta vähentää päästöoikeuksien kysyntää. Lisäksi kuluvana vuonna nähty vaimea hinnan kehitys vähentää uskottavuutta päästöoikeuden hinnan nousussa. Maakaasun kilpailukyky on noussut suhteessa kivihiiileen ja tämä voi laskea kuluvana vuonna EU:n energiasektorin päästöjä 50 miljoonalla tonnilla viime vuoteen verrattuna. Päästöjen lasku vastaisi arviolta vuoden 2018 energiasektorin päästöjä vähennystä suhteessa vuoteen 2017.³

Europarlamenttivaalit järjestetään toukokuun loppupuolella. Vaaleissa oikeistopopulististen odotetaan saavan parlamenttiin lisäpaikkoja. Oikeistopopulististen puolueiden suosioiden nousu laskee Euroopan poliittista tahtotilaa vähentää hiilidioksidipäästöjä sekä edistää uusiutuvaa energiaa.⁴

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.