

EUA-hinnat €/t 8.3.2019 12:39

Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	23.14	23.19	23.15	6.35 % ↑
Joulukuu 2019	23.26	23.29	23.27	6.10 % ↑
Joulukuu 2020	23.67	23.70	23.56	5.98 % ↑
Joulukuu 2021	24.15	24.26	24.37	8.00 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

sCER-hinnat €/t 8.3.2019 12:39

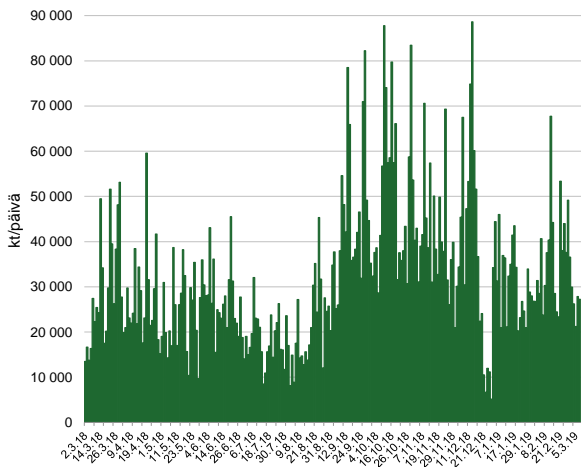
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	0.00	0.26	0.22	0.00 %
Joulukuu 2019	0.20	0.23	0.22	-4.55 % ↓
Joulukuu 2020	0.19	0.23	0.21	-9.52 % ↓

Tuote	Spread	Muutos*
EUA Dec18-sCER Dec19 Spread*	23.05	6.20 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

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



Energiahyödykkeiden hintoja 8.3.2019 12:39

Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q2-2019	€/MWh	41.45	2.17 % ↑
ENO 2020	€/MWh	36.90	-1.06 % ↓
ENO 2021	€/MWh	32.95	-2.28 % ↓
ENO 2022	€/MWh	32.50	-2.92 % ↓
EEX, Base load Cal-20	€/MWh	48.06	0.12 % ↑
Brent crude	\$/bbl	65.33	-1.56 % ↓
Natural gas UK (Q2-19)	p/therm	41.73	-5.37 % ↓
Coal CIF ARA API2 2020	\$/t	77.70	-3.99 % ↓

*Muutos edelliseen katsaukseen ** Viimeisin kauppahinta

Markkina-analyysi

Päästöoikeuden hinta kääntyi viime viikolla 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 kaavailmassa lisääntymistä. Tämä puolestaan vähensi epävarmuutta ja eritoten ns. kovan Brexitin pelkoa. Lisäksi hintaan tukea toi uutiset, joiden mukaan Britannia suunnittelee mahdollisesti linkittävänsä EU:n päästökauppajärjestelmään vuodesta 2021 alkaen. Viikon päätöskurssiksi muodostui lopulta 22,28 euroa ja viikkotasolla päästöoikeuden hinta sulki lopulta jopa 3,34 euroa nousuun.

Kuluvalla viikolla päästöoikeuden hinta jatkoi maanantaina vahvaa kehitystä vahvistuneen teknisen kuvan ja vähentyneen poliittisen epävarmuuden myötä. Kuitenkin maanantain jälkeen päästöoikeuden hinta kääntyi laskuun. Laskupainetta päästöoikeuden hintaan toi heikot polttoaineet, jotka ovat tuoneet sähkömarkkinoille myyntipainetta. Kuitenkin torstaina päästöoikeuden hinta palasi jälleen nousuun.

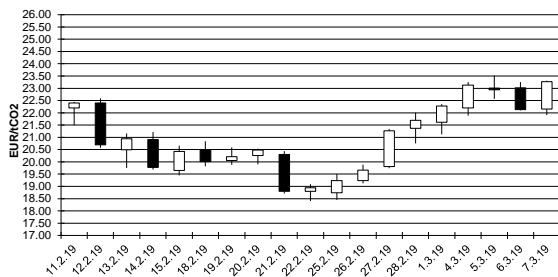
Viime viikolla kaupankäyntivolyymit nousivat. Keskimääräinen kaupankäyntivolyyymi viime viikolla oli noin 39 miljoonaa oikeutta per päivä. Keskiarvona volyyymi nousi noin 49 miljoonaan.

Markkinanäkymät

Euroopan sää on edelleen pääosin varsin leuto, mutta ensi viikolla sää kylmenee. Kuitenkaan ennusteissa ei ole näkyvissä laajalti kylmää vaan lämpötilat ovat lähinnä normalisoitumassa. Kylmemmästä säästä huolimatta tuuliosuhteet pysyvät hyvinä. Sääkuva on sekä polttoaineiden että sähkömarkkinoiden kannalta laskeva. Sääkuva sekä heikommat sähkömarkkinat tuovat myös päästöoikeuden hintaan laskupainetta.

Odotamme päästöoikeuden hinnassa heilunnan jatkuvan voimakkaana. Vaikka ns. kovan Brexitin uhka näyttää epätodennäköisemmältä, edelleen merkittävä poliittinen epävarmuus ylläpitää päästöoikeuden hinnassa volatiliiteetin runsaana. Päästöoikeuden hinta on teknisesti vahvempi ja hinta on jälleen palautunut selvästi 200 päivän liukuvan keskiarvon yläpuolelle. Hinta on noussut läpi 21,35 €/t vastustason, joka oli alkuvuoden kaupankäynnin vaihteluvälin alaraja. Tämän myötä hinta palautunut jälleen 21,35-26,0 €/t vaihteluvälin sisäpuolelle.

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 8.3.2019 12:39

	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 Ilmastouutisten uutinen](#)

[2 Carbon Pulsen uutinen](#)

[3 Carbon Pulsen uutinen](#)

[4 Carbon Pulsen uutinen](#)

Ajankohtaista Suomessa

VTT ja Suomen ympäristökeskus SYKE toteuttivat selvitystyön, jossa arvioitiin mikä on Suomelle sopiva päästövähennystavoite vuoteen 2050 mennessä ja mitkä ovat keskeiset toimialakohtaiset etenemisvaihtoehdot. Arvioiden lähtökohdaksi asetettiin, että Suomi vähentää vuoteen 2050 mennessä kasvihuonekaasupäästöjään 85-90 % vuoden 1990 tasoon verrattuna. Selvityksen tulos oli, että Suomi voi saavuttaa vuodelle 2050 tarkastellun päästövähennystavoitteen erilaisia polkuja pitkin. "Kriittisiä tekijöitä ovat energian käytön tehostuminen yhteiskunnan kaikilla osa-alueilla, uusiutuvan energian merkittävä lisäys, energijärjestelmän sähköistyminen sekä hiilidioksidin talteenoton ja varastoinnin (CCS) käytettävyys bioenergian ja teollisuuden prosessin yhteydessä. Ilman laajamittaista hiilidioksidin teknistä talteenottoa ja varastointia yli 87 %:n menevät kasvihuonekaasupäästöjen vähennystavoitteet osoittautuivat haasteellisiksi." ¹

Ajankohtaista Euroopassa

Ministerit yhdeksästä EU-maasta ilmoittivat tukensa tavoitteelle, jonka mukaan vuoteen 2050 mennessä saavutetaan hiilineutraalius. EU-johdajien on määrä kokoontua toukokuussa Romaniaan harkitsemaan Euroopan komission vuoden 2050 ilmastostrategian päivitystä. Maanantaina viisi EU:n energiaministeriä kehittivät EU:ta harkitsemaan 100 prosentin uusiutuvan energian tavoitetta. ²

Saksassa kivihillen luopumisesta vastaavan komission jäsen sanoi, että Saksa ei todennäköisesti mitätöi päästöoikeuksia vastaamaan täysimääräisesti kivihillestä luopumisesta aiheutuvia määriä liian monimutkaisen laskennan vuoksi. Saksan hallituksen on nähty todennäköisesti mitätöivän päästöoikeuksia kivihillestä luopumisesta johtuvan bruttovaikutuksen eikä arvioidun nettovaikutuksen vuoksi. Epävarmuutta päästöjen lopulliseen vähentymiseen tuo kivihillituotannon korvaava tuotanto. Osa tuotannosta voi olla uusiutuvaa mutta osa myös päästöjä tuottavaa tuotantoa. Lisäksi osa korvattavasta tuotannosta voitaisiin kattaa lisääntyvällä sähkön tuonnilla. Mikäli mitätöinnit tehdään bruttovaikutuksen kautta, on päätös päästömärkinä tiukentava ja hintaa nostava. ³

Ajankohtaista maailmassa

YK:n kuluva vuoden kansainväliset ilmastoneuvottelut on päätetty järjestää Chilessä Santiagossa 2-13 joulukuuta. Neuvotteluissa erityisen tärkeässä asemassa on rakentaa kansainvälisen päästökaupan säännöt viime vuoden ilmastoneuvotteluiden artiklan 6 mukaisesti. 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.