

EUA-hinnat €/t 13.12.2018 10:13

Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	21.90	21.94	21.92	9.40 % ↑
Joulukuu 2018	21.91	21.94	21.93	9.48 % ↑
Joulukuu 2019	22.26	22.28	22.28	9.52 % ↑
Joulukuu 2020	22.84	22.88	22.93	9.64 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

sCER-hinnat €/t 13.12.2018 10:13

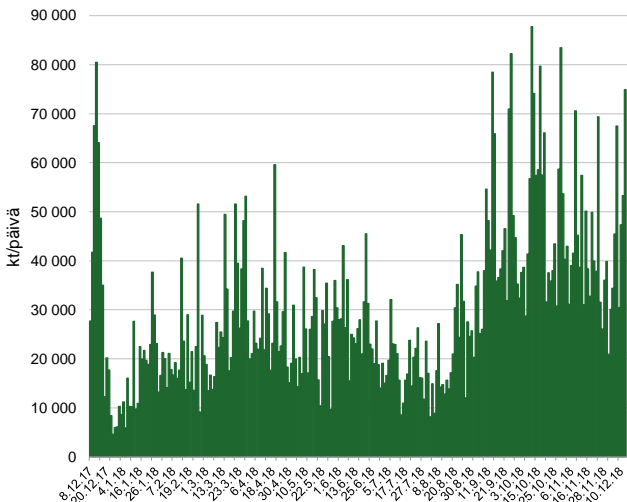
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	0.00	0.30	0.26	0.00 %
Joulukuu 2018	0.24	0.26	0.26	3.85 % ↑
Joulukuu 2019	0.21	0.26	0.26	3.85 % ↑
Joulukuu 2020	0.20	0.26	0.26	3.85 % ↑

Tuote	Spread	Muutos*
EUA Dec18-sCER Dec18 Spread*	21.67	9.55 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

*Volyymin laskettu mukaan ICE Futures Europe -pörssissä futuuri tuotteilla tehdyt kaupat



Energiahyödykkeiden hintoja 13.12.2018 10:13

Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q1-2019	€/MWh	51.10	2.25 % ↑
ENO 2019	€/MWh	44.00	2.50 % ↑
ENO 2020	€/MWh	37.60	1.86 % ↑
ENO 2021	€/MWh	35.10	2.71 % ↑
EEX, Base load Cal-19	€/MWh	53.37	3.43 % ↑
Brent crude	\$/bbl	60.21	1.08 % ↑
Natural gas UK (Q4-18)	p/therm	65.91	4.53 % ↑
Coal CIF ARA API2 2019	\$/t	88.60	2.65 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** Viimeisin kauppahinta

Markkina-analyysi

Viikolla 49 päästöoikeuden hinta nousi alkuviikolla positiivisemmän markkinasentimentin mukana, mutta alkuviikon jälkeen päästöoikeuden hinta kääntyi laskuun. Torstaina päästöoikeuden hinta laski jyrkästi, kun Puola ilmoitti huutokauppaavansa ensi vuonna 55,8 miljoonaa aiemmilta vuosilta sivuun jätettyä ylimääräistä päästöoikeutta. Kuitenkin markkina elpyi myöhemmin torstaina ja jatkoi perjantaina nousussa. Viikkotasolla päästöoikeuden hinta jäi kuitenkin hieman laskuun. Viikon päätöskurssiksi muodostui 20,36 euroa ja viikkotasolla päästöoikeuden hinta laski 0,16 euroa.

Kuluvalla viikolla päästöoikeuden hinta avasi selvään laskuun osakemarkkinoiden heikon kehityksen myötä. Kuitenkin myöhemmin maanantaina päästöoikeuden hinta kääntyi nousuun. Hintaan tukea toi Mayn päätös viivästyttää Britannian parlamentin äänestystä Brexit-sopimusluonnokseen liittyen. Näin ollen erittäin todennäköiseltä näyttänyt sopimusluonnosta vastaan äänestys vältettiin. Kuitenkin viivästyspäätös ei poista epävarmuutta ja maanantain jälkeen päästöoikeuden hinta kääntyi laskuun. Hinta kääntyi kuitenkin jälleen keskiviikkona nousuun. Nousun taustalla oli positiivisempi markkinasentimentti, kun Kiinan ja Yhdysvaltojen välisten kauppajännitteiden tulkittiin olevan vähenemään päin.

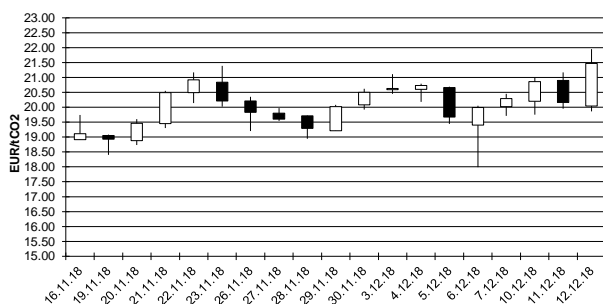
Viikolla 49 ICE Futures Europe -pörssin kaupankäyntivolyymit nousivat edeltävän viikon tasoon nähden. Keskimääräinen volyymi oli noin 41 miljoonaa. Torstaina volyymi nousi 67 miljoonaan.

Markkinanäkymät

Kauppajännitteet ovat heiluttaneet osakeindeksejä ja lisäksi korkokäyrän tasaantuminen on huolestuttanut sijoittajia. Sijoittajat näkevät uhkia maailmantalouden kasvun jatkosta ja osakemarkkinoiden heilunta on myös heijastunut päästöoikeuden hintaan. Osaltaan epävarmuutta osakemarkkinoille ja eritoten päästöoikeuden hintaan tuo Brexit sopimukseen liittyvä epävarmuus.

Puolan ilmoitus huutokaupata ensi vuonna ylimääräiset 55,8 miljoonaa tonnia päästöoikeuksia on päästöoikeuden hinnan kannalta laskeva. Kuitenkin tästä huolimatta ensi vuonna alkava MSR leikkaa tarjontaa voimakkaasti ja odotamme tämän tuovan loppuvuonna päästöoikeuden hintaan tukea. Markkina kuitenkin käy jo hiljennemään joulun lähestyessä ja vuoden viimeiset huutokaupat järjestetään ensi viikon maanantaina. Kansainväliset ilmastoneuvottelut jatkuvat vielä kuluvan viikon ajan, mutta emme odota tämän tuovan suoraan merkittävää vaikutusta päästöoikeuden hintaan.

EUA joulukuu 2018 futuuri, edelliset 20 pv



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

CDM hankekanta 13.12.2018 10:13

	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 myönnetyt CER-yksiköt: UNFCCC

Tulevat tapahtumat

Pvm	Tapahtuma
3-14.12.2018	Katowicen kansainväliset ilmastoneuvottelut

Yhteystiedot:

Markus Herranen

Toni Sjöblom

Sähköposti: etunimi.sukunimi@enegia.com

Lähteet uutisiin:

- [1 Kauppalehden uutinen](#)
- [2 Ilmastouutisten uutinen](#)
- [3 Tilastokeskuksen uutinen](#)
- [4 Ilmastouutisten uutinen](#)

Ajankohtaista Suomessa

Liikenne- ja viestintäministeriön asettama liikenteen päästövähennyksiä pohtinut työryhmä on esittänyt kolme tapaa vähentää liikenteen päästöjä Suomessa. Työryhmän mukaan tavoitteena on kääntää ajettujen ajokilometrien määrä laskuun vuonna 2025. Vastineeksi raideliikenteen, linja-autoliikenteen, pyöräilyn ja kävelyn yhteenlaskettu kilometrimäärä tulee kaksinkertaistaa vuoteen 2045 mennessä. Tämän lisäksi nolla- ja vähäpäästöisten autojen osuus tulee nosta 100 prosenttiin. Vuoteen 2045 mennessä sähköautojen määrä tulisi nousta kahteen miljoonaan ja kaasuautojen määrä neljännesmiljoonaan. Esityksen mukaan fossiiliset polttoaineet tulisi kieltää vuonna 2045. Liikenteen kasvihuonekaasupäästöjen vähentämisellä ja lopulta poistamisella on kokonaispäästöjen kannalta merkittävä vaikutus kun liikenteen osuus kokonaispäästöistä on noin 40 prosenttia.¹

Smart Energy Transition - hankkeen tutkijat ovat mallintaneet fossiilivapaan Suomen. Fossiilivapaassa Suomessa tuulivoiman määrä kymmenkertaistuisi ja lämpöpumppujen hyödyntämän hukka-, geo- ja muun ympäristölämmön määrä kuusinkertaistuisi nykyisestä. Lämpöpumppujen ja tuulivoiman rinnalle tarvitaan lämpövarastoja tasaamaan uusiutuvan energian tuotantovaihteluja.²

Suomessa viime vuonna uusiutuvan energian osuus nousi 37 prosenttiin energian kokonaiskulutuksesta. Vuoteen 2016 nähden uusiutuvan energian osuus energiankokonaiskulutuksesta nousi 3 prosenttia. Energiasektorin päästöt laskivat fossiilisten ja turpeen käytön vähentymisen seurauksena.³

Ajankohtaista Euroopassa

EU on hyväksynyt lopullisesti vuodelle 2030 asetettujen tiukennettujen päästövähennystavoitteiden toteuttamiseen tähtäävät keinot uusiutuvan energian ja energian käytön tehostamisen muodossa. EU:n uusiutuvan energian tavoite vuodelle 2030 nousee nykyisestä 27 prosentista 32 prosenttiin ja energiatehokkuustavoite nousee vähintään 32,5 prosenttiin verrattuna perusskenaarion kehitykseen. Jäsenvaltioille asetetaan myös sitova 0,8 prosentin vuosittainen energiankäytön tehostamisvelvoite kaudella 2021-2030.⁴

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,