

EUA-hinnat €/t 5.12.2018 16:32

Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	19.73	19.76	19.74	2.33 % ↑
Joulukuu 2018	19.74	19.76	19.73	1.17 % ↑
Joulukuu 2019	20.09	20.12	20.10	1.09 % ↑
Joulukuu 2020	20.62	20.67	20.67	1.16 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

sCER-hinnat €/t 5.12.2018 16:32

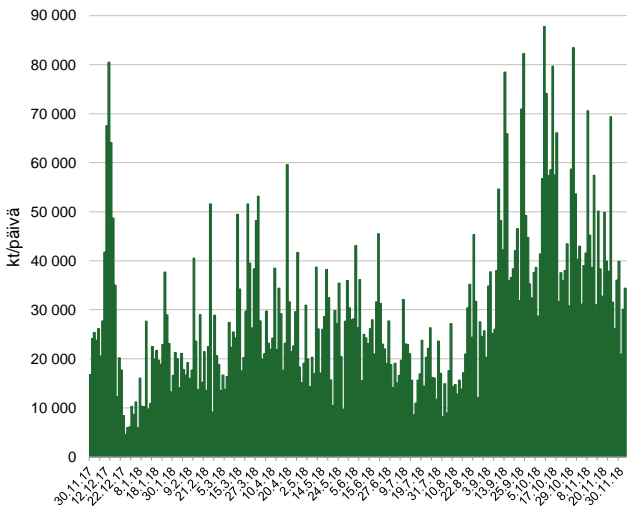
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	0.00	0.30	0.26	0.00 %
Joulukuu 2018	0.25	0.26	0.25	-4.00 % ↓
Joulukuu 2019	0.23	0.25	0.25	-4.00 % ↓
Joulukuu 2020	0.20	0.33	0.25	-4.00 % ↓

Tuote	Spread	Muutos*
EUA Dec18-sCER Dec18 Spread*	19.48	1.23 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

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



Energiahyödykkeiden hintoja 5.12.2018 16:32

Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q1-2019	€/MWh	50.15	-0.10 % ↓
ENO 2019	€/MWh	43.05	3.02 % ↑
ENO 2020	€/MWh	36.90	4.88 % ↑
ENO 2021	€/MWh	34.10	4.69 % ↑
EEX, Base load Cal-19	€/MWh	52.27	0.55 % ↑
Brent crude	\$/bbl	61.81	5.50 % ↑
Natural gas UK (Q4-18)	p/therm	66.58	-0.24 % ↓
Coal CIF ARA API2 2019	\$/t	85.75	0.87 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** Viimeisin kauppahinta

Markkina-analyysi

Viikolla 48 päästöoikeuden hinta laski alkuviikolla, kun sääennusteissa oli näkyvissä säätyypin käänne leudommaksi ja tuulisemmaksi. Myös edelleen heikkoina jatkaneet polttoaineiden hinnat ylläpitivät laskupainetta. Kuitenkin loppuviikolla päästöoikeuden hinta kääntyi nousuun trendin mukaisesti. Viikkotasolla päästöoikeuden hinta jäi lopulta hieman nousuun. Viikon päätöskurssiksi muodostui 20,52 euroa ja viikkotasolla päästöoikeuden hinta nousi 0,34 euroa.

Kuluvalla viikolla päästöoikeuden hinta kääntyi keskiviikkona laskuun. Alkuviikon helpotus kauppajännitteiden lieventymisestä päättyi tiistaina Yhdysvalloissa, kun osakeindeksit kääntyivät jyrkkään laskuun. Jälleen pessimistisemmät tunnelmat heijastuivat myös päästöoikeuden hintaan. Keskiviikkona päästöoikeuden hinta laski alle 20,0 €/t tasoon.

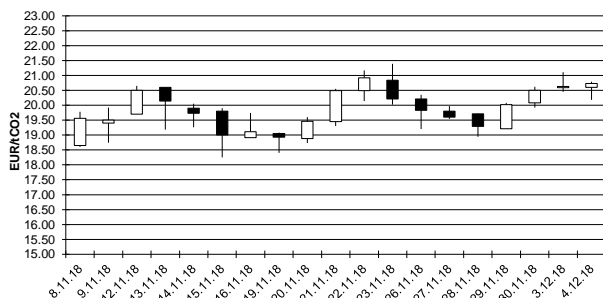
Viikolla 48 ICE Futures Europe -pörssin kaupankäyntivolyymit laskivat edeltävän viikon tasoon nähden. Keskimääräinen volyymi oli noin 31 miljoonaa. Torstaina volyymi nousi 38 miljoonaan.

Markkinanäkymät

Kauppajännitteet ovat hieman lieventyneet, kun viime viikonloppuna G20-maiden kokouksessa Trump ja Xi Jinping sopivat 90 päivän aikalisästä tilanteeseen. Näin ollen uusia tulleja ei ole määrä ainakaan tämän ajan sisällä astua voimaan. Kauppajännitteiden lieventyminen on tukenut polttoaineiden ja päästöoikeuden hintaa. Kuitenkin päästöoikeuden hinta kääntyi keskiviikkona laskuun. Laskupainetta päästöoikeuden hintaan on tuonut jälleen pessimistisemmät tunnelmat osakemarkkinoilla, mikä on heijastunut myös polttoaineiden hintoihin. Polttoaineiden hintoihin voimakasta heiluntaa on luvassa torstaina, kun OPEC kokoontuu. Kokouksessa järjestön odotetaan päättävän ensi vuoden tuotannon leikkauksista. Odotuksissa on, että järjestö leikkaa yli miljoona barreliä päivässä tuotantoa ensi vuoden alusta alkaen.

Päästöoikeuden hinta on edelleen marraskuun puolen välin pohjia (18,25 €/t) korkeammalla. Näin ollen teknisesti trendi on vielä ylöspäin. Hintaan tukea tuo myös laajalti laskevat lämpötilat Euroopassa sekä loppuvuonna puuttuvat Saksan huutokaupat. Päästöoikeuden hinnassa voimakasta heiluntaa voi tuoda ensi viikon tiistaina Britannian parlamentin äänestys Brexit-sopimusluonnoksesta. Lisäksi EUA-Dec-18 optiot ovat erääntymässä ensi viikon keskiviikkona. Lyhyellä tähtäimellä odotamme päästöoikeuden hinnan heiluvan, mutta pidemmällä tähtäimellä odotamme hinnan olevan trendin mukaisesti matkalla kohti 22,60 €/t vastustasoa. YK:n kansainväliset ilmastoneuvottelut ovat käynnissä, mutta odotamme neuvotteluilla olevan lyhyellä tähtäimellä vain hyvin rajallinen vaikutus päästöoikeuden hintaan.

EUA joulukuun 2018 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 5.12.2018 16:32

	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 Ilmastouutisten uutinen](#)

[2 Carbon Pulsen uutinen](#)

[3 BNEF:n uutinen](#)

[4 Carbon Pulsen uutinen](#)

Ajankohtaista Suomessa

Suomessa viime vuonna uusiutuvan energian käyttö nousi kahdella prosenttiyksiköllä vuoteen 2016 nähden. Samalla uusiutuvan energian käyttöosuus kasvoi kokonaisenergiankulutuksesta yhtä suureksi kuin fossiilisten tuontipolttoaineiden osuus. EU:n Suomelle asettama uusiutuvan energialähteiden 38 prosentin käyttötavoite energian loppukulutuksesta vuodelle 2020 saavutettiin ensimmäisen kerran jo vuonna 2014. Uusiutuvan energian tuotannosta yhteensä 73,5 prosenttia on peräisin puuraaka-aineesta. Päästöoikeuden hinnan nousu edistää uusiutuvan energian investointeja ja käyttöä. Lisäksi teknologinen kehitys parantaa tuulivoima- ja aurinkoenergia-investointien kannattavuutta.¹

Ajankohtaista Euroopassa

Ranskan hallitus on päättänyt toistaiseksi jäädyttää aiheet hiilidioksidiveron nostosta polttoaineille ja sähkölle viime viikkojen voimakkaan vastustuksen ja mielenosoitusten vuoksi. Veronkorotuksen oli määrä tulla voimaan ensi vuoden alusta alkaen, mutta hallitus on taipunut lykkäämään suunnitelmaa vähintään puolella vuodella. Veronkorotuksen yhtenä tarkoituksena on auttaa maan Pariisin ilmastopimuksen tavoitteiden saavuttamista sekä auttaa maan tavoitteessa saavuttaa hiilidioksidineutraali vuoteen 2050 mennessä.²

Ajankohtaista maailmassa

Maailman suurin rahtiyritys Maersk tavoittelee yhtiön laivojen olevan päästöttömiä vuoteen 2050 mennessä. Tavoitteen saavuttamiseksi Maerskin täytyy kehittää hiilidioksidineutraalit alukset vuoteen 2030 mennessä.³

Kalifornian ensi vuoden päästöoikeuden lattiahinnaksi asetuu 15,62 dollaria tonnilta. Kaliforniassa päästöoikeuden hinta nousee 5 % vuodessa inflaation lisäksi. Päästöoikeuden lattiahintana nousee näin ollen 7,5 % kuluvan vuoden tasoon nähden inflaation ollessa 2,5 %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,