

EUA-hinnat €/t 21.12.2018 10:33

Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	24.10	24.16	24.06	8.89 % ↑
Joulukuu 2018	0.00	0.00	24.26	9.60 % ↑
Joulukuu 2019	24.47	24.50	24.46	8.91 % ↑
Joulukuu 2020	25.03	25.11	25.06	8.50 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

sCER-hinnat €/t 21.12.2018 10:33

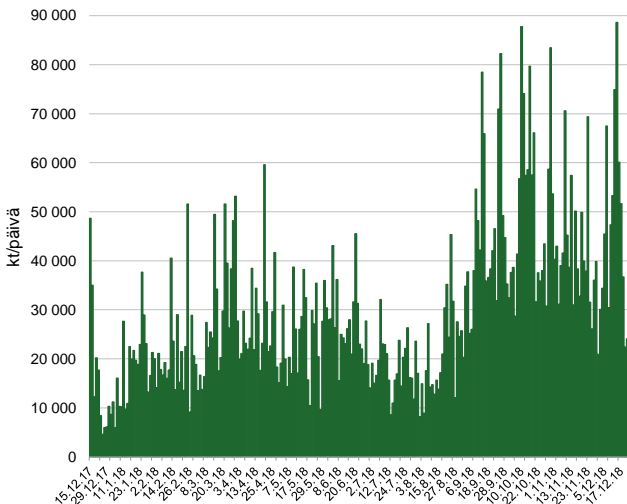
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	0.00	0.30	0.26	0.00 %
Joulukuu 2018	0.00	0.00	0.26	3.85 % ↑
Joulukuu 2019	0.20	0.26	0.25	0.00 %
Joulukuu 2020	0.17	0.25	0.25	0.00 %

Tuote	Spread	Muutos*
EUA Dec18-sCER Dec18 Spread*	24.00	9.71 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

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



Energiahyödykkeiden hintoja 21.12.2018 10:33

Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q1-2019	€/MWh	55.85	8.50 % ↑
ENO 2019	€/MWh	46.40	5.17 % ↑
ENO 2020	€/MWh	37.55	-0.13 % ↓
ENO 2021	€/MWh	34.63	-1.36 % ↓
EEX, Base load Cal-19	€/MWh	55.48	3.80 % ↑
Brent crude	\$/bbl	54.80	-9.87 % ↓
Natural gas UK (Q4-18)	p/therm	67.92	2.95 % ↑
Coal CIF ARA API2 2019	\$/t	87.80	-0.91 % ↓

*Muutos edelliseen katsaukseen ** Viimeisin kauppahinta

Markkina-analyysi

Viikolla 50 päästöoikeuden hinnassa liikkeet jatkuivat voimakkaina. Maanantaina päästöoikeuden hinta avasi selvään laskuun osakemarkkinoiden heikon kehityksen myötä, mutta myöhemmin maanantaina hinta kääntyi nousuun, kun jo lähes varmalta näyttänyt Britannian parlamentin äänestys Brexit-sopimusluonnosta vastaan siirrettiin. Loppuviikkoa kohti päästöoikeuden hinnan nousu kiihtyi. Taustalla oli suurelta osin katseet tulevassa heikossa tarjonnassa, kun huutokaupat jäävät tauolle ja seuraavana vuonna alkava MSR kiristää pysyvämmän tarjontaa. Tukea hintaan toi myös positiivisempi markkinasentimentti, kun Kiinan ja Yhdysvaltojen välisten kauppajännitteiden tulkittiin olevan vähenemään päin. Viikon päätöskurssiksi muodostui 23,37 euroa ja viikkotasolla päästöoikeuden hinta nousi jopa 3,01 euroa.

Kuluvalla viikolla päästöoikeuden hinta jatkoi alkuvuokalla erittäin vahvana. Nousupainetta päästöoikeuden hinnassa on ylläpitänyt erittäin vahva tekninen kuva, tauko huutokaupoissa sekä ensi vuonna alkava MSR. Tämän lisäksi myös Britanniassa ei järjestetä huutokauppoja ensi vuoden ensimmäisellä neljänneksellä Brexit-asian epävarmuuden vuoksi. Osakemarkkinoilla ja öljyn hinnassa kehitys on jatkunut heikkona, mikä käänsi torstaina päästöoikeuden hinnan laskuun.

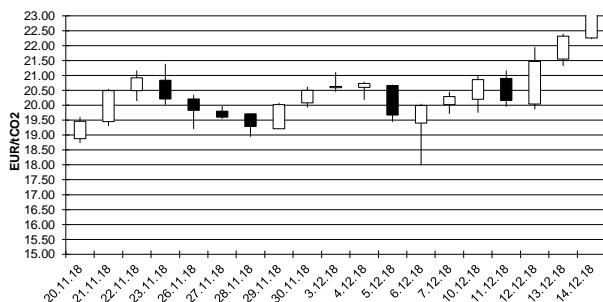
Viikolla 50 ICE Futures Europe -pörssin kaupankäyntivolyymit nousivat edeltävän viikon tasoon nähden. Keskimääräinen volyyymi oli noin 64 miljoonaa. Torstaina volyyymi nousi 89 miljoonaan.

Markkinanäkymät

Huolet talouskasvun hidastumisesta ovat ylläpitäneet osakeindeksit laskutrendissä. Keskiviikkona laskupainetta indekseihin toi myös Yhdysvaltojen keskuspankin päätös nostaa ohjaukorkoa. Kuitenkin keskuspankki laski ensi vuoden korkopolkua heikentyneiden talousnäkömien ja rahoitusmarkkinoiden heilunnan vuoksi. Näin ollen keskuspankki nostaa enää 2 kertaa korkoa ensi vuonna. Osakemarkkinoiden pessimistisyys ja öljyn hinnan lasku tarttui myös päästöoikeuden hintaan torstaina. Heikko öljyn hinta on heijastunut vain maltillisesti kivihiilen hintaan, kun Euroopassa toimijat täydentävät varastoja Rein-joen veden pintojen noustua. Veden pinnan nousu on mahdollistanut kuljetukset joessa nyt täysillä lasteilla.

Lomakauden vuoksi huutokaupat ovat tauolla ja seuraavat huutokaupat järjestetään vasta 7 tammikuuta. Tämän lisäksi MSR:n vaikutuksen vuoksi laskevat huutokauppavolyymit tuovat nousupainetta. Britannian huutokauppatauko ensi vuoden ensimmäisellä neljänneksellä Brexit-asian käsittelyn epävarmuuden vuoksi tukee myös päästöoikeuden hintaa. Odotamme päästöoikeuden hinnan jatkavan nousutrendissä. Kuitenkin Brexit-asian epävarmuus sumentaa näkymiä ja tuo hintaan heiluntaa ja äänestyksen lähestyessä mahdollisesti laskupainetta. Britannian on määrä äänestää EU-erosopimuksen puolesta tai vastaan tammikuun kolmannella viikolla. Tällä hetkellä erosopimuksen puolesta äänestäminen näyttää epätodennäköiselle.

EUA joulukuu 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 21.12.2018 10:33

	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
vko3	Britannian äänestys Brexit-sopimuksesta

Yhteystiedot:

Markus Herranen

Toni Sjöblom

Sähköposti: etunimi.sukunimi@enegia.com

Lähteet uutisiin:

[1 Ilmastouutisten uutinen](#)

[2 Carbon Pulsen uutinen](#)

[3 Carbon Pulsen uutinen](#)

[4 BNEF:n uutinen](#)

Ajankohtaista Suomessa

Säätyalossa järjestettiin 10.12 pääministerin koolle kutumana ilmastoseminaari, jossa 170 vaikuttajaa yhteiskunnan eri sektoreilta keskusteli suomalaisista ilmastotoeista ja etsi konkreettisia toimia ilmastomuutoksen hillitsemiseksi. Pääministerin näkemyksen mukaan Suomella on hyvät mahdollisuudet kasvaa kokoaan suuremmaksi ilmastotoimijaksi.¹

Ajankohtaista Euroopassa

Yhdeksän EU-maata ovat päättäneet tehdä yhteistyötä vahvistaakseen päästöoikeuden hintaa. Päätöksen taustalla on halu saavuttaa Pariisin sopimuksen ilmastotavoitteet. Maat väläyttävät joko päästön kansallisen lattiahinnan asetusta sähkön tuotannossa tai päästöoikeuden hinnan asettamista ei-päästökaupan piirissä oleville sektoreille. Kannanoton takana ovat ilmasto- ja energiaministerit Tanskasta, Ranskasta, Suomesta, Irlannista, Italiasta, Hollannista, Portugalista, Ruotsista ja Britannista.²

Britanniassa ei järjestetä huutokauppoja ensi vuoden ensimmäisellä neljänneksellä Britannian ja EU:n välisen erokäsittelyn ollessa kesken. Britannian on määrä pysyä EU:n päästökauppajärjestelmässä nykyisen päästökauppakauden loppuun saakka. Kuitenkin mikäli Britannia ja EU eivät pääse sopuun, Britannia eroaa EU:n päästökaupasta maaliskuun lopussa ja lanseeraa oman päästönveron (16 punttaa tonnilta) 1 huhtikuuta alkaen.³

Ajankohtaista maailmassa

Aurinkopaneelien valmistajien markkina-arvot ovat laskeneet kuluvana vuonna runsaasti vaikka samaan aikaan aurinkopaneelien asennuksissa on nähty uusi ennätys. Ilmiön taustalla on ollut kova kilpailu kiinalaisten valmistajien kanssa. Voimakas kilpailu on laskenut aurinkopaneelien hintoja, mutta toisaalta laskenut paneelivalmistajien katteita.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,