

EUA-hinnat €/t 17.4.2019 15:45				
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	27.47	27.50	27.40	1.46 % ↑
Joulukuu 2019	27.56	27.58	27.57	1.85 % ↑
Joulukuu 2020	27.86	27.89	27.80	1.37 % ↑
Joulukuu 2021	28.30	28.36	28.35	2.12 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

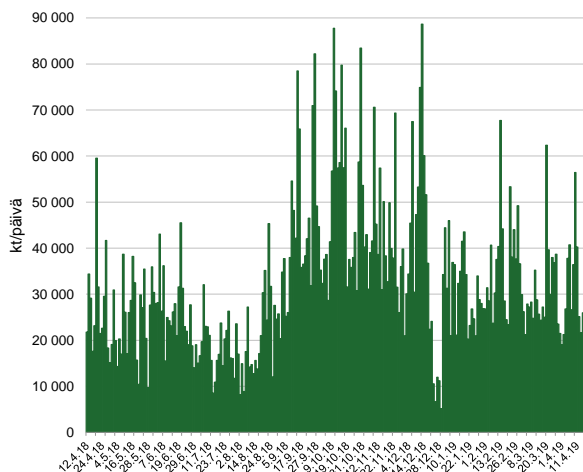
sCER-hinnat €/t 17.4.2019 15:45				
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	0.00	0.26	0.22	0.00 %
Joulukuu 2019	0.21	0.24	0.23	-4.35 % ↓
Joulukuu 2020	0.19	0.24	0.22	-4.55 % ↓

Tuote	Spread	Muutos*
EUA Dec18-sCER Dec19 Spread*	27.34	11.45 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

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



Energiahäydykkeiden hintoja 17.4.2019 15:45

Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q3-2019	€/MWh	42.10	-2.14 % ↓
ENO 2020	€/MWh	38.50	-0.52 % ↓
ENO 2021	€/MWh	34.08	-0.29 % ↓
ENO 2022	€/MWh	32.65	0.46 % ↑
EEX, Base load Cal-20	€/MWh	50.23	-0.92 % ↓
Brent crude	\$/bbl	72.07	0.87 % ↑
Natural gas UK (Q3-19)	p/therm	38.45	-8.13 % ↓
Coal CIF ARA API2 2020	\$/t	73.70	-1.76 % ↓

*Muutos edelliseen katsaukseen ** Viimeisin kauppahinta

Markkina-analyysi

Viime viikolla päästöoikeuden hinta nousi voimakkaasti. Päästöoikeuden hintaan tukea toi noussut maakaasun hinta sekä Brexit-neuvotteluihin saatu lisäaika. Lisäksi tekninen kuva vahvistui entisestään ja tukea toi myös huhtikuun lopun päästöoikeuksien palautuspäivämäärän lähestyminen. Keskiviikkona päästöoikeuden hinta nousi yli erittäin vahvan vastustason 26,0 €/t. Samalla päästöoikeuden hinta nousi korkeimmalleen sitten vuoden 2008 kesän. Keskiviikkoiltaan EU-maat päätyivät antamaan Brexit-neuvotteluihin lisäaikaa lokakuun loppuun saakka. Jatkoaika oli kompromissi, kun useat maat kannattivat vuoden mittaista jatkoaikaa. Kuitenkin mm. Ranskan lyhyen kannan myötä jatkoaika asetui lokakuun loppuun. Viikon päätöskurssiksi muodostui 26,58 euroa ja viikkotasolla päästöoikeuden hinta nousi 1,98 euroa.

Kuluvalla viikolla päästöoikeuden on jatkanut nousussa. Päästöoikeuden hintaan tukea on ylläpitänyt erittäin vahva tekninen kuva, huhtikuun lopun päästöoikeuksien palautuspäivämäärän lähestyminen sekä niukka huutokaupparjonta pääsiäisen vuoksi. Kuluvalla viikolla kokonaishuutokauppamäärä on ainoastaan 7,5 miljoonaa tonnia.

Volyymit nousivat edellisviikosta. Keskimääräinen kaupankäyntivolyyymi viime viikolla oli noin 37 miljoonaa oikeutta per päivä. Keskiviikkona oli vilkkain kaupankäynti päivä volyymin noustua 56 miljoonaan. Kuluvalla viikolla ja ensi viikolla pääsiäinen hiljentää markkinaa.

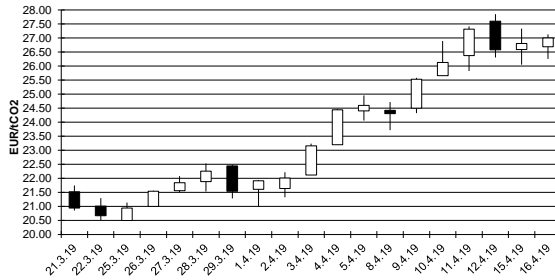
Markkinanäkymät

Päästöoikeuden hinta on erittäin vahvassa teknisessä nousutrendissä hinnan nousua yli erittäin vahvan vastustason 26,0 €/t. Alkuvuokolla päästöoikeuden hinta laski maanantaina ja tiistaina kaupankäyntipäivien sisällä lähelle 26 euron tasoa, mutta tason lähetyvillä markkina kääntyi nousuun ja nyt tasosta näyttäisi tulevan tukitaso. Hinta nousi keskiviikkona hyvin lähelle viime viikon perjantain korkeimpia kaupankäyntilukemia 27,85 €/t.

Vahvan teknisen kuvan lisäksi päästöoikeuden hinnassa nousupainetta ylläpitää huhtikuun lopun päästöoikeuksien palautuspäivämäärän lähestyminen. Myös huutokaupparjonta on niukkaa ja seuraavat huutokaupat järjestetään 23 huhtikuuta. Lisäksi poliittinen epävarmuus on toistaiseksi väistynyt Brexit-neuvotteluiden lisääjän myötä.

Odotamme päästöoikeuden hinnan pysyvän toistaiseksi nousussa. Teknisesti päästöoikeuden hinta on nousemassa kohti 30,0 €/t tasoa. Kuitenkin hinnan voimakkaan nousun myötä korjausliikkeen riski alaspäin on jo noussut. Huhtikuun jälkeen päästöoikeuden hinta voi vetäytyä, kun huhtikuun lopun palautuspäivämäärän jälkeen mahdolliset pakko-ostot ovat päättyneet.

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 17.4.2019 15:45

	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
30.4.2019	vuoden 2018 päästöjä vastaavat oikeudet tulee viimeistään palauttaa
31.5.2019	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 Fortumin tiedote](#)

[3 BBC:n uutinen](#)

[4 Carbon Pulsen uutinen](#)

Ajankohtaista Suomessa

Metsähäkkeellä tuotetun sähkön tuotantotukea ei makseta vuoden ensimmäisellä tariffijaksolla. Taustalla on syöttötariffin tukirakenne, jonka mukaan tukitariffi määräytyy turpeen veron sekä päästöoikeuden hinnan mukaan. Päästöoikeuden hinnan nousun ja turpeen veron noston myötä metsähäkkeellä tuotetun sähkön tuotantotuki on alle 1 €/MWh, joka menee syöttötariffin alarajan alapuolelle ja näin ollen tuotantotukea ei makseta.¹

Fortum on tehnyt 23 muun yrityksen kanssa maailman ensimmäisen markkinapaikan jossa käydään kauppaa hiilidioksidin poistolla ilmakehästä. Markkinapaikan nimi on Puro ja hankkeen tavoitteena on tehdä hiilidioksidin poistosta verhoitettavaa, vertailukelpoista ja kaupallista toimintaa. Puro kehittää uusia metodeja CO2-poistojen varmistamiseksi. Aluksi markkinapaikalla tarjotaan kolmen pitkäkestoisin, teollisen CO2-poistomenetelmän sertifikaatteja: CO2 kiinnitettyä karbonaattikivielementteihin, pusiin rakennuselementteihin sekä kiintohiilenä biohiileen. Markkinapaikan ensimmäiset huutokaupat CO2-poistosertifikaateilla (CO2 Removal Certificate CORC) käydään touko- ja kesäkuussa. Puro-huutokaupat ovat avoinna kaikille yrityksille, jotka pystyvät poistamaan hiilidioksidia tai jotka haluavat hyödyntää CORC-sertifikaattien mahdollisuuksia täyttäänsään ilmastotavoitteitaan.²

Ajankohtaista Euroopassa

Britanniassa Brexitin vuoksi päästöoikeuksien ilmaisjakoa ei toistaiseksi tehdä ennen lisäselvyyttä. British Steel on joutunut hakemaan hallitukselta sadan miljoonan punnan rahoitusta hankkiakseen viime vuoden toteutuneista päästöistä tarvittavat päästöoikeudet huhtikuun lopun palautuspäivämäärään mennessä.³

Ajankohtaista maailmassa

Kiina suunnittelee laukaisevansa päästökaupan ensi vuonna sähkön tuotannolle ja seuraavien viiden vuoden aikana Kiina suunnittelee laajentavan päästökauppaa koskemaan myös muita teollisuutta. Kiinan päästökauppajärjestelmästä on tulossa maailman suurin ensi vuosikymmenen puoleen väliin mennessä, mikäli Kiina pysyy nykyisessä aikataulussaan ja laajentaa suuren osan teollisuudesta päästökaupan piiriin. Kiinan päästökauppa olisi tällöin volyymiltaan noin 6-8 miljardia tonnia vuodessa, mikä olisi noin neljän-viisin kertainen suhteessa EU:n päästökauppaan. Kiinan päästökaupan eteneminen voi olla hyvin ratkaisevassa asemassa näyttämässä tietä kohti päästökauppaa ja päästöjen laskua maissa jotka ovat Kiinan kanssa vastaavassa talouden kehitysvauhdissa. Kiinan kansallisen päästökaupan käynnistäminen on viivästynyt ja aiemmin päästökaupan piti alkaa jo vuonna 2016.⁴

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 shall 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.