

EUA-hinnat €/t 25.1.2019 10:53

Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	23.57	23.62	23.60	0.25 % ↑
Joulukuu 2019	23.76	23.79	23.78	0.04 % ↑
Joulukuu 2020	24.20	24.27	24.16	-0.08 % ↓
Joulukuu 2021	24.82	24.90	24.79	-0.44 % ↓

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

sCER-hinnat €/t 25.1.2019 10:53

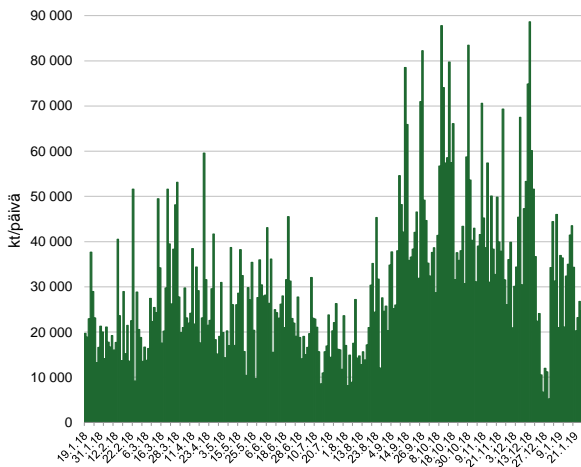
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	0.00	0.26	0.24	0.00 %
Joulukuu 2019	0.22	0.25	0.24	0.00 %
Joulukuu 2020	0.18	0.25	0.24	0.00 %

Tuote	Spread	Muutos*
EUA Dec18-sCER Dec19 Spread*	23.54	0.04 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

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



Energiahyödykkeiden hintoja 25.1.2019 10:53

Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q2-2019	€/MWh	49.95	5.01 % ↑
ENO 2020	€/MWh	39.30	0.53 % ↑
ENO 2021	€/MWh	35.25	-0.26 % ↓
ENO 2022	€/MWh	33.95	3.39 % ↑
EEX, Base load Cal-20	€/MWh	51.12	4.28 % ↑
Brent crude	\$/bbl	61.69	1.39 % ↑
Natural gas UK (Q2-19)	p/therm	52.09	-2.00 % ↓
Coal CIF ARA API2 2020	\$/t	85.00	0.00 % ↓

*Muutos edelliseen katsaukseen ** Viimeisin kauppahinta

Markkina-analyysi

Päästöoikeuden hinta liikkui viikon 3 alkupuolella lähellä edelliskiikön päätöstasoa. Markkinalla katseet olivat alkuvuokolla kääntyneet Britannian parlamentin äänestykseen Brexit-sopimusluonnoksesta. Tiistai-iltana parlamentti äänesti erosopimusta vastaan. Äänestystulos oli kuitenkin odotettu ja näin ollen vaikutus päästöoikeuden hintaan jäi maltillisiksi. Keskiviikkona päästöoikeuden hinta avasi laskuun, mutta lopulta keskiviikkona päästöoikeuden hinta sulki selvään nousuun. Nousu jatkui loppuviikolla. Tukea päästöoikeuden hintaan toi laajalti Euroopassa kylmenevä sää.

Kuluvalla viikolla päästöoikeuden hinta kääntyi maanantaina laskuun, kun viikonlopun aikana sääennusteet olivat laajalti Euroopassa muuttuneet leudommiksi. Leudommat sääennusteet toivat myös polttoaineiden hintoihin ja sähkömarkkinoille laskupainetta. Kuitenkin säätyyppi näytti todennäköisesti pysyvän jatkossakin normaalia kylmempänä, mikä toi päästöoikeuden hintaan jälleen maanantain jälkeen tukea. Lisäksi heikot tuulilolosuhteet ja korkea sähkön kysyntä tukivat päästöoikeuden hintaa.

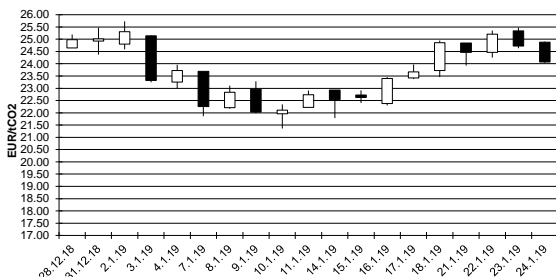
Viime viikolla kaupankäyntivolyymit nousivat. Keskimääräinen kaupankäyntivolyyymi viime viikolla oli noin 37 miljoonaa oikeutta per päivä. Torstaina volyyymi nousi noin 44 miljoonaan.

Markkinanäkymät

Päästöoikeuden hintaa tukee Euroopassa laajalti vallitseva normaalia kylmempi sää. Samalla tuulilolosuhteet ovat pääsääntöisesti normaalia heikkommat. Sähkön ja päästöoikeuksien kysyntä on runsasta. Sää kuitenkin lämpenee ja tuulilolosuhteet nousevat viikonloppuna, mutta vallitseva säätyyppi jatkuu todennäköisesti jatkossa pääsääntöisesti normaalia kylmempänä, kuivempana ja vähätuulisempana. Säätyyppi tukee myös polttoaineiden hintoja ja sähkömarkkinoita. Odotamme päästöoikeuden hinnan nousevan. Tukea päästöoikeuden hintaan tuo myös vahva tekninen kuva, mutta hinnassa erittäin vahva tekninen vastustaso 26,0 €/t (viime syksyn ja vuodenvaihteen korkeimmat kaupankäyntilukemat) rajoittaa jo nousua. Tason mahdollinen rikkoontuminen antaisi erittäin vahvan teknisen signaalin.

Nousupainetta rajoittaa myös edelleen täysin auki oleva Brexit. Eropäivämäärän lähestyminen nostaa riskiä ns. kovasta Brexitistä, joka tarkoittaa eroa ilman sopimusta. Heiluntaa päästöoikeuden hintaan voi tuoda Saksassa hilen käytön luopumisesta suunnitelmaa tekevän komission tuleva esitys. Komission on määrä esittää helmikuun alussa mahdollinen suunnitelma. Komitea pitää kuluvan viikon perjantaina näillä näkymin viimeisen istunnon ennen suunnitelman julkaisua.

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 25.1.2019 10:53

	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
1.2.2019	Saksassa työryhmän on määrä esittää suunnitelma kivihiilestä luopumisesta
30.4.2019	Seuraavan päästökaupunkauden Ilmaisjakohakemukset tulee jättää

Yhteystiedot:

Markus Herranen

Toni Sjöblom

Sähköposti: etunimi.sukunimi@gasum.com

Lähteet uutisiin:

[1 Valtioneuvoston kanslian uutinen](#)

[2 Energiaviraston uutinen](#)

[3 Montelin uutinen](#)

[4 Carbon Pulsen uutinen](#)

[5 The Guardianin uutinen](#)

Ajankohtaista Suomessa

Pääministeri Juha Sipilä sekä asunto-energia- ja ympäristöministeri Kimmo Tiilikainen ovat kutsuneet Pohjoismaiden pääministerit ja ilmastoasioista vastaavat ministerit Helsinkiin perjantaina 25 tammikuuta. Tapaamisen tarkoituksena on vauhdittaa pohjoismaista yhteistyötä ilmastomuutoksen torjumiseksi. Kokouksen tavoitteena on kartoittaa konkreettisia toimia kohti hiilineutraaliutta. Lisäksi ministerit etsivät mm. keinoja lisätä pohjoismaista yhteistyötä sekä pohtia mahdollisuuksia edesauttaa pohjoismaisten vähähiilisten ratkaisujen laajamittaisempaa käyttöä maailmalla.¹

Energiavirasto järjesti 22.1.2019 uusiutuvan energian ajankohtaispäivän. Tilaisuuden esitykset ovat saatavilla linkistä.²

Ajankohtaista Euroopassa

Saksassa kivihiilen luopumisesta suunnitelmaa tekevän komission on määrä esittää suunnitelma maan kivihiilestä luopumisesta 1. helmikuuta. Suunnitelmasta oli kuitenkin jo keskiviikkona tullut luonnos, jonka mukaan ensimmäinen vaihe hiilikapasiteetin alasajosta toteutettaisiin vuonna 2022 ja toinen vaihe vuonna 2030. Tarkkoja kapasiteettimääriä ei kuitenkaan tuotu vielä esille. Luonnos sai Saksan sähkömarkkinalla vuosituotteen 2022 vahvaan nousuun.³

Ajankohtaista maailmassa

Kalifornia kehittää seuraavan 1,5 vuoden aikana useiden työryhmien avulla strategiaansa, jonka tavoitteena on saavuttaa hiilineutraalius vuoteen 2050 mennessä. Kalifornia tavoitti vuoden 2020 päästövähennystavoitteet neljä vuotta etuajassa.⁴

Ajatushautomon selvitystyön mukaan maailma on jäljessä toimenpiteissä, jotta vuonna 2020 päästöissä nähtäisiin korkeimmat lukemat, päästöt kääntyisivät laskuun ja globaali lämpeneminen voitaisiin rajoittaa kahteen asteeseen. Kuitenkin selvitystyö näki hyvää edistystä mm. uusiutuvassa energiassa. Vuonna 2017 uusiutuvalla energialla katettiin noin neljännes maailman sähkön tuotannosta ja uusiutuva energia kattoi yli kaksi kolmasosaa uudesta asennetusta kapasiteetista.⁵

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.