

EUA-hinnat €/t 11.1.2019 9:43

Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	22.15	22.22	21.94	-1.09 % ↓
Joulukuu 2019	22.33	22.37	22.33	-0.54 % ↓
Joulukuu 2020	22.79	22.87	22.59	-1.37 % ↓
Joulukuu 2021	23.38	23.57	23.22	-4.05 % ↓

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

sCER-hinnat €/t 11.1.2019 9:43

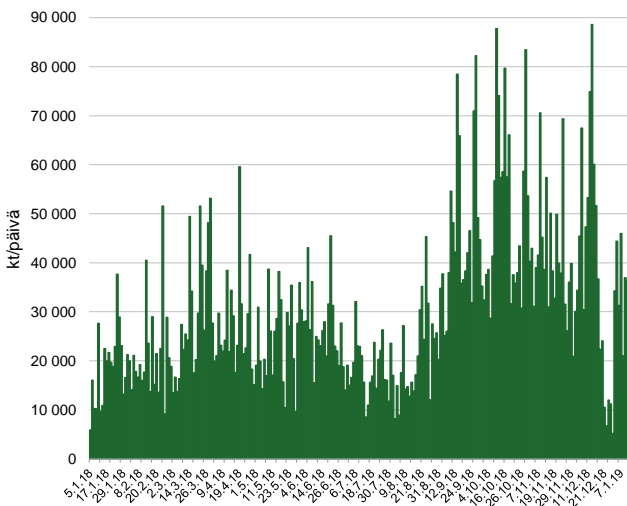
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	0.00	0.30	0.26	0.00 %
Joulukuu 2019	0.22	0.26	0.24	0.00 %
Joulukuu 2020	0.17	0.25	0.24	0.00 %

Tuote	Spread	Muutos*
EUA Dec18-sCER Dec18 Spread*	22.09	-0.54 % ↓

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

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



Markkina-analyysi

Loppuvuoden aikana päästöoikeuden hinnassa tukea ylläpiti tauko huutokaupoissa, alkava markkinavakausmekanismi sekä vahva tekninen kuva. Päästöoikeuden hinta nousi lähelle viime syksyn korkeimpia kaupankäyntilukemia. Myös vuoden ensimmäisenä kaupankäyntipäivänä päästöoikeuden hinta jatkoi erittäin vahvana, mutta vahva vastustaso viime syksyltä (26,0 €/t) rajoitti hinnassa nousupainetta. Vastustaso kesti ja tämän jälkeen päästöoikeuden hinta on vetäytynyt. Laskupainetta päästöoikeuden hintaan on tuonut huutokauppataun päättymisen. Lisäksi huutokaupoissa kysyntä on ollut heikkoa ja maanantaina vuoden ensimmäisissä huutokaupoissa hinta asettui 50 senttiä sen hetkisen markkinahinnan alapuolelle.

Viime vuoden loppupuolella kaupankäyntivolyymit olivat joulun ja uudenvuoden vapaiden vuoksi matalia, mutta kuluvalle viikolle volyymit ovat kääntyneet jo selvään nousuun.

Markkinanäkymät

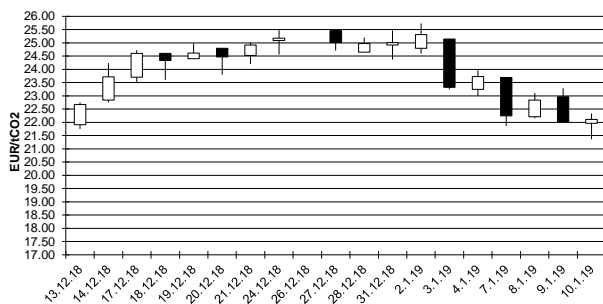
Päästöoikeuden hinta on kääntynyt kuluvan vuoden alkupuolella laskuun, kun huutokaupat ovat palautuneet tauolta. Lisäksi hinta epäonnistui rikkomaan viime syksyn korkeimmat kaupankäyntilukemat (26,0 €/t). Päästöoikeuden hintaan laskupainetta on tuonut jälleen Brexit-epävarmuus, kun Britannian parlamentin äänestys Brexit-erosopimuksesta lähestyy. Parlamentti on äänestämässä sopimuksesta ensi viikon tiistaina ja nyky muodossaan sopimusluonnoksen läpimeno näyttää erittäin epätodennäköiselle. Osakemarkkinoilla on ollut positiivisempi ilmapiiri ja markkinoilla katseet ovat kääntyneet Kiinan ja Yhdysvaltojen välisiin kauppaneuvotteluihin. Positiivisempi markkinasentimentti on tuonut myös öljyn hintaan tukea, mutta vielä toistaiseksi sekä öljyn että kivihiilen hinnat ovat vielä laskutrendeissä. Poliittinen epävarmuus ylläpitää päästöoikeuden hinnassa heilunnan voimakkaana, mutta odotamme kuluvana vuonna alkaneen MSR:n vaikutuksen vuoksi päästöoikeuden hinnan pidemmän suunnan pysyvän nousussa. Erittäin vahva vastustaso 26,0 €/t rajoittaa hinnassa nousua. Lyhyellä tähtäimellä päästöoikeuden hintaan tukea tuo tammikuun loppupuolella kylmäksi kääntyvä sää ja eritoten Pohjois-Euroopassa sää kylmenee hyvin kylmäksi.

Energiahyödykkeiden hintoja 11.1.2019 9:43

Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q2-2019	€/MWh	47.40	-1.48 % ↓
ENO 2020	€/MWh	37.75	-0.26 % ↓
ENO 2021	€/MWh	33.65	0.45 % ↑
ENO 2022	€/MWh	31.37	0.22 % ↑
EEX, Base load Cal-20	€/MWh	47.99	-1.21 % ↓
Brent crude	\$/bbl	61.69	2.63 % ↑
Natural gas UK (Q2-19)	p/therm	52.98	-1.99 % ↓
Coal CIF ARA API2 2020	\$/t	81.70	1.96 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** Viimeisin kauppahinta

EUA joulukuu 2019 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 11.1.2019 9:43

	Määrä	Muutos
Hankkeiden lkm.**	8456	-9
Rekisteröidyt hankkeet*	7755	1
Hanke kannan 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
15.1.2019	Britannian äänestys Brexit-sopimuksesta
30.4.2019	Seuraavan päästökaupunkauden ilmaisjakohakemukset tulee jättää

Yhteystiedot:

Markus Herranen

Toni Sjöblom

Sähköposti: etunimi.sukunimi@enegia.com

Lähteet uutisiin:

[1 Energiaviraston uutinen](#)

[2 Energiaviraston uutinen](#)

[3 Ilmastouutisten uutinen](#)

[4 Energiategollisuuden uutinen](#)

[5 BBC:n uutinen](#)

Ajankohtaista Suomessa

Vuonna 2021 käynnistyvän päästökaupunkauden ilmaisjakohakemukset tulee jättää 30.4.2019 mennessä. Energiavirasto ja TEM järjestävät tammikuun loppupuolella kolme infotilaisuutta, jossa kuullaan ja keskustellaan ilmaisjaon hakemisen edellytyksistä, hakumenettelystä ja todentamisesta.¹

Energiavirasto sai 26 tarjousta uusiutuvan energian tukikilpailutukseen. Energiavirasto sai yhteensä tarjouksia yhteen laskettuna sähkön vuosituotantona hieman yli 4 terawattituntia, kun tarjouksia voidaan hyväksyä enintään 1,4 terawattituntin edestä. Tarjouskilpailussa pienimmän preemion tarjonneet sähkön tuottajat menestyvät tarjouskilpailussa parhaiten. Kaikki tarjoukset ovat tuulivoimaa. Energiavirasto käsittelee tarjoukset ja pyrkii ratkaisemaan tarjouskilpailun mahdollisimman pian.²

TEM on myöntänyt Nurmon Bionenergia Oy:lle tukea biokaasulaitoksen rakentamiseen. Laitos on tähän mennessä suurin biokaasun liikennekäyttöön suunniteltu hanke Suomessa. Laitoksen nesteytetyn biokaasun vuosituotanto vähentää hiilidioksidipäästöjä 26500 tonnia vuodessa verrattuna vastaavaan käyttöön dieselpolttoaineella.³

Energiategollisuuden ennakkotietojen mukaan Suomessa käytettiin viime vuonna sähköä 87 terawattituntia, joka on 2 prosenttia enemmän kuin vuotta aiemmin. Sähkön kysynnän kasvun taustalla oli pääosin talouden nousuuhanne. Sähkön tuotannon hiilidioksidipäästöt nousivat 15 prosenttia kylmän talven ja niukan vesivoimatarjonnan johdosta.⁴

Ajankohtaista maailmassa

Yhdysvalloissa hiilidioksidipäästöt nousivat 3,4 % viime vuonna edellisvuoteen nähden ja hiilidioksidipäästöjen kasvu oli runsainta vuosikausiin. Viime vuonna maan kivihiilikapasiteetin alasajo oli historian runsainta, mutta mm. vahva talousuhanne ja ajoittain kylmä sää nostivat kokonaispäästöjä. Toisaalta kesällä vallinnut kuuma sää nosti päästöjä jäädytystarpeen nousta.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,