

EUA-hinnat €/t 22.2.2019 11:54

Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	18.61	18.64	18.59	-11.35 % ↓
Joulukuu 2019	18.73	18.74	18.75	-12.00 % ↓
Joulukuu 2020	19.11	19.15	19.10	-11.15 % ↓
Joulukuu 2021	19.59	19.66	19.57	-12.31 % ↓

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

sCER-hinnat €/t 22.2.2019 11:54

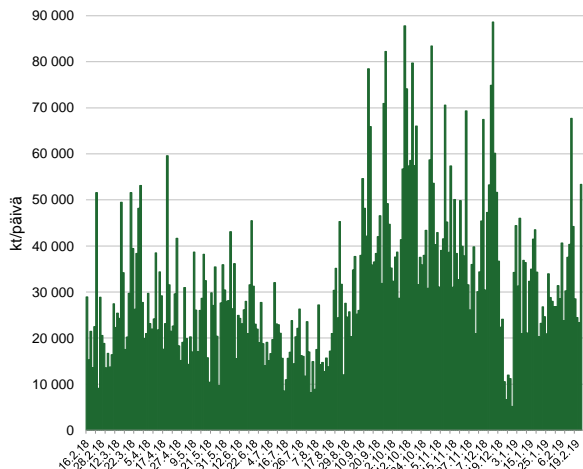
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	0.00	0.26	0.22	0.00 %
Joulukuu 2019	0.22	0.24	0.23	0.00 %
Joulukuu 2020	0.19	0.24	0.23	0.00 %

Tuote	Spread	Muutos*
EUA Dec18-sCER Dec19 Spread*	18.52	-12.15 % ↓

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

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



Markkina-analyysi

Päästöoikeuden hinta jatkoi viime viikolla voimakkaassa laskussa. Laskupainetta ylläpiti heikko kehitys sähkömarkkinoilla. Lisäksi Brexit-epävarmuus sekä heikoksi käännytyn tekninen kuva voimistivat laskupainetta. Päästöoikeuden hinnassa erittäin vahva tukitaso 21,3 €/t petti. Kyseinen tukitaso oli samalla vuoden matalimmat kaupankäyntilukemat. Britannia ilmoitti, ettei maa huutokauppaa päästöoikeuksia ennen kuin maan rooli päästökaupan jatkoon suhteen selviää. Viikon päättökurssiksi muodostui lopulta 20,42 euroa ja viikkotasolla päästöoikeuden hinta jäi 1,95 euroa laskuun.

Kuluvalle viikolla päästöoikeuden hinta elpyi viikon ensimmäisellä puoliskolla viime viikon voimakkaan laskun jälkeen. Päästöoikeuden hintaan tukea toi vahva öljyn hinta, mikä pysäytti kivihiilen hinnan laskun. Vahvemmat polttoaineiden toi tukea Saksan sähkömarkkinalle, mikä myös vahvisti päästöoikeuden hintaa. Kuitenkin torstaina päästöoikeuden hinta palasi jälleen laskuun heikon teknisen kuvan ja yleisesti Euroopassa hyvin leudon sääkuvan myötä.

Viime viikolla kaupankäyntivolyymit nousivat. Keskimääräinen kaupankäyntivolyyymi viime viikolla oli noin 47 miljoonaa oikeutta per päivä. Keskiyövuorokauden volyyymi nousi noin 67 miljoonaan.

Markkinanäkymät

Päästöoikeuden hinta on teknisesti lyhyellä tähtämällä heikko ja teknisesti päästöoikeuden hinta on menossa kohti joulukuun matalimpia kaupankäyntitasoja eli 18,35 €/t tasoa. Laskupainetta päästöoikeuden hinnassa ylläpitää laajalti Euroopassa leuto sääkuva. Kuitenkin ensi viikon heikot tuuliolosuhteet rajoittavat sään tuomaa laskupainetta.

Euroopan leuto sääkuva ja korkealla tasolla olevat kivihiilivarastot tuovat kivihiilen hintaan ja Saksan sähkömarkkinalle laskupainetta. Kuitenkin kivihiilen hintaan tukea tuo teknisesti vahva öljyn hinta. Lisäksi Euroopan ja Aasian välinen kivihiilen hintojen ero on kasvanut hyvin suureksi. Päästöoikeuden hintaan laskupainetta tuo voimakkaasti laskenut maakaasun hinta. Maakaasun kilpailukykyyn nouseminen suhteessa kivihiilen hintaan laskee päästöoikeuksien kysyntää.

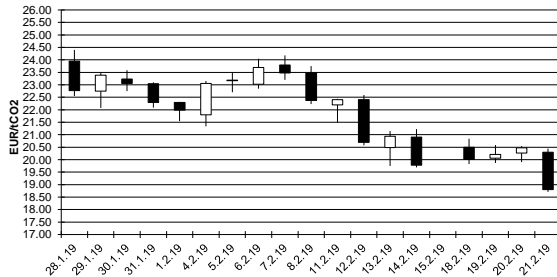
Poliittinen epävarmuus on edelleen runsasta ja Brexit-tilanne on edelleen täysin auki. Brexit-eräpäivän lähestyminen nostaa riskiä sopimuksettomasta erosta. Odotamme päästöoikeuden hinnassa heilunnan jatkuvan runsaana, mutta heikon teknisen kuvan ja poliittisen epävarmuuden myötä pidämme lyhyellä tähtämällä laskun jatkumista nousua todennäköisempänä. Teknistä kuvaa heikentää myös hinnan laskeminen alle 200 päivän liukuva keskiarvon. Kyseisen indikaattorin leikkaaminen indikoi teknisesti pitkän trendin käännettä ja tämä voi voimistaa laskupainetta. Myös ilmaisjaon käynnistyminen voi tuoda lyhyellä tähtämällä laskupainetta.

Energiahäydykkeiden hintoja 22.2.2019 11:54

Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q2-2019	€/MWh	37.00	-4.05 % ↓
ENO 2020	€/MWh	34.25	2.34 % ↑
ENO 2021	€/MWh	32.15	1.87 % ↑
ENO 2022	€/MWh	32.05	1.09 % ↑
EEX, Base load Cal-20	€/MWh	46.31	1.34 % ↑
Brent crude	\$/bbl	67.11	3.71 % ↑
Natural gas UK (Q2-19)	p/therm	44.38	-2.48 % ↓
Coal CIF ARA API2 2020	\$/t	79.35	1.58 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** Viimeisin kauppahinta

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 22.2.2019 11:54

	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	Seuraavan päästökaupakauden Ilmaisjakohakemukset tulee jättää

Yhteystiedot:

Markus Herranen

Toni Sjöblom

Sähköposti: etunimi.sukunimi@gasum.com

Lähteet uutisiin:

[1 Energateollisuuden uutinen](#)

[2 PVO:n uutinen](#)

[3 Montelin uutinen](#)

[4 BNEF:n uutinen](#)

[5 BNEF:n uutinen](#)

Ajankohtaista Suomessa

Suomessa saavutettiin tammikuussa uusi sähkön kulutusennätys kuukausitasolla. Tammikuun kulutus nousi 9335 gigawattituntiin. Aiempi vuoden 2016 kulutusennätys rikkoutui kuukauden viimeisenä päivänä. Tammikuun oli edellisiä vuosia kylmempi. Lisäksi uuden kulutusennätyksen taustalla oli hyvän taloussuhdanteen vauhdittama teollisuuden sähkönkäyttö.¹

Pohjolan Voima on päättänyt purkaa Porin Tahkoluodon ja Kristiinankaupungin lauhdevoimalaitokset. Pohjolan Voima oli päättänyt lopettaa laitoksien markkinaehtoisen toiminnan jo vuonna 2015 kannattavuusongelmien vuoksi. Yhtiö ei ole löytänyt kumppania tai toimintamallia joiden avulla laitosten toimintaa olisi voitu kannattavasti jatkaa. Lisäksi yhtiö kertoo päätöksen taustalla olleen yhtiön sitoutuminen hiilidioksidineutraalin tuotannon lisäämiseen. PVO-Lämpövoiman toimitusjohtaja Petri Hurri kertoo tavoitteeksi nostaa hiilidioksidineutraalin sähkön tuotannon osuus yli 95 prosentin vuoteen 2020 mennessä, kun tällä hetkellä tuotanto on jo 90 prosenttisesti hiilidioksidineutraalia.²

Ajankohtaista Euroopassa

Saksassa vuoden ensimmäisessä rannikotulivoimapuisto tarjouskilpailussa kysyntä oli heikkoa. Tarjouskilpailussa vain 70 prosenttia kapasiteetista sai tarjouksia. Onnistuneissa tarjouksissa hinnat asettuivat 52,4-62 €/MWh tasoihin. Vuoden ensimmäisessä aurinkoenergian tarjouskilpailussa kysyntä ylitti sen sijaan tarjonnan 2,5 kertaisesti. Aurinkoenergian tarjouskilpailussa hinnat asettuivat 41,1-51,8 €/MWh väliin.³

Ajankohtaista maailmassa

Glencore on lupautunut vähentämään kivihillen tuotantoa ja mukautumaan liiketoiminnassaan Pariisin ilmastopöytäkirjaan. Glencoren päätös voi tiukentaa hiilimarkkinaa, mikä voi tuoda kivihillen hintaan nousupainetta. Glencore on yksi maailman suurimmista kivihillen myyjistä, kun yhtiö louhii ja kaupaa noin 20 prosenttia koko maailman kaupattusta kivihillestä.⁴

Yhdysvalloissa aurinkoenergiateollisuudesta hävisi viime vuonna noin 8000 työpaikkaa. Yritykset ovat viivästyttäneet projekteja, kun Yhdysvaltojen presidentin tuontitullit ovat tuoneet epävarmuutta. Kuitenkin kuluvana vuonna tilanteen odotetaan helpottavan ja alan työllistävän vaikutuksen odotetaan nousevan jopa 7 prosenttia. Tällä hetkellä Yhdysvalloissa alalla toimii noin 242 tuhatta työntekijää.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.