

EUA-hinnat €/t 22.3.2019 9:05

Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	21.06	21.10	21.07	-7.40 % ↓
Joulukuu 2019	21.19	21.21	21.21	-7.21 % ↓
Joulukuu 2020	21.52	21.55	21.53	-7.48 % ↓
Joulukuu 2021	21.98	22.02	22.00	-7.32 % ↓

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

sCER-hinnat €/t 22.3.2019 9:05

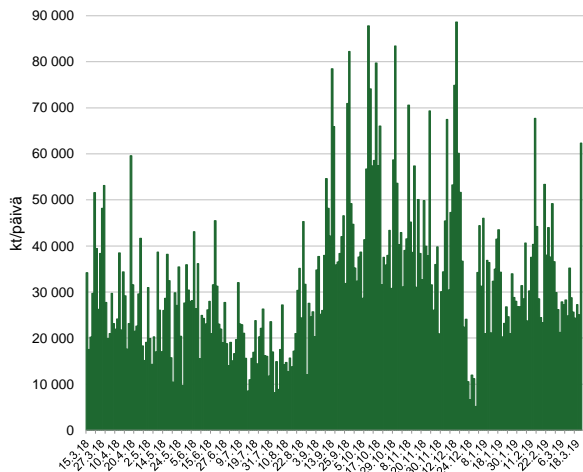
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	0.00	0.26	0.22	0.00 %
Joulukuu 2019	0.21	0.24	0.22	0.00 %
Joulukuu 2020	0.19	0.24	0.21	0.00 %

Tuote	Spread	Muutos*
EUA Dec18-sCER Dec19 Spread*	20.99	-7.29 % ↓

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

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



Energiahyödykkeiden hintoja 22.3.2019 9:05

Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q2-2019	€/MWh	36.15	-5.53 % ↓
ENO 2020	€/MWh	34.43	-0.73 % ↓
ENO 2021	€/MWh	32.37	2.07 % ↑
ENO 2022	€/MWh	32.24	2.54 % ↑
EEX, Base load Cal-20	€/MWh	45.87	-3.18 % ↓
Brent crude	\$/bbl	68.11	1.10 % ↑
Natural gas UK (Q2-19)	p/therm	37.50	-2.51 % ↓
Coal CIF ARA API2 2020	\$/t	74.00	-1.15 % ↓

*Muutos edelliseen katsaukseen ** Viimeisin kauppahinta

Markkina-analyysi

Viime viikolla päästöoikeuden hintakehitystä väritti Brexitin käsittelyyn liittyvät äänestykset Britannian parlamentissa. Viikko avautui maanantaina laskuun poliittisen epävarmuuden ollessa kaikkien mielessä. Myös tiistaina hinta laski Britannian parlamentin hylätessä odotetusti pääministerin erosopimusehdotuksen. Keskiviikkona Britannian parlamentti äänesti odotetusti kumoon EU-eron ilman sopimusta. Torstaina Britannian parlamentti äänesti odotetusti neuvotteluiden lisäajan hakemisesta. Epävarmuus siis jatkuu ja yllätyksiä ei saatu. Taustalla laskupainetta päästöoikeuden hintaan toivat leuto ja tuulinen sää sekä heikot polttoaineet, jotka painoivat sähkömarkkinoita. Huutokauppakysyntä jäi myös varsin vaimeaksi ja hinnat toteutuivat alle markkinahintojen. Viikon päätöskurssiksi muodostui lopulta 22.47 euroa ja viikkotasolla päästöoikeuden hinta sulki lopulta 0,55 euroa laskuun.

Kuluvalle viikolla markkina on jatkanut laskussa polttoaineiden erityisesti maakaasun hinnan laskiessa. Myös poliittinen epävarmuus Brexitin ympärillä on jatkunut. May päätyi keskiviikkona hakemaan Brexitiin lisäaikaan kolme kuukautta eli kesäkuun loppuun. Asiaa käsiteltiin torstaina EU huippukokouksessa. Kokous päättyi antamaan lykkäystä vähintään 12.4 asti, ja 22.5 asti, jos Britannia hyväksyy neuvottelun erosopimuksen ensi viikon kuluessa. Eli ainakin tällä hetkellä poliittinen epävarmuus saa jatkua. Päästöoikeus on jatkanut keskiviikon pientä korjausliikettä lukuun ottamatta laskussa käyden alimmillaan 20,60 €/tCO2 lukemissa.

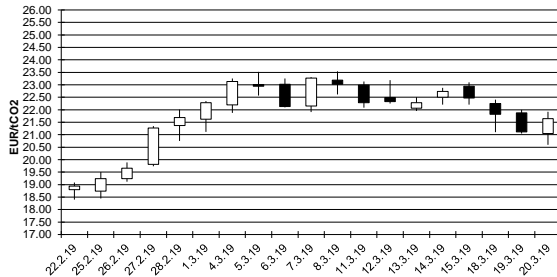
Viime viikolla kaupankäyntivolyymit nousivat vähän, mutta pysyivät varsin maltillisina. Keskimääräinen kaupankäyntivolyyymi viime viikolla oli noin 28 miljoonaa oikeutta per päivä. Tällä viikolla keskiviikkona nähtiin runsaasti hintaliikettä ja kaupankäyntivolyyymi nousi 62 miljoonaan. Maaliskuun optiot erääntyivät keskiviikkona toteutukseen.

Markkinanäkymät

Polttoaineiden hinnat ovat jatkaneet laskussa painaen myös sähkön hintoja ja vähentäen tuottajien suojausintressiä. Erityisesti maakaasun hinta on laskenut runsaasti ja maakaasulauhde onkin noussut hiillilauhdetta kilpailukykyisemmäksi. Tämä laskee laajasti Euroopassa odotettua päästöoikeustarvetta. Maakaasun hinnan odotetaan pysyvän edullisena varastojen ollessa korkealla nyt talven päättyessä ja lisäksi LNG tarjonta on suuntautunut Eurooppaan Aasian kysynnän täyttyessä. Päästöoikeuksien tarjontaa lienee hieman lisännyt myös ilmaisalkujako. Teknisesti markkina on laskussa alitettuaan 50- ja 100-päivän liukuvat keskiarvot sekä rikottuaan tukitasonsa 21,35 €/t. Ostajia on markkinalla löytynyt viime päivinä 21 euron tuntumasta. Ensi viikon sääennusteet lupaavat sekä lämpötilojen että tuulituotannon osalta lähelle normaalia.

Odotamme päästöoikeuden hinnassa heilunnan jatkuvan voimakkaana poliittisen epävarmuuden jatkuessa Brexitin osalta. Sopimus toisi tukea ja kova Brexit laskupainetta. Teknisesti päästöoikeuden hinta on 18,5-26,0 €/t vaihteluvälissään matkalla kohti alareunan tukitasoaan.

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 22.3.2019 9:05

	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
4.4.2019	Energiaviraston päästökaupan ajankohtaispäivä
30.4.2019	Seuraavan päästökaupakauden Ilmajakohakemukset tulee jättää
23-26.5.2019	Europarlamenttivaalit

Yhteystiedot:

Markus Herranen

Toni Sjöblom

Sähköposti: etunimi.sukunimi@gasum.com

Lähteet uutisiin:

[1 Euroopan Komission raportti](#)

[2 YLE uutinen](#)

[3 Carbon Pulsen uutinen](#)

[4 Carbon Pulsen uutinen](#)

[5 ICAP:in raportti päästömarkkinoista](#)

Ajankohtaista Suomessa

Euroopan Komission julkaisi viime perjantaina tilanneraportin vuoden 2019 ilmaisajakaajan etenemisestä. Raportin mukaan maat ovat jakaneet 66 % kaikista 758 MtCO₂:in alkujakointiöstä. Ainoat maat, jotka eivät ole vielä viime viikolla aloittaneet ilmaisajakaajan tekemistä olivat Suomi ja Espanja. Lisäksi Iso-Britannia ei tule suorittamaan ilmaisajakaajan ennen kuin varmuus Brexitiin saadaan. Suomessa Työ- ja elinkeinoministeriö on tehnyt vielä tällä viikolla viimeiset tarkastukset tuotantotasoihin ja saatujen tietojen mukaan Energiavirastolle on annettu tällä viikolla lupa jakaa oikeudet niille toimijoille, joiden 2017 tai 2018 tuotantotasossa tai kapasiteetissa ei ole ollut päästöoikeusmääriin vaikuttavaa muutosta. Tietojen mukaan ensimmäiset on jo jaettu.¹

Nuoret järjestivät viime perjantaina kansainvälisen nuorten ilmastolakon, painostaakseen päättäjää toimimaan ripeämmin ilmastonsuojelun puolesta. Ilmastolako toteutettiin ympärimaailmaa ja sai paljon näkyvyyttä. Suomessa valtionhallinnon teettämän ilmastobarometri 2019 -kansaliskyselyn mukaan suomalaiset ovat entistä yksimielisempiä ilmastomuutoksen hillinnän ja vähäpäästöisen yhteiskunnan kehittämisen tarpeesta. Tämä nousseekin yhdeksi seuraavien vaalien kärkiteemoiksi ja nähtäväksi jää eri puolueiden lupaukset ja niiden lunastukset seuraavassa hallituksessa.²

Ajankohtaista Euroopassa

Euroopan Komissio on ilmoittanut julkaisevansa vuoden 2018 päästötiedot 1.4. kello 12:00 CET. Raaka data julkaistaan riippumatta siitä paljonko dataa on saatu siihen mennessä kerättyä. Ensimmäisten arvioiden mukaan päästöjen odotetaan laskeneen runsaat kolme prosenttia edellisestä vuodesta. Päästöt ovat laskeneet tällä vuosikymmenellä vuosittain lukuun ottamatta vuotta 2017. Merkittävä tekijä päästöjen laskun taustalla on ollut uusiutuvan energian lisääntyminen. Julkaisun ei odoteta aiheuttavan isoa markkinareaktiota, koska markkina on joka tapauksessa runsaasti ylijäämäinen ja MSR tulee tasapainottamaan markkinaa. Komissio julkaisee 2.5. laitoskohtaiset päästötiedot ja 6.5. tiedot toimijoiden käyttämistä päästövähennysyksiköistä CER:stä.³

Britannian hallinto on asettanut 900 000 punnan sakot toimijoille, jotka eivät ole palauttaneet päästöjään vastaavaa määrää päästöoikeuksia. EU lainsäädännön mukaan palauttamatta jääneestä määrästä seuraa 100 €/t oleva maksu ja siitä huolimatta oikeudet pitää ostaa markkinalta.⁴

ICAP on julkaisut 19.3. maailmanlaajuisen päästökaupan status raportin. Raportissa on kuvattu alueelliset päästömarkkinat ja niillä tapahtuneet merkittävimmät muutokset viimeisen vuoden aikana. Aktiivisia päästömarkkinoita on tällä hetkellä 20 ja määrä sekä kattavuus on ollut kasvava. Merkittävää laajentumista ja uudistustoimenpiteitä on luvassa myös seuraaville vuosille.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.