

EUA-hinnat €/t 11.4.2019 15:15

Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	26.24	26.26	26.42	7.76 % ↑
Joulukuu 2019	26.34	26.35	26.35	7.25 % ↑
Joulukuu 2020	26.64	26.66	26.82	7.64 % ↑
Joulukuu 2021	27.07	27.11	26.84	6.33 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

sCER-hinnat €/t 11.4.2019 15:15

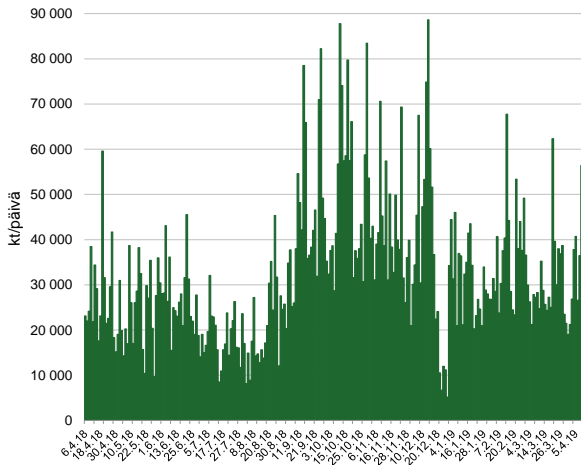
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	0.00	0.26	0.22	0.00 %
Joulukuu 2019	0.22	0.24	0.24	4.17 % ↑
Joulukuu 2020	0.19	0.24	0.23	4.35 % ↑

Tuote	Spread	Muutos*
EUA Dec18-sCER Dec19 Spread*	26.11	7.28 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

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



Energiahyödykkeiden hintoja 11.4.2019 15:15

Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q3-2019	€/MWh	43.80	13.93 % ↑
ENO 2020	€/MWh	37.99	4.37 % ↑
ENO 2021	€/MWh	34.25	0.47 % ↑
ENO 2022	€/MWh	32.73	0.92 % ↑
EEX, Base load Cal-20	€/MWh	51.34	8.71 % ↑
Brent crude	\$/bbl	71.10	1.65 % ↑
Natural gas UK (Q3-19)	p/therm	41.39	11.70 % ↑
Coal CIF ARA API2 2020	\$/t	74.00	5.41 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** Viimeisin kauppahinta

Markkina-analyysi

Viime viikolla päästöoikeuden hinta jatkoi erittäin vahvassa nousussa. Taustalla oli vahvaan nousuun kääntyneet polttoaineiden hinnat sekä sen myötä vahva kehitys sähkömarkkinoilla. Maakaasun hinnan nousu oli myös selvästi kivihiilen hinnan nousua voimakkaampaa, mikä heikensi maakaasun kilpailukykyä suhteessa kivihiileen. Lisäksi yleinen markkinatunnelma oli luottavainen ja osamarkkinoilla indeksit olivat selvässä nousussa. Poliittinen epävarmuus pysyi runsaana Brexit-asian käsittelyn jatkuttua, mutta May:n ja oppositiojohtajan väliset neuvottelut tulkittiin olevan askel lähemmäs yhteisymmärryksen löytymistä. Viime viikolla saatiin ennakkolukemat viime vuoden toteutuneista päästöistä, joiden mukaan päästöt laskivat viime vuonna yli 4 prosenttia toissavuoden tasoon verrattuna. Viikon päätöskurssiksi muodostui 24,5 euroa ja viikkotasolla päästöoikeuden hinta nousi jopa 2,98 euroa.

Kuluvalla viikolla päästöoikeus on jatkanut voimakkaassa nousussa. Päästöoikeuden hintaan tukea on tuonut maakaasun nousut hinta sekä Brexit-neuvotteluihin saatu lisäaika. Keskiiviikkona päästöoikeuden hinta nousi yli erittäin vahvan vastustason 26,0 €/t. Samalla päästöoikeuden hinta nousi korkeimmilleen sitten vuoden 2008 kesän. Keskiiviikkoiltaan EU-maat päätyivät antamaan Brexit-neuvotteluihin lisäaika lokakuun loppuun saakka. Jatkoaika oli kompromissi, kun useat maat kannattivat vuoden mittaista jatkoaikaa. Kuitenkin mm. Ranskan lyhyen kannan myötä jatkoaika asetui lokakuun loppuun. Britannian ero on myös mahdollista tehdä ennen määräaika jos erosopimus saadaan tehtyä jo aikaisemmin.

Volyymit laskivat hieman edellisviikosta. Keskimääräinen kaupankäyntivolyyymi viime viikolla oli noin 29 miljoonaa oikeutta per päivä. Perjantaina oli viikkain kaupankäynti päivä volyymin noustessa 41 miljoonaan. Kuluvalla viikolla volyymit ovat olleet viime viikkoa selvästi korkeammat.

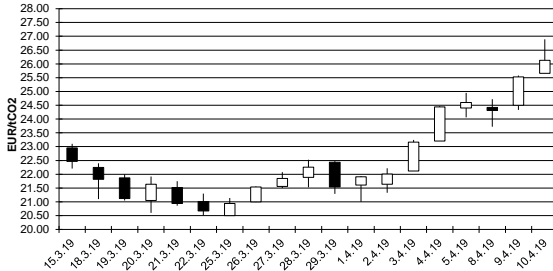
Markkinanäkymät

Päästöoikeuden hinta on erittäin vahvassa teknisessä nousutrendissä hinnan nousua yli erittäin vahvan vastustason 26,0 €/t. Samalla päästöoikeuden hinta on noussut korkeimmilleen noin 11 vuoteen. Erittäin vahva tekninen kuva tuo nousupainetta, kun pitkän vahvan nousutrendin varmistuminen lisää mm. spekulatiivisten toimijoiden kiinnostusta markkinaan. Teknisesti päästöoikeuden hinta on nousemassa kohti 30,0 €/t tasoa.

Maakaasun hinnassa on nähty suhteellisesti vahva korjausliike ylöspäin. Maakaasun hinnassa korjausliikkeen ylöspäin käynnisti Euroopan kylmempi ja niukkatuulinen sää sekä lasketun maakaasun vienti Norjasta. Keskiiviikkona maakaasun hinta kääntyi jälleen laskuun, kun kokonaisuutena LNG:n tarjonta on edelleen varsin runsasta. Myös kivihiilen hinta kääntyi keskiiviikkona laskuun.

Poliittinen epävarmuus on toistaiseksi vähentynyt Brexit-neuvotteluiden lisääjän myötä. Odotamme vähentyneen epävarmuuden ja vahvan teknisen kuvan myötä päästöoikeuden hinnan jatkavan nousussa. Myös päästöoikeuksien palautuspäivämäärän lähestyminen lyhyellä tähtäimellä tuo tukea.

EUA joulukuun 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 11.4.2019 15:15

	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
31.5.2019	Seuraavan päästökauppakauden Ilmaisjakohakemukset tulee jättää
23-26.5.2019	Europarlamenttivaalit

Yhteystiedot:

Markus Herranen

Toni Sjöblom

Sähköposti: etunimi.sukunimi@gasum.com

Lähteet uutisiin:

[1 Ylen uutinen](#)

[2 Energiaviraston uutinen](#)

[3 Carbon Pulsen uutinen](#)

[4 BNEF:n uutinen](#)

Ajankohtaista Suomessa

Suomessa eduskuntavaalit järjestetään tulevana sunnuntaina. Ylen tuoreimmassa kannatusmittauksessa viisi suurinta puoluetta muodostuisi järjestyksessä SDP (19,0 %), perussuomalaiset (16,3 %) kokoomus (15,9 %), keskusta (14,5 %) ja vihreät (12,2 %). Tuoreimman mittauksen perusteella yksikään puolue ei ylittäisi 20 prosentin kannatusta, mikä olisi poikkeuksellista. Vaalien ainakin toisesta sijasta on tulossa erittäin tiukka. Tulevan hallituksen muodostamisesta odotetaan haasteellista.¹ Vaalit ovat osittain profiloituneet ilmastovaaleiksi ja vaalien lopputulos saattaa vaikuttaa Suomen ilmastopolitiikan jatkoon suuntaviivauksiin.

Energiaviraston päästökaupan ajankohtaispäivä järjestettiin 4.4. Finlandia talolla. Päivän esityksien materiaalit on saatavilla linkin takaa.²

Ajankohtaista Euroopassa

Päästöoikeuden hinta nousi keskiviikkona 11-vuoden takaisin huippuihin, mutta useimmat analyytikot odottavat päästöoikeuden hinnan laskevan lyhyellä tähtäimellä. Carbon Pulsen tekemän kyselyn mukaan 11 analyytikkoa keskimäärin odottavat päästöoikeuden hinnan asettuvan 23 €/t tasoon seuraavien kolmen kuukauden aikana. Analyytikot odottavat päästöoikeuden hinnan laskevan maakaasun hinnan pitkän laskutrendin, päästöoikeuksien runsaamman tarjonnan ja EU:n heikentyneiden talousnäkömien myötä. Kuitenkin analyytikot odottavat kahtena seuraavana vuonna päästöoikeuden hinnan pysyvän nousussa MSR:n markkinaa kiristävän vaikutuksen vuoksi. Kuitenkin uusiutuvan energian kasvavan osuuden, kivihiihkipasiteetin alasajon ja MSR:n pienentyvän vaikutuksen vuoksi osa analyytikoista odottaa päästöoikeuden hinnan laskevan ensi vuosikymmenen puolen välin tienoilla.³

Ajankohtaista maailmassa

Sijoitusneuvontayritys Mercer LLC:n raportin mukaan maapallon lämpeneminen lisää tiettyjen alojen riskisyyttä sijoituksina sen mukaan kuinka paljon ilmasto lämpenee. Esimerkiksi jos ilmasto lämpenee yli 2 astetta, sijoitukset kivihieleen ja muihin fossiilisiin polttoaineisiin menettävät valtaosan arvostaan, koska valtiot ovat siirtyneet kohti puhtaampaa energiaa. Lisäksi jos lämpötilat nousevat vielä enemmän, myös teollisuus ja maatalous liittyvät suurimpien häviäjien joukkoon. Fossiilisten polttoaineiden sijoitustappiot näkyisivät puolestaan uusiutuvan energian investointien sijoitusvoitoina. Kahden asteen lämpenemisessä lämpenemisen vaikutus bruttokansantuotteeseen kokonaisuudessaan nähdään melko vähäisenä, mutta mikäli lämpötilat nousevat tätä enemmän, koko talous kärsii vaikutuksista mm. sään ääri-ilmiöiden kautta.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 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.