

EUA-hinnat €/t 17.5.2019 11:51

Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	25.17	25.21	25.07	-5.03 % ↓
Joulukuu 2019	25.26	25.28	25.29	-4.82 % ↓
Joulukuu 2020	25.50	25.53	25.54	-4.78 % ↓
Joulukuu 2021	25.80	25.86	25.74	-5.36 % ↓

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

sCER-hinnat €/t 17.5.2019 11:51

Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	0.00	0.26	0.22	0.00 %
Joulukuu 2019	0.21	0.23	0.22	0.00 %
Joulukuu 2020	0.21	0.23	0.22	0.00 %

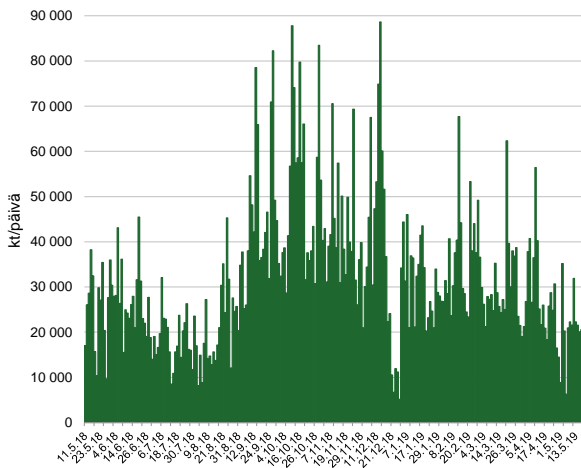
EUA Dec19-sCER Dec19 Spread*

Tuote	Spread	Muutos*
EUA Dec19-sCER Dec19 Spread*	25.07	-5.03 % ↓

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

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



Energiahöydykkeiden hintoja 17.5.2019 11:51

Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q3-2019	€/MWh	39.35	-7.88 % ↓
ENO 2020	€/MWh	36.25	-3.31 % ↓
ENO 2021	€/MWh	33.35	-1.05 % ↓
ENO 2022	€/MWh	32.30	-1.08 % ↓
EEX, Base load Cal-20	€/MWh	49.43	-1.11 % ↓
Brent crude	\$/bbl	72.78	2.71 % ↑
Natural gas UK (Q3-19)	p/therm	34.28	-6.57 % ↓
Coal CIF ARA API2 2020	\$/t	69.70	-1.51 % ↓

*Muutos edelliseen katsaukseen ** Viimeisin kauppahinta

Markkina-analyysi

Päästöoikeuden hinta nousi viime viikon 19 ensimmäisellä puoliskolla. Tukea päästöoikeuden hintaan toi Euroopassa laajalti vaikuttanut ajankohdan normaalia kylmempi sääkuva. Kuitenkin loppuviikolla päästöoikeuden hinta vetäytyi yleisen hermostuneen markkinasentimentin ja sähkömarkkinoiden mukana, kun jälleen jännitteet kauppaneuvotteluissa Yhdysvaltojen ja Kiinan välillä kasvoivat. Viikon päätöskurssiksi muodostui 25,59 €/t ja viikkotasolla päästöoikeuden hinta jäi lopulta 0,41 euroa nousuun.

Kuluvalle viikolle markkinoilla huolta on edelleen aiheuttanut Yhdysvaltojen ja Kiinan väliset jännitteet ja alkuvuokolla päästöoikeuden hinta laski. Myös heikko maakaasun hinta ja laskussa jatkanut Saksan sähkömarkkina toivat laskupainetta. Alkuvuokan jälkeen yleinen markkinasentimentti hieman rauhoittui ja päästöoikeuden hinta hieman elpyi. Euroopan komissio julkaisi keskiviikkona tiedot kierrossa olevista päästöoikeuksista. Määrä oli hieman odotuksia korkeampi, mutta päästöoikeuden hintaan tiedolla ei ollut huomattavia vaikutuksia.

Kaupankäyntivolyymit nousivat viime viikolla. Keskimääräinen volyymi nousi 25 miljoonaan. Viime viikon perjantaina volyymi nousi yli 32 miljoonaan.

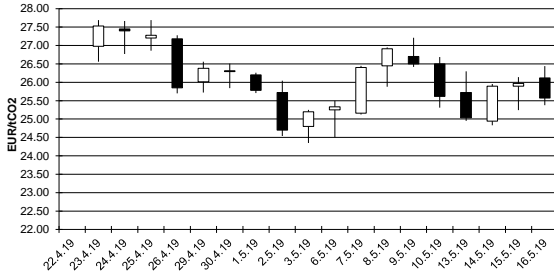
Markkinanäkymät

Sähkömarkkinoille sekä polttoaineiden hintoihin heiluntaa tuo epävarmuus Yhdysvaltojen ja Kiinan välisissä kauppaneuvotteluissa ja epävarmuus heijastuu myös päästöoikeuden hintaan. Runsaan epävarmuuden myötä odotamme hinnan heilunnan pysyvän runsaana.

Päästöoikeuden hinta on hieman laskenut huhtikuun ensimmäisen puoliskon jälkeen, mutta teknisesti hinta on vielä sekä lyhyellä että eritoten pitkällä trendillä nouseva. Hinnassa on lähin tukitaso 24,35 €/t ja tason mahdollinen pettäminen kääntäisi tuotteen lyhyen trendin laskuun. Hinnassa lähimmät vastustasot ovat 27,21 euroa ja 27,85 euroa.

Polttoaineista öljyn hinta on jälleen kääntynyt nousuun hermostuneesta markkinasentimentistä huolimatta. Nousseesta öljyn hinnasta huolimatta maakaasun hinta on jatkanut erittäin heikkona. Heikko maakaasun hinta on päästöoikeuksien kysyntää sekä siten hintaa laskeva tekijä. Kuitenkin pysyvästi niukka huutokaupparajonta MSR:n vaikutuksen vuoksi pitää markkinan kireänä. Heikko maakaasun hinta tuo myös kivihiilen hintaan sekä sähkömarkkinoille laskupainetta. Kivihiilen hinnassa laskupainetta on kuitenkin rajoittamassa hyvin suuri kivihiilen hintaero Euroopan ja Aasian välillä.

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 17.5.2019 11:51

	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 päästökaupakauden Ilmajakohakemukset tulee jättää
23-26.5.2019	Europarlamenttivaalit

Yhteystiedot:

Markus Herranen

Toni Sjöblom

Sähköposti: etunimi.sukunimi@gasum.com

Lähteet uutisiin:

[1 Sitran uutinen](#)

[2 Carbon Pulsen uutinen](#)

[3 Ilmastouutisten uutinen](#)

[4 The Guardianin uutinen](#)

Ajankohtaista Suomessa

Sitra kumppaneineen on mallintanut ensimmäistä kertaa maailmassa, kuinka radikaalisti elämäntapamme ja kulutuksemme on muututtava, jotta ilmaston lämpeneminen voidaan pysäyttää 1,5 asteeseen. Henkeä kohti lasketun hiilijalanjäljen pitää vähentyä Suomessa jopa 93 prosenttia vuoteen 2050 mennessä. Nyt julkistettu raportti tarkastelee noin 30 vaihtoehtoa kuromaan kiinni erittäin suurta elämäntapakulua. Suuri potentiaali hiilijalanjäljen merkittävään pienentämiseen on mm. seuraavilla keinoilla: yksityisautoilun korvaaminen joukkoliikenteellä tai sähköpyörällä työ- ja vapaa-ajan matkoilla, sähkö- ja hybridiautojen käyttöönotto, asunnon vaihtaminen pienempään, sähkön ja lämmitysenergian tuottaminen uusiutuvilla energialähteillä, kasvis- ja vegaaniruokavalioiden suosiminen, maitotuotteiden korvaaminen kasvipohjaisilla vaihtoehdoilla ja punaisen lihan korvaaminen kanalla tai kalalla.¹

Ajankohtaista Euroopassa

Euroopan komissio julkaisi keskiviikkona tiedot vuoden 2018 lopussa kierrossa olevista päästöoikeuksista. Kokonaismäärä on noin 1655 miljoonaa tonnia. Luvun perusteella määräytyy näin ollen kuluvan vuoden syyskuun ja ensi vuoden elokuun väliseltä ajalta päästöoikeuksien huutokaupparamäärät. Ylijäämästä 24 prosenttia siirtyy markkinavakauseruviiniin (MSR) ja näin ollen huutokaupparajonasta reserviin siirtyy 397,2 miljoonaa tonnia. Kierrossa olevien päästöoikeuksien määrä oli hieman odotuksia korkeampi ja näin ollen reserviin siirtyvä määrä hieman odotuksia korkeampi. Kuluvan vuoden alussa alkaneen MSR:n vuoksi kierrossa olevista päästöoikeuksista siirtyy ensimmäisenä viitenä vuotena reserviin 24 prosenttia.²

Poikkeuksellisen laaja koalitio toimijoita julkaisi vetoituksen välittömien toimien käynnistämiseksi ilmastohätätilan vuoksi. Koalitiassa ovat joukossa satoja eurooppalaisia kaupunkia, yrityksiä, tutkimustahoja ja kansalaisjärjestöjä jotka vaativat Euroopan johtajia muuttamaan perustavalla yhteiskunnan ja talouden toimintatapoja, jotta ilmastonmuutos saataisiin hillittyä 1,5 asteeseen. Vetoituksen mukaan uuden Euroopan parlamentin ja komission, kuten myös kaikkien jäsenmaiden, on sitouduttava viiteen askeleeseen ilmastonmuutoksen hillitsemiseksi. Lisätietoa linkin takaa.³

Toukokuun alussa Britanniassa ei tuotettu kivihilellä sähköä viikon aikana lainkaan, mikä oli ensimmäinen viikko sitten vuoden 1882 kun ensimmäinen kivihillilaitos otettiin käyttöön. Britanniassa kivihillituotannon osuus on laskenut uusiutuvan energian osuuden kasvaessa, mutta edelleen Britanniassa kivihilliltä tarvitaan sähkön korkean kysynnän hetkinä.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.