

EUA-hinnat €/t 4.7.2019 15:25

Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	26.27	26.31	26.32	5.59 % ↑
Joulukuu 2019	26.33	26.35	26.34	5.16 % ↑
Joulukuu 2020	26.67	26.71	26.67	5.44 % ↑
Joulukuu 2021	27.14	27.18	27.14	5.42 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

sCER-hinnat €/t 4.7.2019 15:25

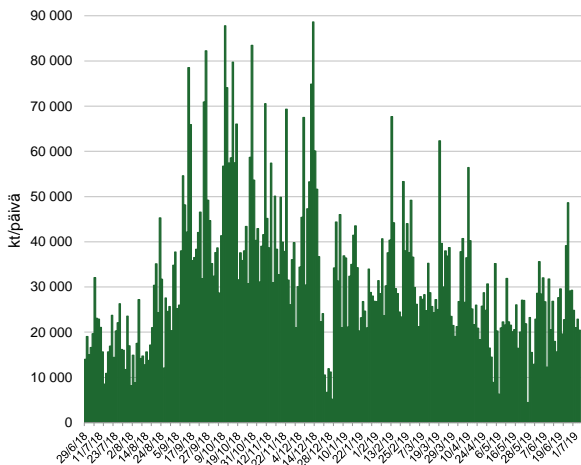
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	0.00	0.26	0.21	0.00 %
Joulukuu 2019	0.19	0.22	0.21	4.76 % ↑
Joulukuu 2020	0.15	0.21	0.20	5.00 % ↑

Tuote	Spread	Muutos*
EUA Dec19-sCER Dec19 Spread*	26.13	5.17 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

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



Energiahyödykkeiden hintoja 4.7.2019 15:25

Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q4-2019	€/MWh	37.88	15.92 % ↑
ENO 2020	€/MWh	35.85	3.74 % ↑
ENO 2021	€/MWh	33.70	1.63 % ↑
ENO 2022	€/MWh	32.98	1.06 % ↑
EEX, Base load Cal-20	€/MWh	48.48	3.11 % ↑
Brent crude	\$/bbl	63.77	0.63 % ↑
Natural gas UK (Q4-19)	p/therm	44.27	35.91 % ↑
Coal CIF ARA API2 2020	\$/t	63.70	2.35 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** Viimeisin kauppahinta

Markkina-analyysi

Viime viikolla päästöoikeus nousi lähelle huhtikuussa nähtyä 11 vuoden huippuaan. Maanantaina päästöoikeus lähti nousuun, kun keski-Eurooppaan ennustettiin kovia helteitä. Tuulituotannonkin ollessa alhainen, lauhdevoimaa käytettiin lisääntyneeseen viilennyksen tarpeeseen, mikä näkyi päästöoikeuden hinnassa. Tiistaina päästöoikeus aloitti heikosti, mutta ilmoitus perutusta huutokaupasta sai hinnan nousuun, kun mahdollisuus väliaikaisesta tarjonnan vähennyksestä toi tukea markkinoille. Päästöoikeus nousi kuukauden ennätykseensä keskiviikkona. Torstaina päästökaupan hinta lähti laskuun, kun päästöoikeutta myytiin pois ja voittoja realisoitiin. Lasku jatkui vielä perjantaina DEC-19 tuotteelle, vaikka EU:n ja Saksan huutokaupoissa saatiin hyvä hinta ja tarjousuhdekin nousi yli kahden. Korjausliike toi päästöoikeuden lopulta viikkotasolla 0.98 senttiä nousuun hinnan sulkiessa 26.28 €/t. Volyymit nousivat merkittävästä viime viikolla ja DEC-19 tuotteelle volyymi saavutti 30 miljoonaa yksikköä parina ensimmäisenä päivänä ja 20 Mt loppuviikosta. Myös pidemmille vuosituotteille volyymit nousivat keskellä viikkoa.

Tällä viikolla päästöoikeuden hinta on hakenut suuntaa. Hinta on heilahdellut 26.46 - 26.98 €/t välillä. Viime viikon perjantain lasku korjautui maanantaina. Keskiviikkona ja torstaina hinta on ollut pienessä laskussa. Tällä viikolla huutokauppaan tulevat volyymit ovat korkeat, kun viikolla on viisi huutokauppaa. Kuluvaan viikon EU-huutokaupoissa on ollut myös edellisen viikon tiistain peruutetun huutokaupan päästöoikeudet. Kuluvaan viikolla volyymit ovat vuoden korkeimmat, ja sillä voi olla hinnan nousua vastustava tekijä.

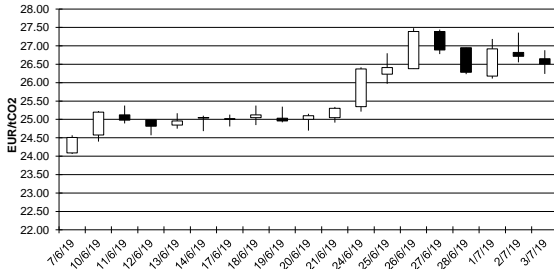
Markkinanäkymät

Elokuussa on odotettavissa päästöhutokaupoissa pienemmät markkinoille laskettavat volyymit. Tämä voi näkyä tässä kuussa tukena hinnalle, jos markkinoilta ostetaan päästöoikeuksia varastoon.

Polttoainemarkkinoilta ei löydy paljon tukea päästöoikeuden hinnalle. Öljyn hinta lähti pieneen nousuun, kun Yhdysvaltojen ja Kiinan väliset kauppasuhteet hieman lämpenivät. Hiilen hinnassa ei ole näkynyt nousua. Kaasun saatavuus on hyvä ja varastot ovat täynnä, josta syystä hinta on alhainen. Tämä pitää kaasun polttojärjestyksessä ennen hiiltä. Päästöoikeuden kysynnän ennustetaan laskevan, ellei sääkuva merkittävästi lämpene.

Viime viikolla hyvin pitkälti muuttumattomana pysynyt päästöoikeuden hinta lähti nousuun muutamaksi päiväksi ja meni läpi monesta vastustasosta. Hinta korjasi kuitenkin pian alaspäin, ja tällä viikolla on suljettu toistaiseksi välille 26.51 €/t - 26.92 €/t. Trendi on vaaka-suoraan ja volyymit ovat hieman laskussa. Lähimmät tukiasot päästöoikeuden hinnalle ovat 26 €/t ja 25.73 €/t. Vastustasoina löytyvät lähimpänä 27 €/t, 27.21 €/t ja 27.48 €/t, joka viime viikolla rajoitti hinnan nousua.

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 4.7.2019 15:25

	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
9.7.2019	EU:n päästökauppadirektiivin täytäntöönpanosäädös: takaraja palautteen antamiselle luonnoksesta
22.7.2019	Britannian pääministerivalinnan julkistus

Yhteystiedot:

Markus Herranen

Toni Sjöblom

Laura Pokka

Sähköposti: etunimi.sukunimi@gasum.com

Lähteet uutisiin:

[1 EK:n uutinen](#)

[2 Reutersin uutinen](#)

[3 Euroopan komission uutinen](#)

[4 Carbon Pulsen uutinen](#)

Ajankohtaista Suomessa

Suomen EU-puheenjohtajuuskauden tavoitteet keskittyvät suurten haasteiden ratkaisemiseen sekä perusarvojen vaalimiseen. Ensimmäinen tavoite on oikeusvaltioperiaatteen ja yhteisten arvojen toteutuminen, sekä sisämarkkinoiden tehostamisen. Yksi arvoista on myös globaali ilmastojohtajuus. EU:n päästöt ja hiilinielut pitää saada tasapainoon vuoteen 2050 mennessä. Myös työsarkkaa on siinä, että saadaan ilmastopäästöille maailmanlaajuinen hinta. ¹

Ajankohtaista Euroopassa

Britanniassa tavoitteesta saavuttaa nettonollapäästöt vuoteen 2050 mennessä on tullut laki. Tavoitteeseen päästäkseen Britannian on panostettava uusiutuvaan sähköntuotantoon, lopettaa uusien bensiini- ja dieselautojen myyminen vuoteen 2035 mennessä, ja vähentää lampaan ja naudanlihan kulutusta 20 %. Edellinen tavoite oli vähentää päästöjä 80 % 2050 mennessä vuoden 1990 tasoista. Britannian kasvihuonekaasupäästöt ovat laskeneet 43.5 % 1990 tasoista, suurimmaksi osaksi uusiutuvan energian ansioista, kuten tuulituotannosta. ²

Euroopan komissiolle on tuotu vetoisuus, jossa muun muassa vaaditaan minimihintaa hiilidioksidipäästöille. Tavoitteena on myös päästä eroon ilmaisjaoista, joita jaetaan teollisuudelle, sekä määrätä hiilidioksiditariffeja Euroopan Unioniin maahantuoduille tuotteille. Myös tuotot päästökaupasta oli vetoituksen mukaan käytettävä uusiutuvien ja energiaa säästävien projektien rahoittamiseen. Vetoituksen on saatava miljoona suosivaa kannanottoa vähintään seitsemästä jäsenvaltiosta vuoden sisällä, jotta komissio analysoi ja antaa vastauksen aloitteelle seurataanko sitä vai ei. ³

Ajankohtaista maailmassa

Jopa pieni hiilidioksidihinta voisi vähentää uusiin hiililauhdelaitoksiin investointia Kiinassa. Jopa 50 yuanin eli karkeasti 6.5 euron lisäkustannus per tonni olisi tarpeeksi iso tekemään investoinneista kannattamattomia. Kiinassa on annettu kahdeksalle provinssille luvat rakentaa lisää hiililauhdevoimaa. Maassa on kahdeksan paikallista päästökauppapilottiohjelmaa, joista vain Pekingin alueella hinnat liikkuvat yli 50 yuanin yläpuolella. Kiinan on tarkoitus käynnistää kansallinen päästökauppa ensi vuonna, jossa säännösteltäisiin 3 - 3.5 miljardia tonnia hiilidioksidia. 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.