

EUA-hinnat €/t 8.8.2019 14:51

Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	28.26	28.29	28.28	-4.60 % ↓
Joulukuu 2019	28.30	28.32	28.31	-4.56 % ↓
Joulukuu 2020	28.59	28.62	28.61	-4.72 % ↓
Joulukuu 2021	29.08	29.11	29.10	-4.81 % ↓

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

sCER-hinnat €/t 8.8.2019 14:51

Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	0.00	0.26	0.21	0.00 %
Joulukuu 2019	0.17	0.22	0.21	4.76 % ↑
Joulukuu 2020	0.15	0.21	0.20	10.00 % ↑

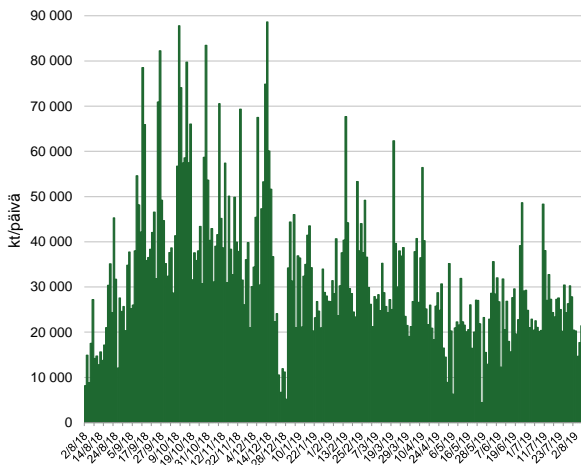
EUA Dec19-sCER Dec19 Spread*

Tuote	Spread	Muutos*
EUA Dec19-sCER Dec19 Spread*	28.10	-4.63 % ↓

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

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



Energiahäydykkeiden hintoja 8.8.2019 14:51

Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q4-2019	€/MWh	37.70	-16.98 % ↓
ENO 2020	€/MWh	35.76	-7.66 % ↓
ENO 2021	€/MWh	34.15	-1.90 % ↓
ENO 2022	€/MWh	33.25	-1.80 % ↓
EEX, Base load Cal-20	€/MWh	50.23	-5.08 % ↓
Brent crude	\$/bbl	57.09	-11.30 % ↓
Natural gas UK (Q4-19)	p/therm	45.28	-3.00 % ↓
Coal CIF ARA API2 2020	\$/t	65.45	-6.04 % ↓

*Muutos edelliseen katsaukseen ** Viimeisin kauppahinta

Markkina-analyysi

Viime viikolla päästöoikeuden hinnassa oli vaihtelua. Maanantaina päivän sisällä yritettiin nousta yli 29 €/t, mutta loppujen lopuksi nousu jäi hyvin pieneksi päivätasolla. Tiistai oli puolestaan laskeva päivä ja laskettiin alle 28 €/t tukitason. Keskiviikkona hinta korjasi hieman ylöspäin tason yli. Torstai oli elokuun ensimmäinen päivä ja puolikkaat huutokaupparjonnat alkoivat. Tämä ja nousevat polttoaineiden hinnat toivat päästöoikeuden hinnan huomattavaan nousuun. Hinta nousi lähelle edellisviikon ennätystasoa sulkien tasolle 29,45 €/t. Perjantaina Kiina-Yhdysvallat -jännitteet vetivät yleisesti markkinoita alas ja päästöoikeuden hinta laski mukana, sulkien viikon tasoon 29,26 €/t. Viikkotasolla päästöoikeuden hinta jäi 97 senttiä nousuun.

Kauppavolyymit olivat vielä alkuvuikosta vahvat keskimäärin 20 miljoonan tienoilla, mutta alkanut lomakausi Euroopassa toi päivittäiset volyymit alas 16 miljoonaan.

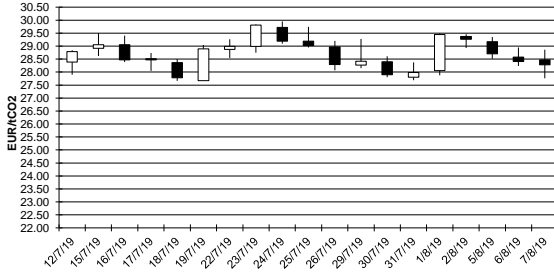
Kuluvalla viikolla päästöoikeuden hinta on ollut laskusuuntainen seuraten markkinoiden yleistä trendiä. Viikon huutokaupparjonta on huomattavasti vähäisempää kuin viime viikolla, kun koko viikon tarjonta on puolittunut ja keskiviikkona ei ole Puolan huutokauppaa. Vain 5.77 miljoonaa oikeutta tulee huutokauppaan tällä viikolla. Viimeisten kolmen huutokaupan tarjoussuhde on ollut yli 2.5 ja hinnat ovat toteutuneet lähellä markkinahintoja.

Markkinanäkymät

Elokuun puolittunutta huutokaupparjontaa lukuun ottamatta tuki päästöoikeuden hinnalle on heikohkoa. Elokuun pienempään tarjontaan markkinaosapuolet ovat luultavasti jo varautuneet etukäteen. Yleisesti rahoitusmarkkinoille tuo epävarmuutta Kiinan ja Yhdysvaltojen kauppajännitteet, jotka saivat kuluvalla viikolla tuulta alleen, kun Yhdysvallat lisäsi tariffeja Kiinalle sekä syytti Kiinaa valuuttakeinottelusta. Seurauksena Aasiassa ja Yhdysvalloissa osakkeet laskivat. Öljyn hinta on myös ollut laskussa kauppasotajännitteiden kiristyessä. Kaasun tarjonta on ollut hyvää ja hinnat ovat alhaisia. Lähivuosituotteen polttoaineen vaihtokustannus on tullut alaspäin. Sääkään ei anna tukea päästöoikeudelle, sillä Euroopassa elokuusta on tulossa sateisempi ja viileämpi. Myös tuulituotanto on nousussa.

Päästöoikeuden lyhyen ajan trendi on laskussa. Tällä viikolla tukitasot 28 €/t ja 20 päivän liukuva keskiarvo ovat tukeneet päästöoikeuden hintaa. Vastustasoina päästöoikeuden hinnalle löytyvät 29,49 €/t, viime viikon huippu 29,81 €/t, sekä psykologinen taso 30 €/t. Tukitasoa 27,60 €/t on viime viikkoina testattu montaa kertaa, mutta se on pitänyt. Muina tukitasoina löytyy myös 28 €/t ja 27 €/t. Odotamme päästöoikeuden hinnan liikkuvan välillä 27 - 29,5 €/t.

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 8.8.2019 14:51

	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
24. - 26.8.2019	G7 -kokous
23.9.2019	YK:n pääsihteerin järjestämä ilmastokokous

Yhteystiedot:

Laura Pokka

Markus Herranen

Toni Sjöblom

Sähköposti: etunimi.sukunimi@gasum.com

Lähteet uutisiin:

[1 Ympäristöministeriön uutinen](#)

[2 BBC:n uutinen](#)

[3 BBC:n uutinen](#)

[3 The Guardianin uutinen](#)

Ajankohtaista Suomessa

Suomen ilmastopaneelin toiminnasta on teetetty ulkopuolinen arviointi, jonka mukaan ilmastopaneeli on toiminut riippumattomasti ja työ on vahvistanut tieteellistä näkökulmaa ja vaikuttanut yhteiskunnalliseen keskusteluun ilmastomuutoksesta. Ilmastopaneeli toteutti ensimmäisellä toimikaudellaan 21 hanketta ja antoi yhteensä 20 lausuntoa. Arvioinnin mukaan ei ole tarpeellista muuttaa sitä, miten ilmastopaneeli toimii. Suomen ilmastopaneeli asetettiin ilmastolain mukaisesti riippumattomaksi asiantuntijaelimeksi ilmastopolitiikan suunnittelua tukemaan, ja paneelin asiantuntijat edustavat monia tieteenaloja. Paneelin riippumattomuus nähdäänkin keskeisimpänä tekijänä. Riippumattomana toimijana paneeli on ilmaissut myös eriviä näkemyksiä hallinnon linjauksiin.¹

Ajankohtaista Euroopassa

Tehdyn tutkimuksen mukaan Euroopan heinäkuinen helleaalto oli 3 celsiusastetta kuumempi ilmastomuutoksen vuoksi. Heinäkuun helteet nostivat lämpötilat yli 40 celsiusasteeseen, ja Ranskassa uusi ennätys oli 2 °C edellistä korkeampi. Heinäkuu oli myös maailmanlaajuisesti historian lämpimin kuukausi. Helleaallon todennäköisyys riippuu paljon esimerkiksi sijainnista ja vuodenajasta. Ranskassa ihmisen vaikutus teki helleaallosta 10 - 100 todennäköisempää. Samanlainen helleaalto tapahtuisi siis harvemmin kuin kerran tuhannessa vuodessa ilman ihmisestä aiheutuvaa ilmastomuutosta. Hieman lyhyempi helleaalto Britanniassa oli noin kaksi kertaa todennäköisempää. Helteen intensiteetti kasvoi ilmastomuutoksen vaikutuksesta 1,5 - 3 asteella. Hiilidioksidipitoisuuksien lisääntyminen ilmankehässä kasvattaa todennäköisyyksiä, että helleaalloja tulee tulevaisuudessa lisää.^{2,3}

Ajankohtaista maailmassa

Hallitustenvälinen ilmastopaneeli IPCC:n raportin mukaan ilmastomuutoksen hillitsemiseksi hiilinieluja on lisättävä ja lihaa on syötävä vähemmän. Maailmanlaajuisia lämpötiloja on mahdotonta pitää turvallisilla tasoilla, mikäli ruoantuotanto- ja maanhallintatapoihin ei tule muutosta. 72 % maailman pinta-alasta, joka ei ole jään peitossa on ihmisten käytössä. Metsä- ja maatalous, sekä muun maankäyttö tuottaa neljäsosan maailman hiilidioksidipäästöistä. Raportin mukaan maankäytön on oltava kestävämpää päästääkseen vähemmän hiilidioksidia kuin nykyään. Raportissa esiteltyjä keinoja ovat lihansyönnin vähennys, monipuolinen kasvien viljely, soiden ja turvemaiden suojeleminen, metsien istutus sekä bioenergian käytön globaali rajoitus.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.