

EUA-hinnat €/t 18.7.2019 14:04

Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	28.09	28.13	28.14	0.60 % ↑
Joulukuu 2019	28.13	28.16	28.14	0.64 % ↑
Joulukuu 2020	28.52	28.58	28.67	0.94 % ↑
Joulukuu 2021	29.05	29.13	29.12	0.48 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

sCER-hinnat €/t 18.7.2019 14:04

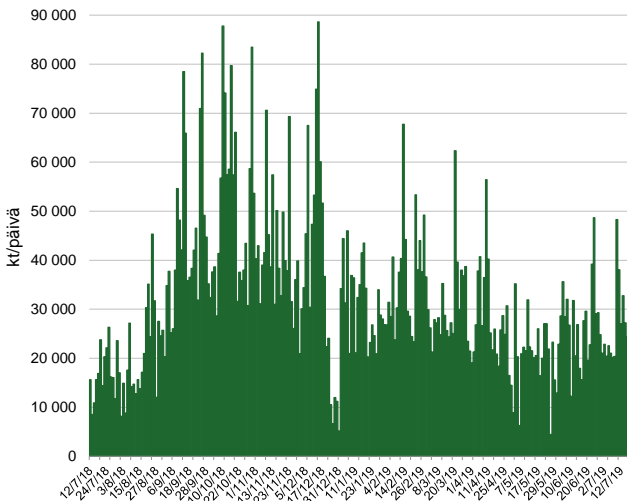
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	0.00	0.26	0.21	0.00 %
Joulukuu 2019	0.17	0.22	0.22	4.55 % ↑
Joulukuu 2020	0.15	0.21	0.20	0.00 %

Tuote	Spread	Muutos*
EUA Dec19-sCER Dec19 Spread*	27.92	0.61 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

*Volyymin laskettu mukaan ICE Futures Europe -pörssissä futuuri tuotteilla tehdyt kaupat



Energiahäydykkeiden hintoja 18.7.2019 14:04

Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q4-2019	€/MWh	42.85	4.43 % ↑
ENO 2020	€/MWh	38.00	-0.53 % ↓
ENO 2021	€/MWh	34.60	0.14 % ↑
ENO 2022	€/MWh	33.55	-0.75 % ↓
EEX, Base load Cal-20	€/MWh	51.71	1.82 % ↑
Brent crude	\$/bbl	63.89	-5.27 % ↓
Natural gas UK (Q4-19)	p/therm	48.01	-0.06 % ↓
Coal CIF ARA API2 2020	\$/t	67.45	-2.22 % ↓

*Muutos edelliseen katsaukseen ** Viimeisin kauppahinta

Markkina-analyysi

Viime viikko oli ennätysviikko päästöoikeudelle. Viikko alkoi nousulla, joka rikkoi muutaman vastustason. Tiistaina markkinoiden volyymit ja hinta hieman laskivat ja vastustaso 27 €/t piti. Keskiviikkona päästöoikeus lähti nousuun murtaen läpi useasta teknisestä vastustasosta ja päivän aikana nousiin 1,63 euroa. Hinnan nousuun vaikutti nousu polttoainemarkkinoilla, alhaisempi huutokauppatarjonta, sekä Saksan ympäristöministerin kommentti mahdollisuuksista vetää päästöoikeuksia markkinoilta, kun Saksassa tullaan ajamaan alas hiilivoimaloita. Päivän päätökseksi muodostui 28,19 €/t, mikä oli 11 vuoden ennätys. Torstaina hinta etsi hieman suuntaa, mutta sulki lopulta 10 senttiä nousuun. Perjantaina nousu oli taas vahvempaa, vaikka alapäinkin testattiin. Perjantain hinta 28,79 €/t oli sen hetken uusi 11 vuoden huippu. Päästöoikeuden hinta sulki lopulta viikkotasolla 2,41 euroa nousuun.

Kuluvalla viikolla on kaikki viisi EU:n sisäistä huutokauppa. Tällä viikolla päästöoikeus kipusi vielä maanantaina uuteen huippuunsa, mutta löysi vastustason 29,05 €/t. Maanantaina päästöoikeuden RSI oli myös noin 75 %, mikä indikoi yliostoa. Tiistaina hinnat lähtivätkin edellisen päivän sulusta laskuun.

Markkinanäkymät

Huutokauppakalenteria on päivitetty loppuvuodelle 2019 ja vuodelle 2020. Syyskuusta joulukuuhun EU-huutokauppojen myyntivolyymit ovat 2.744 miljoonaa päästöoikeutta per huutokauppa. Tämä ei ole kovin suuri muutos, kuten ei Puolan ja Saksan huutokauppojen volyymitkaan.

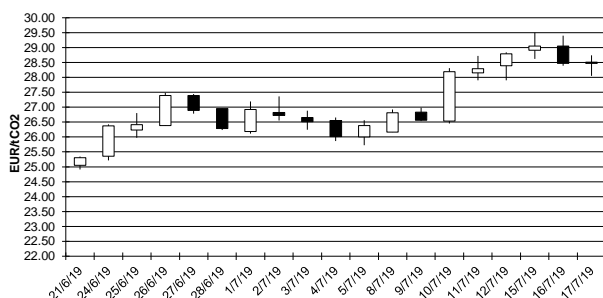
Ennätystasoihin hinnan nostaneet tekijät ovat lieventyneet. Polttoainemarkkinoilla öljyn ja kivihien hintojen nousu on pysähtynyt. Kaasun hinta on voimakkaan nousun jälkeen kääntynyt voimakkaaseen laskuun, ja viime aikoina päästöoikeuden hinta on ottanut suuntaa kaasun hinnasta. ICE-pörssin volyymit ovat olleet myös laskussa viime viikon tiistain tasoista.

Keskkipitkällä tähtäimellä hinnalle löytyy kuitenkin tukea. Elokuun pienemmät huutokauppavolyymit tukevat edelleen hintaa tässä ja seuraavassa kuussa. Reutersin tekemän kyselyn mukaan analyyttien arviot vuoden 2019 keskihinnasta ovat 26.4 €/t ja vuodelle 2020 arvio on 34.4 €/t. Näissä on nousua 9 % ja 7 % vastaavasti.

Pitkällä tähtäimellä epävarmuutta tuo edelleen niin sanotun kovan Brexitin uhka. Uuden Euroopan komission puheenjohtajan von der Leyenin puheet liikenne- ja rakennussektorin lisäämisestä EU:n päästökaupan piiriin, sekä lentoliikenteen ilmaisjako-oikeuksien vähentämisestä voidaan nähdä tukena hinnalle. Nämä päätökset toteutuessaankin ottaisivat kuitenkin aikansa ja on kyseenalaista tekekö EU päätöksiä jotka lisääisivät päästöoikeuden hintaa, mikäli hinta pysyy nykyisellä tasolla.

Päästöoikeuden hinta on laskenut ennätystasoihinsa, mutta näkymät ovat varovaisen positiiviset. Tukitasoina päästöoikeuden hinnalle löytyy 28 €/t, lähimmät vanhat huiput 27,85 €/t ja 27,21 €/t sekä psykologinen taso 27 €/t. Vastustasoina löytyy 29,05 €/t, sekä kaikkien aikojen korkeimmat huiput 29,69 €/t ja 31 €/t.

EUA joulukuu 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 18.7.2019 14:04

	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
22. - 23.7.2019	ENVI -komitean kokous
23.7.2019	Britannian pääministerivalinnan julkistus

Yhteystiedot:

Markus Herranen

Toni Sjöblom

Laura Pokka

Sähköposti: etunimi.sukunimi@gasum.com

Lähteet uutisiin:

[1 Ympäristöministeriön uutinen](#)

[2 YLEn uutinen](#)

[3 Bloombergin uutinen](#)

[4 Carbon Pulsen uutinen](#)

Ajankohtaista Suomessa

Ympäristöministeriön teettämän selvityksen mukaan hiilinieluilla käytävässä kaupassa on haasteita. Hiilipörssi on hiilidioksidipäästöjen kauppajärjestelmä, jossa käytäisiin kauppaa päästöoikeuden ohella myös hyvityksillä. Näitä saataisiin hiilinieluista, kuten puiden istuttamisesta. Hiilinieluilla kaupankäynti edellyttäisi päästöjen vähentymisen todentamista. Mikäli hiilinieluhyvitykset otettaisiin mukaan päästökauppajärjestelmään, tulisi päästökattoa tiukentaa nykyisestä. Hiilinielupörsseillä saavutetut päästövähennykset eivät olisi pysyviä ja niillä tehtävät hyvitykset eivät välttämättä lisää hiilinielujen määrää. Hiilivuoto pörsseistä on myös todellinen riski, esimerkiksi hakkuut voivat siirtyä hiilinielumetsästä naapurin tontille. Vain pakollinen, kaikkia sitova politiikka estäisi hiilivuodon. Nykyiset järjestelmät perustuvat täysin vapaaehtoisuuteen, eikä kompensointi vähennä päästöjen vähentämisvelvoitteita. ¹

Oilkuoto 3 myöhästyy puolella vuodelta. Tuotannon oli määrä käynnistyä tammikuussa 2020, mutta uusimman ilmoituksen mukaan kaupallinen sähköntuotanto alkaa vasta heinäkuussa 2020. Alkuvuoden huoltoseisokin viivästyminen on synnyttänyt tämänkertaiseen viivästykseen. Aluperin OL3 piti ottaa käyttöön vuonna 2009. ²

Ajankohtaista Euroopassa

Exxon Mobil on hävinnyt oikeuskäsittelyn Euroopan unionin tuomioistuimessa. Oikeuskäsittelyssä määrättiin, että Exxonin maakaasun käsittelylaitos pitäisi luokitella sähkön tuotantoyksiköksi. Päätös tarkoittaisi, että päästöjen ilmaisjako-oikeuksien määrää vähennettäisiin laitokselta. Mikäli päätöstä seurataan EU:n päätöselimissä noin 3000 lämpö- ja sähkölaitosta eivät enää täytä vaatimuksia ilmaisjaetuille oikeuksille. Oikeuden päätös voisi nostaa päästöoikeuden hintaa, riippuen miten EU:n hallinto reagoi. Mikäli EU ETS ei palauta oikeuksia markkinoille, vuoden 2020 päästökaupassa on enemmän kysyntää. On myös mahdollista, että päästöoikeudet jaetaan muille ilmaisjaon piirissä oleville laitoksille. Tuomioistuimen on vielä päätettävä jatketaanko tapauksen käsittelyä. ³

Ajankohtaista maailmassa

Uudessa-Seelannissa on päätetty hinnoitella maanviljelyksen kasvihuonekaasupäästöt vuodesta 2025 alkaen. Uuden-Seelannin isoin yksittäinen sektori päästöissä on maanviljely, joka tuottaa melkein 50 % maan päästöistä. Tästä määrästä 71 % tulee karjankasvatuksesta. Sen sijaan, että sektori lisättäisiin Uuden-Seelannin ETS:n piiriin, karjan päästöjen hinnoittelu oli halvempaa vero ja alennus-järjestelmällä. Typpioksidipäästöjä tarkastellaan prosessitasolla, ja siten ne olisivat Uuden-Seelannin ETS-järjestelmän piirissä. Uusi-Seelanti on myös ottanut tavoitteekseen saavuttaa nollapäästöt sähkön tuotannon osalta vuoteen 2035 mennessä. 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,