

EUA-hinnat €/t 6.6.2019 13:17

Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	23.89	23.91	23.87	-2.05 %
Joulukuu 2019	23.97	23.98	23.97	-2.21 %
Joulukuu 2020	24.27	24.29	24.30	-1.93 %
Joulukuu 2021	24.60	24.65	24.63	-5.03 %

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

sCER-hinnat €/t 6.6.2019 13:17

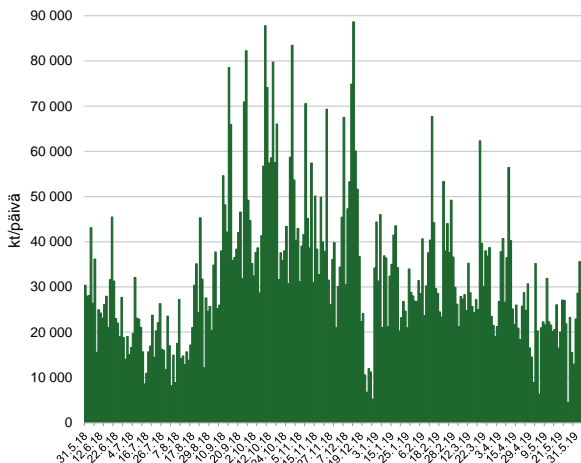
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	0.00	0.26	0.21	0.00 %
Joulukuu 2019	0.18	0.22	0.21	0.00 %
Joulukuu 2020	0.15	0.22	0.21	0.00 %

Tuote	Spread	Muutos*
EUA Dec19-sCER Dec19 Spread*	23.76	-2.23 %

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

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



Energiahäydykkeiden hintoja 6.6.2019 13:17

Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q3-2019	€/MWh	32.60	-13.50 %
ENO 2020	€/MWh	34.85	-3.73 %
ENO 2021	€/MWh	32.91	-1.94 %
ENO 2022	€/MWh	32.15	-1.56 %
EEX, Base load Cal-20	€/MWh	47.43	-1.73 %
Brent crude	\$/bbl	61.14	-7.92 %
Natural gas UK (Q3-19)	p/therm	31.30	-0.95 %
Coal CIF ARA API2 2020	\$/t	64.60	-1.01 %

*Muutos edelliseen katsaukseen ** Viimeisin kauppahinta

Markkina-analyysi

Viime viikolla päästöoikeuden hinta haki alkuvuokolla suuntaa. Päästöoikeuden hintaa tuki niukka huutokaupparjonta ja myös polttoaineiden hinnoissa lasku pysähtyi. Kuitenkin loppuviikolla polttoaineiden hinnat ja sähkömarkkinat kääntyivät jälleen laskuun. Myös päästöoikeuden hinta laski loppuviikolla ja viikkotasolla päästöoikeuden hinta jäi laskuun. Viime viikolla päästöoikeuden hintaan laskupainetta toi myös noussut poliittinen epävarmuus Mayn eroamisilmoituksen myötä. Lisäksi kauppasotahuolet pitivät markkinasentimentin hermostuneena ja osakeindeksit laskivat. Viikon päästöoikeuden päätöskurssiksi muodostui 24,48 euroa ja viikkotasolla hinta jäi lopulta 0,98 euroa laskuun.

Kuluvalla viikolla päästöoikeuden hinta laski maanantaina heikkoina jatkaneiden polttoaineiden hintojen ja sähkömarkkinoiden mukana. Lisäksi kuluvan viikon runsaampi huutokaupparjonta toi laskupainetta. Maanantain jälkeen päästöoikeuden hinnassa lasku kuitenkin pysähtyi. Myös polttoaineiden hinnat elpyivät ja Saksan sähkömarkkina hieman nousi. Kuitenkin torstaina jälleen sähkömarkkinat kääntyivät laskuun.

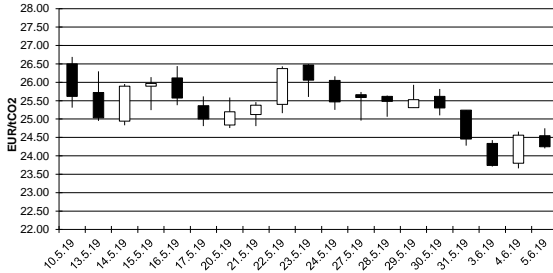
Markkinanäkymät

Heikot polttoaineiden hinnat ja laskevat sähkömarkkinat tuovat päästöoikeuden hintaan laskupainetta. Päästöoikeuden hinnassa myös tekninen kuva on kääntynyt lyhyellä tähtäimellä laskuun, kun maanantaina hinnassa lähin tekninen tukitaso (24,35 €/t) rikkoutui. Päästöoikeuden hintaan laskupainetta tuo myös poliittinen epävarmuus Brexit-asian käsittelyn myötä.

Kuluvalla viikolla osakemarkkinoilla indeksit ovat kääntyneet nousuun kauppasotahuolien jäätyä hieman taka-alalle. Indeksejä on tukenut Yhdysvaltojen keskuspankin johtajan puheet mahdollisesta koronlaskusta. Keskuspankki on kääntymässä koron nostoista koron laskuihin talouskasvun hidastumisen ja kauppasotahuolien vuoksi.

Heikentyneen teknisen kuvan, erittäin heikkojen polttoaineiden hintojen ja laskussa olleiden sähkömarkkinoiden myötä pidämme päästöoikeuden hinnassa lyhyellä tähtäimellä laskua nousua todennäköisempänä.

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 6.6.2019 13:17

	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
31.5.2019	Seuraavan päästökaupunkauden Ilmajakohakemukset tulee jättää
25.6.2019	EU Energy Council

Yhteystiedot:

Markus Herranen

Toni Sjöblom

Laura Pokka

Sähköposti: etunimi.sukunimi@gasum.com

Lähteet uutisiin:

[1 Elinkeinoelämän keskusliiton uutinen](#)

[2 Fingrid uutinen](#)

[3 EEA uutinen](#)

[4 Carbon Pulsen uutinen](#)

Ajankohtaista Suomessa

Maanantaina esitetty viiden puolueen hallitusohjelma haluaa tehdä Suomesta ensimmäisen hiilineutraalin hyvinvointivaltion vuoteen 2035 mennessä. Hallitus aikoo päästä hiilineutraaliksi ennen muuta verotusta uudistamalla. Tosin ohjelmaan on myös kirjattu, että verotus ei aina ole ainoa ja tehokkain ratkaisu suurten yhteiskunnallisten muutosten toteuttamiseksi. Hallitusohjelma pyrkii johdonmukaiseen Suomen sähköistämiseen, ja sitä kautta päästövähennyksiin teollisuudessa, liikenteessä ja lämmityksessä. Teollisuuden osalta hallitus on poistamassa energiaveron palautusjärjestelmän ja samalla alentamassa teollisuuden sähköveroluokan kohti EU:n minimitasoa. Energia ja liikenteen verotukseen kaavailaan kokonaisvaltaisia muutoksia ja suunnitteilla on myös päästöihin perustuva kulutusvero.¹ Hallitusohjelman mukaan tuulivoiman rakentamisen hallinnollisia, kaavoituksen liittyviä ja muita esteitä poistetaan. Käytössä olevien ydinvoimaloiden jatkolupiin suhtaudutaan myönteisesti.²

Ajankohtaista Euroopassa

Euroopan Unionin kasvihuonekaasupäästöt kasvoivat Euroopan ympäristökeskuksen (EEA) julkaisemien virallisten tietojen mukaan 0,7 prosenttia vuonna 2017. Vähemmän hiiltä käytettiin sähkön ja lämmön tuotantoon, mutta sitä kompensoi korkeammat teollisuus- ja kuljetuspäästöt. Vuodesta 1990 vuoteen 2017 EU vähensi kasvihuonekaasupäästöjään 21,7 prosenttia. EU on siis edelleen ylittänyt vuodelle 2020 asetetun 20 prosentin vähennystavoitteensa. Eniten päästöt ovat vähentyneet energiasektorilla siellä tehtyjen energiatehokkuustoimien, uusiutuvan energian käytön ja pienempipäästöisen polttoainejakauman seurauksena. Energiatehokkuus ja uusiutuva energia tulevat olemaan avainroolissa tulevissa päästövähennyksissä EU:n tavoitellessa 40 % vähennystä vuoteen 2030 mennessä.³

Ajankohtaista maailmassa

Kiinan ympäristöministeriö on määrännyt maakuntien hallitukset laatimaan luettelon voimalaitoksista, jotka on sisällytettävä kansalliseen päästökaupparjestelmään. Viimeisimmässä ympäristöministeriön määräyksessä maakuntien ja aluehallitusten tehtävänä oli laatia luettelo niiden lainkäyttöalueilla sijaitsevista voimalaitoksista, jotka tuottavat vähintään 26 000 tonnia hiilidioksidia vuodessa, mikä on asetettu päästökaupan kattavuuden kynnysarvoksi. On odotettavissa, että noin 1700 laitosta, jotka tuottavat vuosittain noin 3 – 3,5 miljardia tonnia hiilidioksidipäästöjä, voivat osallistua markkinoihin. Markkinat kattavat aluksi vain energiasektorin, koska sillä on parhaat historialliset päästötiedot, mutta järjestelmää laajennetaan asteittain myös petrokemiaan, kemikaalien, rakennusmateriaalien, teräksen, ei-rautametallien, paperin tuotannon ja ilmailun hiilidioksidipäästöihin. Virkamiehet ovat sanoneet odottavansa ensimmäistä kauppaa markkinalla ensi vuonna.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.