

EUA-hinnat €/t 9.5.2019 11:38

Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	26.95	26.97	26.94	9.69 % ↑
Joulukuu 2019	27.04	27.05	27.04	9.13 % ↑
Joulukuu 2020	27.32	27.34	27.31	9.01 % ↑
Joulukuu 2021	27.66	27.72	27.54	9.15 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

sCER-hinnat €/t 9.5.2019 11:38

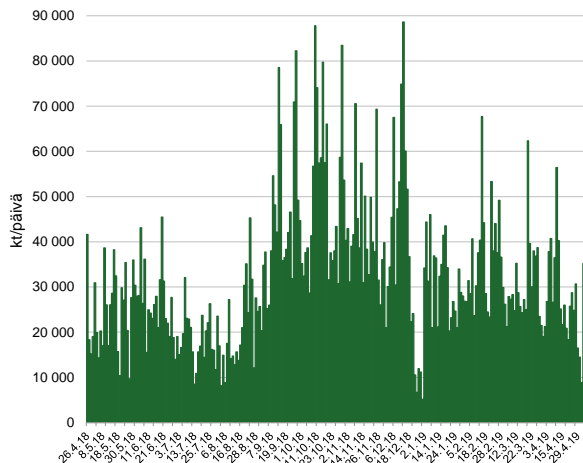
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	0.00	0.26	0.22	0.00 %
Joulukuu 2019	0.21	0.23	0.22	0.00 %
Joulukuu 2020	0.21	0.23	0.22	0.00 %

Tuote	Spread	Muutos*
EUA Dec18-sCER Dec19 Spread*	26.82	9.21 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

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



Energiahyödykkeiden hintoja 9.5.2019 11:38

Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q3-2019	€/MWh	42.55	4.23 % ↑
ENO 2020	€/MWh	38.12	4.91 % ↑
ENO 2021	€/MWh	33.60	2.71 % ↑
ENO 2022	€/MWh	32.65	2.02 % ↑
EEX, Base load Cal-20	€/MWh	50.00	2.96 % ↑
Brent crude	\$/bbl	69.69	-0.53 % ↓
Natural gas UK (Q3-19)	p/therm	36.15	-0.34 % ↓
Coal CIF ARA API2 2020	\$/t	71.50	1.96 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** Viimeisin kauppahinta

Markkina-analyysi

Päästöoikeuden hinta laski viikolla 18. Laskupainetta päästöoikeuden hintaan toi huhtikuun lopun päästöoikeuksien palautuspäivämäärästä johtuva kausittainen kysynnän päättymisen. Myös heikko maakaasun hinta sekä korjausliikkeessä alaspäin jatkunut Saksan sähkömarkkina toivat laskupainetta. Loppuviikolla polttoaineiden hinnat elpyivät ja myös päästöoikeuden hinnassa lasku pysähtyi. Tukea polttoaineiden ja päästöoikeuden hintaan toi laajalti Euroopassa kylmenevä sääkuva. Viikon päätöskurssiksi muodostui 25,18 €/t ja viikkotasolla päästöoikeuden hinta laski 0,68 euroa.

Kuluvalla viikolla päästöoikeuden hinta avasi maanantaina selvään laskuun yleisen pessimistisen markkinatunnelman vuoksi. Osakemarkkinat avasivat viikon jyrkässä laskussa, kun Trump uhkasi kiinalaistuuotteita uusilla tuontitulleilla. Kuitenkin maanantaina lopulta päästöoikeuden hinta kääntyi nousuun ja tiistaina sekä keskiviikkona päästöoikeuden hinta jatkoi nousussa. Tukea päästöoikeuden hintaan on tuonut Euroopassa laajalti vaikuttava normaalia kylmempi sää, mikä puolestaan nostaa energian ja päästöoikeuksien kysyntää.

Kaupankäyntivolyymit laskivat viime viikolla. Kaupankäyntivolyymeja laski vapun vaikutus. Viime viikon torstaina volyymi nousi kuitenkin yli 35 miljoonaan.

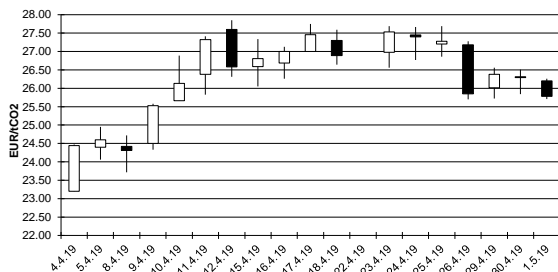
Markkinanäkymät

Päästöoikeuden hinta on kääntynyt jälleen nousuun, kun hinnassa 24,0 €/t tukitaso on kestänyt. Päästöoikeuden hintaan tukea on tuonut laajalti Euroopassa normaalia kylmempi sääkuva.

Osakemarkkinoilla hermostuneisuutta on tuonut Trumpin uhkaus nostaa tuontitulleja kiinalaistuuotteille. Uhkaus on jälleen tuonut uhan kauppasodan eskaloitumisesta ja aiemmin jo erittäin toiveikas ilmapiiri kauppasovun syntymisestä näyttää nyt selvästi etäisemmältä. Polttoaineiden hintoihin laskupainetta on tuonut osakemarkkinoiden hermostunut ilmapiiri. Maanantaina myös päästöoikeuden hinta laski yleisen pessimistisen markkinatunnelman mukana, mutta kuitenkin myöhemmin maanantaina päästöoikeuden hinta palasi nousuun. Näin ollen päästöoikeuden hinta on ollut yleiseen markkinasentimenttiin nähden vahva ja teknisesti hinta on jälleen matkalla kohti huhtikuun korkeimpia kaupankäyntilukemia eli kohti 27,85 €/t tasoa. Taso voi vastustaa nousua, mutta mikäli taso rikkoutuu, avautuu tilaa nousta kohti 30,0 €/t tasoa.

Kaupparjännitteet voivat ylläpitää markkinat hermostuneina, mikäli Yhdysvaltojen ja Kiinan välisissä neuvotteluissa jännitteet kasvavat. Vahvan teknisen kuvan myötä odotamme päästöoikeuden hinnan nousevan kohti lähimpiä vastustasajoja. Kuitenkin jännitteiden mahdollinen kasvaminen ylläpitää päästöoikeuden hinnassa riskin alaspäin.

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 9.5.2019 11:38

	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 päästökauppakauden Ilmajakohakemukset tulee jättää
23-26.5.2019	Europarlamenttivaalit

Yhteystiedot:

Markus Herranen

Toni Sjöblom

Sähköposti: etunimi.sukunimi@gasum.com

Lähteet uutisiin:

[1 Ylen uutinen](#)

[2 Energiaviraston uutinen](#)

[3 Montelin uutinen](#)

[4 Montelin uutinen](#)

[5 Montelin uutinen](#)

[6 Helsingin Sanomien uutinen](#)

Ajankohtaista Suomessa

Suomen tuulivoimayhdistyksen mukaan Suomeen rakennetaan uusia tuulivoimaloita ennätystahtiin ja ilman valtion tukeakin tekeillä on jo 25 prosentin lisäys nykyiseen tuulivoiman kapasiteettiin. Tuulivoiman kannattavuuden parantuessa tuulipuistoja rakennetaan nyt entistä enemmän myös sisämaahan ja esimerkiksi Keski-Suomessa on vireillä eri vaiheissa 15 tuulivoimahanketta.¹

Energiavirasto on aloittanut ensi vuoden heinäkuussa alkavan tehoreservikauden valmistelut. Viraston tavoitteena on päättää tarvittavan tehoreservikapasiteetin määrästä sekä tehoreserviin hankittavista voimalaitoksista ja sähkön kulutuksen joustoon kykenevistä kohteista kuluvan vuoden aikana. Tehoreserviin valittavien voimalaitosten ja sähkön kulutuksen joustoon kykenevien kohteiden julkinen kilpailutus on suunniteltu järjestettäväksi syyslokakuussa.²

Ajankohtaista Euroopassa

Uniperilla kivihiilituotanto laski Euroopassa 25 prosentilla vuoden ensimmäisellä neljännekselle edeltävän vuoden tasoon nähden. Taustalla on maakaasutuotannon osuuden kasvu, kun päästöoikeuden hinta on noussut ja samalla maakaasun hinta on laskenut. Maakaasutuotanto Uniperilla nousi vastaavalla ajankohdalla 30 prosenttia.³

EU:ssa hiilidioksidipäästöt fossiilisten polttoaineiden käytöstä laskivat 2,5 prosenttia viime vuonna edellisvuoteen nähden. Päästöjen lasku oli voimakkainta Portugalissa, jossa päästöt laskivat jopa 9 prosenttia.⁴

Ajankohtaista maailmassa

Moodys laski ennusteitaan kivihiilen käytöstä Aasiassa uusiutuvan energian kilpailukyvyyn nousemisen myötä. Moodys odottaa edelleen kivihiilen pysyvän hyvin suuressa roolissa, mutta poliittisen linjauksien, uusiutuvan energian investointikustannuksien laskiessa sekä teknologian kehittymisen myötä kivihiilituotannosta voi tulla ainakin osittain kannattamatonta. Moodys odottaa, että Kiinassa ja Intiassa uusiutuvan energian kasvu tulee olemaan voimakkainta. Näiden alueiden kivihiilen kysynnän kasvupotentiaalin on odotettu olevan runsasta.⁵

Arktisen neuvoston kokouksessa ollaan ensimmäistä kertaa neuvoston historiassa jäämässä ilman loppujulistusta. Taustalla ovat kiistat koko Arktisen neuvoston tarkoituksesta ja ilmastonmuutoksen vastaisten toimien osuudesta neuvoston toiminnassa. Yhdysvallat oli pyrkinyt poistamaan ilmastonmuutokseen liittyviä kohtia loppujulistuksesta ja lopulta yksimielistä julistusta ei saatu aikaiseksi. Suomella päättyi arktisen neuvoston puheenjohtajuuskausi ja Islanti on seuraavana vuorossa. Islannin kannalta tilanne on haastava, kun puheenjohtajakautta ohjaava julistusta ei nyt ole ja neuvoston maiden välejä kiristävät maailmanpolitiikan jännitteet.⁶

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.