

EUA-hinnat €/t 19.6.2019 14:37

Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	24.74	24.75	24.74	2.38 % ↑
Joulukuu 2019	24.82	24.83	24.82	2.22 % ↑
Joulukuu 2020	25.11	25.13	25.12	2.27 % ↑
Joulukuu 2021	25.47	25.54	25.50	2.20 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

sCER-hinnat €/t 19.6.2019 14:37

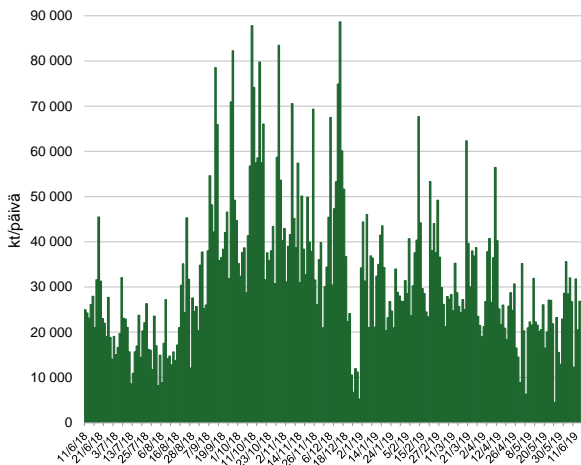
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	0.00	0.26	0.21	0.00 %
Joulukuu 2019	0.16	0.21	0.20	-5.00 % ↓
Joulukuu 2020	0.15	0.21	0.19	-5.26 % ↓

Tuote	Spread	Muutos*
EUA Dec19-sCER Dec19 Spread*	24.62	2.27 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

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



Energiähyödykkeiden hintoja 19.6.2019 14:37

Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q3-2019	€/MWh	31.70	-3.47 % ↓
ENO 2020	€/MWh	34.60	-1.30 % ↓
ENO 2021	€/MWh	32.90	-0.21 % ↓
ENO 2022	€/MWh	32.28	0.40 % ↑
EEX, Base load Cal-20	€/MWh	47.81	1.34 % ↑
Brent crude	\$/bbl	61.19	-2.42 % ↓
Natural gas UK (Q3-19)	p/therm	30.78	1.63 % ↑
Coal CIF ARA API2 2020	\$/t	64.40	0.00 % ↓

*Muutos edelliseen katsaukseen ** Viimeisin kauppahinta

Markkina-analyysi

Markkinat hakivat viime viikolla suuntaa. Viikko alkoi nousevana yli 25 €/t hinnoilla, mutta vähäisillä volyyymeilla. Yleiset vapaapäivät Euroopassa pitivät volyymit alhaalla. Hinnat laskivat tiistaina energiahyödykkeiden mukana. Öljyn ja päästöoikeuden hinnan lasku jatkui myös seuraavana päivänä. Myös Brexit-utisilla on voinut olla vaikutusta, kun parlamentin mahdollisuudet estää sopimukseton Brexit pienenevät. Torstaina nousu öljyn hinnoissa nosti myös päästöoikeuden hintaa. Öljyn hintaa nosti Omaninlahdella tapahtuneet öljytankkereihin kohdistuneet hyökkäykset. Kaupankäyntivolyymit olivat alhaisempia kuin edellisellä viikolla. Kauppaa käytiin 11 Mt maanantaina ja noin 17 Mt muina kauppapäivinä. Blokkikaupat Dec-20 tuotteelle olivat huomattavan suuret, 3 Mt päivittäin. Ostointressit olivat EU-huutokaupoissa voimakkaita. Perjantaina päästöoikeuden hinta sulki 25.05 €/t, mikä toi päästöoikeuden viikkotasolla 0.54 euroa nousuun. Perjantaina päivätasolla hinta pysyi muuttumattomana. Perjantain Saksan huutokaupassa hinta muodostui 5 senttiä markkinahintaa alemmas, ja tarjoussuhde putosi alimmalle tasolle sitten huhtikuun 1.48 tasolle.

Kuluvalla viikolla päästöoikeuden hinta on sulkenut 25 - 25.20 €/t välille. Tällä viikolla isommat huutokauppavolyymit voivat tuoda laskupainetta hintoihin. Markkinoille tulee 16 Mt päästöoikeuksia, ja viime aikoina on ollut merkkejä heikosta kysynnästä. Tosin 25 €/t tason rikkouduttua ostokiinnostusta on ollut.

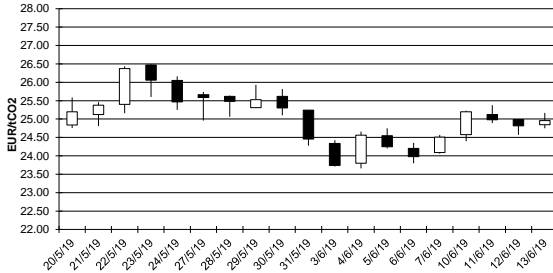
Markkinanäkymät

Markkinoilla ei ole selkeitä merkkejä päästöoikeuden hinnan nousuun tai laskuun. Päästöoikeuden hinta ICE pörssissä on hakenut suuntaa. On odotettavissa, että hinnat vakaantuvat nykyiselle tasolle. MACD voisi signaloida trendin kääntymistä nousevaksi, mutta muut tekniset indikaattorit ovat pääosin neutraaleja. Lähimmät tuki- ja vastustasot päästöoikeuden hinnalle ovat 24.35 €/t ja 25.5 €/t.

EU:n päättäjät keskustelevat 2050 vuoden ilmastostrategiasta, millä voi olla tukeva vaikutus päästöoikeuden hintaan; 18 maata suosii tällä hetkellä hiilidioksidipäästöjen nollanettotavoitetta vuodelle 2050. Markkinoilla seurataan Britannian konservatiivipuolueen pääministeriäänestysten tuloksia. Ensimmäisen kierroksen äänestyksissä Boris Johnson, tiukan linjan Brexit kannattaja, on saanut eniten ääniä.

Muiden fundamenttien signaalit ovat hieman epäyhtenäisiä. Öljyn hinnassa on ollut nousua geopoliittisten jännitteiden myötä, myös OPEC-maiden odotetut tuotannonrajoitukset voivat tukea hintaa. Kaasun hinnassa ei näy nousua. Viimeisimmät säätiiedotteet povaavat loppukuusta lämpimämpää säätä, mikä voi lisätä tarvetta jäähdytykselle ja sitä kautta tuoda tukea päästöoikeuden hinnalle.

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 19.6.2019 14:37

	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
22.6.2019	Britannian pääministerivalinnan tulos
1.7.2019	Suomi EU neuvoston puheenjohtajaksi

Yhteystiedot:

Markus Herranen

Toni Sjöblom

Laura Pokka

Sähköposti: etunimi.sukunimi@gasum.com

Lähteet uutisiin:

[1 Carbon Pulsen uutinen](#)

[2 Bloombergin uutinen](#)

[3 Carbon Pulsen uutinen](#)

[4 Montelin uutinen](#)

Ajankohtaista Euroopassa

Saksa sekä muun muassa Italia ovat liittynyt tukemaan ajatusta hiilineutraaliudesta vuoteen 2050 mennessä. Kahdeksantoista Euroopan unionin 28:sta jäsenmaasta tukee ajatusta, ja on mahdollista, että asian puolesta päätetään EU:n neuvoston kokouksessa 20.6. - 21.6. Mikäli päätökseen päädyttäisiin Euroopan komissio voisi aloittaa uuden lainsäädännön laatimisen. Tämä tarkoittaisi, että päästökaupasektorin alaisten toimijoiden olisi saavutettava nollanettopäästöt vuoteen 2050 mennessä. EU:n päästökaupan ennustetaan nousevan 30 €/t tasolle seuraavan vuosikymmenen alussa. Analytikoiden mukaan hinta voisi nousta vielä kolmanneksella, mikäli nollapäästöt odotetaan saavutettavan vuoteen 2050 mennessä. ¹

Bloombergin mukaan Saksassa, Britanniassa, ja Ranskassa tuuli- ja aurinkoenergian kustannukset laskevat ensimmäistä kertaa alle sähkön tukkumarkkinahintojen ensi vuonna. Näin Saksan puhtaan energian tavoitteet voivat toteutua ilman taloudellista tukea valtiolta. Tämä on merkki siitä, että uusiutuva energia on kypsä kilpailemaan markkinoilla fossiilisia polttoaineita vastaan ilman tukea. Saksassa on Euroopan kalleinta sähköä ja osasyynä on uusiutuva energia ja sen nauttimat valtiontuet. Välttääkseen suuria laskuja energiatausta Saksa vähentää kierrossa olevia päästölupia nostaakseen hiililauhteen hintaa. Viime vuonna Espanjassa tuulienergian ja suuren luokan aurinkoenergian elämäntaakkarikustannukset laskivat alle sähkön markkinahintojen. Kiinassakin rakennetaan jo ensimmäisiä uusiutuvan energian projekteja ilman tukia ja lisää on odotettavissa. ²

Ajankohtaista maailmassa

Kiina ottaa ensimmäisiä askelia luodakseen vapaaehtoiset päästömarkkinat. Kiinan ympäristöministeriö on julkaissut suuntaviivat konferensseille ja muille tapahtumille, jotka haluavat hyvittää päästönsä. Ohjeet kannustavat vähentämään tapahtuman päästöjä ja hyvittää jäljelle jäävät päästönsä ostamalla päästöoikeuksia. Päästöoikeudet mitätöitäisiin ja järjestäjä voisi markkinoida tapahtumaansa nollapäästöisenä. ³

Hiili olisi kannattamaton polttoaine vuonna 2030 päästöoikeuden hinnan ollessa 20 euroa tai yli, sanoo SEB -pankin analytikko. Hiilen ja kaasun kannattavuus laskee koko ajan, vaikka polttoaineiden hinnat laskisivatkin. Vaikka tällä hetkellä päästöoikeuden hinta kannustaa kaasun polttoon, kaasukin muuttuu kilpailukyvyttömäksi, kun halvemmat uusiutuvat energiat tulevat markkinoille. Tällä hetkellä päästöoikeuden hinta pitäisi olla noin 80 €/t, että kaasu syrjäytettäisiin markkinoilta. 2030 mennessä raja on luultavasti 35 €/t. SEB odottaa, että vuoteen 2050 mennessä aurinkoenergian tuotanto nousee 478 terawattituntiin ja tuulen tuotanto 298 terawattituntiin, mikä olisi yhteensä noin 500 TWh nousu nykyisistä tasoista. 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.