

EUA-hinnat €/t 2.7.2020 12:12				
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	27.33	27.35	27.33	8.42 % ↑
Joulukuu 2020	27.40	27.42	27.40	8.36 % ↑
Joulukuu 2021	27.70	27.72	27.70	8.23 % ↑
Joulukuu 2022	28.10	28.15	28.10	8.04 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

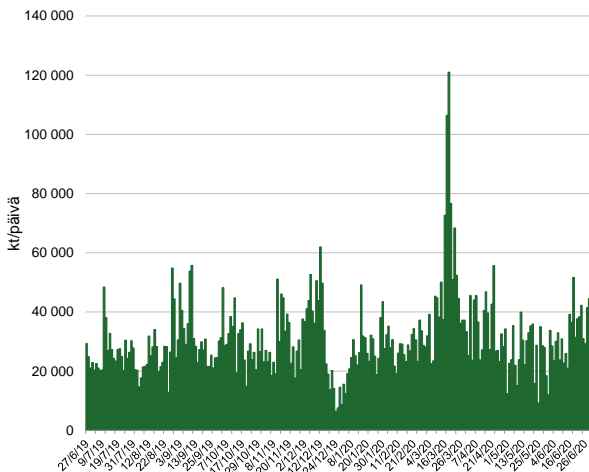
sCER-hinnat €/t 2.7.2020 12:12				
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	0.00	0.00	0.00	0.00 %
Joulukuu 2020	0.22	0.28	0.28	10.71 % ↑

Tuote	Spread	Muutos*
EUA Dec20-sCER Dec20 Spread*	27.7	8.23 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

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



Energiahäydykkeiden hintoja 2.7.2020 12:12

Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q4-2020	€/MWh	19.80	-
ENO 2021	€/MWh	24.20	-4.55 % ↓
ENO 2022	€/MWh	26.10	-1.15 % ↓
ENO 2023	€/MWh	27.20	-0.74 % ↓
EEX, Base load Cal-21	€/MWh	41.87	1.12 % ↑
Brent crude	\$/bbl	42.41	4.79 % ↑
Natural gas UK (Q4-20)	p/therm	29.35	-
Coal CIF ARA API2 2021	\$/t	57.60	2.17 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** Viimeisin kauppahinta

Markkina-analyysi

Päästöoikeuden hinta on pysynyt nousussa. Maanantaina päästöoikeuden hinta avasi viikon nousuun, ja nousu jatkui tiistaina. Keskiviikkona hinnassa näkyi epävarmuutta ja markkinalla haettiin suuntaa. Koronavirustapausten lisääntyessä viime viikolla osakemarkkinoilla näkyi huolta. Sentimentti näkyi myös torstaina ja perjantaina hinnoissa, jotka laskivat. Perjantaina suljettiin tasolle 24.73 €/t. Viikkotasolla päästöoikeuden hinta päätyi 0.57 euroa nousuun. Tällä viikolla päästöoikeuden hinta on kohonnut kuluvan vuoden huippuunsa 28.33 €/t. Tästä päästöoikeuden hinta on hieman korjannut alaspäin.

Viikoittainen huutokaupparjonta vaihtelee 15.85 - 16.24 Mt vielä pari viikkoa, jonka jälkeen 16.7. alkaen huutokauppamäärä EU:n yhteisissä huutokaupoissa nousee Innovaatorahaston tuomien lisäoikeuksien myötä. Viime viikolla kaupankäynti pörssissä oli hieman normaalia vilkkaampaa; ICE-pörssissä EUA futuurituotteilla kauppaa käytiin keskimäärin noin 35,6 Mt päivässä.

Markkinanäkymät

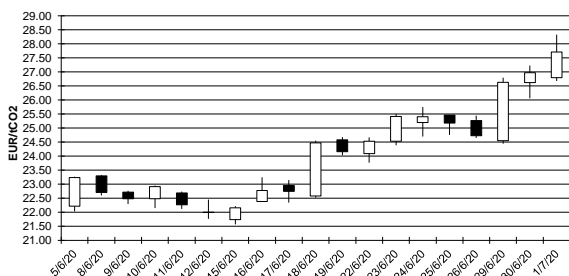
Viime viikolla oli ilmassa epävarmuutta koronan aiheuttamista huolista. Uusien koronantartuntojen määrän lisääntyessä huolet juuri elpymään päässeen talouden tulevaisuuden tilasta ovat kasvaneet. Huolta on kuitenkin vähentänyt parempi taloudellinen data ja varsinaista laskua osakemarkkinoilla ei olla nähty.

EU on lisännyt 50 miljoonaa päästöoikeutta huutokauppalenteriin. Alun perin Innovaatorahasto rahoittavien päästöoikeuksien oli tarkoitus tulla huutokaupattavaksi vuoden alussa, mutta tämä viivästyi. Muutos nostaa EU:n yhteisten huutokauppojen määrää 32 % nykyisestä 2.72 miljoonasta 3.59 miljoonaan, eli yhteensä huutokauppamäärä nousee 2.6 miljoonalla viikoittain. Muutos ei koske Puolan tai Iso-Britannian huutokauppoja. Neljänä viimeisenä kuukautena kulvana vuonna - MSR:n vaikutus huomioiden - huutokaupavolyymeissa tulee olemaan 45 % kasvu. Huutokaupparjonnin lisäys on laskeva signaali, mutta toisaalta viime aikoina päästöoikeudella ei olla käyty kauppaa ottaen suuntaa fundamenteista.

Päästöoikeuden hinta on ollut vahva viime aikoina, varsinkin verrattaessa talouden tilaan ja todelliseen kysyntään. Markkina näyttää hinnoittelevan optimistista talouden toipumista koronakriisistä ja osasyynä on varmasti myös komission tahtotila kiristää ympäristötavoitteita ja elvyttää taloutta vihrein keinoin. Myös Saksan aikomus ajaa lattiahintaa päästökauppaan ollessaan Euroopan unionin presidenttinä, on voinut tuoda markkinoille tukea viime päivinä. Fundamentit ovat kuitenkin heikkoja, sillä toteutuvien päästöjen ennustetaan laskevan tänä vuonna, vähentäen päästöoikeuksien kysyntää.

Päästöoikeuden hinta on teknisesti erittäin vahvassa nousutrendissä ja kuluvalla viikolla taas mennyt läpi vastustasoista. Korjauksen vaara alaspäin on kuitenkin olemassa näin äkinäisen ylössuuntaavan liikkeen jälkeen. RSI indikoi tuotteen olevan yliostettu, mikä myös kertoo korjauksen mahdollisuuden olevan lähellä. Kuluvalla viikolla käyty korkeimmillaan tasolla 28.33 €/t. Tämän lisäksi vastustasoina löytyy 29 €/t sekä vuoden takainen huippu 30.34 €/t. Tukea päästöoikeuden hinnalle tuovat 27.14 €/t, 26.63 €/t, ja 25.86 €/t. Odotamme päästöoikeuden hinnan pysyvän vahvana, varauksella teknisestä korjauksesta ja korkeasta volatiliiteetista ja liikkuvan välillä 24 - 28 €/t.

EUA joulukuu 2020 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 2.7.2020 12:12

	Määrä	Muutos
Hankeiden lkm,**	8374	-6
Rekisteröidyt hankkeet*	7808	0
Hankekannan koko myönnettyä CER-yksikköä 2020 lopussa MtCO2e**	515	0
Myönnetyt CER-yksiköt, MtCO2e*	2000	15

*Muutos edellisestä päivityksestä

**Hankekanta: UNEP/Risoe päivitetään kuukausittain. Rekisteröidyt hankkeet ja myönnetyt CER-yksiköt: UNFCCC

Tulevat tapahtumat

Pvm	Tapahtuma
2.7.2020	Saksan parlamentti äänestää laista koskien hiilivoiman alasajoa
Q3-2020	Vaikutusarvion valmistuminen kasvihuonekaasuvähennysambition lisäämisestä 50 - 55 %:iin vuodelle 2030

Yhteystiedot:

Laura Pokka

Markus Herranen

Toni Sjöblom

[Sähköposti: etunimi.sukunimi@gasum.com](mailto:etunimi.sukunimi@gasum.com)

Lähteet uutisiin:

[1 Energiaviraston uutinen](#)

[2 Montelin uutinen](#)

[3 S&PGlobal uutinen](#)

Ajankohtaista Suomessa

Aurinkosähkön tuotantokapasiteetti jatkoi kasvussa vuonna 2019. Vuositasolla kasvua oli 64 %. Vuoden lopussa aurinkosähkön tuotantokapasiteettia oli 198 megawattia. Aurinkosähkön osuus sähkön pientuotannosta on 71 % ja pientuotanto kokonaisuudessaan vastaa alle kahta prosenttia Suomen kokonaistuotantokapasiteetista. ¹

Ajankohtaista Euroopassa

Saksan kabinetti on hyväksynyt hiilivoimalaitosten sulkemisen yksityiskohdista. Ensimmäinen yksikkö, joka lähtee markkinoilta, on 297 MW RWE:n ruskohiililaitos, joka poistuu 31. joulukuuta. Seuraavana vuoden päästä 31.12.2021 poistuu 294 MW markkinoilta. Samaan aikaan poistuu myös kaksi muuta laitosta ja seuraavat poistuvat vuosien 2022 ja 2025 aikana. Isoin osa laitoksista poistuu vuosien 2028 - 2038 välisenä aikana. Sopimus toimijoiden kanssa voidaan päättää lopullisesti vasta kun laki hiilivoimasta luopumisesta on hyväksytty parlamentissa ja kun varmistuu, että se on EU:n valtiontukea koskevien lakien mukainen. Hallitus toivoo lain hyväksyttävän istunnossa ennen kesätaukoa 3. heinäkuuta. ²

Ajankohtaista maailmassa

ICAO on päättänyt muuttaa CORSIAN, eli kansainvälisen lentoliikenteen päästöjärjestelmän vertailuvuotta. Muutoksen myötä vain 2019 käytetään vertailuvuotena tarkastellessa päästöjen kasvamista ja päästövähennysten tarvetta. Vuoden 2020 päästöt on tiputettu vertailuvuosista pois. Lentoyhtiöt välttävät tätä kautta noin 15 miljardin dollarin lisätaakan, joka tulisi päästövähennysten ostoista, mikäli 2020 vuoden päästöt olisivat olleet mukana. Vuoden 2020 aikana koronaviruspandemia on aiheuttanut lentoyhtiöille tappioita ja päästöt ovat laskeneet. Mikäli 2020 olisi ollut mukana CORSIAN vertailuvuotena ensimmäisessä vaiheessa, lentoyhtiöiden olisi tullut kompensoida epätavallisen suuri määrä päästöjä vuosien 2021 - 2023 aikana. Myös EU tuki ajatusta vertailuvuosien muutoksesta. ³

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.