

EUA-hinnat €/t 20.5.2020 14:19				
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	20.78	20.82	20.78	9.38 % ↑
Jouluku 2020	20.87	20.89	20.87	11.60 % ↑
Jouluku 2021	21.23	21.26	21.23	11.35 % ↑
Jouluku 2022	21.64	21.69	21.64	11.09 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

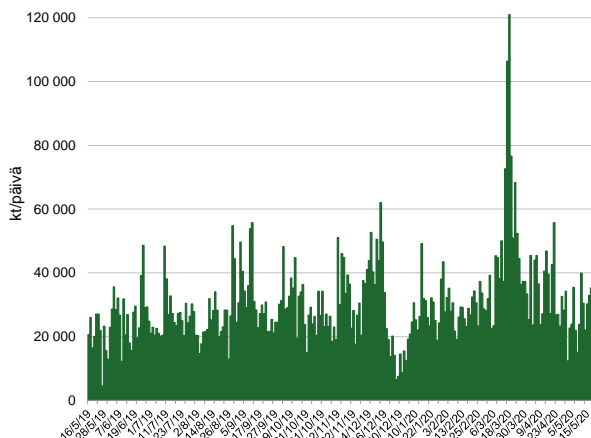
sCER-hinnat €/t 20.5.2020 14:19				
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	0.00	0.00	0.00	0.00 %
Jouluku 2020	0.22	0.24	0.24	0.00 %

Tuote	Spread	Muutos*
EUA Dec20-sCER Dec20 Spread*	21.23	11.35 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

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



Energiahyödykkeiden hintoja 20.5.2020 14:19

Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q3-2020	€/MWh	9.65	0.00 %
ENO 2021	€/MWh	21.80	-1.33 % ↓
ENO 2022	€/MWh	24.78	-0.48 % ↓
ENO 2023	€/MWh	26.60	-2.44 % ↓
EEX, Base load Cal-21	€/MWh	37.02	3.75 % ↑
Brent crude	\$/bbl	35.12	14.09 % ↑
Natural gas UK (Q2-20)	p/therm	13.76	-7.62 % ↓
Coal CIF ARA API2 2021	\$/t	52.75	-0.19 % ↓

*Muutos edelliseen katsaukseen ** Viimeisin kauppahinta

Markkina-analyysi

Päästöoikeuden hinta on hieman elpynyt. Viime viikon alussa päästöoikeuden hinta oli laskussa. Tukitaso 18.83 €/t, jota on koeteltu monta kertaa, rikkoutui tiistaina ja pois myynnin myötä päästöoikeuden hinta laski tasolle 18.44 €/t. Tämä taso toi tukea keskiviikkona päästöoikeuden hinnalle ja keskiviikkona päiväkyntillä oli hieman nouseva. Loppuviikosta energia- ja polttoainemarkkinoiden elpyminen toi päästömärkinällekin korjauksen hieman ylöspäin. Torstaina päästöoikeuden hinta nousi tasolle 18.84 €/t. Perjantaina suljettiin tasolle 19.17 €/t. Viikkotasolla päästöoikeuden hinta jäi 0.18 euroa laskuun.

Tällä viikolla hinta on noussut yli edellisen huipun ja pysynyt enimmäkseen yli 20 €/t. Hintaa on nostanut huutokaupparjonnan vähyys ja yleinen sentimentti. Tällä viikolla huutokauppoja on kolme, kun loppuviikon kaksi huutokauppaa jää käymättä pyhäpäivien vuoksi. Myös ensi viikon maanantain huutokauppa jää väliin, joten ensi viikon huutokaupparjonta tulee olemaan 13.5 Mt.

Markkinanäkymät

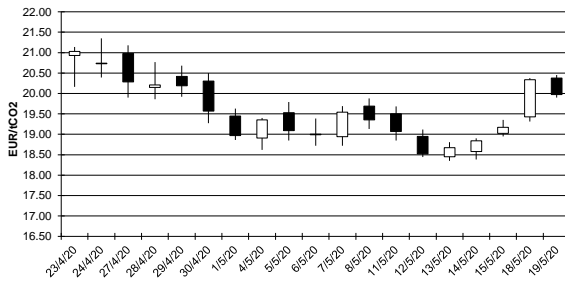
Tällä ja ensi viikolla Saksan aurinkovoimantuotannon ennustetaan olevan normaalia heikompaa, ja tuulivoimatuotanto on heikkoa tällä viikolla, mahdollisesti vaikuttaen päästöoikeuksien kysyntään nostavasti. Lämpötilojen ennustetaan olevan normaalia lämpimimpiä loppukuun Keski-Euroopassa. Kaasun kilpailukyky pysyy edelleen hiiltä parempana, kun TTF-kaasun lähituote käy kauppaa taas uusissa pohjissa. Kysyntä, tai sen puute, painaa kaasun hintoja alas. Varastojen ylijäämän odotetaan jatkuvan ensi vuodelle saakka.

Ranskan ydinvoiman osalta Ranska aikoo pidentää ja lisätä edelleen ydinvoimaloidensa huoltoseisokkeja säästääkseen polttoainetta alhaisen kysynnän aikaan. Huoltojen pidennyksiä on tullut muuan muassa ensi vuoden alkupuolelle. Ennestään EDF on jo laskenut ydinvoiman tuotantoennustettaan kuluvalle vuodelle. Ydinvoiman tuotannon väheneminen voi tuoda tukea sähkön ja polttoaineiden termiinimarkkinoille ja tätä kautta myös päästöoikeuden hintaan. Monet Euroopan maat ovat alkaneet helpottaa virusepidemian aiheuttamia rajoitustoimenpiteitä. Energian kysyntä nousee teollisuuden ja palvelualan elyessä. Näkymiä heikentää kuitenkin riskit, joita yhteiskuntien avaaminen tuo tullessaan.

Päästöoikeuksien ilmaisjaosta vuodelle 2020 on jaettu koko Euroopan tasolla noin 97 %. Kaikissa EU:n jäsenmaissa on jaettu 95 % tai yli maakohtaisista ilmaisjaoista, pois lukien Espanja ja Iso-Britannia.

Teknisesti päästöoikeuden hinta on näyttää nousun merkkejä hinnan kivuttua yli edellisen huipun 19.88 €/t. Nousevan trendin varmistus tulisi, mikäli päästöoikeuden hinta nousisi yli 21.77 €/t ja 22.55 €/t. Tukea päästöoikeuden hinnalle tuo lähimpänä 20 €/t ja 19 €/t sekä tasot 18.72 €/t ja 18.35 €/t. Odotamme päästöoikeuden hinnan pysyvän pienessä nousussa ja hinnan liikkuvan välillä 18 - 21 €/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 20.5.2020 14:19

	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
toukokuu 2020	ENVI valiokunta - äänestys merenkulun päästöjä koskevan asetuksen tarkistamisesta
18.-19.6 2020	Eurooppaneuvoston huippukokous: Lakiehdotus 2050-ilmastoneutraaliuslaista ja 2030 tavoitteen tarkistuksesta agendalla.

Yhteystiedot:

Laura Pokka

Markus Herranen

Toni Sjöblom

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

Lähteet uutisiin:

[1 HS:n uutinen](#)

[2 Carbon Pulsen uutinen](#)

[3 The Guardian uutinen](#)

Ajankohtaista Suomessa

Helsingin kasvihuonepäästöt kasvoivat viime vuonna 2 prosenttia. Helsingin kaupungin tavoitteena on olla hiilineutraali vuoteen 2035 mennessä. Syy päästöjen nousuun on kaukolämmön tuotantoon käytetty kivihiili. Vantaalla päästöjen kokonaismäärä on laskenut viime vuonna yhdeksän prosenttia, ja Espoosakin laskua syntyi yhden prosentin verran. Vantaalla käyttöön otettiin uusi biovoimala, joka laskee toteutuneiden päästöjen määrää. Pitkällä aikavälillä pääkaupunkiseudun päästöt ovat laskeneet hitaasti, mutta asukasta kohden tarkasteltuna tilasto vaikuttaa paremmalta, kun myös asukkaiden määrä on kasvanut alueella. ¹

Ajankohtaista Euroopassa

EU on aloittanut tarjouskilpailun yhteisen huutokauppapaikan (CAP) etsimiseen seuraavalle päästökauppakaudelle. Huutokauppojen isännöintiin etsitään foorumia 25:lle jäsenmaalle - muille kuin Saksalla, Puolalla - sekä Norjalle, Islannille, Liechtensteinille ja Innovaatio- ja Modernisaatiohastojen rahoittaville päästöoikeuksien myynnille. Sopimus tehdään 'paras vastine rahalle' -periaatteella ja myönnetään viideksi vuodeksi. Huutokauppojen huutokauppapaikalla oletetaan alkavan vuoden 2021 alusta. Seuraavan vuoden huutokauppakalenterin oletetaan julkaistavan tänä syksynä. Nykyään huutokauppoja isännöi EEX, ja ICE on hoitanut Iso-Britannian huutokaupat. ICE:ssä jälkimarkkinakaupankäynti on suurempaa kuin EEX:ssä ja joidenkin mielestä Britannian poistuessa EU:n päästökaupan piiristä kuluvan vuoden lopulla voi se myös vaikuttaa ICE:n määräävään asemaan markkinoiden tärkeimpänä kaupankäynnin keskuksena. ²

Ajankohtaista maailmassa

Maailmanlaajuinen uusiutuvan energian kasvu hidastuu ensimmäistä kertaa 20 vuoteen koronavirusepidemian vuoksi. IEA:n mukaan tänä vuonna rakennetaan vähemmän uusiutuvan energian projekteja kuin vuonna 2019, jolloin uusiutuvan energian tuotanto lisääntyi ennätysmääränä. Uusiutuvien kasvu voi vielä elpyä, mikäli hallitusten päätökset tukevat kestävää taloudellista elvyttämistä. Uusien ennusteiden mukaan uusi uusiutuvan energian kapasiteetti tulee laskemaan 13 % vuoden 2019 aikana rakennetusta kapasiteetista. Euroopassa kasvun hidastuminen on kovempaa, IEA ennustaa kasvun vähentyvän jopa kolmanneksella. Pandemian vaikutuksesta fossiilisten polttoaineiden kysynnän kasvu pyyhkiytyy pois tänä vuonna, mutta uusiutuvan energian ala on ollut joustavampi. 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, party-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.