

EUA-hinnat €/t 31.3.2020 15:23				
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	17.58	17.60	17.58	5.40 % ↑
Jouluku 2020	17.72	17.73	17.72	5.53 % ↑
Jouluku 2021	18.06	18.09	18.06	5.48 % ↑
Jouluku 2022	18.43	18.49	18.43	5.26 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

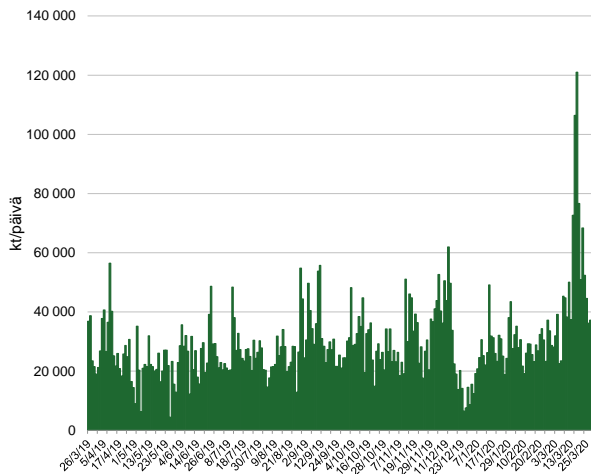
sCER-hinnat €/t 31.3.2020 15:23				
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	0.00	0.00	0.00	0.00 %
Jouluku 2020	0.22	0.26	0.25	4.00 % ↑

Tuote	Spread	Muutos*
EUA Dec20-sCER Dec20 Spread*	18.06	5.48 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

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



Energiahyödykkeiden hintoja 31.3.2020 15:23

Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q2-2020	€/MWh	6.10	-33.61 % ↓
ENO 2021	€/MWh	19.60	-6.12 % ↓
ENO 2022	€/MWh	22.85	0.66 % ↑
ENO 2023	€/MWh	24.25	-2.68 % ↓
EEX, Base load Cal-21	€/MWh	35.00	3.03 % ↑
Brent crude	\$/bbl	23.40	-17.65 % ↓
Natural gas UK (Q2-20)	p/therm	19.01	-11.57 % ↓
Coal CIF ARA API2 2021	\$/t	55.50	0.72 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** Viimeisin kauppahinta

Markkina-analyysi

Päästöoikeuden hinta on hieman elpynyt viime viikolla taloudellisten elvytystoimien rohkaisemina. Maanantaina testattiin tasoa 14,31 €/t, mutta päästöoikeuden hinta elpyi päivän päätteeksi yli 15 €/t. Tiistaina nousu jatkui selkeämpänä. Keskiyökaupassa päivä nousi lähelle tasoa 17,50 €/t. Torstaina päivän sisällä haettiin suuntaa indikoiden epävarmuutta markkinoilla. Perjantaina päästöoikeuden hinta teki korjauksen alaspäin öljy- ja osakemarkkinoiden laskiessa. Perjantaina päästöoikeuden hinta sulki tasolle 16,39 €/t. Viikkotasolla päästöoikeuden hinta nousi 0,28 euroa, korjaten hieman kahden viikon aikana tapahtunutta 40 % laskua.

Tämän viikon huutokaupparajonta on 16,2 miljoonaa oikeutta, mikä on viime viikkoa alhaisempi, sillä viime viikolla huutokaupoissa oli 17,3 perutun huutokaupan oikeuksia. Huutokaupakysyntä viime viikolla oli heikkoa, tarjousten jättäjien määrä oli keskiarvoa selvästi heikompi ja tarjousuhteet perjantaita lukuun ottamatta heikkoja. Viime viikon keskiyökaupassa peruttiin lentoliikenteen päästöoikeuksien huutokauppa alhaisen kysynnän vuoksi.

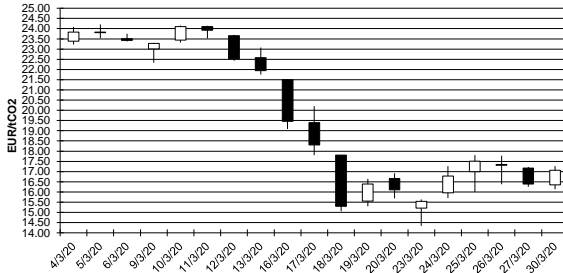
Markkinanäkymät

COVID-19-kriisi ajaa maailmanmarkkinoita edelleen, antaen suuntaa myös päästöoikeudelle. Italiassa ja Espanjassa on vähennetty kaikki tarpeeton teollinen toiminta minimiin kahdeksi viikoksi. Tämä ja yleinen vähentynyt aktiviteetti Euroopan tasolla tulee luultavasti laskemaan teollisuuden päästöjä ja vähentämään kysyntää päästöoikeuksille niin huutokaupoissa kuin jälkimarkkinallakin. Tällä viikolla sää on hieman normaalia viileämpää, mutta lämpötilat nousevat ensi viikolle. Kaasun hinta on pysynyt todella heikkona ja tilanteen ennustetaan pysyvän saman suuntaisena myös kesän ajan, sillä kysyntä tulee olemaan heikkoa ja tarjonta edelleen runsasta.

Euroopan komissio ilmoitti viime viikolla, että päästöoikeuksien raportointi- ja palautusajankohdat pysyvät spekulatiosta huolimatta normaaleina. Keskiyökaupassa 1.4. julkaistaan päästödata Euroopan komission verkkopalvelussa. Epidemia on laskenut analyytikkojen ennusteita päästöoikeuden hinnalle. Vuodelle 2020 ennustetaan nyt keskihintaa noin 19 €/t ja vuodelle 2021 noin 18,40 €/t. Lisäksi COVID-19 pandemian ennustetaan laskevan vuoden 2020 päästöjä jopa 24 %.

Päästöoikeuden hinta on saanut hieman tukea viime viikolla, ja tekninen kuva on hieman parantunut, vaikkakin edelleen heikohko. MACD indikoi suunnan vaihtumista. Tukea päästöoikeudelle löytyy tasoista 16 €/t, 15,37 €/t, 14,70 €/t ja 13,18 €/t. Vastusta päästöoikeuden hinnan nousulle tuovat 17,80 €/t, 18,83 €/t, 19 €/t ja 20 €/t. Odotukset päästöoikeuden hinnankehityksestä ensiviikolle ovat neutraalit, odotamme hinnan liikkuvan välillä 16 €/t - 19 €/t.

EUA joulukuu 2020 futuuri, edelliset 20 pv



Tumma kynttilä kuvaa päivää, jolloin avaushinta on korkeampi kuin päätöshinta.
Vaalea kynttilä kuvaa päivää, jolloin avaushinta on matalampi kuin päätöshinta.

CDM hankekanta 31.3.2020 15:23

	Määrä	Muutos
Hankkeiden 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 päiväyksestä

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

Tulevat tapahtumat

Pvm	Tapahtuma
31.3.2020	Toimita päästöselvitys FINETS -asiointijärjestelmässä
toukokuu 2020	MSR:n päivitys ajalle 9/2020 - 8/2021

Yhteystiedot:

Laura Pokka

Markus Herranen

Toni Sjöblom

Sähköposti: etunimi.sukunimi@gasum.com

Lähteet uutisiin:

[1 CO2-raportin uutinen](#)

[2 Bloombergin uutinen](#)

[3 Carbon Pulsen uutinen](#)

Ajankohtaista Suomessa

Valtioneuvosto on antanut asetuksen, jolla tuetaan hiilestä luopumista. Hiilen energiakäyttöä korvaaville hankkeille annetaan investointitukea vuosina 2020 - 2025. Ensimmäisen kolmen vuoden aikana tukea on varattu 30 miljoonaa vuodessa. Hiilen käyttäminen sähkön- ja lämmöntuotannossa on kielletty Suomessa 2029 alkaen, mutta tukiohjelman tavoitteena on, että mahdollisimman moni hiiltä käyttävä laitos luopuisi hiilestä vuoteen 2025 mennessä. Tukea voidaan myöntää hankkeisiin, jotka edistävät uusiutuvan energian tuotantoa, etusijalla ollen ne menetelmät, joissa hyödynnetään muita kuin polttoon perustuvia teknologioita. Tukea voidaan myöntää yrityksille tai yhteisöille. ¹

Ajankohtaista Euroopassa

Euroopan unioni aikoo tehdä vihreästä taloudesta keskeisen osan pyrkiessään toipumaan koronavirusepidemiasta. Viime torstaina EU-maiden johtajat lupasivat elvytystoimenpiteiden olevan linjassa Vihreän kehityksen ohjelmassa määriteltyjen periaatteiden mukaisia. Johtajien mukaan on kiireellistä taistella koronavirusta ja sen aiheuttamia seurauksia vastaan, mutta normaaleihin toimintoihin palaamiseen pitäisi varautua, mukaan lukien vihreän kehityksen integroiminen osaksi kasvua. Euroopan komissio odottaa koronaviruspandemian aiheuttavan taloudellisen taantumun tänä vuonna. Talouskriisiä välttääkseen se valmistelee 37 miljardin euron "koronasijoitusrahastoa", jonka tarkoituksena on käyttää ylimääräinen raha EU:n budjetista auttamaan yrityksiä, terveydenhuoltoa ja muita tarpeellisia sektoreita. Huolet siitä, että Vihreän kehityksen ohjelma tippuisi pois poliittisesta keskustelusta on osaltaan ollut laskemassa eurooppalaisen päästöoikeuden hintoja tässä kuussa. ²

Ajankohtaista maailmassa

Teollisuus on elpynyt Kiinassa maaliskuussa, ja sähkönkulutuksen oletetaan seuraavan. Tammi- ja helmikuussa Kiinan päästöt laskivat jopa 25 % koronavirusta vastaan asetettujen toimenpiteiden takia. Kiinan PMI nousi 53 %, indikoiden teollisuuden kasvavan. Kiinan elpymisen COVID-19 -viruksesta keskittynee päästöintensiivisille aloille ja voikin olla, että Kiinan kokonaispäästöt vuodelle 2020 jopa kasvavat. Toisaalta muun maailman vaipeassa lamaan Kiinan talouden kasvu voi jäädä pieneksi 3,9 prosenttiin; ennen epidemiaa odotus oli 5,4 %. Maaliskuussa Kiinassa hyväksyttiin 7960 megawattia uutta hiilivoimalakapasiteettia, mikä voi olla Kiinan tapa edistää kansallisen talouden tilaa. 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.