

EUA-hinnat €/t		25.3.2020 7:23		
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	16.63	16.67	16.63	-9.92 % ↓
Joulukuu 2020	16.74	16.75	16.74	-9.68 % ↓
Joulukuu 2021	17.07	17.10	17.07	-9.67 % ↓
Joulukuu 2022	17.46	17.50	17.46	-8.99 % ↓

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

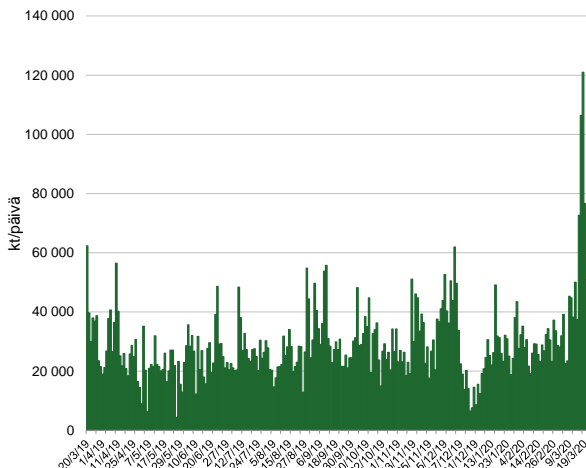
sCER-hinnat €/t		25.3.2020 7:23		
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	0.00	0.00	0.00	0.00 %
Joulukuu 2020	0.22	0.25	0.24	0.00 %

Tuote	Spread	Muutos*
EUA Dec20-sCER Dec20 Spread*	17.07	-9.67 % ↓

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä k

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



Energiajahyödykkeiden hintoja		25.3.2020 7:23		
Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*	
ENO Q2-2020	€/MWh	8.15	-25.77 % ↓	
ENO 2021	€/MWh	20.80	-14.66 % ↓	
ENO 2022	€/MWh	22.70	-14.98 % ↓	
ENO 2023	€/MWh	24.90	-10.04 % ↓	
EEX, Base load Cal-21	€/MWh	33.94	-11.20 % ↓	
Brent crude	\$/bbl	27.53	-8.43 % ↓	
Natural gas UK (Q2-20)	p/therm	21.21	-8.13 % ↓	
Coal CIF ARA API2 2021	\$/t	55.10	-1.09 % ↓	

*Muutos edelliseen katsaukseen ** Viimeisin kauppahinta

Markkina-analyysi

Päästöoikeuden hinta on jatkanut laskussa myös viime viikolla, kun poismyynti on jatkunut COVID-19 -pandemian vaikuttaessa maailmantalouteen. Tukitason 22 €/t petettyä päästöoikeuden hinta ei ole löytänyt tukea. Maanantaina päivä aukesi viime viikon sulkua alemmas ja laski kahdella eurolla tasolle 19,47 €/t. Tiistaina rikkoutui tukitaso 18,83 €/t, kun peruuntunut huutokauppa piti päästöoikeuden hinnan laskussa. Lasku jatko keskiviikkona kahdella eurolla päivän aikana tasolle 15,30 €/t, kauppavolyymien noustessa korkealle. Torstaina nähtiin pieni rekyyli rankan poismyynnin jälkeen yli tason 16 €/t. Perjantaina lasku jatkui vielä, vaikkakaan ei niin vahvana kuin alkuvuokosta. Perjantaina suljettiin tasolle 16,11 €/t. Viikkotasolla päästöoikeuden hinta laski 5,83 €/t eli noin 26 %. Kuluvalla viikolla päästöoikeuden hinnassa on näkynyt pientä elpymistä.

Kauppavolyymit ovat olleet viime viikkojen aikana korkeita, nousten korkeimmalle tasolle viime viikolla DEC-20 tuotteella, 235 miljoonaa tonniin. Viime viikolla huutokauppakysyntä oli heikkoa, tiistaina jouduttiin perumaan päästöoikeushuutokauppa EEX:n huutokauppapaikalla, sillä kysyntää ei ollut tarpeeksi. Tämä nostaa tämän viikon huutokauppojen määrää noin 18 miljoonaa. Huutokaupoissa ei ole vielä innovaatorahastoa rahoittavia oikeuksia.

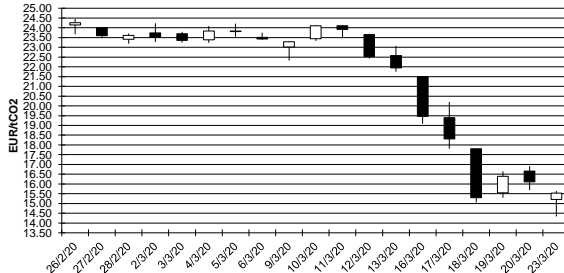
Markkinanäkymät

Osakemarkkinat ovat hieman elyneet kuluvan viikon tiistaina, kun Saksan ja Yhdysvaltojen lupaamat elvytyspaketit ovat piristäneet markkinasentimenttiä. Monen maan taudin leviämisen hallintatoimenpiteet pitävät kuitenkin tuotannon ja kulutuksen normaalia matalampana. Myös öljyn hinnassa näkyi pientä elpymistä. Euroopan säässä on pieniä merkkejä viileämpään ja vähemmän tuuliseen säähän, mutta koronaepidemian hallitsema heikko markkinasentimentti on hallitseva tekijä päästömärkinoilla lähiaikoina.

Korona on vaikuttanut päästömärkinavelvoitetuihin monella tapaa. Raporttien mukaan teollisuusyritykset ovat myyneet ilmaisaettuja oikeuksiaan kassavirtaa saadakseen. Vuoden 2021 oikeuksia ei voi kuitenkaan lainata vuoden 2020 päästövelvoitteisiin. Puola on ehdottanut vaikean taloudellisen tilanteen valossa EU ETS-velvoitteiden vähentämistä ja Saksassa harkitaan päästöoikeuksien palautusmääräajan lykkäystä koronaviruksen takia vaikeuksiin joutuneille yrityksille. Euroopan komissiolla ei kuitenkaan ollut viime viikolla aietta pidentää EU:n päästökaupan määräaikoja tai vähentää päästökauppajärjestelmään liittyviä taakkoja. Sveitsi, jonka päästökauppa on linkittynyt EU ETS:ään, sulki päästökauppakisterinsä ja sitä myötä päästöoikeuksien palautusvelvoitteen.

Päästöoikeuden hinta on teknisesti erittäin heikko; hinta on laskenut alimmalle tasolle kahteen vuoteen. RSI indikoi edelleen, että päästöoikeus on yliostettu. Tukea päästöoikeudelle löytyy tasoista 16 €/t, 15 €/t, 14,70 €/t ja 12,77 €/t. Vastusta päästöoikeuden hinnan nousulle tuovat 17 €/t, 17,80 €/t, 18 €/t ja 18,83 €/t. Odotamme päästöoikeuden hinnan pysyvän heikkona, liikkuen välillä 14 €/t - 18 €/t.

EUA joulukuun 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 25.3.2020 7:23

	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 Euractivin uutinen](#)

[2 Euractivin uutinen](#)

[3 Bloombergin uutinen](#)

Ajankohtaista Euroopassa

Sähkön kulutus on laskenut Euroopassa 2 - 7 % viikkotasolla koronavirustoimenpiteiden vuoksi. Italiassa, jossa karanteeniolot toteutettiin ensimmäisenä Euroopassa, kulutus on vähentynyt 12 %. Kahden viikon aikainen vähenemä Italiassa on 20 %, ja odotus on, että lasku jatkuu karanteenitoimenpiteiden lisääntyessä. Myös Espanjassa ja Ranskassa kulutus on laskenut 10 - 12 %. Saksassa päästöjen määrä on laskenut niin paljon, että Saksa voi saavuttaa vuoden 2020 päästötavoitteensa, jota ei vielä alkuvuodesta pidetty todennäköisenä. Laskeva sähkönkulutus uhkaa Euroopan päästökauppaa, kun päästöoikeuksista uhkaa olla ylitarjontaa. Erään analytiikon mukaan Euroopan komission tulisivat harkita toimia, joilla EU:n päästökauppaa saataisiin stabilisoitua. Euroopan komission kanta on harkita talouden elvytysuunnitelma, kun koronakriisi on selätetty. ¹

Euroopan komissio on käynnistänyt kustannus-hyöty-analyysiin Euroopan ilmastotavoitteista vuodelle 2030. Vaikutusten arviointi pyrkii arvioimaan ilmastotavoitteiden hyötyjä ja haittoja ja on avoin kommentteille. Komission kanta on, että ilmastoambition nostaminen nyt jakaisi kustannuksia pidemmälle aikavälille ja tuloksena olisi asteittaisempi vähennystarve vuoteen 2050 mennessä. Koronapandemian odotetaan kuitenkin aiheuttavan Euroopan laajuisen laman, joka voi uhata ilmastotavoitteita. Näyttää kuitenkin siltä, että komissio on vielä halukas viemään ilmastotavoitteiden tiukentamista eteenpäin. Tavoitteiden koventaminen vaikuttaisi joihinkin teollisuudenaloihin enemmän kuin toisiin, ja teollisuusalojen muutoksella olisi myös varmasti vaikutus talouteen. ²

Ajankohtaista maailmassa

Kansainvälinen ilmastokonferenssi voi olla uhattuna koronapandemian vuoksi. Iso-Britannia harkitsee COP26 -kokouksen lykkäämistä. Ilmastokokous oli tarkoitus pitää loppuvuodesta Glasgow'ssa, mutta koronatilanne voi vaikuttaa tapahtuman järjestämiseen. Vuosittaisessa kokouksessa olisi tarkoitus sopia pitkäaikavälin ilmastotavoitteista. YK on sanonut, ettei se aio pitää paikallaoloa vaativia kokouksia ennen toukokuun loppua. Myös Kiinan ja EU:n välinen ilmastokokous, joka oli määrä pitää kuluvan kuun lopussa, on lykkääntynyt. Kyseiset keskustelut olisivat olleet tärkeitä käydä ennen varsinaista ilmastokokousta loppuvuodesta. Iso-Britannian ulkoministeri ei voi enää taata, että kokous järjestetään aiottuna ajankohtana, vaikka pyrkimys siihen on edelleen. 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.