

EUA-hinnat €/t 17.3.2020 15:11

Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	18.28	0.00	18.28	-30.03 % ↓
Joulukuu 2020	18.36	18.40	18.36	-29.68 % ↓
Joulukuu 2021	18.72	18.77	18.72	-28.15 % ↓
Joulukuu 2022	19.03	19.11	19.03	-27.17 % ↓

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

sCER-hinnat €/t 17.3.2020 15:11

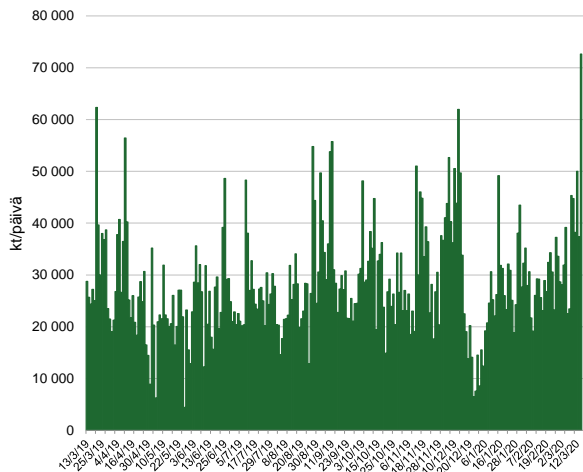
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	0.00	0.00	0.00	0.00 %
Joulukuu 2020	0.22	0.24	0.24	-4.17 % ↓

Tuote	Spread	Muutos*
EUA Dec20-sCER Dec20 Spread*	18.72	-28.15 % ↓

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

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



Energiahäydykkeiden hintoja 17.3.2020 15:11

Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q2-2020	€/MWh	10.25	-16.59 % ↓
ENO 2021	€/MWh	23.85	-7.55 % ↓
ENO 2022	€/MWh	26.15	-6.31 % ↓
ENO 2023	€/MWh	27.40	-4.74 % ↓
EEX, Base load Cal-21	€/MWh	37.74	-4.08 % ↓
Brent crude	\$/bbl	29.85	-22.75 % ↓
Natural gas UK (Q2-20)	p/therm	22.93	5.20 % ↑
Coal CIF ARA API2 2021	\$/t	55.70	1.26 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** Viimeisin kauppahinta

Markkina-analyysi

Viime viikolla päästöoikeuden hinta on romahtanut. Maanantaina päästöoikeuden hinta lähti laskuun seuraten öljymarkkinan laskua. Hinta laski alle 23 €/t, mutta hinta korjasi ylöspäin sulkien lopulta tasolle 23,28 €/t. Tiistaina hinta nousi yli 24 €/t elvytyksen toivon nostaessa markkinoita. Keskiviikkona haettiin suuntaa saman tason lähellä. Torstaina päästöoikeuden hinta reagoi koronavirustilanteeseen ja rahoitusmarkkinoiden laskuun, laskien 6 % yhden päivän aikana tasolle 22,5 €/t. Lasku jatkui perjantaina, kun Yhdysvaltain presidentin ilmoitus transatlanttisen lentoliikenteen katkaisemisesta oli markkinoille uusi isku. Perjantaina päästöoikeuden hinta sulki tasolle 21,94 €/t. Viikkotasolla päästöoikeuden hinta laski 1,48 euroa. Lasku on jatkunut kuluvan viikon maanantaina ja tiistaina alle tason 20 €/t.

Viime viikolla huutokauppakysyntä oli vahvaa. Myös jälkimarkkinoiden kauppavolyymit olivat koko viikon korkeita, keskiarvoisesti ICE-pörssin päivittäinen volyyymi oli 36,1 miljoonaa tonnia. Tällä viikolla huutokauppatarjonta piti olla 16,2 miljoonaa tonnia, mutta tiistain EEX:n huutokauppa peruttiin alhaisen kysynnän vuoksi. Oikeudet tullaan huutokauppaamaan myöhemmin.

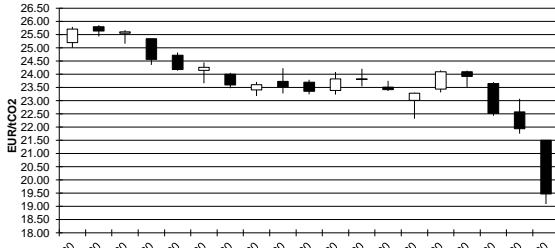
Markkinanäkymät

Päästöoikeuden hinta on laskenut rajusti, kun yleinen markkinasentimentti maailmanlaajuisesti on erittäin heikko koronavirusepidemian levitessä. Euroopan laajuiset hillitsemiskeinot rajoittavat kulutusta ja pelko on, että epidemian vaikutuksesta maailmantalous syöksyy lamaan. ECB:n, Fedin ja muiden keskuspankkien elvytyksellä ei ole ollut vaikutusta laskevaan markkinasentimenttiin. Päästöoikeuden hinta jatkaa muiden markkinoiden seuraamista; vielä koronaepidemialle ei näy loppua, joten markkinan suurempi elpyminen on epätodennäköistä. Vähentynyt kysyntä päästöoikeudelle ihmisten jäädessä kotiin ja odotettu teollisuuden vähentyminen pitäne laskupainetta yllä päästömarkkinoilla, kunnes tilanne normalisoituu. Sää jatkuu Euroopassa myös normaalia lämpimämpänä.

Euroopan laajuiset toimet ovat aiheuttaneet myös Euroopan parlamentin kokoontumisen perumista. Viime viikolla Euroopan komission esitteli uuden teollisuuden strategiansa, jonka tarkoituksena on luoda "vihreitä" työpaikkoja. Suunnitelma muun muassa kannattaa vedyn roolia energiantantajana.

Päästöoikeuden hinta on teknisesti erittäin heikko; hinta laskenut läpi usean tärkeän tukitason välillä 24 - 19 €/t laskien vuodensisäisesti alimmalle tasolle. RSI indikoi kuitenkin, että päästöoikeus on yliostettu, mikä voi tukea päästöoikeuden hinnan korjaamista hieman ylöspäin. Tukea päästöoikeudelle löytyy vuoden 2019 helmikuun lopun pohjasta 18,83 €/t, 17 €/t sekä vuoden 2018 marraskuun pohja 15,80 €/t. Vastusta päästöoikeuden hinnan nousulle tuovat 20 €/t, 20,90 €/t ja 22,26 €/t. Odotamme päästöoikeuden hinnan pysyvän välillä 16 €/t - 20 €/t.

EUA joulukuun 2020 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 17.3.2020 15:11

	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 päivityksestä

**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](mailto:etunimi.sukunimi@gasum.com)

Lähteet uutisiin:

[1 Tilastokeskuksen uutinen](#)

[2 Montelin uutinen](#)

[3 Carbon Pulsen uutinen](#)

Ajankohtaista Suomessa

Suomen kasvihuonekaasupäästöt ilman LULUCF-sektoria olivat vuonna 2018 56,4 miljoona hiilidioksidiekvivalenttonnia. Tämä on 14,8 miljoona tonnia vähemmän kuin vertailuvuonna 1990. Päästökaupan ulkopuoliset päästöt ylittivät EU:n asettaman päästökiintiön. Nyt julkistettujen tietojen perusteella vahvistetaan päästökaupan ulkopuolisten päästöjen päästökiintiöt vuosille 2021 - 2030. ¹

Ajankohtaista Euroopassa

Britannia pidentää nykyistä hiilidioksidiveroa vuodelle. Vero on 18 GBP per tonni ja sen oli määrä loppua 2021. Britanniassa on päätetty kuitenkin veron jatkumisesta vuodelle 2022, tukemaan kehitystä kohti hiilineutraalisuutta. Vero antaa hallitukselle myös aikaa valmistella Britannian omaan päästökauppaa, joka voitaisiin linkittää EU:n päästökauppaan. Hallitus aikoo myös muodostella lakia hiilidioksidipäästöveroista vaihtoehtona UK:n ETS:lle. Britannian hiilidioksidivero otettiin käyttöön vuonna 2013 ja se on auttanut vähentämään hiilen polttoa maassa 25 prosentista viime vuoden kahteen prosenttiin. ²

Ajankohtaista maailmassa

YK on hyväksynyt 6 kompensointiohjelmaa CORSIAan. Kansainvälisen lentoliikenteen päästöjärjestelmään pääsevät YK:n CDM, Kiinan vapaaehtoinen kasvihuonekaasupäästöjen vähennysohjelma, Sveitsissä päämajaa pitävä Gold Standard, Yhdysvaltalainen American Carbon Registry, Climate Action Reserve, ja Verran Verified Carbon Standard. Lisäksi Maailmanpankin Forest Carbon Partnership Facility ja Gulf Organisation for research and Development's Global Carbon Council ovat mukana sillä ehdolla, että ne hyväksytään mukaan 19 jäsenen TAB- neuvonantajaelimen kokouksessa. CORSIA:n pilottivaiheeseen vuosille 2021 - 2023 hyväksytään vain kompensointiyksiköitä, jotka on tehty vuosina 2016 - 2020. ICAO:n arvio Eligible Emission Unit eli EEU:lle on ensimmäiselle kaudelle 103 miljoonaa, joka vähemmän kuin viidesosan tarjonnasta. 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.