

EUA-hinnat €/t 17.4.2020 10:47

Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	22.24	22.27	22.24	4.14 % ↑
Jouluku 2020	22.35	22.36	22.35	4.12 % ↑
Jouluku 2021	22.71	22.75	22.71	4.01 % ↑
Jouluku 2022	23.07	23.15	23.07	3.77 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

sCER-hinnat €/t 17.4.2020 10:47

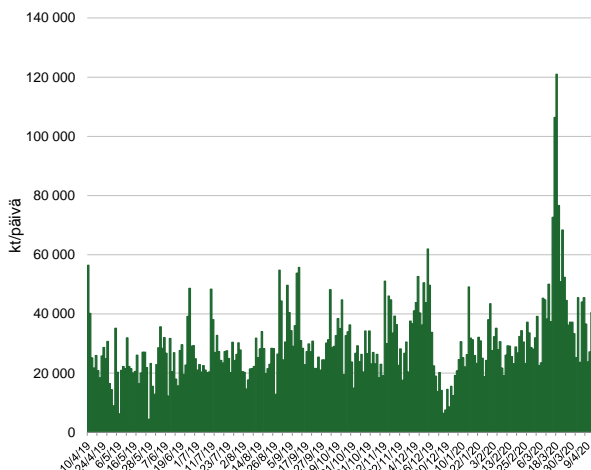
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	0.00	0.00	0.00	0.00 %
Jouluku 2020	0.20	0.25	0.25	4.00 % ↑

Tuote	Spread	Muutos*
EUA Dec20-sCER Dec20 Spread*	22.71	4.01 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

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



Energiahäydykkeiden hintoja 17.4.2020 10:47

Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q2-2020	€/MWh	10.50	9.52 % ↑
ENO 2021	€/MWh	23.85	5.24 % ↑
ENO 2022	€/MWh	26.35	2.28 % ↑
ENO 2023	€/MWh	28.45	3.34 % ↑
EEX, Base load Cal-21	€/MWh	38.76	-0.10 % ↓
Brent crude	\$/bbl	28.58	-17.84 % ↓
Natural gas UK (Q2-20)	p/therm	18.70	-8.39 % ↓
Coal CIF ARA API2 2021	\$/t	54.75	-1.83 % ↓

*Muutos edelliseen katsaukseen ** Viimeisin kauppahinta

Markkina-analyysi

Päästöoikeuden liikkeitä on hallinnut COVID-19 kriisi ja sen aiheuttamat markkinatunnelmat osakemarkkinoilla. Päästöoikeus nousi viime viikolla runsaasti osakemarkkinoiden ja energiamarkkinoiden mukana, joita COVID-19 tapausten kääntyminen laskuun Italiassa ja Espanjassa. Myös teknisesti markkina oli erittäin vahva ja rikkoi jo maanantaina 20 euron tukitason. Lisää vauhtia nousuun antoi aiempien laskun puolesta otettujen positioiden sulkemiset. Tiistaina markkina liikkui osakemarkkinan mukana ollen päivällä nousussa, mutta sulki lähellä päivän alimpia. Keskiviikkona päästöoikeus nousi osakemarkkinoiden tukemana. Torstaina päästöoikeus hieman palautti energiamarkkinan vetäessä henkeä ja odotellessa Opec-maiden kokousta. Päästöoikeus sulki kuitenkin yli 21 euroon ja nousua kertyi runsaat kolme euroa edellisestä viikosta.

Tämän viikon aluksi tiistaina päästöoikeus laski energiamarkkinan laaja-alaisen pehmenemisen tukemana. Myös heikko huutokauppa kysyntä toi painetta hintaan. Keskiviikkona päästöoikeus pysyi laskussa osakemarkkinoiden ja IMF:n heikon talousennusteen painamana. Torstaina päästöoikeus on avannut nousuun ja noussut takaisin yli 20 euroon.

Tämän viikon huutokaupparajonta on 14,3 miljoonaa oikeutta, mikä on normaalia alhaisempi pääsiäisloman vähentäessä huutokauppoja. Ensi viikolla huutokauppojen osalta palataan normaaliin ja rajonta on 17,0 Mt. Kaupankäynti on ollut markkinalla merkittävistä hintaliikkeistä huolimatta vain noin 30 Mt.

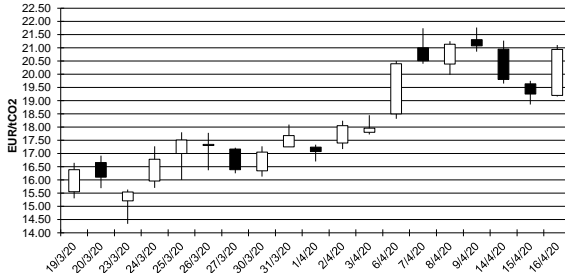
Markkinanäkymät

COVID-19-kriisi on edelleen vahvin ajuri myös päästöoikeusmarkkinalla. Päästöoikeus palautui nopeasti 20 euron tuntumaan, vaikka reaali talouden osalta kriisin kulku ei ole vielä läheskään selvä. Vuoden 2019 päästöjen on vahvistettu laskeneen runsaat 8 % ja tälle vuodelle odotetaan vielä suurempaa laskua rajoitteiden ja talouden heikentymisen kautta. Opec+ maat onnistuivat sopimaan 9,7 mbb/d tuotannon vähentämisestä, mutta markkinareaktio jäi laskevaksi kulutuksen laskiessa vielä enemmän. Myös hiilen ja maakaasun hinnat ovat pysyneet varsin edullisina ja kaasu on edelleen hiiltä edullisempaa sähköntuotannossa. Osakemarkkinat ovat pysyneet varsin vahvoina. Tukea päästömarkkinalle antaa edelleen kuluvan kuukauden loppuun mennessä tehtävä päästöoikeuksien palautus vuoden 2019 päästöjä vastaan.

Isoimpana hintaa asettava tekijä on kuitenkin päästöjärjestelmän MSR rakenne, jolla ylijäämä poistuu myös erikoisissa tilanteissa. Ainakin toistaiseksi tahtotila 2030 ja 2050 tavoitteita kohtaan on säilynyt kunnianhimoisena, ja markkinalla ei ole selkeää pelkoa tilanteen muuttumisesta talouskriisiin seurauksena.

Teknisesti päästöoikeus on edelleen nousussa tämän alkuviikon korjausliikkeestä huolimatta. Lähimpänä tukitasona päästöoikeudelle on keskiviikon pohja 18,8 €/t ja vastustason muodostaa viime viikon huippu 21,7 lukemissa. Odotamme päästöoikeuden hinnan heilunnan pysyvän suurena ja kehityksen ennemmin pehmeänä, reaali talouden ollessa edelleen laajasti suljettuna Euroopassa. Hinnan odotamme liikkuvan välillä 18 €/t - 22 €/t.

EUA joulukuu 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 17.4.2020 10:47

	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
30.4.2020	Päästöoikeuksien palautus 2019 päästöjä vastaan
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 Ilmastouutisten tiedote](#)

[2 Ympäristöministeriön tiedote](#)

[3 Carbon Pulsen uutinen](#)

[4 Carbon Pulsen uutinen](#)

[5 Carbon Pulsen uutinen](#)

Ajankohtaista Suomessa

Suomi on toimittanut Euroopan komissiolle pitkän aikavälin strategian, jossa kuvataan päästövähennysskenaarioita sekä niihin liittyviä vaikutusarvioita vuoteen 2050 saakka. Skenaarioiden lähtökohdiana on pyrkimys saavuttaa hiilineutraalius vuonna 2035. Strategiassa tarkastellaan kolmea eri skenaariota. Nykyisten politiikkatoimien kehitysskenaariota lisäksi esitellään kaksi vaihtoehtoista vähäpäästöskenaariota.¹

Ympäristö- ja ilmastoministeri Krista Mikkonen asetti ryhmän laatimaan ehdotuksia koronakriisin jälkeisistä elvytystoimista, jotka vastaavat samalla ilmastokriisiin ja luonnon köyhtymiseen. Ryhmän tehtävänä on valmistella ehdotuksia valtioneuvoston strategisen tason suunnitelmaan sisällytettäväksi toimenpiteiksi sekä lisätalousarviota varten kohdennetuiksi, nopeiksi ja määräaikaaisiksi elvytystoimiksi. Lisäksi ryhmä kartoittaa pitemmän aikavälin toimia hiilineutraaliin kiertotalouteen siirtymisen vauhdittamiseksi ja hahmottelee EU-tason toimia, jotka ovat EU:n vihreän kehityksen ohjelman mukaisia.²

Ajankohtaista Euroopassa

Goldman Sachs yli puolitti päästöoikeuden hinnan ennusteen ensi vuodelle. Goldman Sachs laski ensi vuoden hintaennustettaan tasoon 15 €/t sekä tuo esille tarvetta uudistaa järjestelmää. Voimakasta laskua perustellaan päästömarkkinan merkittäville muutoksilla. Kysyntä on mm. laskenut koronavirusepidemian ja polttoaineenvaihdon myötä.³

Päivitetty data vuoden 2019 päästöistä varmisti päästöjen laskeneen yli kahdeksalla prosentilla vuoteen 2018 verrattuna. Päästöjen lasku oli voimakkainta sitten finanssikriisin. Päästöt laskivat jopa 12,5 prosentilla sähkön ja lämmön tuotannossa, kun uusiutuvan energian kasvanut osuus ja polttoaineen vaihto kivihilestä maakaasuun vauhdittivat päästöjen laskua. Ainut sektori, jossa päästöt nousivat vuositasolla, oli lentoliikenne. Lentoliikenteessä päästöt nousivat noin neljällä prosentilla. Kuitenkin lentoliikenteen osuus EU:n päästökaupan alaisista päästöistä oli noin 4,2 prosenttia. Sähkön ja lämmön tuotannon osuus oli noin 61 prosenttia.⁴

Ajankohtaista maailmassa

Guangdongin provinssista on tulossa ensimmäinen Kiinan alue, joka on luopumassa Kiinan kansallisen päästökaupan aikataulusta. Myös muiden alueiden on odotettavissa seurata perässä, mikä herättää huolia maailman suurimman päästömarkkinan suunnittelusta käynnistymisestä kuluvaan vuonna.⁵

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.