

EUA-hinnat €/t 9.4.2020 10:10

Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	21.32	21.36	21.32	21.86 % ↑
Joulukuu 2020	21.43	21.46	21.43	21.65 % ↑
Joulukuu 2021	21.80	21.85	21.80	21.42 % ↑
Joulukuu 2022	22.20	22.27	22.20	21.08 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

sCER-hinnat €/t 9.4.2020 10:10

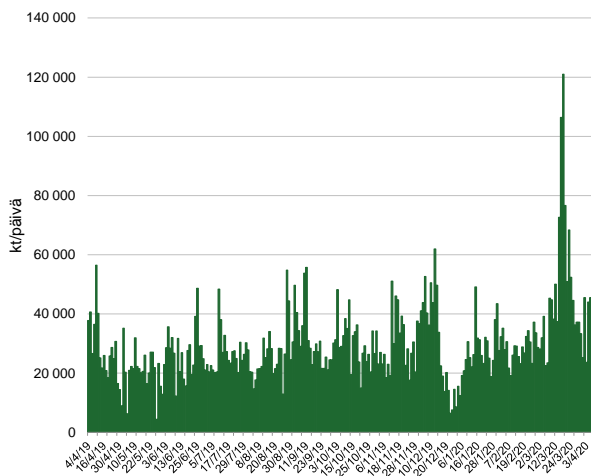
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	0.00	0.00	0.00	0.00 %
Joulukuu 2020	0.20	0.24	0.24	-4.17 % ↓

Tuote	Spread	Muutos*
EUA Dec20-sCER Dec20 Spread*	21.8	21.42 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

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



Energiahyödykkeiden hintoja 9.4.2020 10:10

Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q2-2020	€/MWh	9.50	10.53 % ↑
ENO 2021	€/MWh	22.60	15.84 % ↑
ENO 2022	€/MWh	25.75	11.26 % ↑
ENO 2023	€/MWh	27.50	10.91 % ↑
EEX, Base load Cal-21	€/MWh	38.80	7.40 % ↑
Brent crude	\$/bbl	33.68	25.62 % ↑
Natural gas UK (Q2-20)	p/therm	20.27	4.80 % ↑
Coal CIF ARA API2 2021	\$/t	55.75	0.99 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** Viimeisin kauppahinta

Markkina-analyysi

Päästöoikeuden hinta on noussut voimakkaasti ja on enää vain kaksi euroa koronakriisin alkua matalammalla. Alimmat hinnat päästöoikeudella nähtiin 23.3. samana päivänä kuin osakemarkkinat pohjasivat. Viime viikolla päästöoikeus aloitti toipumisensa aiemmin viikon pohjistaan. Maanantaina päästöoikeus nousi vaikka osakemarkkina ja energiamarkkinat olivat laskussa. Syynä pidettiin toimijoiden ostoinnostusta aiempana hintojen laskuun, näkemyspositioiden pientämistä ennen 2019 toteutuneiden päästöjen julkaisua ja oikeuksien ostoa päästöoikeuksien palautusrajan lähestyessä. Nousu jatkui vahvana tiistaina. Keskiviikkona julkaistut 2019 vuoden toteutuneet päästöt jäivät ennusteista, mutta vaikutus hintoihin jäi pieneksi. Torstaina hinnat jatkoivat nousussa öljymarkkinan vahvistuessa julkisuuteen tullessa tietoja Opec+ maiden hätäkokouksesta. Perjantaina hinnat pysyivät paikallaan ja viikko sulkeutui hieman alle 18 euroon ja viikkotasolla nousua tuli noin kymmenen prosenttia.

Tällä viikolla maanantaina nähtiin raju nousupäivä osake- ja energiamarkkinoiden vetämänä, kun COVID-19 tapaukset kääntyivät laskuun Italiassa ja Espanjassa. Päästöoikeus nousi yli 20 euroon ja vauhtia nousuun antoi myös aiempien laskun puolesta otettujen positioiden sulkemiset. Tiistaina aamun nousu tasaantui illasta kun veto osakemarkkinoilla taukosi. Keskiviikkona päästöoikeus nousi hieman 21 euroon, mutta ei jaksanut haastaa tiistaiaamun huippuja.

Tämän viikon huutokaupparjonta on 14,6 miljoonaa oikeutta, mikä on normaalia alhaisempi pääsiäisloman vähentäessä huutokauppoja. Myös ensi viikolla huutokauppoja on samasta syystä normaalia vähemmän ja tarjonta on 14,3 Mt. Kaupankäynti on ollut markkinalla normaalia vain hieman vilkkaampaa noin 35 Mt, kun hintojen laskiessa kolme viikkoa sitten nähtiin jopa yli 100 Mt päivävaihtoja.

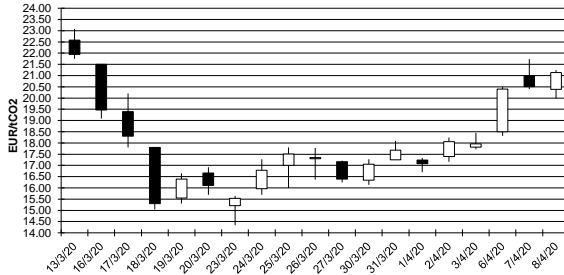
Markkinanäkymät

COVID-19-kriisi on edelleen vahvin ajuri myös päästöoikeusmarkkinalla. Markkinalla on nähty selvää toiveikkautta, vaikka reaali talouden osalta tilanne on kaikkea muuta kuin ohi. Vuoden 2019 päästöt laskivat noin 8,5 % edellisestä vuodesta ja tälle vuodelle odotetaan vielä suurempaa laskua teollisuuden kautta rajoitteiden ja talouden heikentymisen iskiessä rajusti. Energiateollisuuden päästöt pysyvät myös laskussa kysynnän laskun, uusiutuvan energian ja kaasun hinnan pysyessä hiiltä edullisempina sähköntuotannossa. Tänäpäin Opec+ maat ovat neuvottelemassa tuotannon leikkauksista, mikä onnistuessaan antaisi edelleen tukea energiamarkkinoille.

Tukea päästömarkkinalle on antanut myös kuluvan kuukauden loppuun mennessä tehtävä päästöoikeuksien palautus vuoden 2019 päästöjä vastaan. Isoimpana asiana on kuitenkin päästöjärjestelmään tehty MSR rakenne, jolla ylijäämä poistuu myös erikoisissa tilanteissa. Toistaiseksi tahtotila 2030 ja 2050 tavoitteita kohtaan on säilynyt kunnianhimoisena, mutta ensimmäisiä soraääniä talouskriisiin takia on alkanut kuulumaan.

Teknisesti päästöoikeus on hyvin vahva indikaattoreiden osoittaessa nousua. Lähimpänä tukitasona päästöoikeudelle on 20 €/t ja vastustason muodostaan tiistain huippu 21,74 lukemissa. Odotamme päästöoikeuden hinnan uudelleen hieman pehmenevän reaali talouden ollessa edelleen laajasti suljettuna Euroopassa ja hinnan liikkuvan välillä 18 €/t - 22 €/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 9.4.2020 10:10

	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 TVO tiedote](#)

[2 Energiavirasto tiedote](#)

[3 Carbon Pulsen uutinen](#)

[4 Montel uutinen](#)

[5 Carbon Pulsen uutinen](#)

[6 Carbon Pulsen uutinen](#)

[7 COP26 uutinen](#)

Ajankohtaista Suomessa

TVO ilmoitti eilen jättäneensä OL3 osalta polttoaineen latauslupahakemuksen. Luvan saamisen odotetaan kestävän muutamia kuukausia. Lisäksi tiedotteessa kerrottiin koronavirusepidemian hidastaneen toimintaa ja viivästyttävän polttoaineen latausta aiemmasta suunnitelmasta. Areva ilmoittaa mahdollisesta valmistusaikataulun muutoksesta myöhemmin. ¹

Päästökauppasektorin päästöt pienivät Suomessa vuonna 2019 3,0 Mt. Päästöt olivat 23,2 Mt ja laskua kertyi yli 11 %:ia vuoteen 2018 verrattuna. Suurin lasku tuli fossiilisten polttoaineiden käytön laskiessa hielellä 20,9 %, turpeella 9,2 % ja maakaasulla 5,1 %. ²

Ajankohtaista Euroopassa

Euroopan päästökauppasektorin päästöt laskivat alustavien tietojen mukaan noin 8,7 % vuonna 2019. Päästöt olivat noin 1535 Mt, jossa laskua on 147 Mt. Laskusta suurin osa tuli energiasektorilta, jonka päästöt laskivat noin 14 %:a uusiutuvien käytön lisääntyessä ja maakaasun hinnan laskun lisätessä runsaasti polttoaineen vaihtoa pois hielestä. Teollisuuden päästöt laskivat 21,2 Mt vastaten 2,7 %:n laskua. ³

COVID-19 kriisi laskee päästöjä tänä vuonna runsaasti. Analyysitalot ovat ennustaneet päästöjen laskevan tänä vuonna runsaasti teollisuuden kautta koronaviruksen rajoitusten ja talousvaikutusten takia. Kaasun edullinen hinta pitää yllä polttoaineen vaihtoa pois hielestä. Vaihteluväli ennusteissa on jopa normaalia suurempi vaihdella 140 – 388 Mt. Mediaaniennuste on noin 15 %:in lasku verrattuna viime vuoteen. ⁴

Ilmaisjako 2020 etenee ja nyt jaosta on suoritettu 79,5 %. Myös Suomi oli saanut tehtyä ilmaisesta alkujaosta viime perjantain tietojen mukaan 74,6 %. Osalla toimijoista ilmaisjako helpottaa toimintaa tämän kuukauden loppuun mennessä tehtävien palautusten osalta. ⁵

Viro on jättänyt virallisen hakemuksen irtautumiseksi päästökaupasta vähintään määräjäksi. Tavoitteena heillä on saada laskettua sähkön hintaa tukeakseen taloutta Koronakriisissä. Käytännössä poistuminen EU-lain määräämästä päästökaupasta tuskin onnistuu, mutta tämä on vahva merkki EU päästötavoitteiden kohtaamasta haasteesta talouden heiketessä. Aiemmin esimerkiksi 2030 päästötavoitteiden kiristämistä on vastustanut Puola, Unkari ja Tshekki. ⁶

Ajankohtaista maailmassa

Glasgow COP26 on siirretty tämän vuoden marraskuulta pidettäväksi vuonna 2021 COVID-19 takia. Uutta päivämäärää ei ole vielä asetettu, mutta toimijat ovat arvelleet siirron menevän 2021 touko-kesäkuulle. ⁷

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.