

EUA-hinnat €/t 4.6.2020 13:59				
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	21.76	21.77	21.76	2.11 % ↑
Jouluku 2020	21.84	21.85	21.84	2.06 % ↑
Jouluku 2021	22.20	22.21	22.20	2.03 % ↑
Jouluku 2022	22.61	22.63	22.61	1.99 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

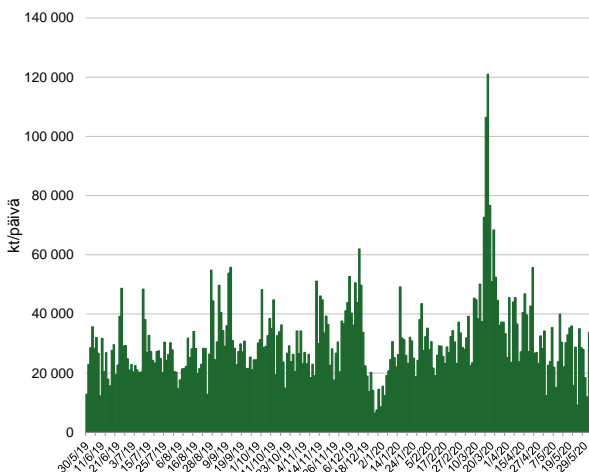
sCER-hinnat €/t 4.6.2020 13:59				
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	0.00	0.00	0.00	0.00 %
Jouluku 2020	0.22	0.24	0.24	0.00 %

Tuote	Spread	Muutos*
EUA Dec20-sCER Dec20 Spread*	22.2	2.03 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

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



Energiahyödykkeiden hintoja 4.6.2020 13:59

Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q3-2020	€/MWh	9.50	1.58 % ↑
ENO 2021	€/MWh	23.45	1.36 % ↑
ENO 2022	€/MWh	25.25	-0.40 % ↓
ENO 2023	€/MWh	26.80	0.19 % ↑
EEX, Base load Cal-21	€/MWh	38.29	-0.10 % ↓
Brent crude	\$/bbl	39.27	9.65 % ↑
Natural gas UK (Q2-20)	p/therm	14.03	12.57 % ↑
Coal CIF ARA API2 2021	\$/t	54.70	4.20 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** Viimeisin kauppahinta

Markkina-analyysi

Päästöoikeuden hinta on hakenut suuntaa viime viikolla vaihteluvälillä 20.86 - 22.16 €/t. Viikko aukesi yöspäin, maanantaina ja tiistain hinnannousun jatkaessa nousutrendiä edelliseltä viikolta. Tiistaina nousu jäi kesken päästöoikeuden hinnan lähestyessä tärkeää vastustasoa. Hinta lähti lopulta laskuun, ja pienessä laskussa pysyttiin keskiviikko ja torstai. Perjantaina hinta hieman elpyi. Perjantaina päästöoikeuden hinta sulki tasolle 21.40 €/t. Viikkotasolla päästöoikeuden hinta pysyi muuttumattomana. Kuluvalla viikolla hintaa on nostanut hiilimarkkinan toimintahäiriöt.

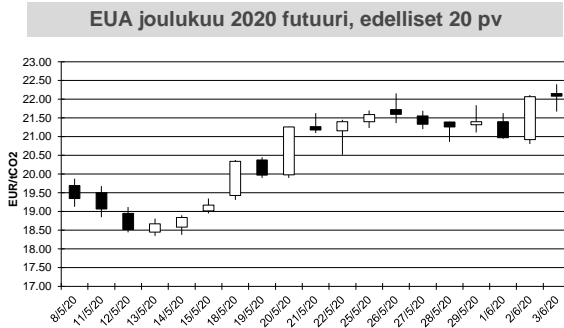
Seuraavasta viikosta alkaen huutokaupparajonta nousee. Seuraavan viikon rajonta nousee 2.7 Mt yhteensä 16.2 miljoonaan tonniin kun huutokauppakalenteri palaa normaaliin huutokaupparytmiin. Viime viikkojen rajontaa on laskenut pyhäpäivät, jolloin huutokauppoja ei ole pidetty. Seuraava suunniteltu huutokaupparajonnan vähenemä on elokuussa, kun huutokaupparajonta puolittuu lomakauden ajaksi.

Markkinanäkymät

Polttoainemarkkinoissa on tällä viikolla nähty nousua, kun Venäjältä on tullut uutisia kivihilen toimitushäiriöitä. Nousu näyttää kuitenkin taittuneen tältä erää. TTF-kaasu on noussut kolmena päivänä rekyylinä ennätysalhaisista tasoista ja reagoitina hilen tuotannon ongelmiin, mutta hinta on edelleen matala. Öljyn hintaan voi tuoda tukea tämän viikon OPEC-kokous, jossa keskustellaan tuotannon rajoitusten jatkamisesta.

Saksassa on esitelty elvytyspaketti arvoltaan 130 miljardia euroa. Tämän voidaan nähdä vaikuttavan positiivisesti maakaasun ja päästöoikeuden hintoihin. Myös osakemarkkinat jatkavat nousuaan elvytysten ja rajoitusten purun myötä ja positiivisella sentimentillä voi olla vaikutusta myös päästöoikeuden hintaan. Fundamenttitasolla päästöoikeuden kysyntä on silti edelleen varsin rajallista. Edelleen kaasun hinta on kuitenkin matala ja kysyntänäkymät pitkällä tähtäimellä ovat heikot. Kaasulauhde pysyy edelleen hiililauhdetuotantoa kannattavampana vaihtoehtona, mikä vähentää kysyntää päästöoikeudelle. Energiankysyntä on edelleen normaalia heikompaa Euroopassa. Epävarmuutta talouteen tuovat vanhat tutut kauppasotajännitteet Yhdysvaltain ja Kiinan välillä sekä Brexit. Brexit-siirtymävaiheen pidennyksen anomisen takarajaan on enää 4 viikkoa. Mikäli pidennystä ei haeta, Britannia eroaa EU:sta WTO:n ehdoilla.

Teknisesti päästöoikeuden hinta on ollut ilman suurempaa suuntaa noin kaksi viikkoa. Kuluvalla viikolla käytiin lähellä tasoa 22.55 €/t, mutta taso on pitänyt toistaiseksi. Tason ylitys toisi päästöoikeuden hinnan selvään nousevaan trendiin. Tukea päästöoikeuden hinnalle tuo lähimpänä 21.80 €/t, 21 €/ ja 20.45 €/t. Vastustasoina ovat mainitun 22.55 €/t lisäksi 22 €/t, 22.26 €/t ja 22.90 €/t. Odotamme päästöoikeuden hinnan liikkuvan välillä 20 - 22.50 €/t.



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

CDM hankekanta	4.6.2020 13:59	
	Määrä	Muutos
Hankeiden 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
18.-19.6.2020	Eurooppaneuvoston huippukokous: Lakiehdotus 2050-ilmastoneutraaliuista ja 2030 tavoitteen tarkistuksesta agendalla.
24.-25.6.2020	ENVI valiokunta - äänestys merenkulun päästöjä koskevan asetuksen tarkistamisesta

Yhteystiedot:

Laura Pokka

Markus Herranen

Toni Sjöblom

[Sähköposti: etunimi.sukunimi@gasum.com](mailto:etunimi.sukunimi@gasum.com)

Lähteet uutisiin:

[1 Tilastokeskuksen julkaisu](#)

[2 Reutersin uutinen](#)

[3 Carbon Pulsen uutinen](#)

Ajankohtaista Suomessa

Tilastokeskuksen ennakkotietojen mukaan vuoden 2019 kasvihuonekaasujen kokonaispäästöt olivat 52,8 miljoonaa tonnia CO₂-ekv. Päästöt laskivat edellisvuoteen verrattuna 6 %. Kasvihuonekaasupäästöt olivat ennätysalhait. Eniten päästöjen laskuun vaikutti kivihiilen ja turpeen käytön väheneminen. Päästökaupan ulkopuoliset päästöt laskivat 2 %, mutta ylittivät EU:n asettaman päästökäytön. ¹

Ajankohtaista Euroopassa

Iso-Britannian suunnitelma kansalliselle päästökaupalleen on edennyt. Maa irtoaa Euroopan unionin päästökaupasta kuluvaan vuoden lopulla, kun Brexit- siirtymäkausi loppuu. UK ETS:n päästökattoa lasketaan 5 % ja käytössä olisi pohjahinta 15 GBP/t eli noin 16,8 €/t. Järjestelmässä on myös mekanismi, joka estää äkilliset hintapiikit. UK ETS:n alaisena olisi noin kolmasosa Britannian päästöistä ja noin 1000 tehdasta ja energiantuottajaa. UK:n hallitus on avoinna ajatukselle, että Euroopan ja Iso-Britannian päästömarkkinoiden välillä olisi linkki, mikäli se palvelisi kumpaakin osapuolta. Sopimus on osa meneillään olevia kauppaneuvotteluita. ²

Ajankohtaista maailmassa

Maailmanlaajuiset päästömarkkinat kasvoivat marginaalisesti vuonna 2019, selviää Maailmapankin julkaisemasta raportista. Valtioiden tulot kasvoivat vaatimattomasti, mutta kiinnostus kompensointiprojekteja kohtaan nousi, metsänhoitoprojektien kasvaessa eniten. Kasvava yhtiöiden ja yksityisten paine on nostanut päästömarkkinoita, mutta tänä vuonna koronavirusepidemian vuoksi luultavasti vaikuttaa markkinoihin laskevasti. Maailmanlaajuisesti päästömarkkinat toivat 45 miljardia dollaria valtioiden kassaan, mikä on yhden miljardin kasvu edellisestä vuodesta. Vuonna 2018 vastaava kasvu oli 11 miljardia, jonka oli suurimmaksi osaksi EU ETS:n kasvu. Melkein puolet 45 miljardista dollarista on korvamerkitty ympäristö- ja kehitysprojekteihin. Maailmanlaajuisesti 22 % päästöistä on jonkin päästöhinnoittelumekanismin alaisia, missä on tapahtunut kasvua 2 %. Maailmalla on 31 päästömarkkinaa ja 30 hiilidioksidiveroa. 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.