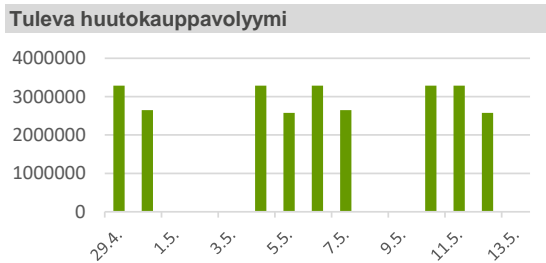


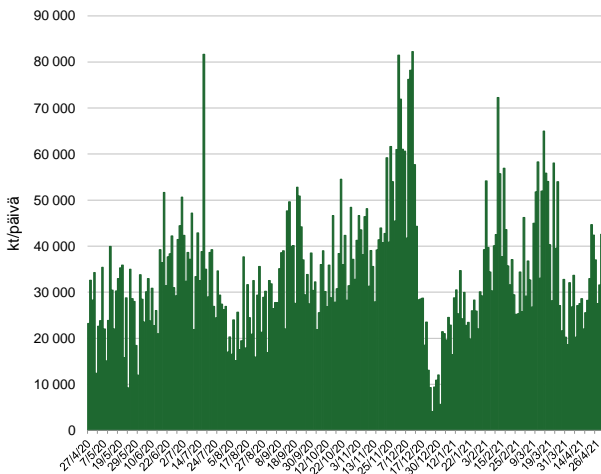
EUA-hinnat €/t		29.4.2021 13:47		
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	47.30	47.34	47.23	1.10 %
Joulukuu 2021	47.42	47.44	47.44	1.24 %
Joulukuu 2022	47.89	47.93	48.00	1.60 %
Joulukuu 2023	48.66	48.72	48.61	1.91 %

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures



Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

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



Energiahyödykkeiden hintoja 29.4.2021 13:47

Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q3-2021	€/MWh	28.70	-2.96 %
ENO 2022	€/MWh	27.65	0.18 %
ENO 2023	€/MWh	26.70	0.45 %
ENO 2024	€/MWh	26.65	0.94 %
EEX, Base load Cal-22	€/MWh	58.92	1.14 %
Brent crude 2022	\$/bbl	67.93	4.34 %
Natural gas UK (Q2-21)	p/therm	53.77	3.48 %
Coal CIF ARA API2 2022	\$/t	74.75	-0.07 %

*Muutos edelliseen katsaukseen ** Viimeisin kauppahinta

Markkina-analyysi

Päästöoikeuden hinta pysyi edelleen nousussa viime viikolla. Viikon aikana saavutettiin uusia huippuja melkein päivittäin. Viime hetken ostot ennen palautuksia ovat voineet olla tukemassa markkinaa, ja erityisesti tiistaina ja torstaina päästöhuutokaupat toteutuivat vahvoina. EU:ssa päädyttiin yhteisymmärrykseen vuoden 2030 55 % päästötavoitteesta, ja päätöksen julkaisu keskiviikkoamuna tuki markkinaa. Markkina nousi uusiin huippuihin. Torstaina trendi jatkui, kunnes perjantaina hinta hieman heikkeni. Perjantaina päästöoikeuden hinta sulki tasolle 46.95 €/t, jäaden viikkotasolla 2.53 euroa nousuun.

Viikon 18 eli seuraavan viikon maanantaina huutokauppaa ei käydä, mikä laskee kyseisen viikon huutokauppatarjontaa. Myös viikolla 19 huutokauppatarjonta pienenee, kun tarjolla on vain kolmen päivän volyymit. Kaupankäyntivolyymit ICE-pörssissä ovat nousseet viime viikolla yli normaalitasojen, ja kaupankäynti on ollut verrattain runsasta myös kuluvalle viikolla.

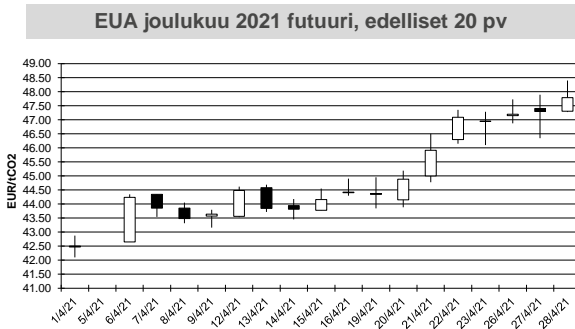
Markkinanäkymät

Kuluvalle viikolla polttoainemarkkinoiden nousu on nostanut myös päästöoikeuden hintaa. Kivihiilen, öljyn sekä maakaasun hinnat ovat olleet nousussa. Öljyn hintaa on tukenut kysynnän näkymät siitäkin huolimatta, että ensi kuussa OPEC nostaa tuotantoaan. Kuluvalle viikolla kaasun hinnassa nähtiin huippu, kun huoli Venäjältä tulevan tarjonnan vähenemisestä oli tukemassa markkinaa, joka on jo nykyisellään Euroopassa normaalia tiukempi. Euroopassa kaasuvarastot ovat noin kolmanneksen viime vuotta alhaisimmilla tasoilla muun muassa normaalia kylmemmän kevään vuoksi. Sää Euroopassa jatkuu edelleen normaalia viileämpänä. Toukokuusta ennustetaan tulevan kokonaisuudessaan normaalia viileämpiä.

Kuluvalle viikolla perjantaina on viimeinen päivä palauttaa päästöoikeuksia. Tämän jälkeen tuki velvoitetoimijoilta hellittää, mutta päästöoikeuden hinnassa ei toistaiseksi olla nähty laskun merkkejä. Sijoittajien tuoma tuki pysyy edelleen, viime viikolla rahastojen nettopositiot nousivat neljänenä viikkona peräkkäin. UK ETS:n toiminta alkanee toukokuun puolessa välissä, ja ilmaisjakoja voinee odottaa kesäkuussa, ja nämä tekijät voivat painaa markkinaa hieman keskipitkällä aikavälillä.

Päästöoikeuden hinta on ollut kuluvalle viikolla nousussa ja trendi pysyy edelleen erittäin vahvana, ja uusia huippuja on saavutettu markkinalla viime viikolla melkein päivittäin. RSI on noussut yli 70 ja täten indikoi DEC-21 olevan yliostettu. Vastustasoina päästöoikeuden hinnalle on kaikkien aikojen huippu tasolla 50 €/t, ja viimeisin huippu 48.40 €/t. Tukea tuovat tällä hetkellä edelliset huiput tasoilla 47.36 €/t, 44.35 €/t sekä 43.77 €/t. Odotamme päästöoikeuden hinnan pysyvän nousussa ja käyvän kauppaa välillä 46 - 50 €/t.

Ajankohtaista Suomessa



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

CDM hankekanta 29.4.2021 13:47

	Määrä	Muutos
Hankkeiden lkm.**	8374	-6
Rekisteröidyt hankkeet*	7808	0
Hankekannan koko myönnettyä CER-yksikköä 2020 lopussa MtCO2e**	515	0
Myönnetty CER-yksiköt, MtCO2e*	2000	15

*Muutos edellisessä päivilyksestä

**Hankkekanta: UNEP/Risoe päivitetään kuukausittain. Rekisteröidyt hankkeet ja myönnetty CER-yksiköt: UNFCCC

Tulevat tapahtumat

Pvm	Tapahtuma
4.5.2021	Komissio julkaisee dataa EUA:iden palautuksista
19.5.2021	UK ETS:n ensimmäinen huutokauppa ja futuuri tuotteiden listaus ICE:ssä

Yhteystiedot:

Laura Pokka

Markus Herranen

Toni Sjöblom

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

Lähteet uutisiin:

[1 HS:n uutinen](#)

[2 Bloombergin uutinen](#)

[3 Reutersin uutinen](#)

Pienet lämpövoimat saavat hallituksen päätöksen mukaan jatkoaikaa turpeen polttoon. Energialaitosten verottoman käytön alaraja nostetaan 5 000 MWh:sta 10 000 megawattituntiin ja jatko aika on voimassa vuosikymmenen loppuun. Päästöoikeuden jyrkkä nousu on ajanut turveyrittäjiä ahdinkoon. Lopullinen päätös veroedusta tehdään ensi syksyllä budjettiriihessä ja tulisi voimaan 2022 alusta, jonka lisäksi turvetuottajille suunnitellaan kymmenien miljoonien tukipakettia. Veroedun vuoksi ilmastopäästöt kasvavat Suomessa noin 0,1 miljoonaa tonnia, viime vuoden kokonaispäästöt olivat 48.9 miljoonaa tonnia. ¹

Ajankohtaista Euroopassa

Lontoolainen hedgerahasto Northlander Commodity Advisors on perustanut uuden rahaston, joka perustuu päästöoikeuden hinnan nousuun. Rahasto investoi pääasiassa Euroopan päästömarkkinaan, mutta rahastoon toivotaan lisättävän myös muita päästömarkkinoita niiden kehittyessä. Rahaston edustaja näkee rahaston uutena tapana toteuttaa suoria ilmastotoimia sijoituksillaan. EUA:n hinta on noussut 80 % vuoden 2020 alun hintataseista. Analytiikot odottavat päästöoikeuden hinnan nousevan 100 €/t myöhemmin tällä vuosikymmenellä EU:n rajoittaessa päästöoikeuksien määrää. Nousu on ollut kuitenkin odotettua nopeampaa, osittain sijoittajien toiminnan vuoksi. ²

Ajankohtaista maailmalla

Todelliset hiilidioksidipäästöt ovat suurempia kuin maat ovat raportoineet. Tutkijat ovat havainneet Yhdysvaltain päästöjä vastaavan eron raportoiduissa sekä todellisissa ilmastopäästöissä. 5.5 miljardin tonnin hiilidioksidipäästöjen ero selittyy tieteellisillä metodeilla, joita käytetään kansallisissa raportoinneissa sekä kansainvälisten metodien eroilla. Ongelman ratkaisemiseksi arviota pitäisi pystyä vertailemaan. Riskinä on, että metsien hoitoa voidaan ajatella nielevän päästöjä enemmän ja tarve todellisille päästövähennyksille olisi pienempi. Maiden olisi tarpeen päivittää käyttämänsä vertailuarvot ja tätä myötä myös ilmastotavoitteensa. 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.