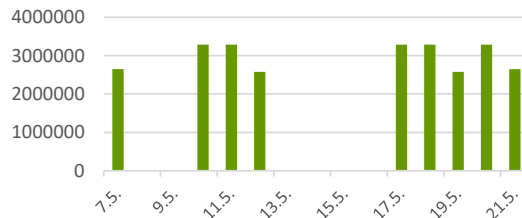


EUA-hinnat €/t 6.5.2021 13:45

Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Jouluku 2021	49.55	49.57	49.54	4.24 %
Jouluku 2022	50.00	50.03	50.03	4.06 %
Jouluku 2023	50.82	50.86	50.78	4.27 %

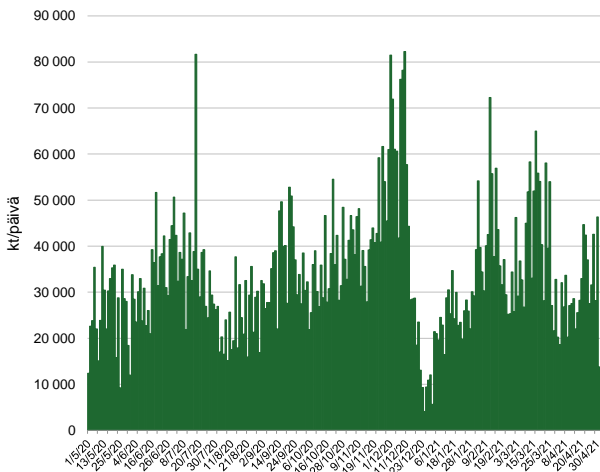
*Muutos edelliseen katsaukseen

Tuleva huutokauppavolyymi



Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

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



Energiyahyödykkeiden hintoja 6.5.2021 13:45

Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q3-2021	€/MWh	33.05	13.16 %
ENO 2022	€/MWh	32.35	14.53 %
ENO 2023	€/MWh	29.86	10.58 %
ENO 2024	€/MWh	28.73	7.24 %
EEX, Base load Cal-22	€/MWh	60.99	3.39 %
Brent crude 2022	\$/bbl	68.71	1.14 %
Natural gas UK (Q2-21)	p/therm	59.45	9.55 %
Coal CIF ARA API2 2022	\$/t	77.20	3.17 %

*Muutos edelliseen katsaukseen ** Viimeisin kauppahinta

Markkina-analyysi

Päästöoikeuden hinta on pysytellyt viime viikolla edelleen nousussa ja uusia ennätystasojta tehtiin markkinalla päivittäin. Maanantaina markkina haki hieman suuntaa, mutta loppuviikosta polttoainemarkkinoiden nousu tuki myös päästömärkinää. Myös sijoittajien toiminta on tuonut markkinalle tukea. Torstaina öljyn hinnan nousu tuki markkinaa. Perjantaina erittäin heikosta huutokauppatuloksesta huolimatta päivä sulki lopulta yöspäin tasolle 48.84 €/t, jääden viikkotasolla 1.89 euroa nousuun. Kuluvalla viikolla päästöoikeuden hinta on ylittänyt psykologisen tason 50 €/t.

Ensi viikolla eli viikolla 19 huutokauppatarjonta pienenee, kun tarjolla on vain kolmen päivän volyymit. Kaupankäyntivolyymit ICE-pörssissä ovat olleet kuluvassa kuussa pääosin normaalia alemmat.

Markkinanäkymät

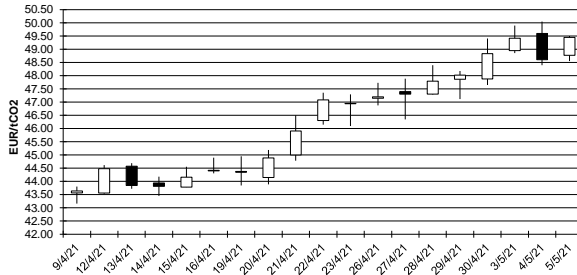
Kuluvalla viikolla polttoainemarkkinoiden nousu on nostanut myös päästöoikeuden hintaa. Kivihiilen, öljyn sekä maakaasun hinnat ovat olleet nousussa. Kaasunmarkkinan tiukkuus Euroopassa on nostanut kaasun hintaa, lisäten kivihiililauhteen kannattavuutta. Kaasuvarastot ovat normaalia alhaisemmat ja kylmä sää on lisännyt myös kaasun kulutusta. Toisaalta kaasun hinnan nousulla on vaikutusta myös kaasun saatavuuteen ja korkeasta päästöoikeuden hinnasta huolimatta kannustaa myös hiililauhteen ajoon. Osakemarkkinat ovat pysytelleet historiallisesti vahvoina, vaikka yleisesti viime viikkoina on haettu suuntaa.

Sää Euroopassa on muuttumassa ensi viikon alussa normaalia lämpimämmäksi ennen tasoittumista kohti normaalia. Uusiutuvien tuotanto on kuluvalla viikolla ja ensi viikon alussa vahvaa, kompensoiden viileän sään lisäämää energiankulutusta. Sijoittajien nettopositiot markkinalla ovat pienentyneet erityisesti short-positioiden lisääntymisen myötä. Rahastojen osuus markkinalla oli viime viikon lopulla 29 % markkinatoimijoista.

EU:n ilmastolakipaketin esittely voi myöhästyä heinäkuun loppuun. 11 lakiesitystä sisältävä paketti, jonka on tarkoitus viedä EU:ta lähemmäs 55 % ilmastotavoitetta voi siis myöhästyä useita viikkoja aiemmasta suunnitelmasta, joka oli esitellä lait kesäkuussa.

Päästöoikeuden hinta pysyttelee edelleen erittäin vahvana teknisesti. RSI on pysynyt yli 70 ja täten indikoi DEC-21 olevan yliostettu. Vastustasoina päästöoikeuden hinnalle on kaikkien aikojen huippu tasolla 50.5 €/t. Tukea tuovat tällä hetkellä edelliset huiput tasolla 47.36 €/t, 47 €/t, 44.35 €/t sekä 43.77 €/t. Odotamme päästöoikeuden hinnan pysyvän nousussa ja käyvän kauppaa välillä 46 - 50 €/t.

EUA joulukuu 2021 futuuri, edelliset 20 pv



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

CDM hankekanta 6.5.2021 13:45

	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 edellisestä päivätyksestä

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

Tulevat tapahtumat

Pvm	Tapahtuma
19.5.2021	UK ETS:n ensimmäinen huutokauppa ja futuurituotteiden listaus ICE:ssä
heinäkuu 2021	Lakipaketti ilmastolaista ja EU ETS:n uudistuksesta esitellään

Yhteystiedot:

Laura Pokka

Markus Herranen

Toni Sjöblom

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

Lähteet uutisiin:

[1 Montelin uutinen](#)

[2 YLE:n uutinen](#)

[3 Carbon Pulsen uutinen](#)

Ajankohtaista Euroopassa

EU:n komissio voi sisällyttää päästöjen hinnanerosopimukset (CFD) tuleviin EU ETS -muutoksiin. Jotkin työryhmät ovat varoitaneet tätä vastaan, peläten päästöoikeuden hinnan laskevan, ellei ETS:ää vahvisteta muutoin. CFD-sopimukset mahdollistaisivat maiden kattaa energiaintensiivisten alojen päästöistä syntyvää rahoitustarvetta. Hallitukset maksaisivat eron joka syntyy ylimääräisistä päästövähennystekniikoihin investoinneista sekä sen hetkisen päästöoikeuden hinnan välillä. Teollisen hiilineutraaliusstrategian kokouksessa kävi ilmi, että sähkön hinnasta on tulossa isompi kuluerä muun muassa teräksen tuotannossa. Hollannissa CFD-perusteisella hallituksen avustuksella on jo lupa ja Saksa aikoo pilotoida omaa CFD-järjestelmää 2022 eteenpäin. ¹

Saksa tavoittelee kunnianhimoisempaa ilmastotavoitetta. Maa aikoo vähentää päästöjään 65 % vuoden 1990 tasoista vuoteen 2030 mennessä ja 80 % vuoteen 2040 mennessä. Hiilineutraalius olisi määrä saavuttaa vuonna 2045, joka on viisi vuotta aiemmin ilmoitettua nopeammin. Saksan perustuslakituomioistuin on linjannut, etteivät nykyiset tavoitteet aseta riittävää aikataulua päästöjen vähennyksille vuoden 2030 jälkeen. ²

Palauttamattomien päästöoikeuksien määrä nousi neljäsosalla vuonna 2020. Melkein 400 laitosta tai lentoyhtiötä jätti palauttamatta vuoden 2020 päästöjä vastaavan määrän päästöoikeuksia osittain tai kokonaan määräaikaan mennessä. Näistä 100 oli lentoyhtiötä, ja loput teollisuuden ja energiantuotannon yrityksiä. Rangaistus riittämättömistä palautuksista on 100 euron inflaatiolla korjattu sakko sekä velvoite palauttaa puuttuvat oikeudet. Yli puolet kolmannella päästökauppaudella raportointimääräajan ylittäneistä toimijoista oli Ranskasta, Kreikasta, Italiasta ja Portugalista. 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.