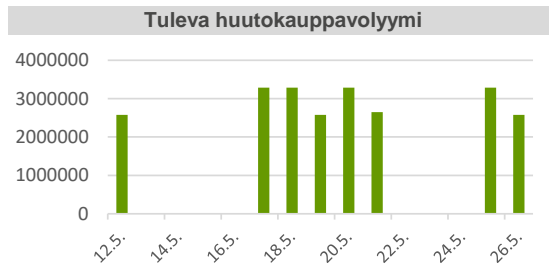


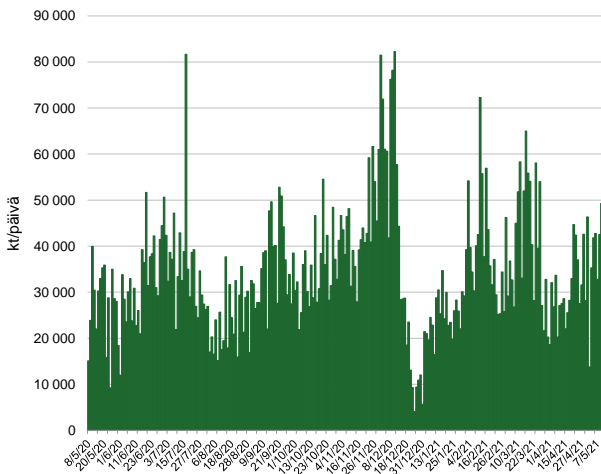
EUA-hinnat €/t		12.5.2021 13:49		
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Joulukuu 2021	54.15	54.17	54.17	8.55 %
Joulukuu 2022	54.66	54.69	54.68	8.50 %
Joulukuu 2023	55.48	55.55	55.73	8.88 %

*Muutos edelliseen katsaukseen



Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

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



Energiahyödykkeiden hintoja 12.5.2021 13:49

Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q3-2021	€/MWh	33.05	0.00 %
ENO 2022	€/MWh	31.90	-1.41 %
ENO 2023	€/MWh	30.44	1.91 %
ENO 2024	€/MWh	29.07	1.17 %
EEX, Base load Cal-22	€/MWh	65.88	7.42 %
Brent crude 2022	\$/bbl	68.90	0.28 %
Natural gas UK (Q2-21)	p/therm	63.66	6.61 %
Coal CIF ARA API2 2022	\$/t	79.40	2.77 %

*Muutos edelliseen katsaukseen ** Viimeisin kauppahinta

Markkina-analyysi

Päästöoikeuden hinta on pysytellyt viime viikolla edelleen nousussa. Sijoittajien ja teknisen kuvan tuoman tuen lisäksi markkinalle toi tukea edelleen vahvistunut kaasun hinta. Lisäksi EU:n komission edustajan kehoitus olla puuttumatta päästömarkkinan hinnannousuun tuki markkinaa perjantaina. Maanantain nousupäivän jälkeen tiistaina markkina hieman heikkeni, mutta loppuviikosta markkina nousi taas päivittäin korkeammalle, saavuttaen korkeimman tason 51.10 €/t perjantaina. Perjantaina markkina sulki tasolle 50.45 €/t, ja jäi viikkotasolla 50.45 €/t nousuun. Kuluvalle viikolla nousutrendi on jatkunut ja uusia huipputasoja on saavutettu päivittäin.

Kuluvalle viikolla torstaina ja perjantaina ei pidetä päästöhuutokauppoja. Ensi viikolla huutokauppatarjonta palaa normaaliksi 15.1 Mt:iin, kunnes tätä seuraavalla viikolla maanantain pyhäpäivä Euroopassa vähentää tarjonnan taas 11.8 Mt:iin. Kaupankäyntivolyymit ICE-pörssissä ovat olleet viime perjantaista lähtien nousussa.

Markkinanäkymät

Polttoainemarkkinoilla on edelleen nähty nousua erityisesti kaasun ja kivihiilen osalta. Öljyn hinnan nousu on rauhoittunut kuluvalle viikolla. Kaasumarkkina tukee päästöoikeudenkin hintaa. TTF-kaasun hinta on noussut tasolle, joita nähtiin viimeksi erittäin kylmän talven aikana 2018. Varastot täyttyvät, mutta injektioinnit ovat alkaneet normaalia myöhemmin ja tapahtuvat hitaasti. Lähtuotteella kaasun hinnan nousu on myös tuonut tehokkaampaa hiililauhdetta kannattavammaksi Euroopassa. Sää Euroopassa pysyttelee ennustejaksolla normaalia viileämpänä, mikä edelleen tukee myös kaasun hintaa.

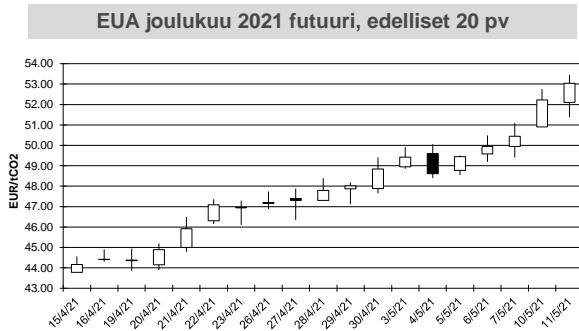
Viime viikolla EU:n komission varapuheenjohtaja Frans Timmermans ilmoitti EU:n markkinaintervention olevan epätodennäköistä, vaikka EUA:n hinta on noin kaksinkertaistunut viime vuoden lopun pohjista. Timmermansin mukaan EUA:n hinta voisi olla jopa korkeampi uusien ilmastotavoitteiden valossa.

EU:ssa ilmastovaliokunta ENVI on hyväksynyt osana virallista prosessia, joka edeltää ilmastolakiuonnoksen voimaantuloa, 55 % päästövähennystavoitteen vuodelle 2030. Seuraavassa vaiheessa parlamentin tulee äänestää aloitteen puolesta, jonka oletetaan tapahtuvan kesäkuun lopulla. Tämän jälkeen EU:n neuvoston hyväksyntää voisi pitää enää muodollisuutena. Kuluvalle viikolla julkaistaan myös EU ETS:n kierrossa olevien oikeuksien määrä TNAC, mikä voi myös nostaa markkinaa.

Ensi viikolla alkaa kaupankäynti UK ETS:n huutokaupoissa sekä ICE:ssä UKA-futuurituotteilla. Vaikutus EU:n markkinaan on mahdollinen, mikäli Iso-Britannian toimijat ovat tehneet suojauksia EU:n päästöoikeuksilla ja näiden suojauksien purku tulee ajankohtaiseksi.

Päästöoikeuden hinta pysyttelee edelleen erittäin vahvana teknisesti. RSI on noussut yli 80 ja täten indikoi DEC-21 olevan yliostettu, jonka lisäksi EUA:n hinta hipoo lokakuun alussa alkaneen trendin trendikanavan vastustasoja. Lisäksi vastustasoina päästöoikeuden hinnalle on psykologinen taso 55 €/t. Tukea tuovat tällä hetkellä muun muassa tasot 52 €/t ja 49.90 €/t. Odotamme päästöoikeuden hinnan pysyvän nousussa ja käyvän kauppaa välillä 50 - 55 €/t.

Ajankohtaista Suomessa



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

CDM hankekanta 12.5.2021 13:49

	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 päivityksestä

**Hankekanta: 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 Talouselämän uutinen](#)

[2 Reutersin uutinen](#)

[3 Reutersin uutinen](#)

[4 HS:n uutinen](#)

Kaukolämmityksen hiilidioksidipäästöt laskevat seuraavan kymmenen vuoden aikana, kun hiilipitoiset polttoaineet korvataan uusiutuvilla ja polttoon perustumattomalla tuotannolla. Energiategollisuus ry:n mukaan päästöt romahtavat 80 % vuoteen 2030 mennessä vuoden 2017 tasosta. Viimeisen kymmenen vuoden aikana kaukolämmityksen päästöt ovat laskeneet 45 %. Muutoksen kiihtymisen syytä on päästöoikeuden hinnan nousu viimeisen vuoden aikana. ¹

Ajankohtaista Euroopassa

EU-maat haluavat, että ilmastotavoitteet olisi sidottu maan varallisuuteen. Toukokuun lopulla pidetään EU-maiden johtajien kokous, jossa keskustellaan muun muassa 55 % päästövähennystavoitteen toteuttamisesta. Luonnon mukaan EU-päättäjät haluaisivat, että maakohtaiset päästövähennystavoitteet määrittäisivät BKT per capita-arvojen perusteella, jolloin vähävaraisempien maiden ilmastotavoitteet olisivat pienemmät. ²

UK aikoo hillitä päästömarkkinansa hinnan nousua. Huutokaupat alkavat 19. toukokuuta. Britannian päättäjät ovat huolissaan mahdollisista hintapiikeistä, ja järjestelmän kustannusten hillitsemismekanismi laukeaisi, mikäli hinnat pysyisivät yli 46 punnan (53.60 EUR) yli kolmen kuukauden ajan. Myös palautusten määräraikaa voitaisiin siirtää, ja huutokauppojen tarjouksien suuruuteen puuttua. ³

Ajankohtaista maailmalla

Uusiutuvaa energian kapasiteettia valmistui ennätysmäärä viime vuonna. Kansainvälisen energiajärjestön IEA:n mukaan uusiutuvaa sähköntuotantokapasiteettia valmistui maailmanlaajuisesti 280 GW viime vuonna, joka tarkoitti 45 % kasvua edelliseen vuoteen verrattuna. Rakennettu määrä vastaa miltei Yhdysvaltojen uusiutuvan energian kapasiteettia. Puolet tästä rakennettiin Kiinaan, maan tukimekanismien vauhdittamana. Vuosi 2020 onkin IEA:n mukaan esimakua uudesta normaalista, ennusteen mukaan tänä vuonna uutta kapasiteettia valmistuu 270 GW. ⁴

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.