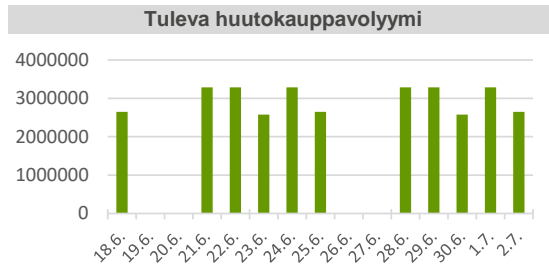


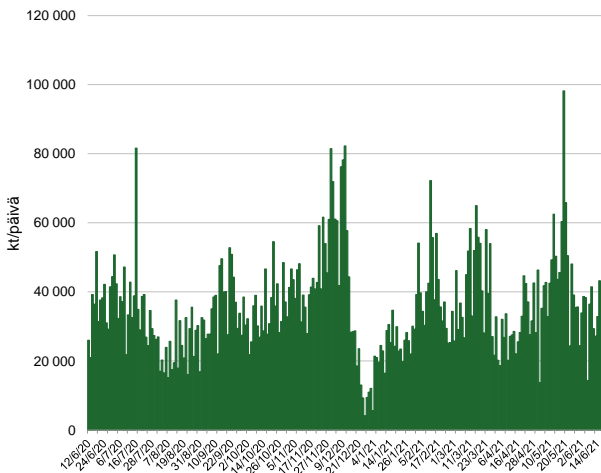
EUA-hinnat €/t 17.6.2021 14:30				
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Jouluku 2021	50.90	50.91	50.90	-5.11 %
Jouluku 2022	51.27	51.29	51.30	-4.97 %
Jouluku 2023	51.93	51.97	51.76	-5.43 %
UKA DEC-21 GBP/t	44.10	44.30	44.40	-5.79 %

*Muutos edelliseen katsaukseen



Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

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



Energiahyödykkeiden hintoja 17.6.2021 14:30

Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q3-2021	€/MWh	33.60	-21.73 %
ENO 2022	€/MWh	28.70	-13.94 %
ENO 2023	€/MWh	28.55	-3.50 %
ENO 2024	€/MWh	28.74	-3.13 %
EEX, Base load Cal-22	€/MWh	66.06	-0.24 %
Brent crude 2022	\$/bbl	74.16	2.44 %
Natural gas UK (Q2-21)	p/therm	68.62	-1.21 %
Coal CIF ARA API2 2022	\$/t	82.25	0.18 %

*Muutos edelliseen katsaukseen ** Viimeisin kauppahinta

Markkina-analyysi

Päästöoikeusmarkkina nousi viime viikolla useamman heikkomman viikon jälkeen. Maanantai-aamulla ICE-pörssissä tekniset ongelmat vaikeuttivat kaupankäyntiä, mutta näiden jälkeen hinnat olivat nousussa torstaihin asti. Tukea markkinalle toi vahva polttoainemarkkina sekä sähkömarkkinat. Myös tekninen kuva oli parantunut ja uusiutuvien tuotanto Euroopassa oli matalaa. Torstaina nousu hidastui ja jäi pieneksi ja perjantaina markkinalla nähtiinkin laskua. Perjantaina päästöoikeuden hinta sulki tasolle 52.67 €/t, jääden viikkotasolla 2.70 € nousuun.

Huutokauppatarjonta on palannut normaaliin 15.1 Mt ja pysyttelee näillä tasoilla, kunnes elokuussa koko kuukauden tarjonta puolittuu kesälomakauden ajaksi. Kaupankäyntivolyymit ICE-pörssissä ovat olleet lähellä pitkän ajan keskiarvoa viime viikkoina.

Markkinanäkymät

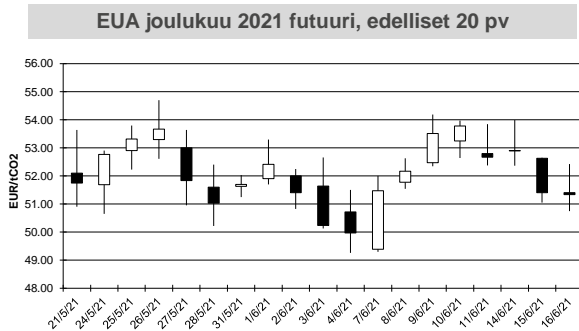
Polttoainemarkkinoilla hiilen ja kaasun hinnassa on näkyntä pientä epävarmuutta kuluvalle viikolla, mutta hinnat ovat edelleen vahvoja. Kaasumarkkinan ja päästömarkkinan korrelaatio on ollut suurta viime aikoina. Kaasumarkkinaa tukee fundamentit kuten normaalia tyhjemmät varastot ja rajallinen tarjonta sekä hiilen hinta. Kivihiilen osuus Saksan energiantuotannosta nousee tänä vuonna ensimmäistä kertaa kahdeksaan vuoteen kaasumarkkinan tiukkuuden sekä heikkomman tuulituotannon vuoksi. Sää Euroopassa on tällä viikolla helpeistä, mutta ensi viikolla sää hieman viilenee, mikä vähentää viilennystarvetta. Tuulituotanto pysyy ennusteiden mukaan normaalina.

Eilen pidettiin UK ETS-huutokauppa, jossa hinta laski, vaikuttaen myös EU ETS-markkinaan. UK-markkinan hinnat ovat laskeneet EU ETS-markkinan kanssa samoille tasoille. UK on myös nostanut hinnanrajotusmekanismin hintaa 45.90 puntaan (53.42 €) heinä-elokuulle. UKA:n kesäkuun keskihinta on ollut edellistä hintarajaa korkeammalla. Mekanismin lauetessa markkinalla tuotaisiin lisää tarjontaa. UK ETS-huutokaupat pidetään kahden viikon välein keskiviikkoisin.

Saksa on ilmoittanut jakavansa 5.25 % vähemmän ilmaisjakoja ja markkina reagoi uutiseen. Ilmaisjakojen selviämisen jälkeen ensi kuussa julkaistavat ilmastolakipaketit ja näitä edeltävät kannanotot voivat tuoda markkinalle suurempia hintaliikkeitä.

Päästöoikeuden hinnan tekninen kuva on edelleen vahva. Viime viikolla hinnat taas nousivat yli 50 €/t. Tämän lisäksi markkinalle tukea tuovat tasot 49.26 €/t ja 48.61 €/t, sekä liukuvat keskiarvot lähellä tasoa 49.60 €/t sekä psykologinen taso 55 €/t, ja edelliset huiput 54.70 €/t ja 53.30 €/t. Odotamme päästöoikeuden hinnan hakevan suuntaa välillä 50 - 55 €/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 17.6.2021 14:30

	Määrä	Muutos
Hankeiden 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
1.7.2021	Seuraava UK ETS-huutokauppa
14.7.2021	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 Tilastokeskuksen uutinen](#)

[2 Montelin uutinen](#)

[3 Carbon Pulsen uutinen](#)

[4 Bloombergin uutinen](#)

Kasvihuonekaasupäästöjen jakauma Suomessa vuonna 2020 on julkaistu. Suomen vuoden 2020 päästöt olivat 48.3 miljoonaa hiilidioksidiekvivalentttonnia. Energiasektorin päästöt muodostavat suurimman osan Suomen kasvihuonekaasupäästöistä. Tästä 72 % energiateollisuus vie suurimman osan, liikenne toiseksi suurimman sekä teollisuus ja rakentaminen tulee kolmanneksi. Kaikkien päästösektoreiden päästöt vähenivät, mutta energiasektorin päästöjä laski erityisesti lämmin talvi sekä sähkötuotantorakenteen muutokset. ¹

Ajankohtaista Euroopassa

Saksa on ilmoittanut jakavansa 5.25 % vähemmän ilmaisjakoja vuosina 2021-2025 verrattuna vuoden 2020 tasoon. Ilmaisjao ovat kuluvaan vuonna viivästyneet uusien vertailuarvojen laskennan vuoksi. Ilmaisjako on odotettua suurempi ja EU ETS-markkina reagoi uutiseen laskevasti. Tiedot ilmaisjakojen määrästä on tärkeää teollisuusyrityksille, ja markkina voi jatkaa nousussa näiden tietojen tultua ilmi harva toimija harkitsee päästöoikeuksien myymistä. ²

Sveitsi on kansanäänestyksessä hylännyt kunnianhimoisemman ilmastosuunnitelman. Laki olisi lisännyt muun muassa halvan lentomatkailun ja polttoaineiden verotusta. Lain vastustajat pitivät polttoaineiden hinnannousua sekä torjunta-aineiden panna herätti myös vastustusta. ³

Seitsemän eurooppalaista energiatuottajaa kehottaa päättäjiä toteuttamaan EU ETS-markkinan tiukennuksen. Yritykset, joilla on muun muassa suuria vesi- ja ydinvoimaloita, haluaa päästömarkkinoille mekanismin, joka kontrolloi ylitarjontaa. Yritykset myös haluavat nopeampia päästövähennyksiä vuodesta 2023 alkaen. EU:n komissio julkaisee heinäkuussa päästökauppaa koskevat uudistukset. Tällä hetkellä harkinnassa on järjestelmän laajentaminen meriliikenteeseen sekä rinnakkaisen järjestelmän luominen lämmitykselle sekä tieliikenteelle. 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.