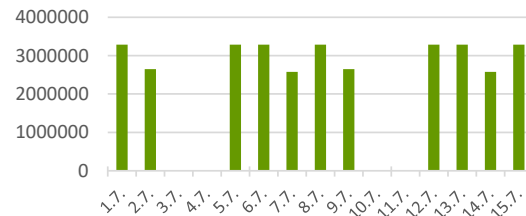


Päästöoikeuksien 1.7.2021 14:59

Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Joulukuu 2021	58.23	58.25	58.23	7.76 %
Joulukuu 2022	58.62	58.66	58.68	7.81 %
Joulukuu 2023	59.33	59.38	59.33	7.55 %
UKA DEC-21	55.75	55.85	55.85	4.43 %

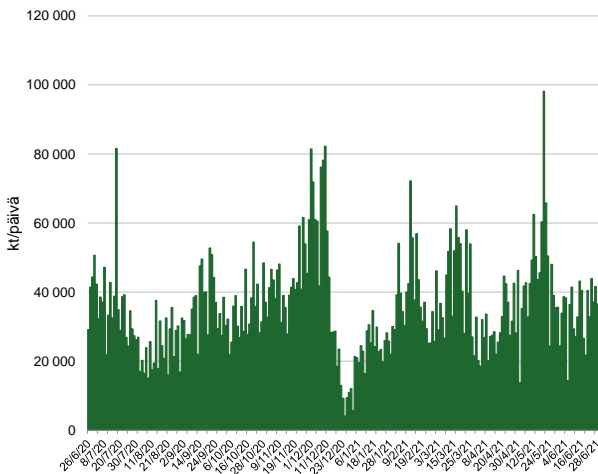
*Muutos edelliseen katsaukseen

Tuleva huutokauppavolyymi



Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

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



Energiahyödykkeiden hintoja 1.7.2021 14:59

Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q3-2021	€/MWh	42.70	6.79 %
ENO 2022	€/MWh	30.55	-0.98 %
ENO 2023	€/MWh	28.55	-3.50 %
ENO 2024	€/MWh	28.70	-4.18 %
EEX, Base load Cal-22	€/MWh	72.43	6.30 %
Brent crude 2022	\$/bbl	76.07	0.91 %
Natural gas UK (Q3-21)	p/therm	91.00	17.41 %
Coal CIF ARA API2 2022	\$/t	87.50	4.00 %

*Muutos edelliseen katsaukseen ** Viimeisin kauppahinta

Markkina-analyysi

Päästöoikeusmarkkina kääntyi viime viikolla nousuun. Maanantaina kaasun hinnan nousu tuki markkinaa ja polttoainemarkkinat tukivat päästöoikeuden hintaa myös tiistaina sekä keskiviikkona. Torstaina teknisen tason 55 €/t rikkoutuminen nosti markkinaa. Perjantaina saavutettiin viikon korkein taso 55.85 €/t, josta hinnat kuitenkin kääntyivät laskuun kohti päivän sulkua. Perjantaina suljettiin tasolle 55.05 €/t. Viikkotasolla päästöoikeuden hinta jäi 3.15 euroa nousuun.

Huutokauppatarjonta on palannut normaaliin 15.1 Mt ja pysyttelee näillä tasoilla, kunnes elokuussa koko kuukauden tarjonta puolittuu kesälomakauden ajaksi. Viime viikolla EUA-huutokauppatulokset eivät ole laskeneet markkinaa, vaikka ovat ajoittain olleet jälkimarkkinaa alhaisempia. Kaupankäyntivolyymit ICE-pörssissä ovat olleet pääasiassa normaalin alapuolella viime viikolla sekä olivat viime viikolla hieman normaalia suurempia.

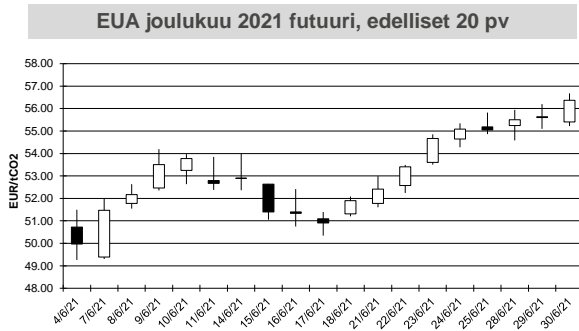
Markkinanäkymät

Kaasumarkkinalla nousu on jatkunut ja markkina on noussut tasolle, joita ei olla nähty useisiin vuosiin. Markkinaa on tukenut hiilen ja päästöoikeuden hinnan lisäksi Aasian kysyntä, jonka vuoksi LNG:n saapuminen Eurooppaan on vähäistä. Varastotasot ovat myös alhaisia ja injektiot varastoihin ovat olleet alhaisempia kuin viimeisimmän heikomman vuoden 2018 injektiot. Kaasun hinnan nousu kannustaa kohti kivihiilen polttoa ja kaasun osuus energiatuotannossa vähenee, mikä tuo tukea päästömarkkinalle. Myös kivihiilen ja öljyn hintakehitys on ollut nousevaa. Energiamarkkinoiden nousu tukee jatkuessaan edelleen päästöoikeuden hintaa. Sääkuva ei tuke loppuviikolla hieman päästömarkkinaa. Euroopassa sää muuttuu lämpötiloiltaan normaaliksi, kuluvalle viikolle heikko tuuli- ja aurinkoenergian tuotanto kuitenkin lisää fossiilisten polttoaineiden kulutusta.

Komissio on hyväksynyt kansalliset ilmaisjakojen jakotaulukot, tuoden ilmaisioikeuksien jaon yhtä askelta lähemmäs. Tämän vaiheen loppuunsaattaminen mahdollistaa nyt jäsenmaiden ilmaisioikeuksien jakojen aloittamisen lähiviikkoina. Komissio ei julkaissut aikataulua, koska oikeudet saapuvat tileille EU:n rekisteriin. Ilmajaosta huolimatta tulevat muutokset ja tiukennukset EU:n ilmastolakiin ja päästömarkkinaan tukevat hintaa lähiaikoina.

Päästöoikeuden hinta noussut läpi teknisistä vastustasoista ja uusiin huippuihin. Teknisesti markkina on edelleen vahvistunut, ja uusien huippujen myötä vahvoja teknisiä vastustasoja ei löydy. Tukea markkinalle tuovat tällä hetkellä viime huippu tasolla 56.90, 54.70 €/t sekä 54.19 €/t. Vastustasona päästöoikeuden hinnalle on kaikkien aikojen huippu 58.49 €/t sekä psykologinen taso 59 €/t. Odotamme päästöoikeuden hinnan pysyvän nousussa ja käyvän kauppaa välillä 55 - 60 €/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 1.7.2021 14:59		
	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 edellisestä päiväyksestä

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

Tulevat tapahtumat	
Pvm	Tapahtuma
14.7.2021	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 HS:n uutinen](#)

[2 Carbon Pulsen ehdotus](#)

Suomalaisten kulutus on liiallista ilmastotavoitteisiin nähden ja kasvihuonekaasupäästöt eivät ole viime vuosina vähentyneet. 2000-luvulla kulutuksen päästöt ovat kasvaneet 4 prosenttia. Suomalaisen päästöt vähenivät ennen vuotta 2015 teknologisen kehityksen myötä, mutta kehitys on viime vuosien aikana pysähtynyt. Suurin syy kulutuksen lisääntymiseen on tulotason kasvu. Suomalaisten hiilijalanjälki tulisi puoliintua vuoteen 2030 mennessä ja laskea 70 % vuoteen 2035 mennessä. ¹

Ajankohtaista Euroopassa

EU suunnittelee lisäävänsä meriliikenteen EU ETS:ään vuoteen 2023 mennessä. Vuodetun luonnoksen perusteella meriliikenteen siirtyminen päästökaupan alle tapahtuisi vaiheittain vuosina 2023 - 2025 ja päästöt olisivat täysin järjestelmän alaisia vuodesta 2026 eteenpäin. EU:n jäsenmihin saapuvilla ja pysähtyvillä laivoilla tulisi olla päästöoikeuksia, joita luovuttaa. Vuonna 2023 laivanomistajien tulisi palauttaa 20 % todennettuja päästöjä vastaava päästöoikeuksia, 70 % vuonna 2025 ja 100 % vuonna 2026. Luonnoksessa mainitaan mahdollisuus muutoksiin laissa, mikäli Kansainvälinen merenkulkujärjestö esittää omaa markkinaperusteisia ratkaisuja, mutta tällä hetkellä IMO:n toimet ovat luonnoksen mukaan riittämättömät. Merenkulun päästöjen lisäys EU ETS:ään nostaisi päästökattoa noin 10 %. Luonnoksessa mainitaan myös hiilirajatullille alttiiden alojen eli sementin, energian, lannoitteiden, teräksen ja alumiiniteollisuuden ilmaisjakojen poistoista vuosina 2023 -2025. Myös EU ETS:stä erillinen, mutta rinnakkainen päästökauppa tieliikenteelle sekä rakennuksille mainitaan alkavaksi vuonna 2026. Vaikutusarvion mukaan EU ETS:n hinnat nousisivat 50 - 85 euroon per tonni. Luonnos ei ole sitova ja muutoksia voi vielä tapahtua heinäkuun aikana ennen lain esittelyä. ²

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 a 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.