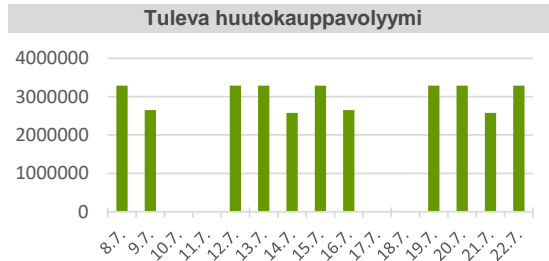


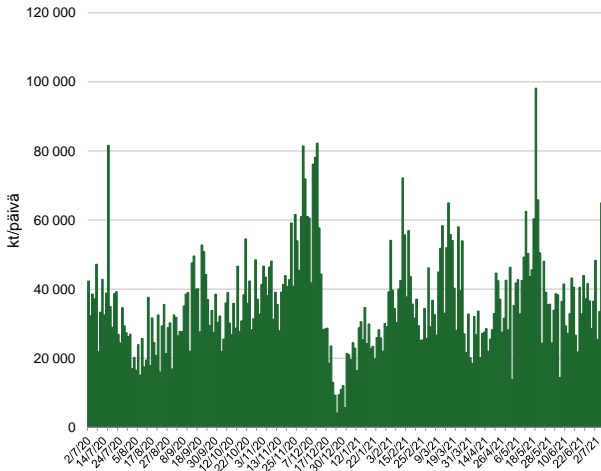
| Päästöoikeuksien |       | 7.7.2021 14:44 |           |         |
|------------------|-------|----------------|-----------|---------|
| Tuote            | Osto  | Myynti         | Viimeisin | Muutos* |
| Joulukuu 2021    | 54.45 | 54.50          | 54.45     | -6.94 % |
| Joulukuu 2022    | 54.86 | 54.92          | 55.00     | -6.69 % |
| Joulukuu 2023    | 55.56 | 55.63          | 55.72     | -6.48 % |
| UKA DEC-21       | 52.63 | 53.39          | 52.63     | -6.12 % |

\*Muutos edelliseen katsaukseen



### Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

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



### Energiahyödykkeiden hintoja 7.7.2021 14:44

| Tuote                  | Yksikkö | Hinta** | Muutos* |
|------------------------|---------|---------|---------|
| ENO Q3-2021            | €/MWh   | 46.00   | 7.17 %  |
| ENO 2022               | €/MWh   | 31.70   | 3.63 %  |
| ENO 2023               | €/MWh   | 29.05   | 1.72 %  |
| ENO 2024               | €/MWh   | 28.80   | 0.35 %  |
| EEX, Base load Cal-22  | €/MWh   | 72.85   | 0.58 %  |
| Brent crude 2022       | \$/bbl  | 75.69   | -0.50 % |
| Natural gas UK (Q3-21) | p/therm | 89.54   | -1.63 % |
| Coal CIF ARA API2 2022 | \$/t    | 86.75   | -0.86 % |

\*Muutos edelliseen katsaukseen \*\* Viimeisin kauppahinta

## Markkina-analyysi

Päästöoikeusmarkkina jatkoi viime viikolla nousussa ja saavutti uudet huippunsa. Markkinaa tuki energiakompleksin nousu, erityisesti kaasun nousussa, sekä komission vuotaneet luonnokset EU ETS:n uudistuksista, jotka julkaistaan virallisesti ensi viikolla. Maanantai aloitti viikon nousulla, joka jatkui tiistaina, kun kaasumarkkina nousi Venäjän tuonin pysyessä rajoittuneena. Nousu jatkui torstaihin asti, jolloin markkinalla saavutettiin toistaiseksi korkein hinta 58.64 €/t. Perjantaina hinta hieman heikkeni ja sulki tasolle 57.35 €/t. Viikkotasolla päästöoikeuden hinta jäi 2.30 euroa nousuun. Kuluvalle viikolla päästöoikeuden hinta on romahtanut laskevan kaasumarkkinan vedossa.

Huutokauppatarjonta on palannut normaaliin 15.1 Mt ja pysyttelee näillä tasoilla, kunnes elokuussa koko kuukauden tarjonta puolittuu kesälomakauden ajaksi. Viime viikolla EUA-huutokaupoissa kysyntä on ollut hillittyä ja hinnat pääasiassa hieman jälkimarkkinaa alempia. Kaupankäyntivolyymit ICE-pörssissä ovat olleet pääasiassa normaalin alapuolella, mutta eilen hinnan laskiessa myös volyymit nousivat huomattavasti.

## Markkinanäkymät

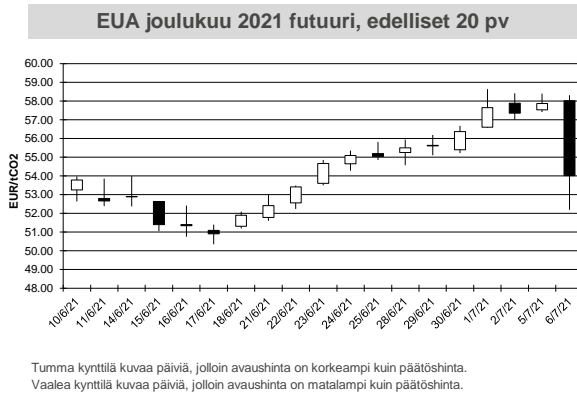
Kaasumarkkinalla on tapahtunut kuluvalle viikolla korjausliike, jota vauhditti Aasian kysyntänäkymien heikentyminen. Euroopan kaasumarkkinan vahvuutta on ylläpitänyt muun muassa alhaiset varastotasot ja normaalia helpompi kaasuntuonti Eurooppaan, osaksi Aasian kysynnän vuoksi. Euroopan kaasuvarat ovat noin 44 % prosenttisesti täynnä kun viime vuonna samaan aikaan täyttöaste oli noin 90 %. Kaasun alaspäin suuntautuva hintaliike näkyi voimakkaasti päästöoikeuden hinnan lisäksi myös kivihien hinnassa. Pidemmällä tähtäimellä kaasumarkkinan näkymät ovat edelleen vahvat fundamenttien tukiessa markkinaa, mutta mikäli volatiilisuus markkinalla kasvaa, kaasumarkkina antanee suuntaa myös päästöoikeuden hinnalle.

Seuraavalla viikolla EU:n komissio esittelee lakipaketin ilmastolaista ja EU ETS:n uudistuksista. Komission luonnokset ovat vuotaneet julkisuuteen, joten mikäli muutoksia tai uudistuksia ei tule, markkinan reagointi voi olla mahdollisesti rajoittunutta. Elokuussa huutokauppatarjonnan puolittuminen voi tukea huutokauppojen hintaa jo kuluvalle kuussa, mutta toisaalta kysyntä viime viikkojen huutokaupoissa on ollut rajallista. EU ETS:n ilmaisjakoja on alettu jakamaan muun muassa Alankomaissa, Slovakiassa, Kreikassa ja Virossa. Tämä voi rajoittaa kysyntää huutokaupoissa entisestään.

Päästöoikeuden hinta romahti kuluvalle viikolla ja laski alle monen teknisen tason, markkina sulkeutui edelleen kuitenkin nousevan hintaputken sisälle. Markkinan volatiliiteetti on liikkeen myötä kasvanut, ja teknisten tukitasojen rikkoutuminen mahdollistaa myös markkinan suunnan vaihtumisen. Tukea markkinalle tuovat tällä hetkellä tasot 54.70 €/t, 54.19 €/t sekä 48.61 €/t. Vastustasona päästöoikeuden hinnalle ovat psykologinen taso 55 €/t, kaikkien aikojen huippu 58.64 €/t sekä psykologinen taso 59 €/t. Odotamme päästöoikeuden hinnan suuntaavan ylöspäin ja käyvän kauppaa välillä 55 - 60 €/t.

**Huom: Päästömarkkinaraporttia ei julkaista seuraavalla viikolla (viikko 28) kesälomien vuoksi!**

## Ajankohtaista Suomessa



**Euroopan komission Fit for 55 -lakipaketin jukistaminen on tärkeää myös Suomen elinkeinoelämälle.** Ilmastolakipaketissa esitellään uusia lakeja sekä uudistuksia vanhoihin. Käytännössä lakipaketin tarkoitus on sopia, kuinka 55 % prosentin kasvihuonekaasupäästöjen vähentämistavoitteeseen päästään. Paketti vaikuttaa esimerkiksi päästökauppaan, päästövähennysten maakohtaiseen taakanjakoon, uusiutuvaan energiaan, energiatehokkuuteen, verotukseen, sekä metsien hiilinielujen laskentaan. Teknologiateollisuuden mukaan paras päästöjen vähentämisen ohjauskeino on markkinaehtoinen päästökauppa. Komissio aikoo muun muassa kiristää päästökattoa, ja Elinkeinoelämän kanta on, että kattoa tulisi laskea tasaisesti, sillä tasopudotus olisi liian nopea. Suomalaisten yritysten kilpailukyvyyn pelätään kärsivän Suomen talvulosuhteiden vuoksi, mikäli EU:n sisäinen meriliikenne lisää EU:n päästökauppaan. <sup>1</sup>

## Ajankohtaista Euroopassa

**Iso-Britannia** aikaistaa hiilestä luopumistaan vuodella. Maa aikoo sulkea viimeisen kivihiililauhdevoimalaitoksensa ennen vuoden 2024 lokakuuta. Vuonna 2020 kivihiilen osuus energiatuotannosta oli 1.8 %, kun vuonna 2012 osuus oli 40 %. <sup>2</sup>

**EU:n komissio** esittää ilmaisjakojen vaiheittaista poistamista, selviää vuodetusta asiakirjasta. Luonnoksen ei kuitenkaan ajatella saavan taustalleen tukea, ja asiakirjan todellisuutta ei ole pystytty varmentamaan. Asiakirjassa mainitaan hiilirajatullien käyttöönotto vuonna 2023 ja ilmaisjakojen määrä laskisi puoleen vuoteen 2030 mennessä. Ilmaisjakoja ei jaettaisi ollenkaan aikaisintaan vuoden 2035 jälkeen. Monet uskovat, että ilmaisjaot sekä hiilirajatullien yhtäaikainen käyttö ei olisi Maailman kauppajärjestön sääntöjen mukaista. <sup>3</sup>

## CDM hankekanta 7.7.2021 14:44

|  | 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

\*\*Hankekanta: 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 Talouselämän uutinen](#)

[2 Montelin uutinen](#)

[3 Carbon Pulsen uutinen](#)

**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.