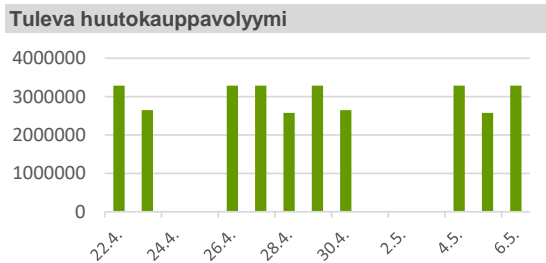


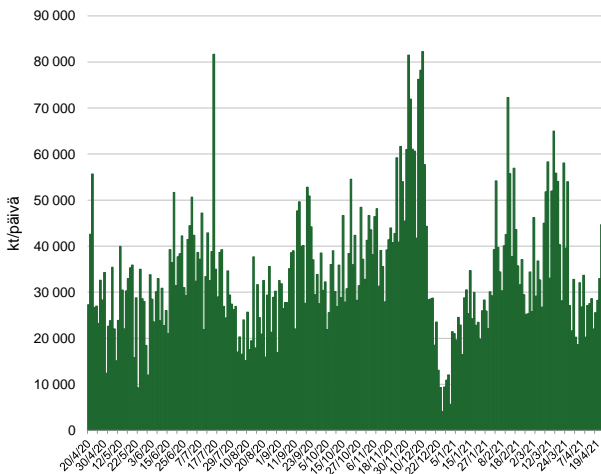
EUA-hinnat €/t 22.4.2021 14:01				
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	46.74	46.77	46.71	5.67 %
Joulukuu 2021	46.84	46.85	46.85	5.87 %
Joulukuu 2022	47.24	47.27	47.23	5.82 %
Joulukuu 2023	47.85	47.88	47.68	5.45 %

\*Muutos edelliseen katsaukseen \*\* ICE Daily Futures



### Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

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



### Energiahyödykkeiden hintoja 22.4.2021 14:01

Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q3-2021	€/MWh	29.55	-4.74 %
ENO 2022	€/MWh	27.60	0.54 %
ENO 2023	€/MWh	26.58	-0.26 %
ENO 2024	€/MWh	26.40	-0.76 %
EEX, Base load Cal-22	€/MWh	58.25	2.83 %
Brent crude 2022	\$/bbl	64.98	-2.00 %
Natural gas UK (Q2-21)	p/therm	51.89	6.98 %
Coal CIF ARA API2 2022	\$/t	74.80	3.48 %

\*Muutos edelliseen katsaukseen \*\* Viimeisin kauppahinta

## Markkina-analyysi

Päästöoikeuden hinta pysyi nousussa viime viikolla. Maanantaina hintaa muun muassa vahva huutokauppatalos. Viikolla tukea markkinalle toi myös kylmä sää Euroopassa, joka nosti myös polttoainemarkkinoita ja maanantaina ja tiistaina markkinalla saavutettiin uudet huiput. Tämän jälkeen markkina kääntyi kuitenkin laskuun. Perjantaina saavutettiin edelleen uudet huiput tasolla 44.90 €/t, ennen kuin markkina kääntyi laskuun ja sulki tasolle, josta päivä avasi, 44.42 €/t. Viikkotasolla päästöoikeuden hinta nousi 0.86 euroa. Kuluvalle viikolla päästömarkkina on pysynyt nousussa ja ylittänyt 46 €/t rajan.

Huutokauppatarjonta on normalisoitunut 15.1 Mt:iin. Viikolla 18 maanantaina huutokauppaa ei käydä. Kaupankäyntivolyymit ICE-pörssissä ovat olleet noin kolmen viikon ajan vuoden liukuvaa keskiarvoa alaisemmat, mutta kuluvalle viikolla volyymit ovat olleet taas nousussa.

## Markkinanäkymät

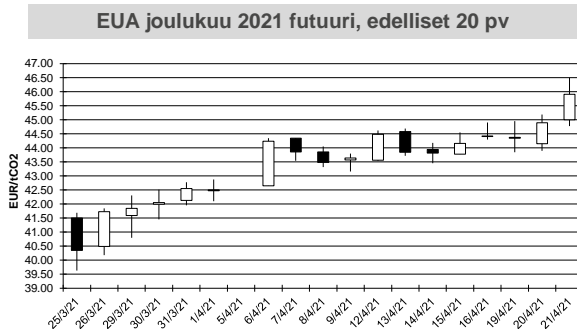
Polttoainemarkkinoilla on hieman haettu suuntaa viime päivinä. Öljyn hinnassa on nähty heikkoutta kuluvalle viikolla Aasian kysyntänäkymien heiketessä koronataapausten lisääntyessä mantereella. Kivihiilen hinta on hakenut suuntaa. Kaasumarkkinaa on nostanut kaasuväestöjen tiukentuminen, kun kylmä sää on myöhästyttänyt injektoiden aloittamista varastoihin ja korkea päästöoikeuden hinta on nostanut kaasun kysyntää. Erityisesti vuosituotteella hiililauteen kannattavuus on heikkoa Keski-Euroopassa. Lämpötilojen ennustetaan pysyvän Keski-Euroopassa kahden viikon ajan normaalia viileämpänä, ja toukokuustakin on odotettavissa hieman normaalia viileämpi, lisäten energiankulutusta ja fossiilisten polttoaineiden käyttöä.

Päästöoikeuksien palautusmääräajat lähenevät, viimeinen palautuspäivä on ensi viikon perjantaina. Ensi viikon jälkeen velvoitetoimijoiden kysyntä on luultavasti heikompaa. Ilmaisjakojen epäselvyys on pitänyt markkinaa normaalia tiukempaan. Toisaalta viime viikolla sijoittajien ja rahastojen nettopositiot markkinalla kasvoivat edelleen, erityisesti pitkien positioiden kasvaessa. Sijoittajien voittojen kotiuttaminen on kuitenkin mahdollista koska vain, mikä laskisi markkinaa ainakin hetkellisesti.

Presidentti Bidenin johtama ilmastokokous kokoontuu tällä viikolla, jota edeltävänä toimenpiteenä EU:ssa päästiin yhteisymmärrykseen päästövähennystavoitteesta vuodelle 2030. Bidenin oletetaan ilmoittavan tapahtumassa Yhdysvaltojen aiheet vähentää maan ilmastopäästöjä puoleen vuoteen 2030 mennessä.

Päästöoikeuden hinta on ollut kuluvalle viikolla nousussa ja trendi pysyy edelleen erittäin vahvana, ja uusia huippuja on saavutettu markkinalla melkein viikoittain. RSI on noussut yli 70 ja täten indikoi DEC-21 olevan yliostettu. Vastustasoina päästöoikeuden hinnalle on kaikkien aikojen huippu tasolla 46.87 €/t. Tukea tuovat tällä hetkellä edelliset huiput tasolla 44.69 €/t, 44.35 €/t sekä 43.77 €/t. Odotamme päästöoikeuden hinnan pysyvän nousussa ja käyvän kauppaa välillä 44 - 47 €/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 22.4.2021 14:01

	Määrä	Muutos
Hankkeiden lkm.**	8374	-6
Rekisteröidyt hankkeet*	7808	0
Hankekannan koko myönnettyä CER-yksikköä 2020 lopussa MtCO2e**	515	0
Myönnetyt CER-yksiköt, MtCO2e*	2000	15

\*Muutos edellisestä päivätyksestä

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

## Tulevat tapahtumat

Pvm	Tapahtuma
22.-23.4.2021	Yhdysvaltain isännöimä ilmastojohtajien huippukokous
kesäkuu 2021	Komissio esittää lakiehdotukset mm. päästökaupan uudistuksesta

## Yhteystiedot:

Laura Pokka

Markus Herranen

Toni Sjöblom

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

## Lähteet uutisiin:

[1 HS:n uutinen](#)

[2 EU:n komission uutinen](#)

[3 Montelin uutinen](#)

[4 EU:n komission uutinen](#)

**Päästöoikeuden hinnan nousu** on iskenyt kaukolämpöyhtiöihin. Hinta on kaksinkertaistunut kevään tasoista, ja suurin vaikutus kallistumisella on energiantuotantoon. Synä nousulle on muun muassa EU:n tavoite vähentää ilmastopäästöjä. Suomessa vaikutus on suurin kaukolämpöyhtiöihin, jossa 40 % tuotannosta tapahtuu fossiililla polttoaineilla. Nykyisellä päästöoikeuden hinnalla esimerkiksi turpeen käyttö on kallistunut, ja työ- ja elinkeinoministeriö on jopa esittänyt tukia turpeen käytölle alasajon hidastamiseksi. <sup>1</sup>

## Ajankohtaista Euroopassa

**EU:n komissio on päätenyt väliaikaisen sopimukseen 55 % päästövähennystavoitteesta vuodelle 2030.** Sopimus tulee vielä hyväksyttäväksi parlamentissa ja EU:n neuvostossa ennen laki on sitova. Sopimus mahdollistaa 225 Mt edestä hiilinielujen käyttöä. Sopimuksessa päätettiin myös 2050 hiilineutraaliustavoitteesta. Tavoite vaikuttaa EU:n energia- ja ilmastopolitiikkaan tulevien vuosikymmenten aikana, ja ensimmäiset lakiehdotukset tulevat ulos kesäkuussa. MEP:ien mukaan täysin toteutettuna sopimus voisi tuoda 57 % päästövähennykset, sillä se pitää sisällään muun muassa hiilinielujen kasvattamisen. Vuodelle 2040 päästövähennystavoitetta voi odottaa asetettavan vuonna 2024. <sup>2,3</sup>

**EU ETS:n vahvistetut päästöt** on julkaistu. Vuonna 2020 päästöt vähenivät 13.3 %, kun kuun alussa julkaistu arvio oli 12.8 %. Ilmailualan päästöjen vähenemä oli 64.1 %, kun taas energian tuotannon päästöt laskivat 14.9 %. Yhteensä päästöt voimalaitoksista ja tuotantolaitoksista olivat 1.331 Mt CO<sub>2</sub>. <sup>4</sup>

**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.