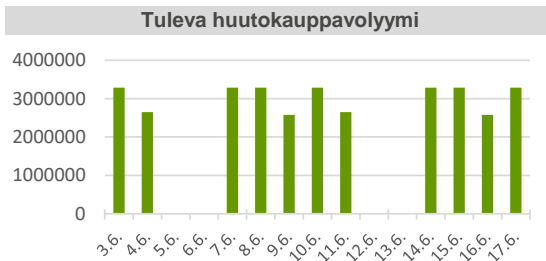


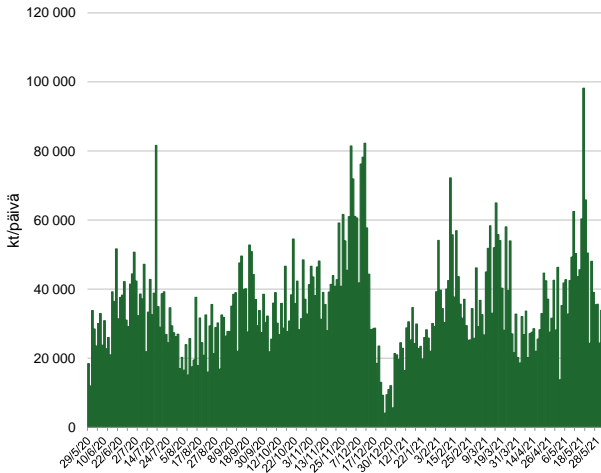
EUA-hinnat €/t		3.6.2021 14:22		
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Jouluku 2021	51.50	51.51	51.50	-2.27 %
Jouluku 2022	52.00	52.03	52.00	-2.31 %
Jouluku 2023	52.77	52.86	52.85	-1.80 %

\*Muutos edelliseen katsaukseen



### Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

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



### Energiahyödykkeiden hintoja 3.6.2021 14:22

Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q3-2021	€/MWh	41.40	6.76 %
ENO 2022	€/MWh	33.20	1.20 %
ENO 2023	€/MWh	30.30	0.99 %
ENO 2024	€/MWh	30.10	1.33 %
EEX, Base load Cal-22	€/MWh	63.76	-4.16 %
Brent crude 2022	\$/bbl	71.14	3.96 %
Natural gas UK (Q2-21)	p/therm	62.66	-3.56 %
Coal CIF ARA API2 2022	\$/t	80.80	-0.56 %

\*Muutos edelliseen katsaukseen \*\* Viimeisin kauppahinta

### Markkina-analyysi

Päästöoikeusmarkkina haki viime viikolla suuntaa. Alkuvuokasta tukea toivat maanantain huutokaupaton päivä ja nousevat polttoainemarkkinat. Keskiviikkona markkina saavutti viikon korkeimman tason 54.70 €/t, mutta lähti näistä tasoista laskuun. Lasku jatkui torstaina kaasumarkkinan korjatessa alaspäin. Myös UK ETS:n ilmaisjako on voinut kannustaa myynteihin. Perjantaina markkina haki suuntaa ja sulki tasolle 51.03 €/t. Viikkotasolla päästöoikeuden hinta jäi 0.70 euroa laskuun.

Kuluvalla viikolla huutokaupparjonta on ollut normaalia niukempi. Ensi viikolla huutokaupparjonta palaa normaaliin 15.1 Mt ja pysyttelee näillä tasoilla, kunnes elokuussa koko kuukauden tarjonta puoliittuu kesälomakauden ajaksi. Kaupankäyntivolyymit ICE-pörssissä ovat tasoittuneet viime ja kuluvalla viikolla lähelle pitkän ajan keskiarvoa.

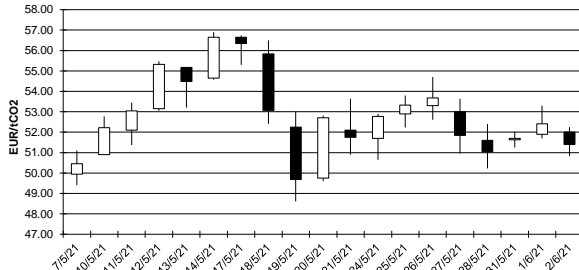
### Markkinanäkymät

Polttoainemarkkinoilla yleinen trendi näyttää olevan ylöspäin. Kaasumarkkina korjasi teknisestä tasosta viime viikolla hetkellisesti alaspäin, mutta markkina on edelleen tiukka normaalia alaisemman varastotilanteen ja normaalia tiukemman tarjonnan vuoksi Venäjältä sekä niukka LNG:n saapuminen Eurooppaan. Kaasu- ja päästömarkkinalla on nähty korrelaatiota, ja toistaiseksi kaasun hinnan varsinainen romahtaminen vaikuttaa epätodennäköiseltä. Brent-öljyn hinta on kohonnut yli kahden vuoden huippuihin ja myös kivihien hinnassa ollaan tasoilla, joita ei olla nähty pariin vuoteen. Kivihien hintaa uhkaa kuitenkin mahdollisuus Iranin tuotannon palaaminen markkinoille. Sää Euroopassa vaikuttaa pysyttelevän ennustejaksolla normaalia lämpimämpänä, vähentäen kulutuksen määrää. Normaalia hieman heikompaa tuulituotantoa kompensoi normaalia suurempana ennustettu aurinkoenergian määrä.

EU ETS-markkinalla viime viikolla sijoitusrahastot vähensivät nettopositiotaan viidettä viikkoa putkeen, pääasiassa lisäten lyhyitä positiota. Kaupalliset yritykset, jotka ovat luultavasti myös spekulatiivisia sijoittajia, kuitenkin kasvattivat nettopositiotaan. Kuluvalla viikolla korrelaatio UK ja EU päästömarkkinoiden välillä on hieman rikkoutunut ja hintaero pienentynyt, mahdollisesti UK ilmaisioikeuksien jakojen vuoksi. Seuraava UK ETS:n huutokauppa pidetään noin kahden viikon päästä, joka voi tuoda suuntaa sekä UK ETS, että EU ETS -markkinoille. Ilmaisjako EU:ssa on odotettavissa aikaisintaan heinäkuussa, mutta luultavasti hieman myöhemmin.

Päästöoikeuden hinta on hakenut suuntaa viime päivinä ja vaikka markkina on edelleen nousutrendissä, liike ylöspäin on rauhoittunut. Vastustasona päästöoikeuden hinnalle on kaikkien aikojen huippu 56.90 €/t sekä psykologinen taso 55 €/t, ja viime viikon huippu 54.70 €/t sekä 53.30 €/t. Tukea tuovat tällä hetkellä muun muassa vahvat tukitasot 50 €/t ja 48.61 €/t, sekä liukuva keskiarvo, joka on tällä hetkellä tasolla 51.55 €/t. Odotamme päästöoikeuden hakevan suuntaa välillä 50 - 55 €/t.

## EUA joulukuu 2021 futuuri, edelliset 20 pv



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

## CDM hankekanta 3.6.2021 14:22

	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

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

## Tulevat tapahtumat

Pvm	Tapahtuma
16.6.2021	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 Carbon Pulsen uutinen](#)

[2 Carbon Pulsen uutinen](#)

## Ajankohtaista Euroopassa

**EU:n komissio** soveltaa monialaista korjauskerrointa (CSCF) EU ETS:n ilmasioikeuksille sataprosenttisesti. Tämä tarkoittaa, että vuosina 2021 - 2025 raskaan teollisuuden ilmaiseksi jaettaviin päästöoikeuksiin ei sovelleta laaja-alaisia leikkauksia. Monialaista korjauskerrointa on käytetty vuosittain vuodesta 2013 alkaen, ja viime vuonna 82 % CSCF tarkoitti 18 % vähennystä kaikkiin ilmaisjakoihin. CSCF:ää sovelletaan, mikäli ilmaisjakohakemukset ylittävät tarjolla olevien ilmasioikeuksien määrän. Komissio vahvistanee kansalliset jaot kesäkuun lopulla, jonka jälkeen jäsenmaat voivat aloittaa oikeuksien jaon. <sup>1</sup>

## Ajankohtaista maailmassa

**Venäjä suunnittelee** uutta vapaaehtoista päästökompensaatiojärjestelmää ja alkuvaiheessa olevan päästökauppajärjestelmän laajentamista kansallisesti. Tämän pitäisi säästää Venäjän EU:n "epäystävällisiltä" protektionisilta toimilta kuten nyt suunniteilla olevalta hiilirajatullilta EU:n rajoilla. Tarkoituksena on luoda lainsäädäntö, joka olisi mahdollisimman lähellä EU:n ilmastoimia, myös investointien houkuttelemiseksi ulkomailta. Aiemmin tänä vuonna Venäjällä hyväksyttiin pilotti päästökauppajärjestelmälle Sahalinin saarelle, ja tarkoitus on saada järjestelmä toimimaan heinäkuussa 2022. Venäjän on myös määrä saada voimaan ensimmäinen ilmastolaki vuonna 2022. Laki määräisi suuret saastuttajat raportoimaan päästönsä sekä mahdollistaisi vapaaehtoisen päästökompensaatoin kansallisesti. <sup>2</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.