

### EUA-hinnat €/t 18.2.2020 12:25

| Tuote         | Osto  | Myynti | Viimeisin | Muutos*  |
|---------------|-------|--------|-----------|----------|
| Spot**        | 24.99 | 25.01  | 24.99     | 7.36 % ↑ |
| Joulukuu 2020 | 25.05 | 25.06  | 25.05     | 7.35 % ↑ |
| Joulukuu 2021 | 25.23 | 25.25  | 25.23     | 7.29 % ↑ |
| Joulukuu 2022 | 25.45 | 25.48  | 25.45     | 7.23 % ↑ |

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

### sCER-hinnat €/t 18.2.2020 12:25

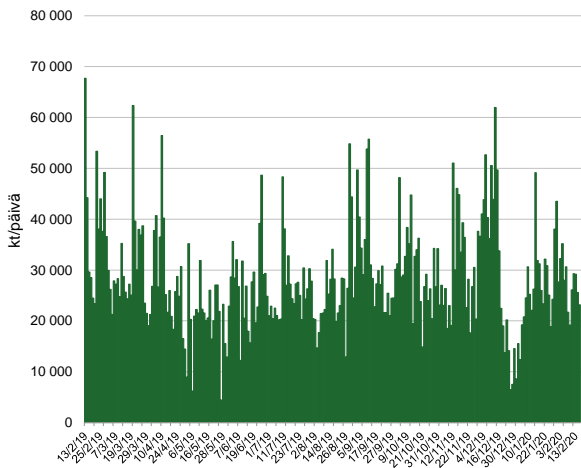
| Tuote         | Osto | Myynti | Viimeisin | Muutos*  |
|---------------|------|--------|-----------|----------|
| Spot**        | 0.00 | 0.00   | 0.22      | 0.00 %   |
| Joulukuu 2020 | 0.21 | 0.23   | 0.23      | 8.70 % ↑ |

| Tuote                        | Spread | Muutos*  |
|------------------------------|--------|----------|
| EUA Dec20-sCER Dec20 Spread* | 25.23  | 7.29 % ↑ |

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

### Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

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



### Energiahäydykkeiden hintoja 18.2.2020 12:25

| Tuote                  | Yksikkö | Hinta** | Muutos*   |
|------------------------|---------|---------|-----------|
| ENO Q2-2020            | €/MWh   | 12.65   | -5.93 % ↓ |
| ENO 2021               | €/MWh   | 27.60   | 4.17 % ↑  |
| ENO 2022               | €/MWh   | 29.80   | 3.99 % ↑  |
| ENO 2023               | €/MWh   | 29.63   | 4.49 % ↑  |
| EEX, Base load Cal-21  | €/MWh   | 43.41   | 6.61 % ↑  |
| Brent crude            | \$/bbl  | 56.82   | 4.31 % ↑  |
| Natural gas UK (Q2-20) | p/therm | 23.49   | 7.50 % ↑  |
| Coal CIF ARA API2 2021 | \$/t    | 61.20   | 4.58 % ↑  |

\*Muutos edelliseen katsaukseen \*\* Viimeisin kauppahinta

## Markkina-analyysi

Viime viikolla päästöoikeuden hinta on elpynyt. Vahvemmat polttoainemarkkinat, paremmat huutokauppatulokset, sekä kysynnän nousu nosti markkinoita. Maanantaina markkina aukesi edellistä sulkua alemmaksi, hakien suuntaa ja sulkien lopulta tasolle 23,16 €/t. Tiistaina nousu jäi vielä pieneksi, mutta keskiviikkona ja torstaina päiväkynttilät nousivat tukitason 23,30 €/t yli. Keskiviikkona erityisen vahva Puolan huutokauppa nosti myös hintoja. Torstaina suljettiin tasolle 24,40 €/t. Perjantaina päästöoikeuden hinta nousi kuukauden korkeimmalle tasolle, mutta tästä tasosta laskettiin ja päiväkynttilästä muodostui laskeva, signaloiden epävarmuutta markkinan suunnasta. Perjantaina suljettiin tasolle 24,19 €/t. Viikkotasolla päästöoikeuden hinta nousi 0,95 €/t.

Viime viikolla huutokaupoissa tarjontasuhde pysyi yli kahden kaikissa huutokaupoissa. Keskiviikkona Puolan huutokauppa toteutui jopa 10 senttiä jälkimarkkinahintaa korkeampana. Tällä viikolla huutokaupoista tulee markkinoille 10,5 miljoonaa päästöoikeutta.

## Markkinanäkymät

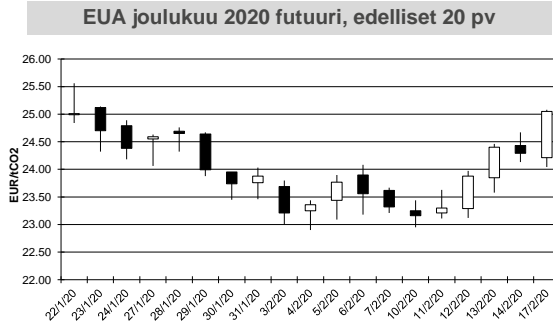
Sää Euroopassa pysyy yleisesti leutona ja tuulisena, ja kysyntä on keskiarvoa alhaisempaa. Osakemarkkinat ovat hieman laskeneet, mutta polttoainemarkkinoilla erityisesti öljy on elpynyt. Kaasumarkkinoillakin on ollut nousua, mikä voi tuoda tukea päästöoikeuden hinnoille, mutta kaasu on silti edelleen hyvin edullista.

Viime viikolla huutokauppakysyntä oli nousussa. Tämän kuun loppuun mennessä on jaettu kuluvan vuoden ilmaisaot. Kysyntä tulevaisuudessa riippuu paljon siitä, miten markkinatoimijoiden tarpeet on katettu ilmaisaolla. Kysyntään voi vaikuttaa myös se, että kausien 3 ja 4 vaihteessa lainaus tulevan vuoden ilmaisaosta tämän vuoden veloitteen täyttämiseksi on kielletty.

Britannian huutokaupat alkavat noin kahden viikon päästä 4. maaliskuuta. Mikäli huutokauppojen volyyymi painottuisi huutokauppojen alkupäähän, päästöoikeus luultavasti reagoisi hieman laskevasti. Huutokauppojen aikataulujen odotetaan julkistettavan tällä viikolla. Euroopan päättäjät kokoontuvat tällä viikolla budjettikokoukseen; nettomaksajat halusivat Oikeudenmukaisen siirtymisen rahaston ehtona olevan 2050 vuoden hiilineutraaliustavoitteen hyväksyminen. Ehto vaikuttaisi erityisesti Puolaan, joka on ainoa EU-maa, joka ei ole hyväksynyt tavoitetta.

Päästöoikeuden hinta on ollut nousussa, mutta trendi pysyy edelleen teknisesti laskevana, ellei tammikuun huippua rikota. MACD on leikannut viime viikolla, joka antaa lyhyellä tähtäimellä tukea nousulle. Päästöoikeus on noussut yli 25 €/t, joka on tällä hetkellä lähin vahva tukitaso. Päästöoikeuden hinnalle löytyy tukea myös tasoilta 24 €/t, 23,34 €/t ja 22,90 €/t. Vastusta päästöoikeuden hinnan nousulle tuovat 25,50€/t, 25,90 €/t ja 27 €/t. Odotamme päästöoikeuden hinnan liikkuvan välillä 24 €/t - 26 €/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 18.2.2020 12:25

|  | 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 päivityksestä

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

### Tulevat tapahtumat

| Pvm       | Tapahtuma   |
|-----------|---|
| maaliskuu | 2050 hiilineutraaliustavoitteen lakiluonnoksen esittely |
| 31.3.2020 | Toimita päästöselvitys FINETS -asiointijärjestelmässä   |

### Yhteystiedot:

Laura Pokka  
Markus Herranen  
Toni Sjöblom

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

### Lähteet uutisiin:

- [1 Kauppalehden uutinen](#)
- [2 Montel:n uutinen](#)
- [3 Bloombergin uutinen](#)

**Suomi** voi saada tukia EU:lta turpeen energiankäytön vähentämiseen. Suomi on yksi maailman suurimmista turvetuottajista, ja turve on Suomelle merkittävä päästölähde. Suomen hallitus on päättänyt perustaa työryhmän selvittämään turpeesta luopumista. Turve saastuttaa yhtä paljon kuin kivihiili, minkä takia Brysselistä tarjotaan porkkanaa tästä polttoaineesta luopumiseksi. Euroopan komissio haluaa, että Euroopassa siirrytään ilmastopolitiikan mukaisiin vähähiilisiin ratkaisuihin, ja tarjoaa hiilestä ja turpeesta luopumisen vastineeksi tukia. Oikeudenmukaisen siirtymisen rahaston nimellä kulkevasta 7,5 miljardin euron potista suurin saaja on Puola, joka tuottaa 80 % kuluttamastaan energiasta kivihiilellä. Suomikin voi saada osansa, arvioiden mukaan 165 miljoonaa euroa, josta 17 % voisi olla turveperusteista. Lopulliset määrärahat tarkentuvat myöhemmin. <sup>1</sup>

## Ajankohtaista Euroopassa

**Britanniassa** voidaan nähdä kevät ilman hiilenpolttoa. Maan tavoite on olla hiilineutraali viimeistään vuoteen 2024 mennessä. Vuosikymmenen aikana Britannian päästöt ovat laskeneet kaksi kolmasosaa. Päästövähennyksiin ovat vaikuttaneet kohonneet päästöoikeuden hinnat, hiililauhteen alarajo, polttoaineen vaihto biomassaan ja tuulivoimakapasiteetin kasvu ja erityisesti sähkön kysynnän lasku. Tällä hetkellä vain 2 % Britannian energiasta tuotetaan kivihiilellä. Tänä keväänä on mahdollista nähdä ensimmäinen kuukausi, jolloin hiiltä ei polteta ollenkaan. Ydinvoimankin kapasiteetti maassa on vähenemässä, mutta tuulivoiman trendi on taas vahvasti kasvava; hallituksen tavoitteena on lisätä 40 GW merituulivoimaa vuoteen 2030 mennessä, nelinkertaistaen nykyisen kapasiteetin. <sup>2</sup>

## Ajankohtaista maailmassa

**Tammikuu** oli maailmanlaajuisesti kuumin kuukausi 141 vuoteen, selviää NOAA:n datasta. Tammikuu 2020 oli 1,14 °C yli 1900-luvun keskiarvon. El Niño -efekti, joka ajoittain lämmittää merivesiä päiväntasaajan alueella, ei ollut vaikuttamassa lämpötilaennätykseen. Ennätyslämpmin tammikuu jatkaa voimakasta lämpenevää trendiä. Neljä lämpimintä tammikuuta ovat olleet vuoden 2016 jälkeen. Viime kuu oli myös Euroopan lämpimin tammikuu ikinä, ollen noin 3,1 °C lämpimämpi kuin keskiarvo. Maapallon pohjoispuoliskon lumentulo oli tammikuussa keskiarvoa alhaisempaa. <sup>3</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.