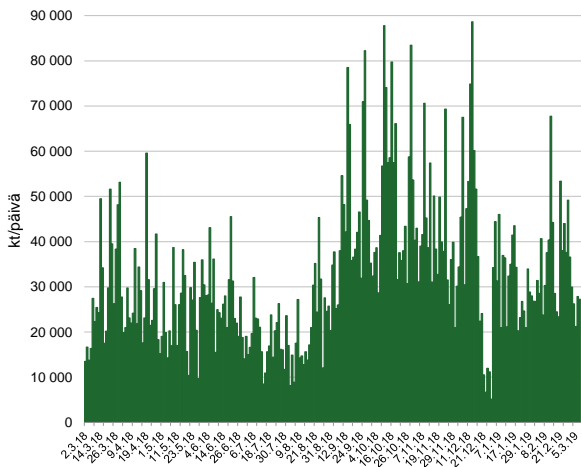


EUA-hinnat €/t 15.3.2019 8:57				
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	0.00	0.00	22.63	-2.30 % ↓
Joulukuu 2019	0.00	0.00	22.74	-2.33 % ↓
Joulukuu 2020	0.00	0.00	23.14	-1.82 % ↓
Joulukuu 2021	0.00	0.00	23.61	-3.22 % ↓

sCER-hinnat €/t 15.3.2019 8:57				
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	0.00	0.26	0.22	0.00 %
Joulukuu 2019	0.00	0.00	0.22	0.00 %
Joulukuu 2020	0.00	0.00	0.21	0.00 %

Tuote	Spread	Muutos*
EUA Dec18-sCER Dec19 Spread*	22.52	-2.35 % ↓

**Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt**  
 \*Volyymiin laskettu mukaan ICE Futures Europe -pörssissä futuurituotteilla tehdyt kaupat



Energiähyödykkeiden hintoja 15.3.2019 8:57			
Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q2-2019	€/MWh	38.15	-8.65 % ↓
ENO 2020	€/MWh	34.68	-6.40 % ↓
ENO 2021	€/MWh	31.70	-3.94 % ↓
ENO 2022	€/MWh	31.42	-3.44 % ↓
EEX, Base load Cal-20	€/MWh	47.33	-1.54 % ↓
Brent crude	\$/bbl	67.36	3.01 % ↑
Natural gas UK (Q2-19)	p/therm	38.44	-8.55 % ↓
Coal CIF ARA API2 2020	\$/t	74.85	-3.81 % ↓

\*Muutos edelliseen katsaukseen \*\* Viimeisin kauppahinta

## Markkina-analyysi

Viime viikolla päästöoikeuden hinta jatkoi maanantaina vahvaa kehitystä vahvistuneen teknisen kuvan ja vähentyneen poliittisen epävarmuuden myötä. Kuitenkin maanantain jälkeen päästöoikeuden hinnan nousu pysähtyi. Laskupainetta päästöoikeuden hintaan toi heikot polttoaineet, jotka toivat sähkömarkkinoille myyntipainetta. Viikon päätöskurssiksi muodostui lopulta 23.03 euroa ja viikkotasolla päästöoikeuden hinta sulki lopulta 0,74 euroa nousuun.

Kuluvalle viikolla markkinalla katseet ovat kääntyneet Brexit-asian käsittelyyn Britannian parlamentissa. Poliittinen epävarmuus on ylläpitänyt päästöoikeuden hinnassa heilunnan hyvin voimakkaana. Tiistaina Britannian parlamentti odotetusti hylkää pääministerin erosopimusehdotuksen. Tämän jälkeen keskiviikkona Britannian parlamentti äänesti EU-erosta ilman sopimusta. Myöskään keskiviikon äänestys ei saanut riittävää kannatusta ja näin ollen Britannian parlamentti äänesti torstaina neuvotteluiden lisäajan hakemisesta. Jos EU-maat hyväksyvät lisäajan, Brexit ei toteudu 29 maaliskuuta. Lyhyt lisäaika voi riittää jos parlamentti hyväksyy ensi viikolla erosopimuksen, mutta kuitenkin erosopimus ei ole saanut edes lähestulkoon riittävää kannatusta aiemmin. Tämän myötä neuvotteluihin joudutaan mahdollisesti hakemaan pitkää lisäaikaa ja Britannia saattaa osallistua toukokuun eurovaaleihin.

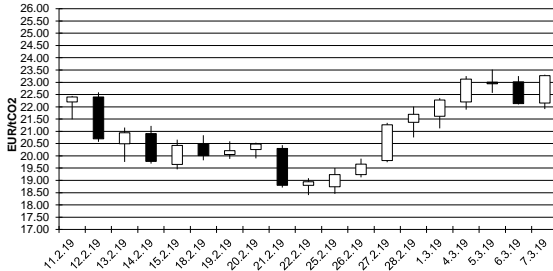
Viime viikolla kaupankäyntivolyymit laskivat. Keskimääräinen kaupankäyntivolyymi viime viikolla oli noin 25 miljoonaa oikeutta per päivä. Keskiyöviikkona volyyymi nousi noin 28 miljoonaan.

## Markkinanäkymät

Euroopan sää on edelleen pääosin varsin leuto ja erittäin tuulinen. Leuto ja tuulinen sää ylläpitää polttoaineiden ja päästöoikeuden kysynnät vaimaina. Maakaasun ja kivihiihin hinnat ovat jatkaneet vahvoissa laskutrendeissä ja teknisesti hinnat jatkavat myös edelleen laskussa. Heikot polttoaineiden hinnat ylläpitävät sähkömarkkinoilla laskupainetta, mikä tuo myös päästöoikeuden hintaan laskupainetta. Erittäin heikko maakaasun hinta tuo päästöoikeuden hintaan laskupainetta. Ensi viikolla Keski-Euroopan päälle on kuitenkin asettumassa korkeapaine, jonka johdosta tuuliolosuhteet heikkenevät selvästi. Ensi viikon sääennusteissa on näkyvissä Saksassa normaalia heikompaa tuulituotantoa. Tuulituotannon heikkeneminen tukee polttoaineiden ja päästöoikeuksien kysyntää. Kuitenkaan sääennusteissa ei ole näkyvissä säätyypin käännettä pysyvämmiin kylmäksi.

Odotamme päästöoikeuden hinnassa heilunnan jatkuvan voimakkaana. Poliittinen epävarmuus on edelleen varsin runsasta, mutta ns. kovan Brexitin pelkojen haihtuminen voi tuoda hintaan lyhyellä tähtäimellä tukea. Teknisesti päästöoikeuden hinta liikkuu toistaiseksi 21,35-26,0 €/t vaihteluvälin sisäpuolella.

## EUA joulukuun 2019 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 15.3.2019 8:57

	Määrä	Muutos
Hankeiden lkm.**	8456	-9
Rekisteröidyt hankkeet*	7755	1
Hankekannan koko myönnettyä CER-yksikköä 2020 lopussa MtCO2e**	10614	-54
Myönnetyt CER-yksiköt, MtCO2e*	1787	7.1

\*Muutos edelliseen katsukseen

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

### Tulevat tapahtumat

Pvm	Tapahtuma
4.4.2019	Energiaviraston päästökaupan ajankohtaispäivä
30.4.2019	Seuraavan päästökauppakauden Ilmajakohakemukset tulee jättää
23-26.5.2019	Europarlamenttivaalit

### Yhteystiedot:

Markus Herranen

Toni Sjöblom

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

### Lähteet uutisiin:

[1 Ilmastouutisten uutinen](#)

[2 Energiateollisuuden uutinen](#)

[3 Carbon Pulsen uutinen](#)

[4 Montelin uutinen](#)

## Ajankohtaista Suomessa

Työ- ja elinkeinoministeriön virkamiesnäkemyksen mukaan energia- ja ilmastopolitiikassa on jatkettava pitkäjänteisiä, johdonmukaisia ja yli hallituskausien ulottuvia toimia, joiden tavoitteena on hiilineutraali Suomi. TEM arvioi VTT:n, SYKE:n ja Luken hiljattain julkistamien selvityksien perusteella, että Suomessa on mahdollisuus saavuttaa hiilineutraalisuus jo 2030-luvun lopussa, kun EU:n tämän hetkinen ajattelu tähtää hiilineutraalisuuteen vuosisadan puoliväliin mennessä.<sup>1</sup>

Eurostatin julkaiseman tilaston mukaan Suomessa uusiutuvien osuus lämmityksessä ja jäähdytyksessä on 55 prosenttia, mikä on toiseksi korkein EU:ssa uutisoi Energiateollisuus. Tilastoissa ainoastaan Ruotsi oli Suomea edellä. Suomessa uusiutuvien osuus kaukolämmön tuotannossa on kolminkertaistunut kymmenen vuoden aikana ja samalla energia-alan päästöt ovat samassa ajassa puolintuneet.<sup>2</sup>

## Ajankohtaista Euroopassa

Analytikit odottavat päästöoikeuden hinnan vuoden ensimmäisellä puoliskolla liikkuvan lähellä nykytasoa, mutta analytikit odottavat päästöoikeuden hinnan nousevan vuoden jälkimmäisellä puoliskolla uusiin huippuihin. Saksan hallituksen odotetaan julkaisevan suunnitelmansa päästöoikeuksien mitätöinnistä kivihiilen luopumissuunnitelman mukaisesti ennen kesää. Päästöoikeuden mitätöintimäärästä ja aikataulusta on merkittävää epävarmuutta, mutta lisäselkeyden odotetaan tukevan päästöoikeuden hintaa. Vuoden jälkimmäisellä puoliskolla nousevan päästöoikeuden hinnan myötä Saksassa sähkön hinta voi nousta ensi vuoden ensimmäisellä neljänneksellä 60 €/MWh tasoon.<sup>3</sup>

Euroopan parlamentti nosti päästöjä vähennystavoitetta 40 prosentista 55 prosenttiin vuoden 1990 tasoon verrattuna. Samalla parlamentti asetti nettonollapäästötavoitteen saavuttamisen ennen vuotta 2050.<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.