

## EUA-hinnat €/t 11.7.2019 14:21

Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	27.90	27.93	27.97	5.90 % ↑
Joulukuu 2019	27.95	27.97	27.96	5.79 % ↑
Joulukuu 2020	28.34	28.37	28.40	6.09 % ↑
Joulukuu 2021	28.84	28.88	28.98	6.35 % ↑

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

## sCER-hinnat €/t 11.7.2019 14:21

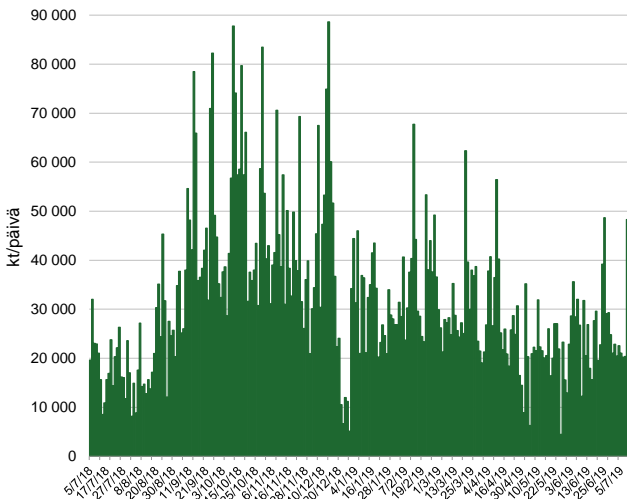
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	0.00	0.26	0.21	0.00 %
Joulukuu 2019	0.17	0.22	0.21	0.00 %
Joulukuu 2020	0.15	0.21	0.21	4.76 % ↑

Tuote	Spread	Muutos*
EUA Dec19-sCER Dec19 Spread*	27.75	5.84 % ↑

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

## Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

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



## Energiahäydykkeiden hintoja 11.7.2019 14:21

Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q4-2019	€/MWh	40.95	7.50 % ↑
ENO 2020	€/MWh	38.20	6.15 % ↑
ENO 2021	€/MWh	34.55	2.46 % ↑
ENO 2022	€/MWh	33.80	2.43 % ↑
EEX, Base load Cal-20	€/MWh	50.77	4.51 % ↑
Brent crude	\$/bbl	67.26	5.19 % ↑
Natural gas UK (Q4-19)	p/therm	48.04	7.84 % ↑
Coal CIF ARA API2 2020	\$/t	68.95	7.61 % ↑

\*Muutos edelliseen katsaukseen \*\* Viimeisin kauppahinta

## Markkina-analyysi

Viime viikko aloitti päästökaupan nousuvoittoisesti, kun päästöoikeuden hinta kävi lähellä 27 €/t rajaa. Tiistaina hinnat lähtivät nousuun, mutta salku oli loppujen lopuksi laskuun. Laskutrendi jatkui myös torstaina ja keskiviikkona, ja alas tultiin kunnes keskiviikko sulki tasoon 26.01 €/t. Perjantaina hätyyteltiin viikon alimpia hintoja, mutta lopulta hinta nousi ja sulki tasoon 26.38 €/t, joka toi päästöoikeuden hinnan ylös 10 senttiä viikkotasolla. Alkuviikosta tarjoussuhde oli korkealla. Kysyntä oli loppuviikkoa kohden laskusuunnassa, kun huutokaupassa oli normaalia enemmän tarjontaa, eikä sääkään tukenut päästöoikeuden kysyntää.

Tällä viikolla huutokauppaan tulee 7.6 miljoonaa päästöoikeutta vähemmän kuin viime viikolla. Kuluvaan viikon päästöoikeuden hintakehitys on ollut nousujohteista. Tällä viikolla Ranskan ydinvoimat tuotannossa on ollut katkoksia, ja Saksan tuulituotanto on ollut heikkoa, mikä selittää päästöoikeuden kysyntää. Keskiviikkona ei ollut huutokaupaa ja päästöoikeus lähti jälkimarkkinoilla taas nousuun ja saavutti ennätyslukemat 28.14 €/t.

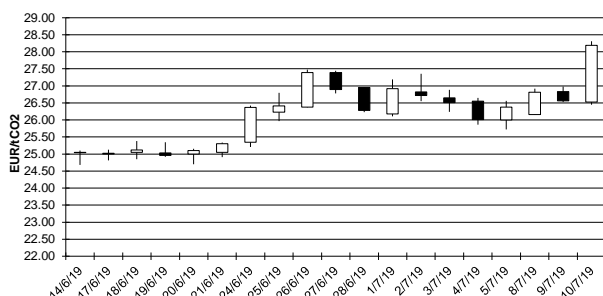
## Markkinanäkymät

Elokuussa on odotettavissa päästöhuutokaupoissa pienemmät markkinoille laskettavat volyymit, kun Euroopan lomakausi alkaa. Tämä voi näkyä elo- ja syyskuussa tukena hinnalle, jos markkinoilta ostetaan päästöoikeuksia varastoon. Markkinavakauserä vaikuttaa tarjontaan rajoittavasti. Huutokaupakalenteria muokataan vastaamaan määrää, joka vedetään pois EU:n päästöhuutokaupasta markkinavakauserävarantoon vuoden 2019 viimeisellä kvartaalilla. Euroopan komission julkaisun mukaan ylijäämää vedetään huutokaupoista 397 miljoonaa päästöoikeutta ajanjaksolta syyskuu 2019 elokuuhun 2020.

Polttoainemarkkinoilla öljyn, kaasun ja kivihien hinnat ovat tulleet ylöspäin. Kaasu on yhä polttojärjestyksessä ensimmäisenä lyhyellä tähtäimellä. Vesivarannot Pohjoismaissa ja keski-Euroopassa ovat pienentyneet kuivan sään vuoksi.

Päästöoikeus on yhdentoista vuoden ennätyslukemissaan. Vastustasoina löytyy 29 €/t, sekä kaikkien aikojen korkein taso 29.69 €/t ja 30 €/t joka on myös lähellä 161,8 prosentin fibonaccitasoa. Tukitasoina ovat edellinen huippu 27.75 €/t sekä 27 €/t, 26.89 €/t, 26.49 €/t.

## EUA joulukuu 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 11.7.2019 14:21

	Määrä	Muutos
Hankkeiden 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 katsaukseen

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

### Tulevat tapahtumat

Pvm	Tapahtuma
22. - 23.7.2019	ENVI -komitean kokous
23.7.2019	Britannian pääministerivalinnan julkistus

#### Yhteystiedot:

Markus Herranen

Toni Sjöblom

Laura Pokka

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

#### Lähteet uutisiin:

[1 Tilastokeskuksen uutinen](#)

[2 Carbon Pulsen uutinen](#)

[3 Kauppalehden uutinen](#)

[4 Carbon Pulsen uutinen](#)

## Ajankohtaista Suomessa

Suomessa vuoden ensimmäisellä neljänneksellä energian kokonaiskulutus laski 9 prosenttia vuoden takaiseen nähden. Edellisvuotta lämpimämpi alkuvuosi oli merkittävin syy energian kokonaiskulutuksen laskuun. Kaikkien polttoaineiden kulutus laski ja polttoaineiden hiilidioksidipäästöt laskivat 14 prosenttia viime vuodesta. Turpeen kulutus laski polttoaineista eniten, kun turpeen kulutus laski 24 prosenttia. Sähkön kulutuksessa ei huomattavia muutoksia tapahtunut. Sähkön kulutus oli 25,6 terawattituntia. Sähkön tuotannossa vesivoiman tuotanto laski 24 prosenttia ja lauhdevoiman 25 prosenttia. Sähkön nettotuonti sen sijaan kasvoi 10 prosenttia ja tuulivoiman tuotanto 27 prosenttia. <sup>1</sup>

## Ajankohtaista Euroopassa

Keskiviikkona päästöoikeuden hinta nousi 11 vuoden takaisin korkeimpiin lukemiin. Päästöoikeuden hintaa on tukenut muun muassa vahva tekninen kuva ja lyhytaikainen tauko huutokaupoissa. Tukea on tuonut myös Euroopan komission uuden puheenjohtajan Ursula von der Leyenin lupaus kiristää päästöjen vähennystavoitetta vuoteen 2030 mennessä nykyisestä 40 prosentista 50 prosenttiin. Päästöoikeuden hintaan tukea on tuonut myös sääolosuhteet, kun Saksassa on tällä hetkellä heikot tuuliolosuhteet. Lisäksi Ranskassa ydinvoimakapasiteettia on lähestulkoon kolmannes kapasiteetista alhaalla. Keskiviikkona päästöoikeuden hintaan nousupainetta toi myös Saksan ympäristöministerin kommentit päästöoikeuksien mitätöinnistä osana suunnitelmaa kivihiihilaitoksien alajajossa. <sup>2</sup>

Ranska asettaa lentolippuihin ensi vuonna veron, joka koskee kaikkia lentoyhtiöitä. Veron suuruus on 1,5 -18,0 euroa ja veron arvioidaan tuottavan noin 182 miljoonaa euroa verotuloja. Verotuloilla on tarkoitus investoida julkiseen liikenteeseen Ranskassa. Verosta päätettiin tiistaina Ranskan presidentti Emmanuel Macronin isännöimässä ilmastonsuojelukokouksessa. Macron on ilmoittanut presidenttikautensa toisen puolikkaan keskeiseksi tavoitteeksi ilmastomuutoksen pysäyttävät toimet. <sup>3</sup>

Euroopan komission uusi puheenjohtaja Ursula von der Leyen sanoi keskiviikkona puheessaan, että hänen ensimmäisten 100 päivän aikana hän esittelee lakiesityksen, jossa puolitetaan hiilidioksidipäästöt vuoteen 2030 mennessä ja näin ollen päästöjen vähennystavoitetta kiristettäisiin 40 prosentista 50 prosenttiin. Tämän lisäksi hän esitti että tutkitaan mahdollisuuksia lisätä liikenne ja rakennukset mukaan EU:n päästökauppajärjestelmään. Tavoitteen nosto on saanut kritiikkiä liian vähäisestä kunnianhimesta. Euroopan parlamentti on ollut 55 prosentin päästövähennystavoitteen kannalla. Euroopan ilmastoyhdistys on sanonut että 55-68 prosentin päästövähennystavoite tarvitaan vuoteen 2030 mennessä, jotta EU on matkalla kohti hiilineutraalua vuoteen 2050 mennessä. Lisäksi tämä tavoite vaaditaan, jotta IPCC:n suosituksen mukaisesti pysyttäisiin Pariisin ilmastopimuksen kunnianhimoisemmissa tavoitteissa ja näin ollen lämpeneminen jäisi 1,5 asteeseen. <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,