

**EUA-hinnat €/t 14.1.2021 12:59**

Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	32.76	32.79	32.76	-3.82 %
Joulukuu 2020	32.88	32.89	32.88	-3.86 %
Joulukuu 2021	33.10	33.12	33.13	-3.83 %
Joulukuu 2022	33.45	33.49	33.75	-3.11 %

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

**sCER-hinnat €/t 14.12.2020 0:00**

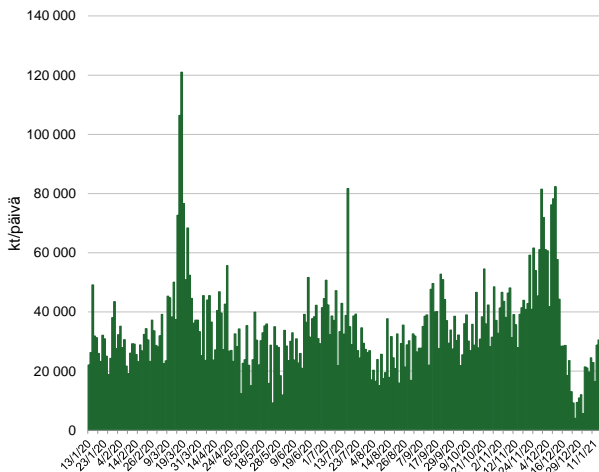
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	0.00	0.00	0.00	
Joulukuu 2020	0.00	0.30	0.30	

Tuote	Spread	Muutos*
EUA Dec20-sCER Dec20 Spread*	31.00	

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

**Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt**

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



**Energiahyödykkeiden hintoja 14.1.2021 12:59**

Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q2-2021	€/MWh	27.75	9.01 %
ENO 2022	€/MWh	26.89	-2.27 %
ENO 2023	€/MWh	26.15	-5.16 %
ENO 2024	€/MWh	26.03	-5.46 %
EEX, Base load Cal-22	€/MWh	50.54	1.37 %
Brent crude 2022	\$/bbl	55.97	3.18 %
Natural gas UK (Q2-21)	p/therm	44.55	5.73 %
Coal CIF ARA API2 2022	\$/t	72.70	4.33 %

\*Muutos edelliseen katsaukseen \*\* Viimeisin kauppahinta

### Markkina-analyysi

Päästöoikeuden hinta pysyi nousussa viime viikolla. Tukea toi edelleen huutokauppatauko sekä viileä sää ja nouseva maakaason hinta. Maanantaina hinta nousi yli 33 €/t, mutta saman tason laski rajan alle tiistaina heikompien osakemarkkinoiden myötä. Päästöoikeuden hinta pysyi loppuviikon nousussa saaden tukea muun muassa odotuksista Yhdysvaltain senaatin äänestystuloksista demokraattien hyväksi. Perjantaina päivän aikana nousiin tähänastisen historian korkeimmalle tasolle 35.20 €/t, tämä taso on rikkoutunut kuluvan viikon aikana. Perjantaina päästöoikeuden hinta sulki tasolle 34.92 €/t. Viikkotasolla päästöoikeuden hinta nousi 2.2 euroa.

Huutokaupat ovat jääneet tauolle joulun 14. päivä ja tauko kestää 29. tammikuuta saakka, jonka jälkeen huutokaupoissa on saatavilla neljännen huutokauppakauden päästöoikeuksia. Volyymit ICE-pörssissä ovat olleet vuoden alusta asti hieman normaalia heikompia, keskiarvoisesti noin kaksi kolmasosaa normaalista kaupankäynnistä.

### Markkinanäkymät

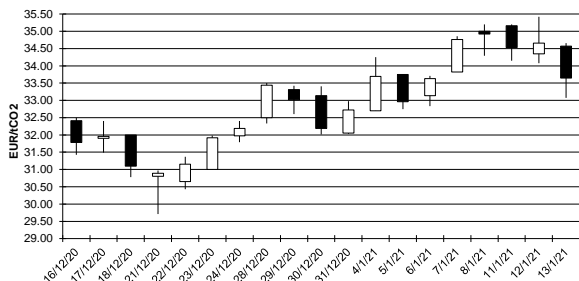
Polttoainemarkkinat ovat pysyneet vahvoina viime viikkoina, tukea on tuonut muun muassa koronavirusrokoteohjelman aloitus, viileämpi sääkuva Euroopassa sekä taloudellinen elvytyys, joka on heijastunut osakemarkkinoille. Lähiajan tuotteilla hiililauhde on lisännyt kannattavuuttaan verrattaessa kaasulauhteeseen, joka voi lisätä päästöoikeuksien kysyntää.

Sään odotetaan kylmenevän kuluvan viikon lopulla Euroopassa. Tuulituotanto laskee myös normaalitasojen alapuolelle. Ensi viikolla sää normalisoituu, mutta kylmän sään mahdollisuus pysyy loppukuusta. Koronavirustapausten määrä Euroopassa jatkaa kasvuaan, ja Kiinassa uusien tapausten määrä on lisännyt myös liikkumisen rajoitteita, uhaten taloudellista kasvua ja öljyn kysyntää.

Päästöhuutokaupat alkavat perjantaina 29. tammikuuta, ja huutokauppa luultavasti tukee kuluvalla viikolla päästöoikeuden hintaa, kuten tähänkin asti. Portugali, joka aloitti tammikuun alussa EU:n neuvoston kuusi kuukautta kestävä presidenttikautensa, on ilmoittanut tavoitteekseen saada EU:n ilmastopimuksen solmittua kautensa aikana. Parlamentin ja neuvoston näkemykset eroavat 5 %, parlamentin ajaessa 60 % tiukennusta ja neuvosto päätyi 55 % päästövähennykseen vuoteen 2030 mennessä. Korona tulee hallitsemaan EU:n politiikka tänäkin keväänä, mutta isossa osassa tulee olemaan myös ilmastolakien uudistus, pitäen sisällään myös muutoksia EU:n päästökauppaan.

Päästöoikeuden hinta on teknisesti erittäin vahva ja päästöoikeuden hinta on pysynyt nousutrendissä yli kaksi kuukautta. Hinta on tavoitellut uusia historiallisia huippuja, mutta korjannut näistä tasoista hieman alaspäin. Vastustasona tuotteelle ovat psykologinen taso 35 €/t sekä kuluvan viikon huippu 35.42 €/t, sekä 34.25 €/t. Tukea päästöoikeuden hinnalle löytyy tasoilta 33.50 €/t, 32.50 €/t ja 31 €/t. Odotamme päästöoikeuden hinnan hakevan suuntaa välillä 32 - 35 €/t.

## EUA joulukuun 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 14.1.2021 12:59

	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 päivätyksestä

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

## Tulevat tapahtumat

Pvm	Tapahtuma
13.11.2020-5.2.2021	Julkinen kuuleminen EU ETS:n tarkistamisesta
18.-21.1.2021	EU:n parlamentin täysistunto

## Yhteystiedot:

Laura Pokka

Markus Herranen

Toni Sjöblom

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

## Lähteet uutisiin:

[1 Energiaviraston uutinen](#)

[2 Euractiv:n uutinen](#)

[3 HS:n uutinen](#)

## Ajankohtaista Suomessa

**Päästökaupan kompensatiotukea** maksettiin viime vuonna noin 75 miljoonaa euroa. Tuella kompensointiin vuoden 2019 päästöoikeuden hinnan epäsuoraa kustannusvaikutusta sähkön hinnan kautta. Tuetusta 61 laitoksesta 30 toimii metsäteollisuudessa, ja metalliteollisuudessa 11. Tuki määräytyy päästöoikeuden hinnan ja laitoksen sähkönkulutuksen mukaan. Tänä vuonna tukea tullaan maksamaan 117 miljoonaa euroa, sillä päästöoikeuden hinta on ollut nousussa. Vuoden 2020 tuen maksatuksen jälkeen kompensatiotukea ei enää makseta, vaan tuen korvaa teollisuuden sähköistämisen tukijärjestelmä. <sup>1</sup>

## Ajankohtaista Euroopassa

**Muutokset maailmassa** pakottavat päättäjät miettimään muitakin keinoja hinnoitella päästöjä kuin päästökauppa. EU:n päästökauppa on kärsinyt monista ongelmista, erityisesti liian alhaisesta päästöjen hinnoittelusta. Markkinamekanismin muokkaaminen on nostanut EU ETS:n päästöoikeuden hintaa nykyiseen yli 30 euroon tonnilta, mutta maailmanlaajuisesti keskimääräinen ilmastopäästöjen hinta on noin 2 dollaria tonnilta. Iso-Britannian lähtö EU:sta ja Biden ei ole innostunut päästökaupasta, EU:ssa on mietitty myös muita tapoja hinnoitella päästöjä. EU ETS ei ole kuitenkaan katoamassa, sillä päästöjä vähentävän mekanismin katsotaan toimivan. Yhdysvalloissa harkitaan päästövero, ja EU:ssa on puhuttu hiilirajatulleista. Maksuhyvitykset, jossa päästöjen tuottajat maksavat ja ympäristöystävälliset toimijat saavat hyvityksiä, ovat myös yksi vaihtoehto. Alan toimijat ovat yhtä mieltä siitä, että oikean päästöjen hinnoittelu ei ole helppoa, ja sen saavuttamiseksi tarvitaan läpinäkyvyyttä ja poliittista säätelyä. <sup>2</sup>

## Ajankohtaista maailmassa

**Norja aikoo** kolminkertaistaa hiilidioksidipäästöveronsa vuoteen 2030 mennessä, tarkoituksena saavuttaa ilmastotavoitteensa. Hiilidioksidipäästöjen hinnoittelu olisi korkeimmillaan 193 euroa tonnilta vuoteen 2030 mennessä. Nykyinen vero vastaa noin 55 euroa tonnilta. Norja on Länsi-Euroopan suurin öljyn ja kaasun tuottaja, ja aikoo vähentää päästöjään 50-55 % vuoteen 2030 mennessä, verrattuna vuoden 1990 tasoon. Viime vuonna IMF:n raportissa todettiin, että hiilidioksidivero luokkaa 65 euroa tonnilta olisi tehokkain tapa vähentää kasvihuonekaasupäästöjä. <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.