

EUA-hinnat €/t 27.1.2021 14:18				
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	32.72	32.75	32.72	-1.53 % ↓
Joulukuu 2021	32.81	32.82	32.82	-1.52 % ↓
Joulukuu 2022	33.02	33.05	32.99	-1.79 % ↓
Joulukuu 2023	33.35	33.38	33.50	0.09 % ↑

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

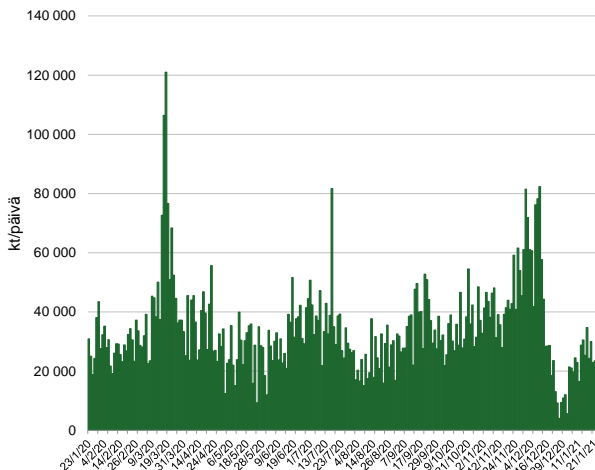
sCER-hinnat €/t 14.12.2020 0:00				
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	0.00	0.00	0.00	
Joulukuu 2020	0.00	0.30	0.30	

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



Energiayhdykkeiden hintoja 27.1.2021 14:18			
Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q2-2021	€/MWh	28.41	1.97 % ↑
ENO 2022	€/MWh	24.90	-0.80 % ↓
ENO 2023	€/MWh	23.90	-4.94 % ↓
ENO 2024	€/MWh	24.65	-3.04 % ↓
EEX, Base load Cal-22	€/MWh	49.32	-1.76 % ↓
Brent crude 2022	\$/bbl	56.22	0.53 % ↑
Natural gas UK (Q2-21)	p/therm	43.29	-1.20 % ↓
Coal CIF ARA API2 2022	\$/t	66.50	-3.31 % ↓

\*Muutos edelliseen katsaukseen \*\* Viimeisin kauppahinta

## Markkina-analyysi

Päästöoikeuden hinta kääntyi viime viikolla taas nousuun. Maanantaina laskutrendi hidastui ja doji-kynttilä enteili trendin kääntymistä. Tiistaina kaasumarkkinan tukemana hinta kääntyi nousuun. Keskiviikkona markkina haki suuntaa, mutta torstaina korrelaatio kaasumarkkinan rikkoutui. Päästöoikeuden hinta kohosi yli eurolla viileiden sääennusteiden tukemana ja teknisen tasojen rikkouduttua. Perjantaina markkina sulki päivän hintaliikkeistä huolimatta lähelle avaamistasoja tasolle 34.24 €/t. Viikkotasolla päästöoikeuden hinta jäi 2.50 euroa nousuun.

Huutokaupat alkavat jälleen 29. tammikuuta, jolloin markkinoille tulee päästöoikeuksia Saksan huutokaupasta 2.65 Mt. Ensi viikolla huutokaupoissa on tarjolla yhteensä 15.1 Mt. Kauppavolyymit ICE-pörssissä ovat olleet vuoden alusta asti hieman normaalia heikompia.

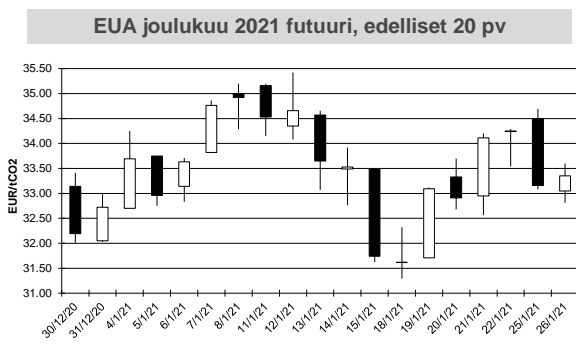
## Markkinanäkymät

Polttoainemarkkinoiden nousu on kääntynyt. Hiilen hinta on ollut laskussa toista viikkoa, öljyn hinta sekä maakaasun hinta ovat hakeneet suuntaa. Päästöoikeuden hinta on seurannut tammikuussa kaasun lähituotteen ja Saksan sähkömarkkinan hintaa. Kaasun hintaan on vaikuttanut Aasian normaalia viileämpi säätilanne sekä korkeat LNG-hinnat.

Lähtuotteelle hiililauhe ( $\eta = 38\%$ ) on lisännyt kannattavuuttaan suhteessa kaasulauhteeseen ( $\eta = 50\%$ ), lisäten ainakin teoriassa hiililauheen kannattavuutta ja EUA:n kysyntää. Sää Keski-Euroopassa on kuluvalle ja seuraavalle viikolle pääosin normaalia leudompaa, mutta toisaalta tuulituotanto pysyttelee heikkona, tasaten hieman kysyntää.

Kuluvan viikon perjantaina päästömarkkinan tarjonta normalisoituu, kun päästöhuutokaupat alkavat taas seitsemän viikon tauon jälkeen. Huutokauppojen selvityshinta sekä tarjousten määrä antavat suuntaa jälkimarkkinalle. Viikoittaiset huutokaupamäärät pysyvät suhteellisen tasaisena elokuun alku saakka, arkipyhäpäivien huutokaupattomia päiviä lukuun ottamatta. Iso-Britannian huutokaupat ovat päättyneet ja Puolan huutokaupat pidetään joka viikko. Ilmaisjakoja ei edelleenkaan odoteta jaettavan ennen huhtikuun 30. päivän määräaikaa päästöoikeuksien palautuksille.

Päästöoikeuden hinta on hakenut tammikuussa suuntaa karkeasti välillä 31 - 35 €/t. Vastustasona tuotteelle ovat 33.50 €/t, tammikuun alun huippu 34.25 €/t, 34.69 €/t sekä psykologinen taso 35 €/t. Tukea päästöoikeuden hinnalle löytyy tasolta 32.50 €/t, 31.29 €/t ja 30.59 €/t. Odotamme päästöoikeuden hinnan hieman laskevan ja käyvän kauppaa välillä 31 - 34 €/t.



Tumma kynttilä kuvaa päiviä, jolloin avaushintana on korkeampi kuin päätöshinta.  
Vaaalea kynttilä kuvaa päiviä, jolloin avaushintana on matalampi kuin päätöshinta.

CDM hankekanta	27.1.2021 14:18	
	Määrä	Muutos
Hankeiden 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 päiväyksestä

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

Tulevat tapahtumat	
Pvm	Tapahtuma
18.-21.1.2021	EU:n parlamentin täysistunto
Maaliskuu 2021	Euroopan ilmastolain valmistelu

Yhteystiedot:

Laura Pokka

Markus Herranen

Toni Sjöblom

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

Lähteet uutisiin:

[1 YLE:n uutinen](#)

[2 Euractiv:n uutinen](#)

[3 The Guardianin uutinen](#)

[3 Carbon Pulsen uutinen](#)

## Ajankohtaista Suomessa

**Vuodesta 2021 on tulossa ilmastovuosi.** Suomi saa EU:lta noin 2.7 miljardin euron tuet unionin koronaelvytyspaketista ja vähintään 37 % elvytysrahoista pitää käyttää ilmastomuutoksen torjuntaan. EU-komissio esittelee pian myös uuden metsästrategian, joka voi poistaa Suomessa harjoitettavan metsätalouden kestävien investointien listalta. Myös metsien hiilinielujen huomioon ottaminen päästövähennystavoitteissa on Suomelle tärkeä asia. Ilmastolaki valmistunee alkuvuonna ja muutokset päästökauppaan ja päästötullien mahdollinen implementointi vaikuttaisivat Suomen teollisuuteen. Muutos tieliikenteen päästöjen vähentämiseksi on alkamassa, jonka lisäksi EU:lla on aikomus tukea raideliikennettä koko Euroopassa. <sup>1</sup>

## Ajankohtaista Euroopassa

**Uusiutuvat ohittivat fossiiliset polttoaineet** sähköntuotannossa Euroopassa, selviää Agora Energiewenden ja Emberin raportista. Uusiutuville tuotettiin 38 % EU:n sähköstä vuonna 2020. Uusiutuvista tuli suurin tuotantomuoto, ohittaen kivihien ja maakaasun ensimmäistä kertaa Euroopassa. Koronakriisi vähensi sähkönkulutusta 4 %, joka arvioitiin aiheuttaneen puolet kivihien kulutuksen vähenemästä. Fossiilisten polttoaineiden osuus laski 37 prosenttiin, ja 25 % energiasta tuotettiin ydinvoimalla. Uusiutuvien kasvu on vähentänyt energian tuotannon päästöjä 29 % verrattuna vuoden 2015 tasoon. EU:lla on sitova tavoite nostaa uusiutuvien osuus kaikessa energiantuotannossa 32 prosenttiin, nykyisestä alle 20 prosentista, ja tavoitetta on tarkoitus nostaa vastaamaan uusia ilmastotavoitteita. <sup>2</sup>

## Ajankohtaista maailmassa

**USA liittyi Pariisiin ilmastosopimukseen.** Biden toimeenpani liittymiseen ilmastosopimukseen vain tunteja presidentinvalan lausumisen jälkeen. Virallisesti Yhdysvallat ovat osa sopimusta 30 päivän odotusajan jälkeen. Yhdysvallat erosi Pariisin sopimuksesta Trumpin vallan alla. Biden lopetti myös öljyn porauksen suojelualueilla ja Keystone XL-öljyputken luvat. <sup>3</sup>

**Maailman velvoitepäästömarkkinat** nousivat arvoltaan yhteensä 19 % vuonna 2020 229 miljardiin euroon selviää Refinitiv:n raportista. Suurin syy hintojen nousulle oli odotukset tiukentuvista päästörajoista, ja markkinat nousivat yhteensä 10.3 miljardia euroa koronavirusrajoitteiden aiheuttamista päästöjen vähenemisestä huolimatta. EU ETS edustaa maailman velvoitepäästömarkkinoista 88 %, ja kasvua markkinalla oli myös 19 %. Vaikka EU ETS:n alaiset päästöt laskivat arviolta 14 %, saavutettiin markkinalla ennätysrikkovat hintatasot ja kauppavolyymit. Viime vuoden aikana Kiina, Japani, Etelä-Korea, Kanada, Etelä-Afrikka, ja moni pienempi maa sitoutui julkisesti jonkinlaiseen hiilineutraalustavoitteeseen noin vuoteen 2050 mennessä. Maailmanlaajuisessa päästökaupassa kasvun odotetaan jatkuvan; esimerkiksi Kiinan päästökaupan odotetaan alkavan kuluvan vuoden toisella kvartaalilla. <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.