

EUA-hinnat €/t 22.12.2020 14:53

Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	31.00	31.04	31.00	-3.23 %
Joulukuu 2020	31.16	31.18	31.18	-3.24 %
Joulukuu 2021	31.38	31.40	31.40	-3.25 %
Joulukuu 2022	31.72	31.75	31.75	-2.02 %

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

sCER-hinnat €/t 14.12.2020 0:00

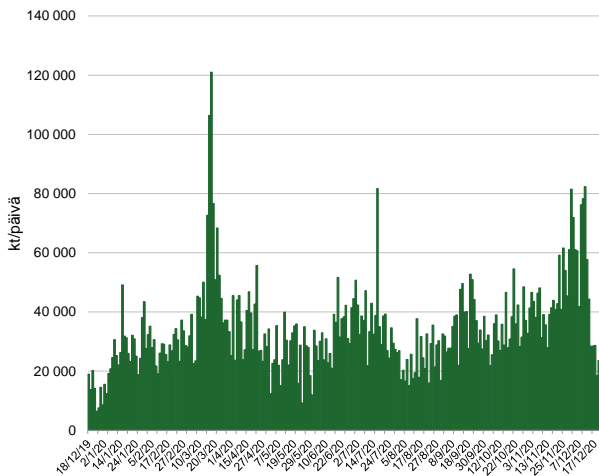
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	0.00	0.00	0.00	
Joulukuu 2020	0.00	0.30	0.30	

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 22.12.2020 14:53

Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q1-2021	€/MWh	18.90	-8.04 %
ENO 2021	€/MWh	16.73	-7.59 %
ENO 2022	€/MWh	20.65	-4.84 %
ENO 2023	€/MWh	22.06	-4.94 %
EEX, Base load Cal-21	€/MWh	45.43	-1.39 %
Brent crude	\$/bbl	50.47	-1.66 %
Natural gas UK (Q1-21)	p/therm	48.82	3.60 %
Coal CIF ARA API2 2021	\$/t	68.10	1.17 %

*Muutos edelliseen katsaukseen ** Viimeisin kauppahinta

Markkina-analyysi

Päästöoikeuden hinta nousi ennätyskorkeaksi viime viikolla, saaden tukea tarjonnan epävarmuudesta ja nousevista energiamarkkinoista. Alkuvuokosta hintaa nosti DEC-20 tuotteen viimeinen kauppapäivä sekä nousevat osakemarkkinat. DEC-21 tuotteen muuttuessa benchmark-tuotteeksi tiistaina nousu jatkui. Keskiviikkona tuote nousi historiallisen korkeisiin huippuihin 32.50 €/t, ennen laskemistaan alaspäin päivän aikana tasolle 31.84 €/t. Torstaina hinta hieman nousi, mutta perjantaina päästöoikeuden hinta lähti laskuun heikompien fundamenttimarkkinoiden myötä. Perjantaina päästöoikeuden hinta sulki tasolle 31.14 €/t, ja viikkotasolla päästöoikeuden hinta jäi 0.09 euroa nousuun.

Huutokaupat ovat jääneet tauolle joulun 14. päivä ja tauko kestää normaalin noin kolmen viikon sijaan tammikuun loppuun saakka. Volyymit ICE-pörssissä ovat laskeneet kuluvalle viikolla normaalia alemmaksi, katkaisten kolmen viikon normaalia aktiivisemmän kaupankäynnin jakson.

Markkinanäkymät

Uuden koronavirusvariantin löytyminen Isosta-Britanniasta on huonontanut yleistä markkinasentimenttiä ja öljy- ja osakemarkkinoilla on nähty laskua kuluvalle viikolla alussa. Liikkuminen Iso-Britannian rajalla on pysäytetty ja pääministeri Johnson on laajentanut liikkumisen rajoitteita maan sisällä. Hiilen hinta on pysytellyt kuitenkin vahvana ja kaasun hintaa on tukenut kylmemmät sääennusteet Euroopassa. Tukea laajemmin markkinoille tuonee Yhdysvaltain elvytyspaketti, josta kongressi päätti maanantaina. Sääennusteet viilenevät Keski-Euroopassa ja tuuliennusteet ovat heikkoja, mutta toisaalta loma-ajan energiankulutus on normaalia pienempää, balansoiden päästöoikeuksien kysyntää.

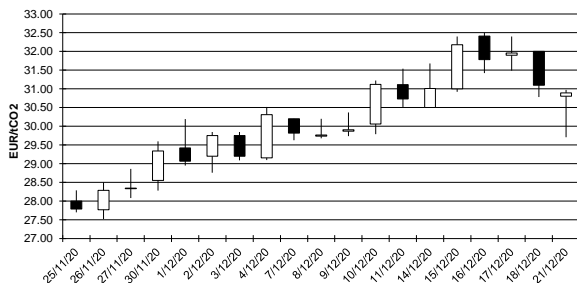
Päästöhuutokaupat alkavat ensi vuoden tammikuun lopussa tällä viikolla julkaistun huutokauppalenterin mukaan. Tämä vähentää epätietyksiä markkinalla ja voi vähentää nousupainetta. Voittojen kotiuttaminen ennen vuoden vaihdetta voi olla myös laskemamassa markkinaa, mutta pidemmällä tähtäimellä suuntaa on edelleen kuitenkin ylöspäin komission tiukentuvien ilmastolakiin tukemana.

Brexit-neuvottelut venyivät sunnuntain yli. Sunnuntai oli takaraja neuvotteluille, jotta EU:ssa olisi pystytty äänestämään Brexit-sopimuksesta ennen vuoden loppua. Vuoden 2021 puolella on taas odotettavissa neuvotteluja EU:n ilmastolaista, mutta tätä ennen lomakausi hiljentää neuvottelut.

Päästöoikeuden hinta on teknisesti edelleen vahva, vaikka huipuista on laskettu ja MACD on antanut myyntisignaalin. Vastustasona tuotteelle on viime viikon ja historian korkein huippu 32.5 €/t sekä 31.10 €/t. Tukea päästöoikeuden hinnalle löytyy tasoilta 30.80 €/t, 30 €/t ja 29.80 €/t. Odotamme päästöoikeuden hinnan hakevan suuntaa välillä 30 - 32 €/t.

Viikolla 53 päästökaupan viikkokatsaus ei ilmesty, ja viikolla 1 raportti ilmestyy lyhyempänä.

EUA joulukuun 2021 futuuri, edelliset 20 pv



Tumma kynttilä kuvaa päiviä, jolloin avaus hinta on korkeampi kuin päätöshinta.
Vaalea kynttilä kuvaa päiviä, jolloin avaus hinta on matalampi kuin päätöshinta.

CDM hankekanta 22.12.2020 14:53

	Määrä	Muutos
Hankkeiden lkm.**	8374	-6
Rekisteröidyt hankkeet*	7808	0
Hanke kannan koko myönnettyä CER-yksikköä 2020 lopussa MtCO2e**	515	0
Myönnetty CER-yksiköt, MtCO2e*	2000	15

*Muutos edellisestä päivityksestä

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

Tulevat tapahtumat

Pvm	Tapahtuma
31.12.-4.1.2020	EU ETS kaupankäyntirekisterin huolto; rekisteri ei käytössä
31.12.2020	Brexit: siirtymäkauden loppu

Yhteystiedot:

Laura Pokka

Markus Herranen

Toni Sjöblom

Sähköposti: etunimi.sukunimi@gasum.com

Lähteet uutisiin:

[1 HS:n uutinen](#)

[2 Komission uutinen](#)

[3 Ecosystem Marketplace raportti](#)

Ajankohtaista Suomessa

Kasvihuonekaasupäästöt laskivat Suomessa vuonna 2019. Päästöt laskivat 6 prosenttia edellisvuoteen verrattuna, josta suurin osa tulee hiilen ja turpeen käytön vähenemisestä. Energian kokonaiskulutus laski noin prosentilla. Päästökaupan ulkopuoliset päästöt laskivat prosentilla. Tuulivoiman tuotanto nousi ennätystasolle, ja uusiutuvan energian käyttö on Suomessa EU-maista toiseksi suurin. Suomi voi edelleen alittaa EU:n vuosille 2013-2020 asettaman päästökiintiön. ¹

Ajankohtaista Euroopassa

Päästöhuutokaupat alkavat perjantaina 29. tammikuuta 2021 yleisellä kauppapaikalla EEX:ssä. Myös Puolan sopimusta EEX:n kanssa on jatkettu viideksi vuodeksi. Ensi vuonna EU-maiden puolesta, mukaan lukien Saksa ja Puola, myydään 711 miljoonaa EUA:ta, joista osa on innovaatio- ja modernisointirahastoista. Huutokauppoja on tyypillisesti joka arkipäivä, Saksan huutokauppa keskiviikkona ja Puolan perjantaina, ja muina päivinä on kaupan EU:n muiden maiden päästöoikeudet. Nyt julkaistuja elokuun jälkeisiä volyymejä muokataan vielä, kun komission on laskenut liikkeellä olevien päästöoikeuksien kokonaismäärän vuodelle 2020, jonka perusteella määritellään markkinavakausvarantoon siirtyvät päästöoikeudet. Pohjois-Irlannin sähköä tuottavien laitosten huutokauppalenteri julkaistaan vuoden 2021 keskivaiheilla. Ensi vuonna ilmaisaetut ja huutokaupatut päästöoikeudet sisältävät myös merkinnän siitä, millä päästöhuutokauppaudella ne on jaettu. Neljännen kaupankäyntikauden oikeuksia ei voi käyttää vuoden 2020 päästöjen palautuksiin. ²

Ajankohtaista maailmassa

Edulliset päästökompensaatiot kehittyvistä maista pitivät pintansa päästökompensaatiomarkkinalla vuonna 2019, selviää Forest Trends' Ecosystem Marketplacen vapaaehtoisista päästömärkinää koskevasta raportista. Intialaiset ja kiinalaiset yksiköt, keskihinnaltaan 1.34 \$/t ja 1.13 \$/t, käsittivät yhteensä kolmanneksen markkinan kaupankäynnistä. Päästökompensaation keskihinta koko markkinalla oli noin 3 dollaria ja volyyymi markkinalla oli 36.7 MtCO2e. 1 Mt volyymeista oli hankittu etukäteen kompensoimaan vuosien 2021 ja 2022 päästöjä. Markkinan suurimmat kompensaatioyksiköiden standardisoijat, VCS ja Gold Standard, eivät enää myönnä uusille uusiutuvien energian hankkeille hyväksyntää vähenevän lisäisyyden vuoksi. VCS oli käytetyin standardi, hintojen ollen keskiarvoisesti 1.62 \$/t, tai CCB-standardin lisäetujen kanssa 3.84 \$/t. Gold Standardin keskihinta oli 5.27 \$/t. ³

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.