

EUA-hinnat €/t 17.12.2020 13:20				
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	32.00	32.02	32.00	5.81 % ↑
Joulukuu 2020	32.19	32.20	32.19	6.34 % ↑
Joulukuu 2021	32.42	32.45	32.42	6.38 % ↑
Joulukuu 2022	32.74	32.77	32.39	5.56 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

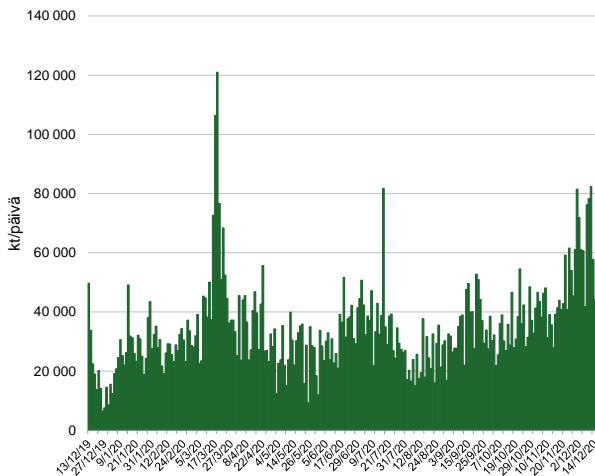
sCER-hinnat €/t 14.12.2020 0:00				
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	0.00	0.00	0.00	0.00 %
Joulukuu 2020	0.00	0.30	0.30	0.00 %

Tuote	Spread	Muutos*
EUA Dec20-sCER Dec20 Spread*	32.42	6.38 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

*Volyymiin laskettu mukaan ICE Futures Europe -pörssissä futuurituotteilla tehdyt kaupat



Energiayhdykkeiden hintoja 17.12.2020 13:20			
Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q1-2021	€/MWh	20.42	-4.06 % ↓
ENO 2021	€/MWh	18.00	-2.22 % ↓
ENO 2022	€/MWh	21.65	-2.31 % ↓
ENO 2023	€/MWh	23.15	-1.51 % ↓
EEX, Base load Cal-21	€/MWh	46.06	4.73 % ↑
Brent crude	\$/bbl	51.31	4.11 % ↑
Natural gas UK (Q1-21)	p/therm	47.06	11.09 % ↑
Coal CIF ARA API2 2021	\$/t	67.30	5.13 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** Viimeisin kauppahinta

Markkina-analyysi

Päästöoikeuden hinta jatkoi nousussa viime viikolla. Alkuvuokosta markkinalla nähtiin heikkoutta Brexitin ja koronavirushuolien vuoksi. Hinta ei sulkenut yrityksistä huolimatta yli tärkeän tason 30 €/t. Loppuvuokosta markkinaa tuki kuitenkin lähestyvä tarjonnan väheneminen. Torstaina tuleva kysynnän heikkeneminen ja koronavirusrokotusten aloittamisen myötä vahvemmat polttoainemarkkinat tukivat hintaa ja hinta nousi kohti tasoa 31 €/t. Perjantaina EU:n päättäjät tiukensivat vuoden 2030 päästövähennystavoitteita, ja hinta kävi viikon korkeimmalla tasolla ennen laskuun kääntymistään. Perjantaina päästöoikeuden viitetuotteen DEC-20 hinta nousi tasolle 31.30 €/t sen hetkiseen kaikkien aikojen huippuunsa. Hinta sulki perjantaina tasolle 30.52 €/t. Viikkotasolla päästöoikeuden hinta jäi 0.41 euroa nousuun. Kuluvalla viikolla DEC-21 tuotteen hinta on noussut positiivisen sentimentin tukemana uusiin huippuihin yli tason 32 €/t.

Huutokaupat ovat jääneet tauolle ja taun odotetaan kestävän ensi vuoden tammikuun loppuun tai helmikuun alkuun asti. Volyymit ICE-pörssissä ovat laskeneet kuluvalla viikolla normaalitasoihin, viime viikkojen normaalia huomattavasti aktiivisemmän kaupankäynnin jälkeen.

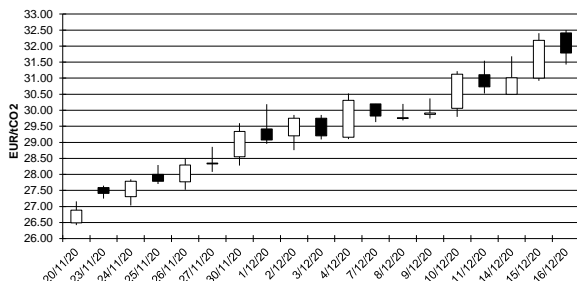
Markkinanäkymät

Osakemarkkinat ovat pysytelleet vahvoina, saaden tukea rokotusohjelmien aloittamisesta. Tukea tuovat myös odotukset taloudellisesta elvytyksestä Yhdysvalloissa. Polttoainemarkkinat ovat myös ottaneet suuntaa tästä. Trendi polttoaineiden hinnassa on ollut vahvasti ylöspäin, mikä on tukenut myös päästöoikeuden hintaa. Sää Keski-Euroopassa viilenee ensi viikon lopulla kohti normaalia. Ensi viikon alussa sää on vielä leuto ja uusiutuvienväen tuotanto on normaalia korkeammalla, mikä hillitsee päästöoikeuksien kysyntää.

Viime viikon perjantaina EU:n päättäjien huippukokouksessa päätettiin päästövähennystavoitteen nostamisesta 55 prosenttiin vuodelle 2030, verrattuna vuoden 1990 tasoihin. Päätös signaloi myös päästömarkkinan tiukennuksia tulevina vuosina ja positiivinen sentimentti tuonee tukea hinnoille lähitulevaisuudessa, mutta erityisesti pidemmällä aikavälillä. Lisäksi kuluvalla viikolla alkaa huutokauppatauko, joka kestää vähintään tammikuun loppuun saakka. Puola ei ole vielä tehnyt sopimusta EEX:n kanssa huutokaupoista, mikä voi viivästyttää Puolan volyymin saapumista markkinoille alkuvuodesta. Komissio on myös julkaissut markkinavakausvarantoon vietävät oikeudet syyskuussa 2020 - elokuussa 2021, määrä on Iso-Britannian eron vuoksi 25 Mt vähemmän kuin viimeksi ilmoitettu määrä.

Päästöoikeuden hinta on käynyt kauppaa historian korkeimmilla tasoilla. RSI osoittaa kuitenkin DEC-21 tuotteen olevan ylimyyty ja hinnan korjaus alaspäin on mahdollista. Vastustasona tuotteelle on kuluvan viikon ja historian huippu 32.5 €/t. Tukea päästöoikeuden hinnalle löytyy tasoilta 30.34 €/t, 30.10 €/t ja 29.80 €/t. Odotamme päästöoikeuden hinnan pysyvän nousussa ja käyvän kauppaa välillä 30 - 33 €/t.

EUA joulukuun 2021 futuuri, edelliset 20 pv



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

CDM hankekanta 17.12.2020 13:20

	Määrä	Muutos
Hankeiden lkm.**	8374	-6
Rekisteröidyt hankkeet*	7808	0
Hankekanan koko myönnettyä CER-yksikköä 2020 lopussa MtCO ₂ e**	515	0
Myönnetty CER-yksiköt, MtCO ₂ e*	2000	15

*Muutos edellisestä päivästä

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

Tulevat tapahtumat

Pvm	Tapahtuma
28.12.2020	EU:n huippukokous: äänestys UK-EU kauppasopimuksesta (alustava)
31.12.2020	Brexit: siirtymäkauden loppu

Yhteystiedot:

Laura Pokka

Markus Herranen

Toni Sjöblom

Sähköposti: etunimi.sukunimi@gasum.com

Lähteet uutisiin:

[1 YLE:n uutinen](#)

[2 Montelin uutinen](#)

[3 IEA:n raportti](#)

Ajankohtaista Suomessa

Suomalaisen ilmastopäästöt ovat maailman suurimpia. Ilmastopaneeli laski kolmella tavalla ilmastobudjetin suomalaisille siten, että lisäpäästöt eivät ylitä 1.5 asteen ilmastotavoitteen mukaisia päästöjä vuoteen 2050 mennessä. Päästöbudjetiksi määräytyi 420 gigatonnia, joka tarkoittaa, että 1.5 asteen tavoite toteutuisi 66 % todennäköisyydellä, ja tämä päästö määrä jaettiin maailman asukkaiden määrällä. Seuraavan 30 vuoden aikana suomalaisen päästöt pitäisi laskea kymmenesosaan nykyisestä. Tiukimman laskelman mukaan meidän pitäisi olla hiilineutraaleja jo nyt. Ilmastopaneelin kaikki laskelmat vuoteen 2050 ovat tiukempia kuin Suomi on tällä hetkellä sitoutunut toteuttamaan EU:ssa. Jokainen mallilaskelma vaatii hiilinelujen kasvattamista. Suomen ilmastolakia ollaan päivittämässä ja tässä yhteydessä on mietitty myös päästöbudjetointia. ¹

Ajankohtaista Euroopassa

Iso-Britannia aloittaa oman päästökauppansa 1. tammikuuta 2021. Iso-Britannia erosi EU:sta tammikuussa 2020 ja maa ei ole mukana EU:n päästökaupassa vuonna 2021 siirtymäkauden päätyttyä. Päästökaupan vaihtoehtona olisi ollut kiinteä päästövero. Toimijat Isonsa-Britanniassa voivat vihdoin suunnittelemaan velvoitteitaan ja kaupankäyntistrategioitaan. Epävarmuus on saattanut saada englantilaisten yhtiöiden ylimääräiset päästöoikeudet siirtymään EU:n tileille, kun englantilaisten EU-tilien käyttöoikeus on loppumassa. Iso-Britannian hallitus on sanonut mieluummin UK ETS:n linkittyvän EU ETS:ään, mutta päätöksiä ei ole tästä vielä tehty. UK ETS:ssä on EU ETS:stä tuttuja elementtejä kuten ilmaisjakoa, huutokauppoja, markkinanvakausmekanismi, päästöoikeuskaupankäyntiä ja markkinoiden valvontaa. ²

Ajankohtaista maailmassa

IEA:n sähkömarkkinakatsauksesta selviää, että koronapandemia aiheuttaa sähkön kysynnässä 2 % pudotuksen maailmanlaajuisesti vuonna 2020. Ensi vuonna kysynnän ennustetaan kasvavan kuitenkin 3 % kasvavien talouksien vauhdittamana. Tänä vuonna vain Kiinassa odotetaan tapahtuvan sähkönkysynnän kasvua, mutta sielläkin keskimääräistä vähemmän. Vesi- ja tuulivoimalla sekä aurinkoenergialla tuotetun sähkön määrä nousee kuluvana vuonna 7 %. Hiilisähköntuotanto laskee ennätyselliset 5 %. Globaalien hiilidioksidipäästöjen ennustetaan laskevan sähköntuotannon osalta noin viidellä prosentilla. Tukkumarkkinahinnat ovat laskeneet kuluvan vuonna edistyneissä maissa noin 28 %. Ensi vuonna hiilivoiman ennustetaan kasvavan kehittyvien talouksien sähkön kysynnän nousun myötä. Ennustettu kaasun hinnan nousu rajoittaa kaasulauhdetuotannon kasvua. 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.