

EUA-hinnat €/t 3.12.2020 13:11				
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	29.23	29.26	29.23	3.93 % ↑
Jouluku 2020	29.24	29.26	29.24	3.93 % ↑
Jouluku 2021	29.44	29.46	29.44	3.97 % ↑
Jouluku 2022	29.69	29.72	29.69	3.97 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

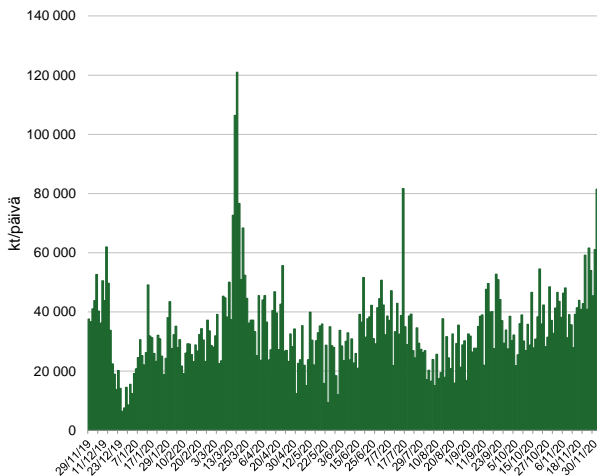
sCER-hinnat €/t 3.12.2020 13:11				
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	0.00	0.00	0.00	0.00 %
Jouluku 2020	0.29	0.29	0.29	3.45 % ↑

Tuote	Spread	Muutos*
EUA Dec20-sCER Dec20 Spread*	29.44	3.97 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

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



Energiyahyödykkeiden hintoja 3.12.2020 13:11				
Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*	
ENO Q1-2021	€/MWh	23.10	8.92 % ↑	
ENO 2021	€/MWh	19.55	7.16 % ↑	
ENO 2022	€/MWh	22.65	-5.08 % ↓	
ENO 2023	€/MWh	23.95	-3.09 % ↓	
EEX, Base load Cal-21	€/MWh	42.90	4.31 % ↑	
Brent crude	\$/bbl	47.93	-0.56 % ↓	
Natural gas UK (Q1-21)	p/therm	42.83	7.82 % ↑	
Coal CIF ARA API2 2021	\$/t	61.65	4.30 % ↑	

*Muutos edelliseen katsaukseen ** Viimeisin kauppahinta

Markkina-analyysi

Päästöoikeuden hinta jatkoi nousussa ensi viikolla. Maanantaina uutiset koronavirusrokotteista nostivat markkinaa, ja suunta jatkui tiistaina. Keskiviikkona vahva päästöhuutokauppa tuki markkinaa, ja hinta koetteli tasoja yli 28 €/t. Sääennusteiden ennustassa kylmää säätä Eurooppaan, markkina pysyi torstaina nousussa. Tukea toi myös komission ilmoitus myöhästyvistä huutokaupoista vuoden 2021 puolella. Nousu hidastui perjantaina, mutta päästöoikeuden hinta nousi hieman sulkien tasolle 28.13 €/t. Päästöoikeuden hinta jäi viikkotasolla 1.39 euroa nousuun.

Huutokauppatarjonta on ensi viikolla 19.7 Mt. Joulukuun 14. päivä huutokaupassa on tarjolla vielä 3.96 Mt, jonka jälkeen huutokaupoissa alkaa tauko, joka kestää ensi vuoden tammikuun loppuun tai helmikuun alkuun asti. 14. joulukuuta on myös DEC-20 tuotteen viimeinen kauppapäivä. Volyymit ICE-pörssissä ovat pysyneet viime viikolla ja kuluvalle viikolla normaalia huomattavasti korkeampina.

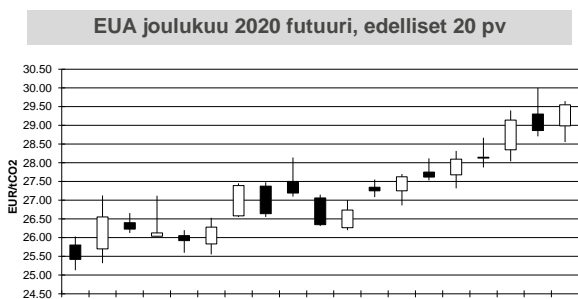
Markkinanäkymät

Polttoainemarkkinat ovat olleet vahvoja viime aikoina koronarokoteutisten ja sään tukemien kysyntänäkymien myötä. Sää Keski-Euroopassa on edelleen viileähköä ensi viikolla ja tuulituotanto on normaalia heikompaa, joten sääkuva tukee päästömarkkinaa.

Kolmannen kauden huutokaupat lähenevät loppuaan. Huutokauppatauko on venymässä normaalista kolmesta viikosta joka kahdeksaan viikkoon, jonka lisäksi ilmaisjakoja vuodelle 2021 odotetaan vasta toisen kvartaalin lopulla 2021. Kauden 3 päästöoikeuksia on vielä tulossa markkinoille hieman yli viikon ajan, jonka jälkeen hinta määrytyy jälkimarkkinalla. Vuoden 2021 puolella huutokaupattavia päästöoikeuksia ei voi käyttää vuoden 2020 palautuksiin. Myös EU ETS:n alaisten toimijoiden tuotanto on suurimmaksi osaksi elpynyt koronarajoitteiden aiheuttamasta laskusta lähelle tasoja ennen pandemiaa. Ensi vuoden ensimmäisen kvartaalin kysyntä-tarjonta-suhde näyttääkin paljon tiukemmalta kuin tilanne, kun 2020 viimeisen kvartaalin tarjonta on ollut vuoden takaiseen tilanteeseen verrattuna suurempi.

Tällä hetkellä EU:n päättäjien odotetaan päättävän ilmastolaista ensi viikon huippukokouksessa, ainakin asia on kokouksen esityslistalla. Mikäli päätös tehtäisiin huippukokouksessa, neuvottelut Euroopan parlamentin kanssa ilmastolain lopullisesta tekstistä voisi alkaa. Komission Vihreän kehityksen lakiehdotukset ensi vuoden kesällä riippuvat päästövähennystavoitteista, joten asia on komissiolle tärkeä. Poliittista riskiä tuo markkinalle se mahdollisuus, että ensi viikon kokouksessa ei päädytä ratkaisuun. Myös Brexit-siirtymäkauden loppuun on alle kuukausi ja neuvotteluissa ei olla vielä päästy yhteisymmärykseen.

Päästöoikeuden hinta on pysytellyt vahvana ja trendi on vahvasti ylöspäin. Päästöoikeuden hinta on koetellut kuluvalle viikolla tasoa 30 €/t. Kyseinen taso rajoittanee nousua myös tulevalla viikolla. Tämän tason lisäksi vastusta tuovat myös 29 €/t, 30.34 €/t ja 30.80 €/t. Tukea päästöoikeuden hinnalle löytyy tasoilta 28 €/t, 27.73 €/t ja 25.84 €/t. Odotamme päästöoikeuden pysyvän vahvana ja käyvän kauppaa välillä 28 - 31 €/t.



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

CDM hankekanta	3.12.2020 13:11	
	Määrä	Muutos
Hankkeiden 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
10. - 11.12.2020	EU:n johtajien huippukokous
31.12.2020	Brexit: siirtymäkauden loppu

Yhteystiedot:

Laura Pokka

Markus Herranen

Toni Sjöblom

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

Lähteet uutisiin:

[1 TEM:n uutinen](#)

[2 Euroopan komission uutinen](#)

[3 CLEW:n uutinen](#)

[4 BBC:n uutinen](#)

Ajankohtaista Suomessa

Euroopan komissio on avannut Innovaatorahaston haun investointikustannuksiltaan alle 7.5 miljoonan euron hankkeille. Hausta rahoitetaan innovatiivisia puhtaan teknologian käyttöönottoa edistäviä hankkeita, joiden tulee liittyä uusiutuvaan energiaan, energiaintensiiviseen teollisuuteen, energiavarastointiin tai hiilidioksidin talteenottoon. Hakemukset tulee jättää 10.3.2021 mennessä.¹

Ajankohtaista Euroopassa

EU:n päästöt laskivat alimmilleen viime vuonna. Kasvihuonekaasupäästöjä on mitattu kolmen vuosikymmenen ajan ja vuonna 2019 saavutettiin alhaisin taso, kun päästöt vähenivät viime vuonna 3.7 %. BKT on kasvanut samana aikana 1.5 %. Päästöt ovat laskeneet 24 % vuoden 1990 vertailutasoista. EU ETS:n alaisten sektoreiden päästövähennys oli 9.1 %, joka on toistaiseksi suurin lasku ja vastaa noin 152 miljoonan hiilidioksiditonin poistumista. Sähkösektorin päästöt laskivat 15 prosenttia. Päästökaupan ulkopuolisissa päästöissä ei tapahtunut merkittäviä muutoksia. Komission varapuheenjohtaja Timmermansin mukaan ponnisteluja on lisättävä kaikilla talouden osa-alueilla, jotta hiilineutraaliustavoite vuodelle 2050 saavutetaan.²

Ensimmäisen huutokauppa, jonka tarkoituksena on poistaa kivihiihiivoimakapasiteettia Saksan sähköverkosta, on ollut onnistunut. Keskihinta, jota maksettiin markkinoilta poistuvasta kapasiteetista, oli 66 000 €/MW, joka on merkittävästi maksimimäärää alhaisempi, korkean kilpailun vuoksi. Tämänkertaisessa huutokaupassa markkinoilta poistuu 4.78 GW edestä kapasiteettia, joka poistuu käytöstä tammikuussa. Yhteensä tällä kierroksella sulkeutuu kivihiihiivoimaa 4.8 GW:n edestä. Saksa aikoo luopua hileestä vuoteen 2038 mennessä. Nykyinen kivi- ja ruskohiilikapasiteetti on 39.5 GW.³

Ajankohtaista maailmassa

Vuodesta 2020 on tulossa yksi kolmesta kuumimmista vuosista mittaushistorian aikana. Maailman meteorologisen järjestön raportin mukaan vuosi 2020 liittyy vuosien 2016 ja 2019 seuraan kolmena kuumimpana vuotena. Kaikki kuumimmat vuodet sitten 1850 jälkeen on mitattu vuoden 2015 jälkeen ja 2011-2020 on kuumin vuosikymmen.⁴

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 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.