

EUA-hinnat €/t					9.7.2020 12:36				
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*					
Spot**	28.39	28.42	28.39	3.73 %	↑				
Joulukuu 2020	28.48	28.49	28.48	3.79 %	↑				
Joulukuu 2021	28.78	28.79	28.78	3.75 %	↑				
Joulukuu 2022	29.23	29.28	29.23	3.87 %	↑				

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

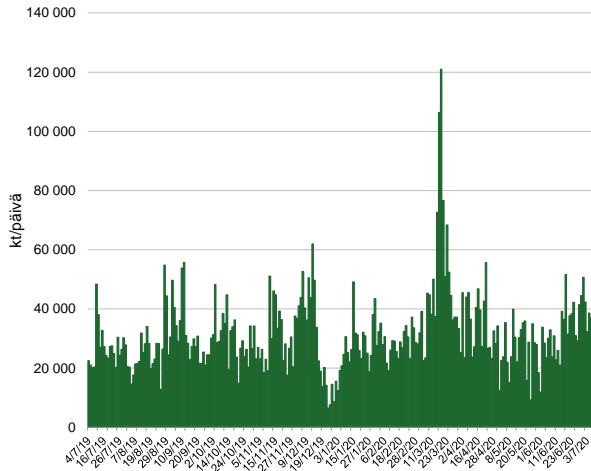
sCER-hinnat €/t					9.7.2020 12:36				
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*					
Spot**	0.00	0.00	0.00	0.00 %					
Joulukuu 2020	0.26	0.27	0.26	-7.69 %	↓				

Tuote	Spread	Muutos*
EUA Dec20-sCER Dec20 Spread*	28.78	3.75 %

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

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



Energiahäydykkeiden hintoja

Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q4-2020	€/MWh	20.76	4.62 %
ENO 2021	€/MWh	23.15	-4.54 %
ENO 2022	€/MWh	26.00	-0.38 %
ENO 2023	€/MWh	27.20	0.00 %
EEX, Base load Cal-21	€/MWh	42.98	2.58 %
Brent crude	\$/bbl	43.32	2.10 %
Natural gas UK (Q4-20)	p/therm	30.73	4.48 %
Coal CIF ARA API2 2021	\$/t	58.35	1.29 %

*Muutos edelliseen katsaukseen ** Viimeisin kauppahinta

Markkina-analyysi

Päästöoikeuden hinta on pysynyt edelleen vahvassa nousussa viime viikolla. Maanantaina avattiin hieman laskuun, mutta hinta kääntyi vahvaan nousuun, mennessä läpi teknisestä vastustasosta 25.50 €/t. Tiistaina nousu oli hillitympää, ja keskiviikkona nousussa nähtiin hieman epävarmuutta. Keskiiviikkona kohottiin kuitenkin vuoden korkeimpiin lukemisiin 28.33 €/t. Torstaina uutinen Innovaatorahastoa rahoittavien päästöoikeuksien tulosta markkinoille laski hintaa hieman päivätasolla. Perjantaina kuitenkin nousu jatkui. Perjantaina päästöoikeuden hinta sulki tasolle 27.91 €/MWh. Viikkotasolla päästöoikeuden hinta jäi 3.18 euroa nousuun.

Viime viikollakaupankäynti ICE-pörssissä oli hieman normaalia viikkaampaa; EUA futuurituotteilla kauppaa käytiin keskimäärin noin 42,2 Mt päivässä, joka on noin kolmanneksen normaalia suurempaa. Huutokaupoissa kysyntä ei ollut merkittävää, tarjousuhteen ollessa alhaista ja hintojen toteutuessa pääasiassa markkinahintoja alempana. Tällä viikolla huutokaupattarjonta on 16,24 Mt. Ensi viikolla ensimmäiset Innovaatorahaston oikeudet nostavat huutokaupattarjonnan 18,1 miljoonaa tonniin.

Markkinanäkymät

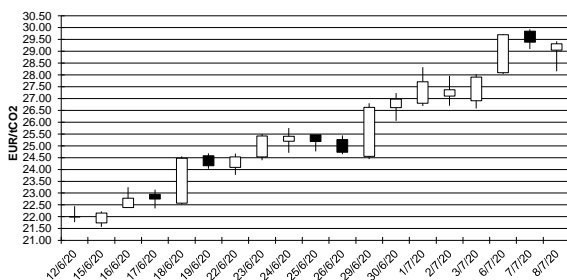
Sää Euroopassa pysyttelee viileänä ensi viikolla, mutta tuuli- ja aurinkovoimatuotanto on alhaista Keski-Euroopassa. Lisääntynyt huutokaupattarjonta Innovaatorahastoa rahoittavien 50 miljoonan päästöoikeuden muodossa alkaa ensi viikolla 16.7. alkaen, ja tuo heikkoutta jo ennestään heikkoon fundamenttikuvaan. Keski-Euroopassa sähkönkulutus on edelleen normaalia heikompaa viikkotasolla.

Euroopan komissio on ilmoittanut, että koronaviruksen aiheuttama taantuma voi pahempi kuin mitä on odotettu. Ennuste Euroopan talouden supistumiselle on 8.7 % kuluvana vuonna ja kasvua odotetaan tapahtuvan vuonna 2021 6.1 %. Tämän lisäksi osassa maita, muun muassa Yhdysvalloissa, on alettu lisäämään taas rajoitteita koronaviruksen leviämisen ehkäisemiseksi. Tämä voi lisätä riskiä laajemman markkinasentimentin muuttumisesta huonompaan suuntaan, mikäli rajoitteita lisätään ja kulutus taas vähenee.

Mikäli päästöoikeuden hinta reagoisi fundamenttitason tekijöihin, voisi hinta liikkua alaspäin. Analyttikojen kanta on, että jos 2030 vuoden päästövähennystavoite hyväksytään EU:ssa, päästöoikeuden hinta voisi kaksinkertaistua tai jopa kolminkertaistua. Tällä odotuksella markkina on luultavasti noussut viime viikkoina. Tekniset tasot ovat kuitenkin vielä pitäneet päästöoikeuden hinnan alle 30 €/t.

Päästöoikeuden hinta on teknisesti erittäin vahvassa nousutrendissä ja on kuluvalla viikolla käynyt lähellä erittäin vahvoja vastustasoja. Hinta on korjannut hieman alaspäin lähestyttyään vastustasoa 30 €/t. RSI on laskenut alle 70. Tukea päästöoikeudelle löytyy tasoilta 28.33 €/t, 27.14 €/t joulukuulta ja 26.63 €/t, joka tuki hintaa viime viikolla. Vastustasoina päästöoikeuden hinnalle ovat tämän viikon huippu 29.93 €/t, psykologinen taso 30 €/t, ja viime vuoden huippu 30.34 €/t. Odotamme päästöoikeuden hinnan pysyvän vahvana, varauksella teknisestä korjauksesta ja korkeasta volatiliiteetista ja liikkuvan välillä 26 - 30 €/t.

EUA joulukuun 2020 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 9.7.2020 12:36

	Määrä	Muutos
Hankkeiden lkm,**	8374	-6
Rekisteröidyt hankkeet*	7808	0
Hankekannan koko myönnettyä CER-yksikköä 2020 lopussa MtCO ₂ e**	515	0
Myönnetyt CER-yksiköt, MtCO ₂ e*	2000	15

*Muutos edellisestä päivityksestä

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

Tulevat tapahtumat

Pvm	Tapahtuma
16.7.2020	Ensimmäiset Innovaatorahastoa rahoittavat oikeudet tulevat markkinoille päästöhuutokaupoista
Q3-2020	Vaikutusarvion valmistuminen kasvihuonekaasuvähennysambition lisäämisestä 50 - 55 %:iin vuodelle 2030

Yhteystiedot:

Laura Pokka

Markus Herranen

Toni Sjöblom

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

Lähteet uutisiin:

[1 YLE:n uutinen](#)

[2 Carbon Pulsen uutinen](#)

[3 BBC:n uutinen](#)

Ajankohtaista Suomessa

Sitra on esittänyt turpeen energiakäytön lopettamista nopeutetulla aikataululla, turpeen ilmasto- ja ympäristövaikutusten vuoksi. Turpeen poltto aiheutti vuonna 2018 noin 12 % Suomen ilmastopäästöistä. Turve kattoi noin 4,5 % energiantarpeesta. Nykyisen hallituksen tavoitteena on vähintään puolittaa turpeen energiakäyttö vuoteen 2030 mennessä. Mikäli keskusteluissa ollut turpeen verotuen poisto ja päästökauppajärjestelmän vaikutus turpeen polttoon ei lopeta turpeen käyttöä, Sitra ehdottaa käytön kieltämistä lailla tai uusien lupien myöntämisen lopettamista uusille turvetuotantoalueille. Turve on edelleen tärkeä polttoaine kaukolämmön tuotannossa. Sitä voitaisiin kuitenkin korvata muun muassa biomassalla, geotermisellä lämmöllä ja energiakäyttöä tehostamalla.¹

Ajankohtaista Euroopassa

EU:n päättäjillä on harkinnassa toimenpiteitä keinoittelun ja hintojen nousun rajoittamiseksi EU:n päästökauppajärjestelmässä, kirjoittaa Carbon Pulse. Päästöoikeuden 70 % nousu sitten vuoden ensimmäisen kvartaalin jäljitellee öljy- ja osakemarkkinoiden jyrkkää nousua, vaikka päästökaupan alaisten toimijoiden päästöt tulevat laskemaan tänä vuonna 25 % ja talouden tila tuo laskevaa signaalia. Konsensus on, että markkinalla toimii keinottelijoita, jotka nostavat hintaa algoritmikaupankäynnillä. Monikaan markkinalla toimimaan veloitettu toimija ei vaikuta halukkaalta myymään ylimääräisiä oikeuksiaan nykyisessä tilanteessa, kun päästöoikeuden hinnan ennustetaan edelleen nousevan tulevana vuosina ja elvytyslainoja on helposti saatavilla. Yhä useampi Euroopan parlamentin jäsen sanoi lisäävänsä nyt keinottelua hillitsevät keinot ja EUA:n hintakatot toimenpiteiden luetteloon, jotka on otettava huomioon tarkasteltaessa päästökauppajärjestelmän uudistusvaihtoehtoja ensi vuonna. Myös yhä useampi jäsenmaa, kuten Saksa ja Ranska, ovat tukeneet ajatusta EU ETS:n laajuisesta vähimmäishinnasta. Olennaiset muutokset järjestelmään ovat kuitenkin usean vuoden päässä toteutuksesta ja vastustustakin rajoitteille löytyy.²

Ajankohtaista maailmassa

Maailman ilmatieteen järjestö WMO sanoo, että mahdollisuus 1,5 °C maailmanlaajuisen lämpenemisen rajan rikkoutumiseen on kasvanut. WMO:n mukaan on olemassa 20 % mahdollisuus, että raja rikkoutuu ennen vuotta 2024. Arvion mukaan on olemassa 70 % mahdollisuus, että raja rikkoutuu yhtenä tai useampana kuukautena seuraavan viiden vuoden aikana. 1,5 °C raja on päätetty Pariisin ilmastositomuksessa olevan raja, jota ilmaston lämpenemisen ei tulisi ylittää. Mikäli lämpeneminen jää tämän rajan alle, voidaan välttää pahimmat ilmastovaikutukset. Aiemmissä tutkimuksissa 1,5 °C:n rikkoutuminen on laskettu tapahtuvan lyhyellä aikavälillä 10 % todennäköisyydellä; tämä on nyt tuplaantunut.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, party-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.