

EUA-hinnat €/t 3.9.2020 14:14

Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	28.26	28.28	28.26	-0.67 % ↓
Joulukuu 2020	28.29	28.31	28.29	-0.74 % ↓
Joulukuu 2021	28.65	28.67	28.65	-0.73 % ↓
Joulukuu 2022	29.11	29.13	29.11	-0.76 % ↓

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

sCER-hinnat €/t 3.9.2020 14:14

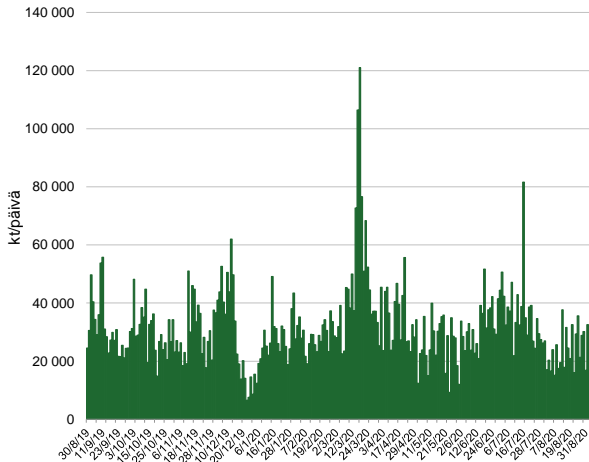
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	0.00	0.00	0.00	0.00 %
Joulukuu 2020	0.22	0.29	0.28	0.00 %

Tuote	Spread	Muutos*
EUA Dec20-sCER Dec20 Spread*	28.65	-0.73 % ↓

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

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



Energiahyödykkeiden hintoja 3.9.2020 14:14

Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q4-2020	€/MWh	25.40	5.20 % ↑
ENO 2021	€/MWh	25.20	2.74 % ↑
ENO 2022	€/MWh	25.85	0.39 % ↑
ENO 2023	€/MWh	26.75	-0.56 % ↓
EEX, Base load Cal-21	€/MWh	42.07	0.02 % ↑
Brent crude	\$/bbl	43.75	-4.30 % ↓
Natural gas UK (Q4-20)	p/therm	34.77	0.52 % ↑
Coal CIF ARA API2 2021	\$/t	56.45	3.72 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** Viimeisin kauppahinta

Markkina-analyysi

Päästöoikeuden hinta nousi viime viikolla 15 %. Maanantaina päästöoikeuden hinta lähti nousuun markkinasentimentin myötä, jota tuki positiiviset koronavirusrokoteuutiset sekä median uutisointi EU ETS:n tulevaisuudesta. Myös tekninen vastustaso rikkoutui. Nousu jatkui tiistaina osakemarkkinoiden ja polttoainemarkkinoiden vedossa. Keskiweekkona hinnan nousu pysähtyi ja torstaina hinta kääntyi jo pieneen laskuun volatiilin kaupankäyntipäivän päätteeksi. Perjantaina hintaa tuki uutiset Ranskan ydinvoimaloiden huoltoiseisokeista, jotka tulivat jatkumaan edelleen. Hinta kokeili perjantaina vastustason 30 €/t yläpuolta, mutta sulki lopulta tämän alle tasolle 29.88 €/t. Viikkotasolla päästöoikeuden hinta jäi 3.90 euroa nousuun. Kuluvalle viikolla päästöoikeuden hinta on hieman laskenut viime viikon sulusta.

Kuluvalle viikolla huutokauppojen määrä on ollut normaalia alhaisempi, kun vain kolme huutokauppaa on pidetty. Ensi viikolla huutokauppatarjonta nousee noin 8 Mt ja on 20.85 Mt. Viime viikolla kauppaa päästöoikeuden futuuriuutuilla käytiin ICE-pörssissä koko elokuun keskiarvoa hieman enemmän, keskimäärin 29.1 Mt päivässä.

Markkinanäkymät

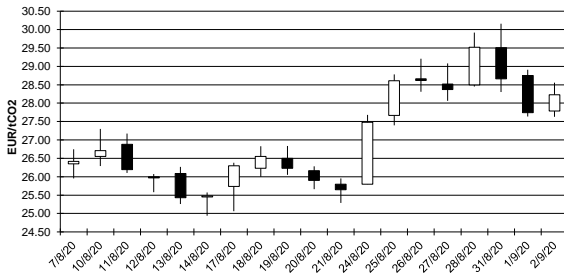
Keski-Euroopan sää pysyttelee kuluvalle ja tulevalle viikolla normaalia hieman viileämpänä ja tuulituotanto pysyttelee normaalina. Polttoainemarkkinoilla maakaasun hinta on pysynyt vahvana kuluvalle viikolla. Öljyn hinnassa on näkynyt pientä heikkoutta, mutta tekninen kuva on edelleen vahva. Kivihiililauhteen katemarginaalit ovat vahvistuneet viime aikoina. Euroopan kivihiili- ja maakaasumarkkinaa voi tukea Ranskan ydinvoimatuoannon tilanne.

Euroopan päättäjät ovat palanneet kesätauolta ja syyskuussa Euroopan komission on tarkoitus esittää vaikutusarvio ilmastotavoitteiden kiristämisestä vuodelle 2030 sekä esittää tämän pohjalta lakiesitys. Mahdolliset tiedot komission päätöksistä voivat antaa siis suuntaa tulevina viikkoina ja kuukausina. Mahdollisuus päästökaupan tiukennuksesta oli osaltaan tukemassa hintaa myös viime viikolla. Lähteiden mukaan komission oletetaan suosivan tiukempaa 55 % päästövähennystavoitetta vuodelle 2030.

Saksan ensimmäinen tarjouskilpailu hiililauhdevoimaloiden sulkemiseksi oli 1. syyskuuta ja tuloksia on odotettavissa lokakuussa. Saksa on ilmoittanut peruuttavansa päästöoikeuksia liittyen hiililauhteen poistumiseen, ettei päästöoikeusmarkkinalla nähtäisi hinnanlaskua, mutta tarkkaa määrää ei ole vielä tiedossa.

Päästöoikeuden hinta on vahvassa nousutrendissä. Kuluvalle viikolla on testattu tukitasoja 30 €/t ja yli, mutta suljettu päivän päätteeksi alle 30 €/t. Vastusta tuo tason 30 €/t lisäksi heinäkuun huippu 30.80 €/t. Tukea päästöoikeudelle löytyy tasoilta 28.30 €/t, 27.50 €/t - joka toi tukea elokuussa - sekä 26 €/t ja 24.80 €/t. Odotamme päästöoikeuden pysyvän edelleen vahvana ja liikkuvan välillä 27 - 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 3.9.2020 14:14

	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 päivityksestä

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

Tulevat tapahtumat

Pvm	Tapahtuma
7.9.2020	ENVI valiokunta äänestää ilmastolakiesityksestä
syyskuu 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 Kauppalehden uutinen](#)

[2 Carbon Pulsen uutinen](#)

[3 Climate Change News uutinen](#)

Ajankohtaista Suomessa

Olkiluoto 3 myöhästyy jälleen. TVO on tiedottanut, että OL3 aloittaa säännöllisen sähköntuotannon vuonna 2022. Polttoaine ladataan reaktoriin maaliskuussa 2021 ja laitosyksikkö liitetään sähköverkkoon saman vuoden lokakuussa. Säännöllinen sähköntuotanto alkaisi suunnitelman mukaan helmikuussa 2022, viime ilmoituksessa aikeena oli aloittaa sähköntuotanto maaliskuussa 2021. Aikataulua on viivästyttänyt hitaasti edenneet järjestelmätestaukset, testauksissa ilmenneet tekniset ongelmat sekä kunnossapitotöiden määrän kasvaminen projektien viivästytyä. Myös varaosista on ollut puutetta. Ilmenneiden teknisten ongelmien korjaustyöt ovat parhaillaan meneillään. Tekniset ongelmat ovat liittyneet mm. merivesijärjestelmän laitteisiin ja vikaantuneisiin komponentteihin. ¹

Ajankohtaista Euroopassa

Ilmaisjaon määrä vähenee ensi päästökaupakaudelle maksimimäärän monelle tuotteelle. 43 EU ETS:n alaista teollisuudenalaa 53:sta tulee näkemään suurimman mahdollisimman ilmaisjaon pienemmen seuraavalle viidelle vuodelle, selviää Euroopan komission lakiehdotuksesta. Tämä voi tarkoittaa suurempia päästökaupakaluja, mutta toisaalta teollisuus tulee edelleen saamaan ison osan päästöoikeuksistaan ilmaiseksi, jotta välttyään hiilivuodolta. Kysessä olevien 43 teollisuudenalojen toimijat saivat noin 24 % vähemmän ilmaisjakoja per tuotettu tonni tuotetta kuin nykyään. Tähän kuuluu muun muassa öljynjalostustuotteet, tiilenvalmistus, lasi, ammoniakki sekä sellu- ja paperiteollisuus. Vuosien 2021-2025 aikana alumiini- sekä terästeollisuuden ilmaisjaon vähennys jäisi kolmeen prosenttiin. Vaikka päästökaupan piiriin kuuluvat energiasektorin päästöt ovat vähentyneet nopeasti, teollisuuden päästöt ovat muuttuneet vain vähän laajojen ilmaisjakojen vuoksi. Komissio aikoo ehdottaa vuonna 2021 päästörajoitusta vaihtoehtona ilmaisjaille. ³

Ajankohtaista maailmassa

YK:n ilmastomuutosyksikkö harkitsee ilmastoneuvotteluiden pitämistä vuonna 2021. COP26 siirrettiin kuluvalta vuodelta vuoden 2021 marraskuulle koronaviruksen vuoksi ja myös tätä ilmastokokousta edeltävää kokousta Saksan Bonnissa lykättiin. Yksi vaihtoehto, jota YK:n ilmastomuutoksesta vastaavat diplomaatit harkitsevat on kolmas ilmastokokous vuodelle 2021, joka sallisi neuvottelijoiden saada kiinni tänä vuonna menetetyistä työstä ja olla valmiina Glasgow'n ilmastokokoukseen. Glasgow'ssa tarkoituksena on sopia viimeisistä ratkaisemattomista kysymyksistä liittyen Pariisin sopimuksen sääntöihin. Valmistelut olivat myöhässä jo ennen kuin pandemia iski. Kokouksen rahoitus herättää kuitenkin kysymyksiä, sillä pandemian vuoksi UNFCCC:n jäsenet eivät ole pystyneet maksamaan maksujaan ja YK:n ilmastotyöhön keskittynyt toimisto on saanut kasaan vain 48 % vuoden 2020 rahoituksesta. 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.