

EUA-hinnat €/t 11.6.2020 11:54				
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	22.14	22.17	22.14	1.72 % ↑
Jouluku 2020	22.21	22.23	22.21	1.67 % ↑
Jouluku 2021	22.54	22.58	22.54	1.51 % ↑
Jouluku 2022	22.96	23.00	22.96	1.52 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

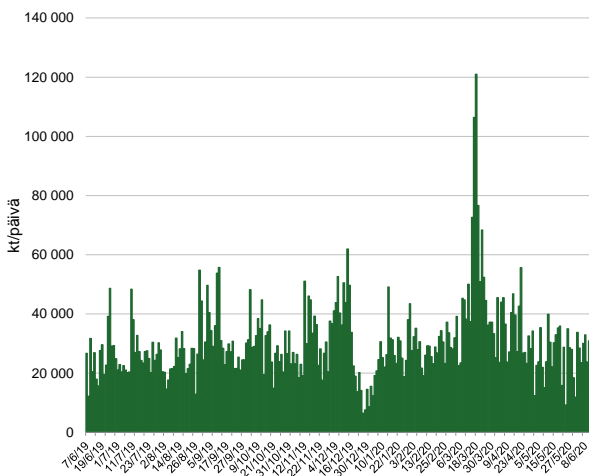
sCER-hinnat €/t 11.6.2020 11:54				
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	0.00	0.00	0.00	0.00 %
Jouluku 2020	0.22	0.23	0.23	-4.35 % ↓

Tuote	Spread	Muutos*
EUA Dec20-sCER Dec20 Spread*	22.54	1.51 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

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



Energiahyödykkeiden hintoja 11.6.2020 11:54

Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q3-2020	€/MWh	13.91	31.70 % ↑
ENO 2021	€/MWh	24.71	5.10 % ↑
ENO 2022	€/MWh	25.80	2.13 % ↑
ENO 2023	€/MWh	27.20	1.47 % ↑
EEX, Base load Cal-21	€/MWh	38.71	1.08 % ↑
Brent crude	\$/bbl	40.30	2.56 % ↑
Natural gas UK (Q2-20)	p/therm	13.58	-3.31 % ↓
Coal CIF ARA API2 2021	\$/t	54.50	-0.37 % ↓

*Muutos edelliseen katsaukseen ** Viimeisin kauppahinta

Markkina-analyysi

Päästöoikeuden hinta on ollut nousussa. Päästöoikeuden hinta sulki viime viikon maanantaina alaspäin talouden näkymien vuoksi, kun Kiinan ja Yhdysvaltain väliset kauppajännitteet kiristyivät. Maanantai oli myös pyhäpäivä monessa maassa ja kaupankäyntivolyymit olivat alhaisia. Tiistaina päästöoikeuden hinta nousi yli eurolla yli tason 22 €/t. Keskiyöksi hinta haki suuntaa kaasumarkkinalla ja päästöoikeuden hinta teki samoin. Torstaina markkina oli optimisempi ja perjantaina nousiin jo tuntuvasti öljyn hinnan noustessa. Päästöoikeuden hinta sulki tasolle 23.24 euroa ja meni läpi tärkeästä vastustasosta. Viikkotasolla päästöoikeuden hinta jäi 1.84 euroa nousuun. Kuluvalla viikolla päästöoikeuden hinta on laskenut viime viikon huipusta ja hakenut suuntaa.

Huutokaupparjonta on tasaantunut, ja vaihtelee viikoittain välillä 15.85 - 16.24 Mt. Etukäteen suunniteltuja muutoksia on tulossa seuraavan kerran elokuussa huutokaupparjontan puolittuessa. Viime viikolla kaupankäyntivolyymit ICE-pörssissä olivat hieman keskiarvoa matalammat.

Markkinanäkymät

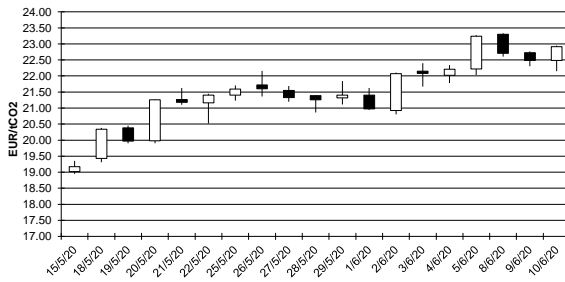
Polttoainemarkkinoissa nähtiin viime viikolla vahvaa nousua tuotannon rajoitusten vuoksi, joka ajoi myös päästöoikeuden hintaa ylöspäin. OPEC+ -kokouksessa päätettiin öljyntuotannon rajoitusten jatkamisesta ja hiilen toimitusketjussa on ilmennyt vaikeuksia Venäjällä. Nousu on kuitenkin taittunut kysyntänäkymien ollessa edelleen rajalliset ja rajoitusten ollessa jo hinnoissa.

Osakemarkkinat ovat olleet nousussa viime viikkoina, mutta nousun ajatellaan olevan osittain perusteetonta ja korjaus voi olla tulossa. OECD:n mukaan koronavirusepidemia on viemässä maailmantalouden pahimpaan lamaan sataan vuoteen. OECD ennustaa 6 - 7.6 % talouden supistumista, riippuen toteutuuko mahdollinen toinen koronavirusaalto vai ei. Yhdysvaltain keskuspankin näkemys maan talouden supistumasta on 6.5 %. Yhdysvalloissa myös uusien virustartuntojen määrä on lähtenyt kasvuun, aiheuttaen pelkoa uudesta aallosta. Osakemarkkinat ovatkin olleet viime päivinä laskussa.

Sää Euroopassa lämpenee, mutta kausiennusteissa ei näy helleaaltoja, jotka lisäisivät jäähdytyksen tarvetta. Sähkön käyttö on edelleen normaalia alhaisempaa. Viime aikoina päästöoikeuden kysynnän sijaan päästöoikeudella on käyty kauppaa enemmänkin sentimentin ja teknisten indikaattoreiden ohjaamina.

Teknisesti päästöoikeuden hinta kääntyi nousutrendiin viime viikolla mentyään läpi tasosta 22.90 €/t. Saavutettuaan tason 23,33 €/t tällä viikolla päästöoikeuden hinta on kääntynyt laskuun. Tukea päästöoikeuden hinnalle tuo lähimpänä 22.16 €/t, 22 €/t ja 20.80 €/t. Vastustasoina ovat 22.55 €/t, 22.90 €/t, sekä tämän viikon huippu 23.33 €/t. Odotamme päästöoikeuden hinnan hieman laskevan talousnäkömyiden myötä ja liikkuvan välillä 20 - 23 €/t.

EUA joulukuu 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 11.6.2020 11:54

	Määrä	Muutos
Hankeiden 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
24.-25.6.2020	ENVI valiokunta - äänestys merenkulun päästöjä koskevan asetuksen tarkistamisesta
Q3-2020	Kasvihuonekaasuvähennysambition lisääminen 2030-vuodelle 50 - 55 %:iin

Yhteystiedot:

Laura Pokka

Markus Herranen

Toni Sjöblom

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

Lähteet uutisiin:

[1 Energiatieteellisuuden uutinen](#)

[2 Bloombergin uutinen](#)

[3 BBC:n uutinen](#)

[4 BBC:n uutinen](#)

Ajankohtaista Suomessa

Puhdas sähkö on ratkaisu eri toimialojen päästöjen vähenemiseen. Eri toimialoja yhdistävä vähähiilisyystiekarttanhanke käynnistyi syksyllä 2019. Energia-alan vähähiilisyystiekartasta selviää, että sähkönkulutus tulee kasvamaan jopa 50 % vuoteen 2050 mennessä. Sähkö on Suomessa nykyään 82 prosenttisesti päästötöntä, ja päästöt laskevat koko ajan. Teollisuuden, lämmityksen ja liikenteen vähäpäästöisyys saavutetaan käyttämällä sähköä ja bioenergiaa. ¹

Ajankohtaista Euroopassa

Saksa on esitellyt elvytys suunnitelmansa, joka painottaa ilmastoystävällisiä ratkaisuja. Saksan 130 miljardin euron elvytyspaketti on kunnianhimoisin mitä tulee vihreisiin aloitteisiin. 41 miljardia on allokoitu muuan muassa julkiseen liikenteeseen, uusiutuvaan energiaan ja sähköautoihin. Rahaa ei allokoitu polttomoottoriajoneuvoihin kuten finanssikiirin jälkeen tehtiin. Tähän mennessä maailmanlaajuisesti 0.2 % maailman viidenkymmenen isoimman talouden elvytyksestä on kohdennettu edistämään vähähiilisiä toimia. Saksan paketin yksi isoimmista toimita on leikata kuluttajien sähkön hinnan lisämaksuja 0.02 €/KWh. ²

Iso-Britannia on ollut kaksi kuukautta ilman hiilellä tuotettua sähköä. Tämä on pisin aika ilman hiiltä energiankäytössä sitten teollisen vallankumouksen. Vielä vuosikymmen sitten 40 % maan sähköä tuotettiin hiilellä. Koronavirusepidemian vuoksi maan sähkönkäyttö väheni ja 9.4. suljettiin viimeinen neljästä hiilivoimalasta. Nykyään Britanniaassa on suurin merituulivoimateollisuus ja suurin yksittäinen voimala, kun kymmenen vuotta sitten tuuli- ja aurinkovoimalla tuotettiin vain 3 % maan sähköstä. Kuluvana vuonna uusiutuvilla on tuotettu enemmän energiaa kuin fossiililla polttoaineilla. ³

Ajankohtaista maailmassa

COP26 -kokouksen uusi päivämäärä on päätetty ja kokous pidetään marraskuun alkupuoliskolla 2021. Alun perin kokous piti pitää kuluvan vuoden marraskuussa. Koronaviruspandemian vuoksi kokousta ei pidetä tänä vuonna. 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, 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.