

EUA-hinnat €/t		14.5.2020 14:21		
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	18.38	18.41	18.38	-2.61 % ↓
Jouluku 2020	18.46	18.47	18.46	-2.71 % ↓
Jouluku 2021	18.82	18.84	18.82	-2.71 % ↓
Jouluku 2022	19.24	19.28	19.24	-2.70 % ↓

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

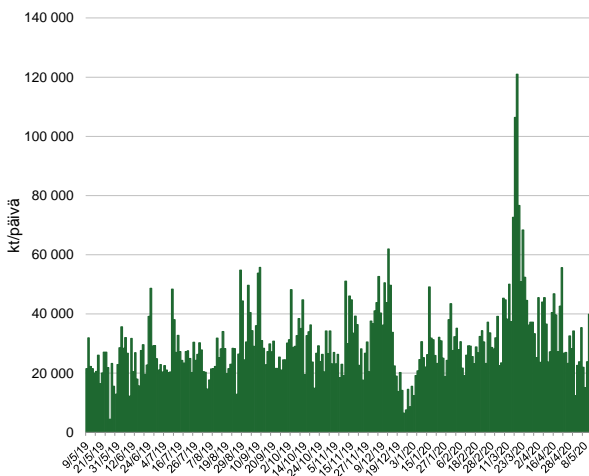
sCER-hinnat €/t		14.5.2020 14:21		
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	0.00	0.00	0.00	0.00 %
Jouluku 2020	0.22	0.24	0.24	0.00 %

Tuote	Spread	Muutos*
EUA Dec20-sCER Dec20 Spread*	18.82	-2.71 % ↓

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

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



Energiahäydykkeiden hintoja 14.5.2020 14:21

Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q3-2020	€/MWh	9.65	7.46 % ↑
ENO 2021	€/MWh	22.09	2.49 % ↑
ENO 2022	€/MWh	24.90	-0.20 % ↓
ENO 2023	€/MWh	27.25	0.18 % ↑
EEX, Base load Cal-21	€/MWh	35.63	-1.43 % ↓
Brent crude	\$/bbl	30.17	2.15 % ↑
Natural gas UK (Q2-20)	p/therm	14.81	-12.26 % ↓
Coal CIF ARA API2 2021	\$/t	52.85	0.09 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** Viimeisin kauppahinta

Markkina-analyysi

Päästöoikeuden hinta on hakenut suuntaa viime viikolla välillä 16,62 - 19,88 €/t. Maanantaina päästöoikeuden hinta kävi viikon pohjassa, mutta sulki lopulta nousuun, saaden tukea huutokaupan puuttuessa maanantaita. Tiistaina päästöoikeuden nousua rajoitti vastustaso 19,79 €/t ja päivän huutokaupan hädin tuskin toteuduttua markkina lähti laskuun. Keskiviikko ja torstaina hinnassa nähtiin pientä nousua, torstaina hieman vahvempi öljymarkkina toi tukea hintaan. Perjantaina nousun yritys jäi vajaaksi ja lopulta perjantai sulki laskuun tasolle 19,35 €/t, Päästöoikeuden hinta jäi viikkotasolla 0,34 € laskuun.

Kuluvalla viikolla päästöoikeuden hinta on ollut pienessä laskussa. Viime viikon huutokauppakysyntä oli heikkoa tiistaina; huutokaupan hädin tuskin selviytyi. Loppuviikon huutokaupoissa kysyntä oli parempaa ja huutokauppojen hinnat olivat sen hetkistä markkinahintaa korkeammat. Kuluvan viikon huutokaupparjonta edellistä korkeampi 16,2 Mt. Seuraavalla viikolla huutokauppavolyymit laskevat, kun vain alkuvuikon kolme huutokauppaa pidetään. Tarjolla on vain 10,7 Mt, mikä tuo mahdollisesti tukea päästöoikeuden hintaan loppuviikosta.

Markkinanäkymät

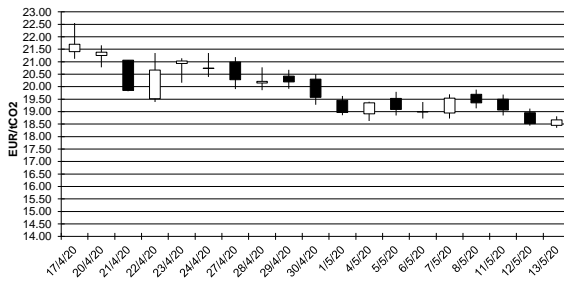
Viime viikon perjantaina Euroopan komissio julkaisi päästömarkkinan ylijäämän viime vuodelta. Julkaistu kierrossa olevien päästöoikeuksien määrä (TNAC) on 1385,5 Mt. Tämä tarkoittaa, että MSR poistaa yhteensä 332,5 Mt edestä päästöoikeuksia syyskuun 2020 ja elokuun 2021 välissä. Summa ei sisällä Britannian vuoden 2019 päästöoikeuksia, jonka vuoksi TNAC on hieman laskenut. Britannian päästöoikeudet vuodelta 2019 lasketaan vuoden päästä ilmestyvässä TNAC-laskennassa. Vuonna 2019 julkaistu MSR:iin viety määrä oli 397 Mt. Syyskuusta 2020 alkaen päästöhuutokaupan tarjooma tulee hieman nousemaan, mikä ei tuo tukea päästöoikeuden hintaan.

Säässä kuluva viikko on kylmää, mutta ensi viikolla sää lämpenee Keski-Euroopassa. TTF-kaasun hinta on jatkaa laskuaan, kylmemmästä säästä huolimatta, ja öljyn hinnan nousutrendikin näyttää hiipumisen merkkejä.

Päästömarkkina ajavana voimana vaikuttaa edelleen yleinen markkinasentimentti, jota hallinnoi meneillään oleva virus epidemia. Maiden höllätessä rajoitteitaan Euroopassa, on mahdollista, että sentimentti paranee. Toisaalta on vielä hyvin epävarmaa, kuinka nopeasti talous elpyy ja tämä voi pitää sijoittajat vielä varovaisena.

Teknisesti päästöoikeuden hinta on pysynyt laskussa, eikä merkkejä nousuun kääntymisestä ole näkyvillä. Viime viikon suunnan hakemisen jälkeen päästöoikeuden hinta on tippunut alimmalle tasolle viiteen viikkoon. Tukea päästöoikeuden hinnalle tuo lähimpänä 18, ja 17,26 €/t. Lähimmät vastustasot 18,83 ja 19 €/t. Odotamme päästöoikeuden hinnan pysyvän pienessä laskussa ja hinnan liikkuvan välillä 17 - 20 €/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 14.5.2020 14:21

	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
toukokuu 2020	ENVI valiokunta - äänestys merenkulun päästöjä koskevan asetuksen tarkistamisesta
18.-19.6 2020	Eurooppaneuvoston huippukokous: Lakiehdotus 2050-ilmastoneutraaluislaista ja 2030 tavoitteen tarkistuksesta agendalla.

Yhteystiedot:

Laura Pokka

Markus Herranen

Toni Sjöblom

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

Lähteet uutisiin:

[1 Ympäristöministeriön tiedote](#)

[2 Montelin uutinen](#)

[3 IEA:n raportti](#)

Ajankohtaista Suomessa

Ympäristö- ja ilmastoministeri Krista Mikkosen asettaman Kestävä elvytys -työryhmä on luovuttanut ehdotuksensa. Tehtävänä oli hahmotella toimia, jotka auttavat taloutta elpymään ja ottavat samalla huomioon ilmastokriisin ja luonnon köyhtymisen. Työryhmä korostaa, että kaikkia valtion elvytystoimia olisi tarkasteltava myös niiden ilmasto- ja luontovaikutusten näkökulmasta. Tämä tueksi on laadittu kestävä elvytyksen kriteeristö, jolla voidaan arvioida yksittäisten toimien vaikutusta ilmastoon, ympäristön tilaan ja kiertotalouteen. Osa hallitusohjelmaan linjatuista, mutta vielä aloittamattomista toimenpiteistä, suositellaan aikaistettavaksi. Ehdotuksen mukaan elvytyspanostuksia tule suunnata esimerkiksi energiantehokkuuden parantamiseen, joka pienentää energiankulutusta välittömästi, vauhdittamalla tuulivoiman rakentamisen lupapäätöksiä ja tukemalla uuden teknologian demonstraatiohankkeita. Työryhmän ehdotusten kustannukset välittömien vaikutusten saavuttamiseksi ovat vuositasolla suuruudeltaan n. 500 miljoonaa euroa ja sen työpaikkavaikutukset olisivat vuositasolla lähellä 45 000 henkilötyövuotta.¹

Ajankohtaista Euroopassa

Saksa todennäköisesti viivästyttää ensimmäisten hiilivoimaloidensa sulkemista vuoteen 2021. Lainsäätäjät ovat kiireisiä virusepidemian vaikutusten lieventämisen kanssa. Ensimmäisen sulkemishuutokaupan odotetaan tapahtuvan marraskuussa. Koska huutokauppojen ja tulosten julkistamisen välillä on viivettä, ensimmäinen hiilivoimala sulkeutuisi vasta vuonna 2021. Ennen koronaviruksen iskemistä Saksan talouteen, tarkoituksena oli pitää ensimmäinen tarjouskilpailu tänä kesänä ja ensimmäiset kivihiiltä polttavat laitokset olisivat sulkeutuneet syksyllä. Saksan hallitus ei luultavasti äänestä asiaa koskevasta laista ennen heinäkuun alkua alkavaa kesätaukoa. Saksa aikoo poistaa hiililauhdevoimaansa 30 GW vuoteen 2022 ja tavoitteena on sulkea kaikki hiiltä polttavat laitokset vuoteen 2038 mennessä.²

Ajankohtaista maailmassa

COVID-19 epidemia on suurin shokki energiajärjestelmälle seitsemäänkymmeneen vuoteen. IEA:n energiakatsauksen mukaan energian kysyntä on laskenut koronaepidemian vuoksi enemmän kuin vuoden finanssikriisin aikoihin. Maailmanlaajuisen energian kysyntä laskee ennusteiden mukaan 6 % kuluvana vuonna. Vaikutukset näkyvät eniten hiilen ja kaasun kysynnässä, ja hiilidioksidipäästöt ovat laskeneet 8 % tähän mennessä. Talouden elyessä on kuitenkin odotettavissa päästöjen kasvua, ja se, kuinka nopeaa rajoitukset vedetään pois, tulee vaikuttamaan myös loppuvuoden energiankysyntään ja päästöihin. Vähähiiliset energianlähteet saavuttavat tänä vuonna 40 % osuuden maailman sähköntuotannosta.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.