

EUA-hinnat €/t		3.3.2020 13:43		
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	23.45	23.48	23.45	-4.82 % ↓
Joulukuu 2020	23.50	23.51	23.50	-4.77 % ↓
Joulukuu 2021	23.68	23.70	23.68	-4.81 % ↓
Joulukuu 2022	23.89	23.95	23.89	-4.77 % ↓

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

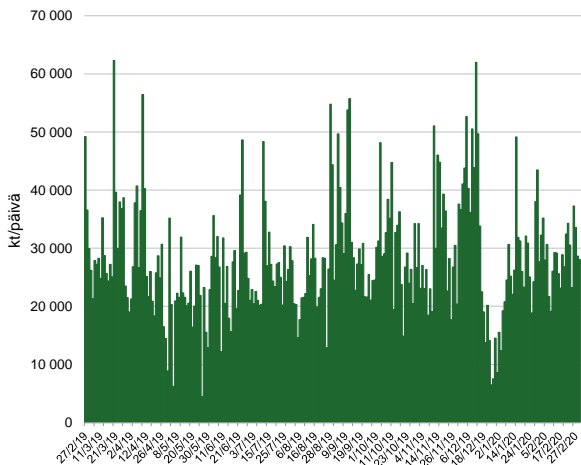
sCER-hinnat €/t		3.3.2020 13:43		
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	0.00	0.00	0.00	0.00 %
Joulukuu 2020	0.22	0.24	0.24	0.00 %

Tuote	Spread	Muutos*
EUA Dec20-sCER Dec20 Spread*	23.68	-4.73 % ↓

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

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



Energiähyödykkeiden hintoja		3.3.2020 13:43		
Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*	
ENO Q2-2020	€/MWh	11.98	-16.86 % ↓	
ENO 2021	€/MWh	25.95	-4.05 % ↓	
ENO 2022	€/MWh	28.18	-4.51 % ↓	
ENO 2023	€/MWh	29.00	-0.86 % ↓	
EEX, Base load Cal-21	€/MWh	40.20	-3.26 % ↓	
Brent crude	\$/bbl	53.30	-5.76 % ↓	
Natural gas UK (Q2-20)	p/therm	22.60	3.03 % ↑	
Coal CIF ARA API2 2021	\$/t	56.70	-1.85 % ↓	

*Muutos edelliseen katsaukseen ** Viimeisin kauppahinta

Markkina-analyysi

Viime viikolla päästöoikeuden hinta on laskenut. Koronavirusepidemian leviäminen on vaikuttanut päästöoikeuden fundamentteihin ja edelleen antanut suuntaa myös päästöoikeudelle. Maanantaina päästöoikeus avasi edellistä sulkua alemmas, ja laski lyhyempien liukuvien keskiarvojen alle. Lasku jatkui tiistaina, mutta keskiviikkona markkina etsi suuntaa, nousevan hieman vahvemman huutokauppatuloksen myötä. Torstaina nähtiin lasku alle 24 €/t. Perjantaina päivätasolla oli nousua, mutta loppujen lopuksi salku pysyi samalla tasolla. Perjantaina päästöoikeus sulki tasolle 23,61 €/t. Viikkotasolla päästöoikeuden hinta laski 2 euroa.

Viime viikolla tarjoussuhde nousi huutokaupoissa yli kahden. Erityisen vahvoja olivat Puolan keskiviikon huutokauppa ja Saksan perjantainen huutokauppa, joissa huutokaupan toteutunut hinta oli sen hetkistä jälkimarkkinahintaa hieman korkeampi. Tällä viikolla alkanut Britannian huutokaupat, mikä nostaa huutokaupparjonnin yhteensä 16,2 miljoonaan tonniin. Tämä on noin 0,4 miljoonaa päästöoikeutta enemmän kuin viime viikolla.

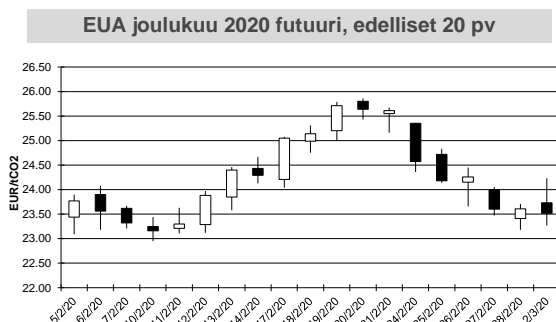
Markkinanäkymät

Päästöoikeuden hinnan tuki on edelleen heikohkoa. Saksassa tuulituotanto vähenee viime viikkojen tasoista normaalia heikommaksi, mutta Euroopassa sää on edelleen normaalia lämpimämpää tai lähellä normaalitasoja. Koronaviruksen leviäminen laajemmalti Kiinan ulkopuolella on romahduttanut rahoitusmarkkinoita viime viikolla, ja polttoaine- ja energiemarkkinat ovat seuranneet esimerkiksi. Odotus rahapoliittisesta elvytyksestä on nostanut markkinoita taas alkuvuokosta; tämä ja virusepidemian tilanne antanee suuntaa rahoitus- ja polttoainemarkkinoille tulevina viikkoina. Saksan ja Italian talouksien on ennustettu supistuvan vuonna 2020; tällä voi olla vaikutusta myös EU ETS-markkinaan kysyntäpuoleen. OPEC+ kokous järjestetään tällä viikolla; agendalla on uusien öljyntuotannonleikkauksien päättäminen.

Britannian huutokaupat alkavat ensi viikon keskiviikkona nostaen huutokaupparjontaa koko vuodelle. Keskiviikkona Euroopan komissio esittelee myös lakiluonnoksen hiilineutraaliustavoitteesta vuodelle 2050. Komission mukaan laissa ei ole mainintaa vuoden 2030 välitavoitteesta. Tulevaisuudessa komissio haluaa saada oikeuden säätää päästötavoitteita viiden vuoden välein, elleivät viralliset lainsäätäjät aktiivisesti vastustaisi päästöstä. Tällä viikolla alkanut myös sidosryhmien kuulemiset polttoaineverosta ja Carbon Border Adjustment -mekanismista (CBAM) eli hiilitulleista.

Päästöoikeuden hinta on jatkanut laskussa, jota tukee myös MACD. Päästöoikeuden hinta on laskenut alle 23,60 €/t. Taso 23 €/t on ollut erittäin vahva tukitaso tämän vuoden puolella. Päästöoikeuden hinnalle löytyy tukea myös tasolta 23,34 €/t, ja 22,90 €/t sekä 22,26 €/t. Vastusta päästöoikeuden hinnan nousulle tuovat 23,60 €/t, 24 €/t ja 25 €/t. Odotamme päästöoikeuden hinnan pysyvän välillä 23 €/t - 25 €/t.

Ajankohtaista Suomessa



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

CDM hankekanta 3.3.2020 13:43

	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
13.3.2020	Keskustelua CORSIA:n kompensatioyksiöiden kelpoisuudesta
31.3.2020	Toimita päästöselvitys FINETS -asiointijärjestelmässä

Yhteystiedot:

Laura Pokka

Markus Herranen

Toni Sjöblom

Sähköposti: etunimi.sukunimi@gasum.com

Lähteet uutisiin:

[1 Energiateollisuuden uutinen](#)

[2 Reutersin uutinen](#)

[3 The Guardianin uutinen](#)

Alkuvuoden sähköntuotannon päästöt Suomessa ovat laskeneet 47 %. Energiateollisuuden julkaisemien lukujen mukaan tammikuun kulutus ja päästöt laskivat huomattavasti. Lasku on tuulivoiman kasvun, teollisuuden tuotannon vähentymisen ja sääolosuhteiden ansiota. Kulutus vähentyi 14 %. Vuositasolla päästöt ovat vähentyneet 30 % ja tammikuuta vertailtaessa tammikuiden 2019 ja 2020 päästöt ovat laskeneet 47 %. Vuoden 2019 tammikuun oli erityisen kylmä, kun tänä vuonna sää on ollut hyvin leuto. Teollisuuden tuotanto on ollut myös alhaista lakkojen vuoksi. Toisaalta hakkeen ja muun metsäpolttoaineen saatavuus on ollut heikkoa, mikä on rajoittanut päästöjen laskua. Tuulivoimaa on ollut myös normaalia enemmän lisääntyneen kapasiteetin ja erittäin tuulisen sään vuoksi. Sähkön tuonti on taas laskenut 40 %, mutta vienti Viroon on lisääntynyt 77 % vuositasolla.¹

Ajankohtaista Euroopassa

Montenegro on ottanut käyttöön lainsäädännön, jolla rajoitetaan kasvihuonekaasupäästöjä ja aloitetaan päästökauppaohjelma suurille teollisuuden päästäjille. Montenegro havittelee EU:n jäsenyyttä, ja päätös on osa ohjelmaa, jolla EU:n energiapolitiikkaa mahdollisiin uusiin jäsenmaihin. Montenegron laissa määritetään toimijat, jotka on veloitettu toimimaan markkinalla ja hiilidioksiditonille on luoto lattiahintaa, joka on 24 euroa. Laissa mainitaan myös vakauttamisvaranto sekä menetelmät, joilla seurataan oikeuksien myöntöä, siirtoa ja käyttöä. Huutokauppatulot käytetään ympäristönsuojelukohteisiin, uusiutuvien tukemiseen ja uusien innovaatioiden rahoitukseen. Montenegro aikoo myös lisätä uutta tuuli- ja aurinkovoimakapasiteettia päästääkseen EU:n tavoitteita vastaaville tasoille uusiutuvan energian tuotannossa.²

Ajankohtaista maailmassa

Koronaviruksella voi olla vaikutusta maailmanlaajuisiin ilmastoneuvotteluihin. YK:n COP26 -kokous pidetään tämän vuoden lopulla Glasgow'ssa. Ilmastokokous on tärkeä, sillä sitä pidetään viimeisimpänä mahdollisuutena saavuttaa yhteisymmärrys kansainvälisistä ilmastotavoitteista. Vaikka kokous on vasta marraskuussa, maailmanlaajuinen diplomaattinen yhteistyö on jo käynnissä. Sekä matkustusrajoitteiden, että hallitusten resurssien kulumisen kriisin hallintaan pelätään vaikuttavan valmistautumiseen. Kiinan rooli neuvotteluissa on tärkeä, mutta koronavirusepidemian pitäessä Kiinaa otteissaan ilmastoasiat voivat jäädä herkästi taka-alalle. Myös Italian rooli on tärkeä, sen myös isännöidessä tapahtumaa, esitapaamisia on tarkoitus pitää maassa. Asiantuntijoiden mukaan koronaviruksella on jo vaikutusta järjestelyihin ja jos tilanne jatkuu, vaikutus vain kasvaa. Euroopan komission mukaan valmisteluihin ei nykyisellään ei ole vielä ollut suurta vaikutusta, ja yhteyttä Kiinaan pidetään videokonferensseilla ja diplomaattisia kanavia pitkin.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.