

EUA-hinnat €/t 25.6.2020 14:15				
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	25.03	25.07	25.03	9.75 % ↑
Joulukuu 2020	25.11	25.13	25.11	9.76 % ↑
Joulukuu 2021	25.42	25.45	25.42	9.52 % ↑
Joulukuu 2022	25.84	25.87	25.84	9.40 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

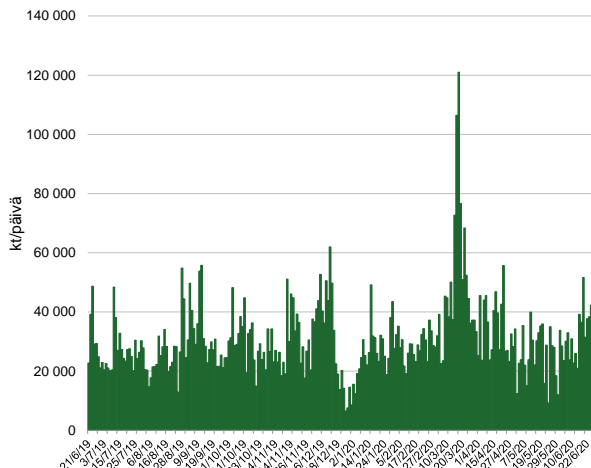
sCER-hinnat €/t 25.6.2020 14:15				
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	0.00	0.00	0.00	0.00 %
Joulukuu 2020	0.22	0.25	0.25	4.00 % ↑

Tuote	Spread	Muutos*
EUA Dec20-sCER Dec20 Spread*	25.42	9.52 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

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



Energiahyödykkeiden hintoja 25.6.2020 14:15

Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q3-2020	€/MWh	11.40	-21.93 % ↓
ENO 2021	€/MWh	25.30	5.93 % ↑
ENO 2022	€/MWh	26.40	4.36 % ↑
ENO 2023	€/MWh	27.40	2.99 % ↑
EEX, Base load Cal-21	€/MWh	41.14	4.91 % ↑
Brent crude	\$/bbl	40.38	-0.92 % ↓
Natural gas UK (Q2-20)	p/therm	15.77	8.50 % ↑
Coal CIF ARA API2 2021	\$/t	56.35	3.28 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** Viimeisin kauppahinta

Markkina-analyysi

Päästöoikeuden hinta nousi 10 % viime viikolla. Maanantaina päästöoikeuden hinta avasi perjantain sulkua alemmas, mutta lähti nousuun vahvempien polttoaine- ja osakemarkkinoiden vedossa. Tiistaina nousu jatkui, mutta keskiviikkona tehtiin pieni korjaus alaspäin. Torstaina nähtiin 1.89 euron nousu. Nousuun päästöoikeuden hinnan toi suuri ero huutokaupan ja jälkimarkkinahinnan välillä, sekä vahvemmat polttoainemarkkinat ja tekninen kuva. Perjantaina korjattiin hieman alaspäin. Perjantaina päästöoikeuden hinta sulki tasolle 24.16 €/t. Viikkotasolla päästöoikeuden hinta jäi 2.16 euroa nousuun.

Tällä viikolla päästöoikeuden hinta on ollut nousussa, josta on hieman korjattu alaspäin torstaina. Tällä viikolla huutokaupparjonta on 16,24 Mt. Huutokaupparjonta pysyy varsin tasaisena elokuuhun asti. Viime viikolla huutokaupoissa kysyntä oli vaihtelevaa; torstain huutokauppa toteutui 31 senttiä sen hetkistä jälkimarkkinahintaa korkeammalla. Viime viikolla kaupankäynti oli hieman normaalia vilkkaampaa; ICE-pörssissä EUA futuurituotteilla kauppaa käytiin keskimäärin noin 36 Mt päivässä.

Markkinanäkymät

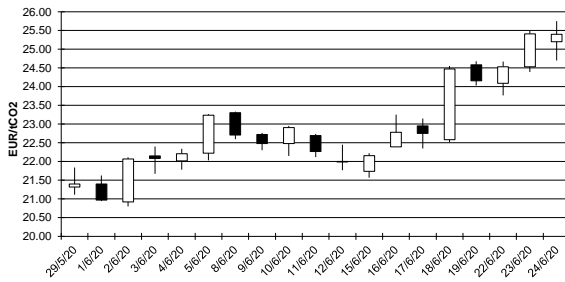
Sää Euroopassa on vielä tämän viikon erittäin lämmin, mikä on voinut nostaa kysyntää hieman. Sää kuitenkin viilenee ja normalisoituu Keski-Euroopassa seuraavalla viikolla ja helleaaltojen riski on pienehkö tulevan kuukauden aikana. Tuulivoiman tuotanto pysyttelee heikkona, mutta toisaalta tätä kompensoi aurinkovoiman tuotanto.

Osakemarkkinoilla on ollut taas hieman pehmeyttä uusien koronavirustartuntojen myötä. Lisääntyviä tartuntoja on havaittu muun muassa Yhdysvalloissa ja Etelä-Amerikassa, sekä myös jonkin verran Saksassa. Euroalueen Markit PMI on noussut toukokuun tasolta 31.9 tasolle 46.9 implikoiden, että luottamus markkinaolosuhteisiin on parantunut, kun koronavirusrajoitteita on purettu. Tuotanto on kuitenkin edelleen alhaista ja on pudonnut entisestään ja suurin syy on ollut pandemia. Viime aikoina polttoaineiden hinnat ovat olleet vahvoja, mutta osakemarkkinoiden senttiminti näyttää tarttuneen myös näille markkinoille ja viime päivien ajan on nähty pientä laskua. Hiilen hinnan nousu on pitänyt marginaalit hiililauhteelle epäedullisina.

Saksa on esittänyt idean päästöoikeuden hinnalle, ja idean sanotaan saaneen kannatusta Brysselissä, vaikka komissio on historiallisesti ollut ajatusta vastaan.

Päästöoikeuden hinta on teknisesti erittäin vahvassa nousutrendissä. Korjauksen vaara alaspäin on kuitenkin olemassa, erityisesti kun RSI lähestyy yliostetun rajaa, mikäli nousua vielä tapahtuu. Kuluvalla viikolla käyty lähellä helmikuun huippua 25.86 €/t. Tämän lisäksi vastustasoina löytyy 25.45 €/t sekä 26 €/t. Tukea päästöoikeuden hinnalle tuovat 25 €/t, 24.68 €/t, 24 €/t ja 23.60 €/t. Odotamme päästöoikeuden hinnan pysyvän vahvana ja liikkuvan välillä 24 - 26 €/t.

EUA joulukuu 2020 futuuri, edelliset 20 pv



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

CDM hankekanta 25.6.2020 14:15

	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	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 Ilmastovuosikertomus](#)

[2 Carbon Pulsen uutinen](#)

[3 Montelin uutinen](#)

[4 Carbon Pulsen uutinen](#)

Ajankohtaista Suomessa

Valtioneuvosto on antanut ilmastovuosikertomuksen eduskunnalle. Vuosikertomuksen mukaan vuosille 2020 sekä 2030 asetetut kasvihuonekaasupäästövähennystavoitteet saavutetaan. Suomen nykyisenä tavoitteena on vähentää kasvihuonekaasupäästöjä päästökaupan ulkopuolella vähintään 16 % vuoteen 2020 ja 39 % vuoteen 2030 mennessä verrattuna vuoden 2005 tasoon. Tämä edellyttää ilmastopolitiikan suunnitelmien toteuttamista. Hiilineutraaliustavoitetta vuodelle 2035 ei kuitenkaan saavuteta, ellei lisätoimia tavoitteen saavuttamiseen eteen tehdä. ¹

Ajankohtaista Euroopassa

Euroopan komissio työskentelee lakiehdotuksen kanssa, jonka tarkoituksena on kannustaa EU:n laajuisiin kasvihuonekaasuvähennyksiin. Ohjelman tarkoitus alkaa vuonna 2023 ja käyttää niin kutsuttuja luontopohjaisia ratkaisuja. Ohjelma on osa Euroopan komission ratkaisua tehdä Euroopan unionista nettohiilineutraali vuoteen 2050 mennessä. Viiljelijöiden ja metsänhoitajien voidaan nähdä osallistuvan oikeiden päästövähennyksien luontiin. Lakiehdotus on käytävä läpi Euroopan parlamentissa sekä EU:n jäsenvaltioiden neuvoston kanssa. Tällä hetkellä mahdollisen ohjelman linkittymistä EU ETS:ään ei nähdä todennäköisenä. ²

Euroopan unionin energiankysyntä laskee 10 % vuonna 2020, selviää IEA:n raportista. Tämä olisi melkein kaksinkertainen vähennys verrattuna vuoden 2008 finanssikriisiin. Tähän mennessä vähennystä on nähty 5 % ensimmäisen kvartaalin aikana. Italiassa viikoittaista energian käytön vähennystä on ollut ajoittain 75 % verrattuna samaan aikaan viime vuonna. Uusiutuvan energian osuus on kasvanut huomattavasti, kun alhainen kysyntä on pitänyt hiili- ja kaasulauhdetuotannon alhaisena. Vuoden ensimmäisen kvartaalin hiilen käyttö on laskenut 20 %. ³

IETA:n teettämän kyselyn mukaan koronaviruspandemia painaa ETS:n hintoja seuraavan kahden vuoden ajan. Myös hintaodotukset tulevalle vuosikymmenelle ovat laskeneet. Vastaajat odottavat EU ETS:n hintojen olevan keskimäärin 31.71 € kaudelle 4, mikä on 12 % lasku viime vuoden kyselyn tuloksista. Kauden 3 loppuun eli seuraavan kuuden kuukauden ajalle estimaatti on laskenut 20.85 euroon per tonni, kun vuosi sitten vastaava luku oli 27.33 €/t. Kysely tehtiin 1. - 24. huhtikuuta. Tällöin päästöoikeuden hinta vaihteli noin 17 - 22 euron välillä. Tästä päästöoikeuden hinta on noussut 25 €/t tasolle kuluvalle viikolla. Vastaajat näkivät vapaaehtoisten päästövähennysten markkinan selviytyvän paremmin. 91 % vastaajista näki kasvun jatkuvan viidestä kymmeneen vuoden aikana vapaaehtoisilla markkinoilla. 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, 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.