

EUA-hinnat €/t 15.10.2020 9:04				
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	25.75	25.80	25.75	-1.94 % ↓
Joulukuu 2020	25.76	25.81	25.76	-1.98 % ↓
Joulukuu 2021	25.95	26.00	25.95	-1.97 % ↓
Joulukuu 2022	26.28	26.34	26.28	-1.94 % ↓

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

sCER-hinnat €/t 15.10.2020 9:04				
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	0.00	0.00	0.00	0.00 %
Joulukuu 2020	0.25	0.28	0.28	0.00 %

Tuote	Spread	Muutos*
EUA Dec20-sCER Dec20 Spread*	25.95	-1.97 % ↓

Markkina-analyysi

Päästöoikeuden hinta laski viime viikolla. Maanantaina viikko aukesi laskuun heikon huutokaupan ja Brexit-neuvotteluiden selviämättömyyden myötä ja päivän päätteeksi hinta laski alle 27 €/t. Tiistaina viikon vahvin huutokauppatulos ei ollut tarpeeksi tuomaan tukea, ja hinta pysyi laskussa. Keskiarvona Euroopan parlamentin äänestäessä 60 % ilmastotavoitteen puolesta päästöoikeuden hinta nousi, mutta korjasi alaspäin vielä saman päivän aikana. Loppuviikosta laskeva sentimentti markkinalla jatkui Brexit- uutisoinnin myötä. Perjantaina päästöoikeuden hinta sulki tasolle 25.71 €/t. Viikkotasolla päästöoikeuden hinta jäi 1.32 euroa laskuun.

Tällä viikolla huutokaupparjonta laskee 1.1 Mt ensi viikon tarjonnasta. Viime viikolla päästöhutokaupoissa huutokauppatulokset olivat varsin heikkoja; kaikki muut paitsi tiistain huutokauppa toteutui sen hetkistä jälkimarkkinahintaa huomattavasti matalammalla.

Markkinanäkymät

Öljyn, maakaasun sekä kivihiilen markkinahinnat ovat hakeneet suuntaa kuluvalle viikolla, laskien kuitenkin viime viikon huipuista. Hurrikaanikausi Yhdysvalloissa sekä öljy- ja kaasualan lakko Norjassa ovat päättäneet, nostaan maakaasun ja öljyn tuotantoa. Verrattain vahvana pysynyt kaasun hinta sekä laskenut kivihiilen hinta on parantanut tehokkaimpien hiililauhdevoimaloiden kannattavuutta Euroopassa. Sää Euroopassa on kuluvalle viikolla viileä ja tuulituotanto laskee normaalin alapuolelle, mikä voi hieman tukea hintaa lisääntyneen lämmitystarpeen myötä.

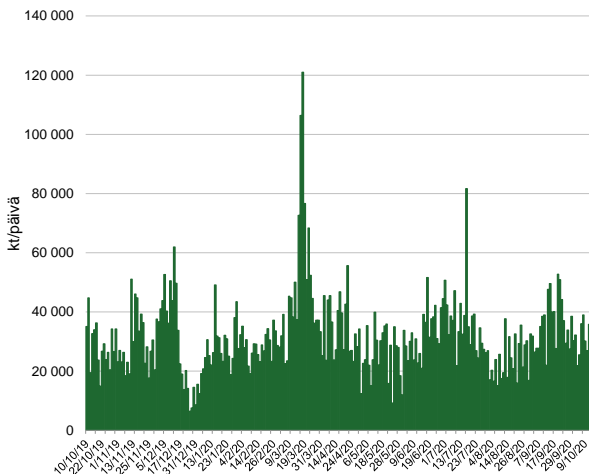
Viime viikon Euroopan parlamentin äänestys 60 % ilmastotavoitteen puolesta ei ollut tarpeeksi nostamaan markkinaa. 60 % tavoitetta voi olla vaikea puolustaa jäsenmaisen neuvotteluissa, ja todennäköisempää onkin, että 50 tai 55 % tavoite tullaan hyväksymään tulevissa neuvotteluissa.

Markkinaa on painanut Brexit-neuvottelut, joiden on määrä saada päätökseen kuluvan viikon torstaina ja voivat antaa tällä viikolla suuntaa markkinalle. Tämän lisäksi edelleen lisääntyneet koronavirustartunnat ja tiukemmat rajoitukset liikkumiseen monissa maissa vaikuttavat edelleen myös päästömarkkinaan, kun huolet taloudellisesta tilanteesta ihmisten liikkumiseen vaikuttavien rajoitteiden myötä painavat osakemerkkinoiden sentimenttiä sekä kysyntää päästöoikeuksille.

Teknisesti päästöoikeuden hinta on heikentynyt, ja laskeminen alle 24.82 €/t varmistaisi laskevan trendin. Volyymit ICE-pörssissä olivat viime viikolla hieman normaalia pienemmät, ja selkeästi pienemmät verrattuna syyskuun keskiarvoon. Tukea päästöoikeuden hinnalle tuo tärkeä taso 24.82 €/t sekä 24.44 €/t, sekä vielä alempana 23.33 €/t. Vastusta päästöoikeuden hinnan nousulle tuovat 26 €/t, 27 €/t sekä 27.50 €/t. Mikäli tukitaso pitää, odotamme päästöoikeuden hinnan hakevan suuntaa, ja käyvän kauppaa välillä 24.80 - 28 €/t.

Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

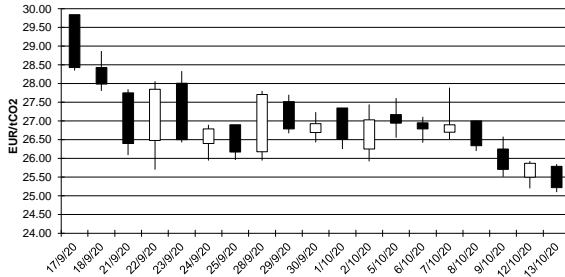
*Volyymin laskettu mukaan ICE Futures Europe -pörssissä futuuriuutuilla tehdyt kaupat



Energiyahyödykkeiden hintoja 15.10.2020 9:04			
Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q1-2021	€/MWh	28.15	-6.04 % ↓
ENO 2021	€/MWh	24.00	-3.54 % ↓
ENO 2022	€/MWh	24.79	-1.65 % ↓
ENO 2023	€/MWh	25.40	-1.38 % ↓
EEX, Base load Cal-21	€/MWh	40.23	-3.58 % ↓
Brent crude	\$/bbl	43.32	1.41 % ↑
Natural gas UK (Q1-21)	p/therm	40.95	-1.27 % ↓
Coal CIF ARA API2 2021	\$/t	58.40	-2.31 % ↓

*Muutos edelliseen katsaukseen ** Viimeisin kauppahinta

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 15.10.2020 9:04

	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 päivytyksestä

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

Tulevat tapahtumat

Pvm	Tapahtuma
15.-16.10.2020	Euroopan neuvoston kokous ja takaraja Brexit-sopimuksen allekirjoittamiselle
3.11.2020	Yhdysvaltojen presidentinvaalit

Yhteystiedot:

Laura Pokka

Markus Herranen

Toni Sjöblom

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

Lähteet uutisiin:

[1 Energia uutisten uutinen](#)

[2 Carbon Pulsen uutinen](#)

[3 Montelin uutinen](#)

Ajankohtaista Suomessa

Suomi on energiarankkauksen kärjessä. Energiategorisuutta edustava World Energy Council on arvioinut 130 maan etenemistä energiamuutoksessa, ja parhaiten sijoituivat pohjoismaat. Tutkimuksessa tarkasteltiin energiaturvallisuutta, energiaoikeudenmukaisuutta, sekä kestävää ympäristöä. Sveitsi vie ensimmäisen sijan, kun taas Suomi oli jaetulla neljännellä sijalla Itävallan kanssa. Kestävyydessä Suomi on hieman laskenut viime vuodesta; lisää odotetaan erityisesti liikenteen päästöjen vähentämiseksi, vaikka hiilidioksidipäästöt henkeä kohden ovatkin laskeneet. ¹

Ajankohtaista Euroopassa

Iso-Britannian talusministeri taipuu kohti maan laajusta hiilidioksidiveroa, kun Brexitin siirtymäaika kuluva vuoden lopulla päättyy. Tähän asti on näyttänyt siltä, että Isossa-Britanniassa olisi suosittu kansallista päästökauppaa, joka linkittyisi EU:n päästökauppaan. UK:n päästöt ovat noin 10 % nykyisestä EU ETS:n päästöistä. Talusministerin raportoidaan kuitenkin nyt kannattavan veroa, joka myöhemmin laajenisi muille sektoreille kuten kaasunkulutukseen sekä maatalouteen. Vero voisi tuoda valtion kassaan 27 miljardia puntaa vuoteen 2030 mennessä, mikäli hintana olisi 75 puntaa per tonni ja voisi olla osana rahoittamassa maan elpymistä koronaviruksesta, tukea uusiutuvan energian investointeja sekä tuloja voitaisiin kierrättää takaisin kuluttajille kompensoimaan kohonneita lämmitys- ja sähkölaskuja. Yleinen kritiikki on, että päästöverot eivät ole yhtä tehokkaita saavuttamaan päästövähennyksiä kuin päästökauppa. ²

Ajankohtaista maailmassa

Energiankysyntä ei tule toipumaan ennen vuosia 2023 - 2025. Kansainvälisen energijärjestön IEA:n mukaan koronaviruspandemia voi aiheuttaa pienemmän kasvuvauhdin energiankysynnälle sitten vuoden 1930-luvun. Kuluvana vuonna maailmanlaajuisen energiankysynnän ennustetaan laskevan 5 %. Energiantuotannon päästöt laskisivat ennätyksellisen 7 %, ja investointi energiasektorille arvioidaan laskevan 18 %. Vaikka päästöt laskevat ennätyksellisen määrän, maailmassa ei tehdä tarpeeksi, että päästövähennykset jatkuisivat. Öljyn kysynnän oletetaan laskevan 8 %, kivihien 7 % ja maakaasun kysynnän 3 %. Sähkön kysynnän ennustetaan laskevan suhteellisen vähän, 2 %, kuluvana vuonna. IEA:n analyysissä energiankysynnän toipuvan vuonna 2023, taustaolueksena koronaviruksen taltuttaminen vuonna 2021. Pidempään kestävä pandemia voisi tarkoittaa energiankysynnän elpymisen vasta vuonna 2025. 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.