

EUA-hinnat €/t 1.10.2020 14:50				
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	26.49	26.53	26.49	-2.76 % ↓
Joulukuu 2020	26.53	26.55	26.53	-2.71 % ↓
Joulukuu 2021	26.73	26.76	26.73	-2.77 % ↓
Joulukuu 2022	27.09	27.13	27.09	-2.84 % ↓

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

sCER-hinnat €/t 1.10.2020 14:50				
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	0.00	0.00	0.00	0.00 %
Joulukuu 2020	0.24	0.28	0.28	0.00 %

Tuote	Spread	Muutos*
EUA Dec20-sCER Dec20 Spread*	26.73	-2.77 % ↓

Markkina-analyysi

Päästöoikeuden hinta kävi viime viikolla kauppaa välillä 26 - 28 €/t ja markkina oli erityisesti alkuviikosta volatiili. Viikko alkoi laskevalla kauppapäivällä, kun maanantaina päästöoikeuden hinta laski alle tukitason 27 €/t. Tiistaina tukea hintaan toi osakemarkkinoiden nousu, josta keskiviikkona korjattiin taas alaspäin. Torstaina ja perjantaina käytiin kauppaa tiukemmalla välillä 26 - 27 €/t, heikot päästöhuutokauppatulokset pitivät hinnat maltillisina. Perjantaina päästöoikeuden hinta sulki tasolle 26.17 €/t, jätään viikkotasolla 1.82 €/t laskuun.

Tällä viikolla päästöhuutokaupoista tulee markkinalle yhteensä 19.74 Mt, mikä on viime viikkoa ja seuraavaa viikkoa hieman 1.1 Mt vähemmän. Viime viikolla päästöhuutokaupoissa nähtiin heikkoja tuloksia; kaikissa huutokaupoissa, pois lukien tiistai, huutokauppa selvittyi selkeästi alle sen hetkisen jälkimarkkinahinnan ja tarjoukset toteutuivat keskiarvoa huonommalla suhdeluvulla.

Markkinanäkymät

Öljyn markkinahinnassa on ollut heikkoutta viime päivinä, sillä maailmanlaajuinen pandemiatilanne on lisännyt huolta raakaöljyn kysynnän kehityksestä. Kivihiilen ja maakaasun markkinahinnat ovat pitäneet ylöspäin suuntaavaan trendinsä, vaikka muutama heikompi päivä on nähty myös näillä markkinoilla. Kivihiililauhteen katemarginaalit ovat pysytelleet pääasiassa negatiivisina. Sää Keski-Euroopassa pysyy lähellä normaalilämpötiloja ja tuulituotanto laskee normaalitasoille ensi viikolla. Sähkön kulutus Euroopassa on edelleen normaalia pienempää pandemian vuoksi.

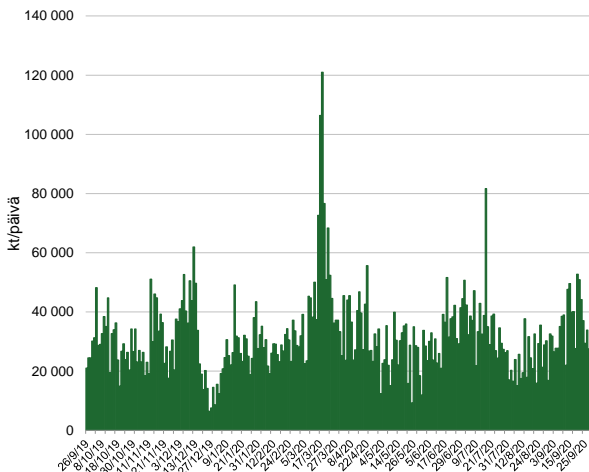
Päästöoikeuden hinta ottanee suuntaa tällä ja ensi viikolla osakemarkkinoista, joita ohjaa muun muassa koronavirusepidemiasta johtuvat mahdolliset lisärajoitukset, Yhdysvaltain presidenttivaaliväittelyt ja työttömyysluvut sekä Brexit-neuvottelut. Osakemarkkinat ovat saaneet tukea kuluvalle viikolla positiivisemmän sentimentin myötä, jota on nostanut muun muassa toivo Yhdysvaltain elvytyspaketista sekä merkit pienestä teollisuuden elpymisestä.

Euroopan unionin ympäristöministerien epävirallinen kokous on meneillään kuluvalle viikolla. Kokous on ensimmäinen mahdollisuus keskustella von der Leyenin mainitsemasta 55 % ilmastotavoitteesta vuodelle 2030 ja voi kertoa miten tavoitteeseen suhtaudutaan.

Tekninen kuva päästöoikeuden hinnalle on hieman heikentynyt, mutta päästöoikeuden trendi on edelleen vahva pidemmällä aikavälillä. Volyymit ICE-pörssissä olivat suuria viime viikon alussa, mutta ovat laskeneet kuluvalle viikolle. Vahva tukitaso päästöoikeudelle löytyy tasolta 25 €/t, jonka alle laskettuaan päästöoikeuden hinnalle löytyisi ostajia. Tämän lisäksi tukea tuovat 50 päivän liukuva keskiarvo 26.56 €/t, 25.7 €/t, 25.7 €/t, 28 €/t sekä 30.16 €/t. Vastusta päästöoikeuden hinnan nousulle tuovat 27 €/t, 28 €/t sekä 29 €/t. Odotamme päästöoikeuden pysyvän pitkän aikavälin trendissään vahvana, mutta käyvän kauppaa välillä 25 - 29 €/t, hakematta kuitenkaan uusia huippuja.

Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

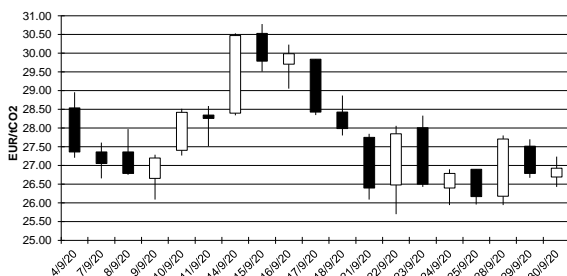
*Volyymin laskettu mukaan ICE Futures Europe -pörssissä futuurituotteilla tehdyt kaupat



Energiyahyödykkeiden hintoja 1.10.2020 14:50			
Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q1-2021	€/MWh	28.70	25.61 % ↑
ENO 2021	€/MWh	24.00	2.13 % ↑
ENO 2022	€/MWh	24.75	0.40 % ↑
ENO 2023	€/MWh	25.52	1.21 % ↑
EEX, Base load Cal-21	€/MWh	41.63	1.32 % ↑
Brent crude	\$/bbl	41.97	0.55 % ↑
Natural gas UK (Q1-21)	p/therm	40.75	13.17 % ↑
Coal CIF ARA API2 2021	\$/t	60.00	3.83 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** Viimeisin kauppahinta

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 1.10.2020 14:50

	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 päiväyksestä

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

Tulevat tapahtumat

Pvm	Tapahtuma
5.-8.10.2020	Euroopan parlamentin täysistunto: äänestys ilmastotavoitteen nostosta
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 Energiaviraston uutiskirje](#)

[2 Montelin uutinen](#)

[3 HS uutinen](#)

Ajankohtaista Suomessa

Päästöoikeuksien ilmaisjakohakemusten käsittely viivästyy. Jakokaudelle 2021 - 2025 jätettyjen päästöoikeuksien ilmaisjakohakemusten käsittely viivästyy vuodelle 2021. Vuoden 2020 neljännellä kvartaalilla Euroopan komissio tekee päätöksen laitosten hyväksymisestä ilmaisjaon piiriin. Q1/2021 aikana Energiavirasto tekee alustavat päätökset ilmaisjaon myöntämisestä ja toimittaa tiedot päätöksestä komissiolle. Seuraavassa kvartaalissa Q2/2021 komissio tekee mahdollisesti korjauskertoimien tarkastelua ja Energiavirasto tekee päätökset ilmaisjakojen myöntämisestä. ¹

Ajankohtaista Euroopassa

EU:n hiilirajatullisuunnitelmat voivat olla vaikea toteuttaa. Komission presidentti von der Leyen mainitsi syyskuussa tavoitteekseen luoda sektorikohtaisen päästörajatullimekanismin, jonka tarkoituksena on kannustaa muita maita seuraamaan EU:n esimerkkiä ilmastoasioissa. Myös hiilitullina tunnettu mekanismin uskotaan asettavan tiettyjen materiaalien tuonnille tariffi, joka määräytyy tuotteen päästöintensiteetin perusteella. Hiilitulleista saatavilla tuloilla olisi tarkoitus rahoittaa EU:n korona-velvoituspakettia. Hiilitullien toteutus vaatii kuitenkin suurin datavolyymien hallintaa, sitä enenevässä määrin, mitä useampia sektoreita otetaan mukaan. Myös kritiikki protektionistisesta politiikasta ja epärealistisesta kilpailusta on tuotu esille. Sähkötuotantosektoria pidetään parhaana testipenkkinä hiilitulleille, sillä ala ei saa ilmaisjakoja EU ETS:n piirissä ja on riippuvainen polttoaineesta ja laitosten hyötysuhteista. Toisaalta sementti- ja terästeollisuus ovat erittäin vastahakoisia luopumaan ilmaisjako-oikeuksista, mikä olisi tarpeellista, että hiilitulli oli WTO:n sääntöjen mukainen. Hiilitullimekanismin asettaminen voi viedä jopa kymmenen vuotta, mutta voidaan saada nopeammin sähkötuotantosektorille. ²

Norja kokeilee teollisuuden päästöjen hautaamista maaperään. Perinteisesti Norja on rikastunut pumppaamalla öljyä merenpohjasta, mutta nyt Norja aikoo pumpata hiilidioksidia takaisin merenpohjan alle. Hankeessa Oslon jätteenkäsittelylaitoksen sekajätteen poltosta syntyvä hiilidioksidi otetaan talteen ja kuljetetaan Norjan länsirannikolle ja pumpataan mannerjalustaan. Jätteenpolttolaitos tuottaa vuosittain noin 400 000 tonnin hiilidioksidipäästöjä. Pilottilaitos pystyy ottamaan talteen jopa 99 prosenttia hiilidioksidista. Tämän lisäksi nestemäistä hiilidioksidia kuljettavat säiliöautot olisivat päästöttömiä. Hiilidioksidia voitaisiin upottaa samaan paikkaan useiden vuosien ajan, maksua vastaan. Hyvän bisneksen edellytyksenä on hiilidioksidin hinnan nousu. Hiilidioksidin varastointi on yksi varsinaisia päästövähennyksiä täydentävä keino saavuttaa IPPC:n tavoite ilmaston lämpenemisen hillitsemiseksi. 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.