

EUA-hinnat €/t 5.4.2019 11:19

Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	24.34	24.36	24.37	11.33 % ↑
Joulukuu 2019	24.42	24.44	24.44	11.13 % ↑
Joulukuu 2020	24.74	24.76	24.77	11.06 % ↑
Joulukuu 2021	25.15	25.19	25.14	10.50 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

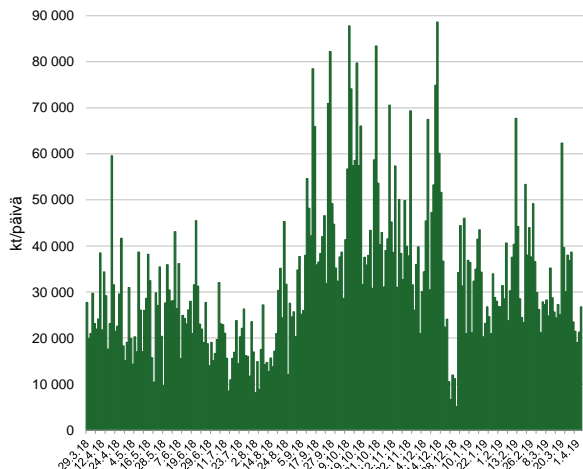
sCER-hinnat €/t 5.4.2019 11:19

Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	0.00	0.26	0.22	0.00 %
Joulukuu 2019	0.22	0.24	0.23	0.00 %
Joulukuu 2020	0.19	0.24	0.22	0.00 %

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

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



Energiähyödykkeiden hintoja 5.4.2019 11:19

Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q2-2019	€/MWh	37.70	2.92 % ↑
ENO 2020	€/MWh	36.33	3.17 % ↑
ENO 2021	€/MWh	34.09	4.22 % ↑
ENO 2022	€/MWh	32.43	1.63 % ↑
EEX, Base load Cal-20	€/MWh	46.87	-0.92 % ↓
Brent crude	\$/bbl	69.93	3.39 % ↑
Natural gas UK (Q2-19)	p/therm	36.55	-0.25 % ↓
Coal CIF ARA API2 2020	\$/t	70.00	-5.71 % ↓

*Muutos edelliseen katsaukseen ** Viimeisin kauppahinta

Markkina-analyysi

Viime viikolla päästöoikeuden hinta kääntyi nousuun. Päästöoikeus nousi kaikkina muina päivinä perjantaita lukuun ottamatta. Maanantaina ja tiistaina tukea markkinalle antoivat vahvasti sujuneet päästöoikeushuutokaupat. Tiistaina ja keskiviikkona markkina sai tukea myös nousevista energiamarkkinoista. Torstaina päästöoikeus nousi läpi teknisen vastustason, mikä lisäksi osaltaan laukaisi lisää ostokysyntää. Perjantaina nähtiin korjausliike aiempaan nousuun energiamarkkinoiden mukana ja lisäksi Brexit epävarmuus nosti jälleen päätä May:n erosopimuksen kaatuessa kolmannen kerran. Viikko päättyi 21,54 euron lukemiin ja nousua kertyi yhteensä 0,87 euroa.

Tällä viikolla päästöoikeus on jatkanut voimakkaassa nousussa. Viikko avattiin kuitenkin epävarmoilla otteilla päivän sisällä laskuun toteutuneiden 2018 päästöjen ollessa 4,2 % alle toissa vuoden lukemien. Markkina sulki kuitenkin hieman nousuun ja samoin tiistaina päästöoikeus sulki hieman nousuun maanantai-illan Brexit äänestysten pitäessä epävarmuutta yllä. Keski- ja keskiviikkona markkina oli vahvassa nousussa maakaasun ja sähkön noustessa ja Brexit kompromissineuvotteluiden käynnistytessä Mayn ja oppositiojohtajan välillä. Torstaina jatkettiin voimakkaassa nousussa energiamarkkinoiden tukissa ja teknisesti markkina rikkoi neljän viikon takaiset huiput ja on nyt korkeimmilla tasoillaan sitten tammikuun 24,4 €/t lukemissa.

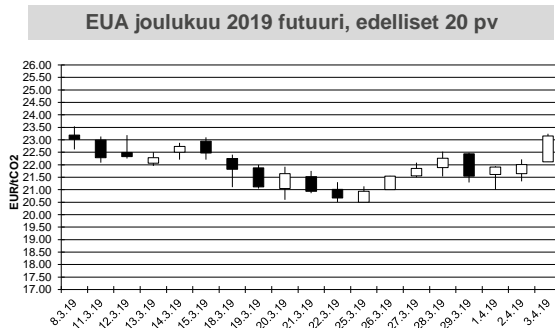
Viime viikolla kaupankäyntivolyymit laskivat hieman edellisviikosta säilyen kuitenkin hyvällä tasolla. Keskimääräinen kaupankäyntivolyyymi viime viikolla oli noin 32 miljoonaa oikeutta per päivä. Keski- ja keskiviikko oli viikkain kaupankäynti päivä volyymin noustessa 39 miljoonaan. Maaliskuun futuurit erääntyivät keskiviikkona toteutukseen. Kuluvalle viikolle volyymit ovat alkuviikon olleet viime viikkoa alemmat.

Markkinanäkymät

Maakaasun ja sähkön hinnat ovat olleet nousussa osin myös viileämmän ja tuulettomamman sään tukemana. Maakaasun pienestä noususta huolimatta edelleen maakaasu on hiiltä edullisempi polttoaine sähköntuotannossa, mikä laskee selvästi päästöjä. Toki hinnannousu vähentää vaihdon kannattavuutta talvijaksojen osalta ja vaikuttaa energiayhtiöiden suojaustarpeeseen heti hintamuutoksen tapahduttua.

Poliittinen epävarmuus jatkuu edelleen runsaana Brexitin ympärillä, vaikka May ja oppositiojohtaja ovatkin saavuttaneet neuvotteluyhteyden. May on jälleen valtuutettu pyytämään EU:lta lisäaikaa Brexitille ensi keskiviikon EU huippukokoukselta.

Odotamme päästöoikeuden hinnassa heilunnan jatkuvan voimakkaana poliittisen epävarmuuden jatkuessa Brexitin osalta. Sopimus toisi tukea ja kova Brexit laskupainetta. Teknisesti päästöoikeuden hinta on 18,5-25,5 €/t vaihteluvälissään matkalla kohti yläreunan vastustaso. Maaliskuun matalimmat kaupankäyntitasot 20,5 eurossa ovat muodostaneet uuden tukitason samoin kuin viime viikon huiput heikomman tukitason noin 22 euron tasoon.



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

CDM hankekanta	5.4.2019 11:19	
	Määrä	Muutos
Hankeiden lkm.**	8456	-9
Rekisteröidyt hankkeet*	7755	1
Hankekannan koko myönnettyä CER-yksikköä 2020 lopussa MtCO2e**	10614	-54
Myönnetyt CER-yksiköt, MtCO2e*	1787	7.1

*Muutos edelliseen katsaukseen

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

Tulevat tapahtumat	
Pvm	Tapahtuma
4.4.2019	Energiaviraston päästökaupan ajankohtaispäivä
30.4.2019	Seuraavan päästökaupakauden Ilmajakohakemukset tulee jättää
23-26.5.2019	Europarlamenttivaalit

Yhteystiedot:

Markus Herranen

Toni Sjöblom

Sähköposti: etunimi.sukunimi@gasum.com

Lähteet uutisiin:

[1 Energiaviraston uutinen](#)

[2 Carbon Pulsen uutinen](#)

[3 Montelin uutinen](#)

[4 Montelin uutinen](#)

[5 Carbon Pulsen uutinen](#)

Ajankohtaista Suomessa

Suomen päästökaupasektorin päästöt julkaistiin jälleen 1.4. viime vuoden osalta. Päästöt kasvoivat 4,4 % ollen vuonna 2018 26,2 miljoonaa tonnia (2017 25,1). Uusiutuvien polttoaineiden käyttö kasvoi 6,6 % ja on energiamääränä yli neljä kertaa isompi kuin kivihiilen käyttö. Kivihiilen kulutus laski 5,3 %. Seuraavaksi eniten käytetyt polttoaineet olivat maakaasu, jolla kasvua 20,2 % ja turve aloittaneet alkujakojen tekemisen, Britit odottavat Brexitin vaikuttavat mm. sään vaikutus lämmitysenergian tarpeeseen, Pohjoismainen vesitilanne ja talouskehitys.¹

Euroopan Komission maanantaina julkaiseman raportin mukaan Suomi on jakanut toimijoille vuoden 2019 ilmaisesta alkujakoa 77 % (14,5 MtCO₂). Kokonaisuutena EU maat ovat jakaneet 71,2 % alkujakoa. Kaikki maat, jotka pystyvät alkujakoa tekemään ovat aloittaneet alkujakojen tekemisen, Britit odottavat Brexitin selkiytymistä. Seuraava päivitys alkujakoa tilanteeseen julkaistaan 12.4.²

Ajankohtaista Euroopassa

Euroopan päästökaupparjestelmässä mukana olevien laitosten päästöt vähenivät ennakkotietojen perusteella 4,2% (1679 -73 Mt) toissa vuodesta. Päästöjen lasku oli odotettua isompaa analyysitalojen arvioiden vaihdelta 2,5-4,0 laskun välillä. Päästöt energiantuotannossa laskivat 6,4% ja myös teollisuudessa saatiin laskua 1,5 %, vaikka talouskasvua oli samaan aikaan 1,9 %. Energiantuotannon päästöjen laskun taustalla oli uusiutuvan energian lisääntyminen ja myös polttoaineen vaihto hiilestä maakaasuun. Refinitiv (ex-Reuters) arvioi polttoaineen vaihdon vaikutuksen olleen noin 20 Mt. Vaihtoon kannusti polttoaineiden keskinäisen hintakilpailukyvyn lisäksi päästöoikeuden hinnan voimakas nousu viime vuoden kuluessa.³

Saksassa huolta aiheuttaa edelleen päästöjen jääminen 2020 vuodelle asetetun tavoitteen -40% yläpuolelle. Saksa on asettanut tavoitteeksi -55 % vuoteen 2030 mennessä. Hiilivoiman pakkosulkujen lisäksi keskusteluissa on noussut esiin päästökaupan laajentaminen muille sektoreille ja pohjahinnan asettaminen päästöoikeudelle. Saksan Parlamentissa olleessa kuulemistilaisuudessa ehdotettiin energia- ja liikennesektoreille 40 €/t minimihintaa, joka nousisi vuosittain. Hallituksessa laajempaa kannatusta nauttii Iso-Britannian tyyppinen erillinen päästövero, joka tosin kohdistettaisiin vain päästökaupan ulkopuolisiin päästöihin.⁴

Ajankohtaista maailmassa

Kiina on julkaissut uuden luonnoksen kansallisen päästökaupan säännöksistä. Kommentteja luonnokseen pyydetään 2.5. mennessä, mitä voi osin pitää merkinä siitä, että markkinan avautumista suunnitellaan jo ensi vuoden kuluessa. Säännöstyössä ei ole otettu kantaa markkinan avautumispäivään. Markkinalle saa osallistua myös muut kuin päästökaupan piirissä olevat toimijat, esim. finanssitoimijat. Päästörajoja ei aseteta pelkästään ilmastotavoitteiden pohjalta vaan pohjana on myös talouskasvu, teollisuuden rakenne jne.⁵

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.