

EUA-hinnat €/t 22.8.2019 15:33

Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	26.32	26.35	26.32	-0.61 % ↓
Joulukuu 2019	26.34	26.36	26.35	-0.46 % ↓
Joulukuu 2020	26.60	26.63	26.62	-0.56 % ↓
Joulukuu 2021	27.02	27.07	27.05	1.04 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

sCER-hinnat €/t 22.8.2019 15:33

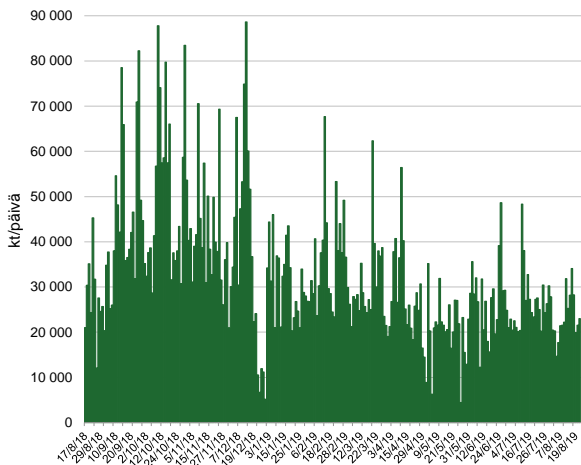
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	0.00	0.20	0.20	-5.00 % ↓
Joulukuu 2019	0.19	0.22	0.21	0.00 %
Joulukuu 2020	0.19	0.21	0.20	0.00 %

Tuote	Spread	Muutos*
EUA Dec19-sCER Dec19 Spread*	26.14	-0.46 % ↓

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

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



Energiahäydykkeiden hintoja 22.8.2019 15:33

Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q4-2019	€/MWh	38.50	-0.26 % ↓
ENO 2020	€/MWh	34.75	-3.60 % ↓
ENO 2021	€/MWh	33.25	-2.56 % ↓
ENO 2022	€/MWh	32.60	-1.78 % ↓
EEX, Base load Cal-20	€/MWh	48.34	-1.26 % ↓
Brent crude	\$/bbl	60.73	4.15 % ↑
Natural gas UK (Q4-19)	p/therm	42.73	-5.05 % ↓
Coal CIF ARA API2 2020	\$/t	63.75	-2.20 % ↓

*Muutos edelliseen katsaukseen ** Viimeisin kauppahinta

Markkina-analyysi

Viime viikolla päästöoikeus aloitti viikon laskussa. Maanantaina hinta murtui läpi useasta tukitasosta. Tukitason 27.85 €/t murtuessa hinta lähti laskuun entisestään alle 50 päivän liukuvan keskiarvon sekä alle 27 €/t tason. Tiistaina päivä aukesi laskuun, mutta loppujen lopuksi lasku taittui nousuksi ja hinta sulki maanantain kurssia ylemmäs. Keskiyöaikana hinta hieman laski taas, vaikka päivän aikana hinta heilui kumpaankin suuntaan. Torstaina hinta korjasi takaisin noustuaan vastustajon 27 €/t yli ja laski lopulta alle 26.49 €/t tason. Sama taso rajoitti perjantaina hinnan nousua, ja viikon päätöskurssiksi muodostui 25,69 €/t. Viikkotasolla hinta jäi lopulta laskuun 2.16 euroa eli 7,7 %.

Kuluvalla viikolla huutokaupparajonta on edelleen normaalia pienempää elokuun ajan jatkuvan huutokauppavolyymien pienennyksien vuoksi. Puolan huutokauppa myös puuttuu tältä viikolta, eli huutokauppaan tulee vain 5,8. miljoonaa tonnia päästöoikeuksia. Tällä viikolla hinnassa on näkynyt hieman nousua maanantaina yli 26 €/t tason, mutta hinta on korjannut tiistain ja keskiviikon aikana alaspäin.

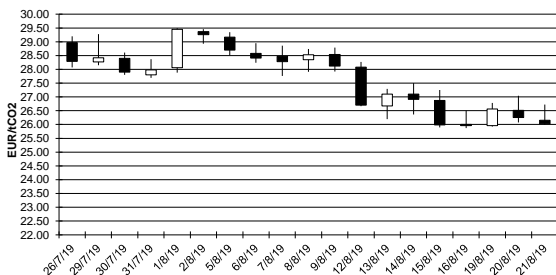
Markkinanäkymät

Tuki päästöoikeuden hinnalle ei ole kovin suurta. Seuraavan maanantain huutokauppaa ei ole, sillä Britanniassa on arkipyhä. Tämä ja yleinen huutokauppavolyymien vähyys voi tuoda tukea hinnalle loppukuusta. Kysyntä on kuitenkin ollut huutokaupoissa elokuun aikana suhteellisen pientä huutokaupan volyyymien rajoituksista huolimatta. Sää hieman lämpenee Euroopassa seuraavalle viikolle, joka voi hieman lisätä jäädytyksen ja sitä kautta päästöoikeuksien tarvetta. Uusiutuvan energian tuotanto pysyy kuitenkin hyvänä ja sähkömarkkinoiden tilanne vaikuttaa vakaalta. Päästöoikeuden lasku on tuonut hiililauhteen katemarginaaleja ylös, mikä on jonkin verran lisännyt hiilen polttoa. Kaasulauhteen kannattavuus on vuosituoteella kuitenkin edelleen parempaa kuin hiililauhteen, mikä voi lisätä vastusta päästöoikeuden hinnan nousulle.

Poliittisia päätöksiä on odotettavissa aikaisintaan syyskuussa, sillä Euroopan parlamentti palaa lomalta vasta syyskuussa. Syyskuussa tehdään myös Saksassa päätöksiä mahdollisesta uudesta hiilidioksidiverosta.

Tuki päästöoikeuden hinnalle pysyy heikohkona ja hinta on teknisesti laskussa. Viime viikon lasku on varmistus sille, että kesäkuussa alkanut nouseva trendi on nyt ohi. Laskevaa trendiä tukee myös hinnan lasku alle 100 päivän liukuvan keskiarvon, ensimmäistä kertaa sitten huhtikuun. Tällä viikolla on pääosin pysytty tason 26 €/t yläpuolella. Tukitasoina löytyy 26 €/t ja 25,5 €/t sekä kesäkuussa muodostunut tukitaso 24,35 €/t. Vastustasoina päästöoikeuden hinnalle löytyy 26,49 €/t, 27 €/t ja 27,21 €/t. Odotamme päästöoikeuden hinnan liikkuvan välillä 25 - 26,5 €/t.

EUA joulukuun 2019 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 22.8.2019 15:33

	Määrä	Muutos
Hankeiden lkm.**	8380	-76
Rekisteröidyt hankkeet*	7808	53
Hankekannan koko myönnettyä CER-yksikköä 2020 lopussa MtCO2e**	515	409
Myönnetyt CER-yksiköt, MtCO2e*	1985	198

*Muutos edellisestä päivytyksestä

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

Tulevat tapahtumat

Pvm	Tapahtuma
24. - 26.8.2019	G7 -kokous
23.9.2019	YK:n pääsihteerin järjestämä ilmastokokous

Yhteystiedot:

Laura Pokka

Markus Herranen

Toni Sjöblom

Sähköposti: etunimi.sukunimi@gasum.com

Lähteet uutisiin:

[1 Ympäristöministeriön tiedote](#)

[2 Talouselämän uutinen](#)

[3 Bloombergin uutinen](#)

Ajankohtaista Suomessa

Ympäristöministeriön talousarvioesitys vuodelle 2020 on 31 miljoonaa suurempi kuin vuodelle 2019, hiilineutraalin yhteiskunnan siirtymisen sekä luonnon monimuotoisuuden turvaamiseksi. Ehdotus vuodelle 2020 on yhteensä 235,5 miljoonaa euroa. Rahoitusta lisätään muun muassa elinympäristöjen parantamiseen, tutkimukseen ja luonnonsuojeluun. Kunta- ja aluetason ilmastotyön tukemiseen varataan miljoona euroa, sekä ilmastopaneelin rahoitusta ja sähköautojen latausinfraan tukemista jatketaan. ¹

Ajankohtaista Euroopassa

Saksa tahtoo hinnoitella kaikki hiilidioksidipäästöt - myös liikenteen ja rakennukset. Saksan tavoitteena on leikata kasvihuonepäästönsä 55 % vuoden 1990 tasolta vuoteen 2030 mennessä, mutta nykyisillä toimilla tavoitteeseen ei vielä päästä. Nyt hiilidioksidipäästöihin on suunnitteilla uusi hinnoittelu, joka koskisi erityisesti liikennettä ja rakennuksia, jotka eivät ole vielä eurooppalaisen päästökaupan piirissä, kuten teollisuus, energiantuotanto ja Euroopan sisäinen lentoliikenne. Saksan hallitukselle laadittu raportti esittää, että EU ETS-järjestelmään kuulumattomille liikennepäästöille ja rakennusten päästöille laadittaisiin oma päästökaupansa tai aloilta perittäisiin erillistä hiilidioksidiveroa. Raportissa myös korostetaan, että vuoteen 2030 mennessä EU ETS -järjestelmän pitäisi kattaa kaikki sektorit kaikissa EU-maissa. Saksan on tarkoitus tehdä päätöksiä uudesta hinnoittelumallista syyskuussa; CO2-tonnin pitäisi olla 25-50 euron välillä, jotta päästövähennykset olisivat tehokkaita. Saksan liittovaltion ympäristövirasto sekä teollisuusjärjestöt ovat päästöveron kannalla. ²

Ajankohtaista maailmassa

Vedyn tuotannon kustannukset uusiutuvalla energialla tuotettaessa tulevat laskemaan muutaman vuosikymmenen aikana. Bloombergin analyysin mukaan vedyn tuotannosta tulee kannattavaa, ja vedyllä tulee olemaan kasvava rooli energiantuotannon päästöjen vähennyksessä. Vetyä on pidetty vuosikymmeniä päästöttömänä energianlähteenä, mutta tuotannon vaikeudet ja kustannukset ovat pitäneet markkinat pienenä. Raportin mukaan tulevaisuudessa vetyä voitaisiin tuottaa tuuli- ja aurinkoenergialla maakaasun hinnalla suurimmassa osassa Eurooppaa. Laajamittainen tuotanto tarkoittaisi, että vedyllä voitaisiin korvata pitkänmatkan kuljetusten polttoainetta ja käyttää vetyä teräksen ja sementin valmistuksessa vähentäen päästöjä. Uusiutuvan vedyn kustannukset voisivat laskea jopa 1,40 dollariin kilolta, kun nykyisin kustannukset ovat 2,50 - 6,80 dollaria kilolta. Vuoteen 2050 mennessä vedyn hinta voisi olla samalla tasolla kuin maakaasun hinta. Uusiutuvan vedyn tuotanto tarvitsee kuitenkin onnistuakseen myös poliittista ohjausta. 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.