

EUA-hinnat €/t 31.7.2019 13:33				
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	28.14	28.17	28.10	-5.27 % ↓
Joulukuu 2019	28.18	28.20	28.20	-4.96 % ↓
Joulukuu 2020	28.51	28.56	28.45	-5.31 % ↓
Joulukuu 2021	28.99	29.09	28.93	-5.43 % ↓

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

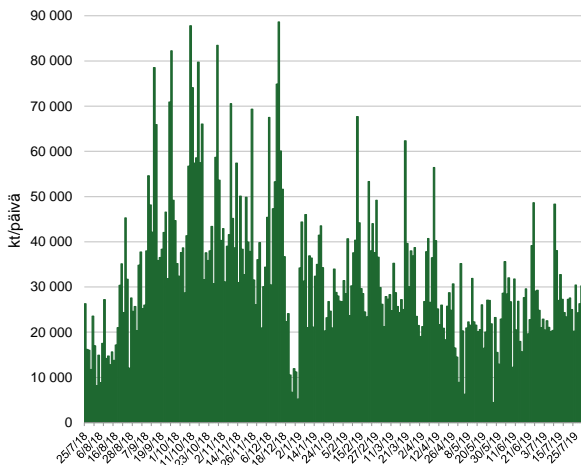
sCER-hinnat €/t 31.7.2019 13:33				
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	0.00	0.26	0.21	0.00 %
Joulukuu 2019	0.17	0.22	0.21	4.76 % ↑
Joulukuu 2020	0.15	0.21	0.20	10.00 % ↑

Tuote	Spread	Muutos*
EUA Dec19-sCER Dec19 Spread*	27.99	-5.04 % ↓

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

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



Energiahöydykkeiden hintoja 31.7.2019 13:33

Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q4-2019	€/MWh	42.10	-4.75 % ↓
ENO 2020	€/MWh	37.26	-3.33 % ↓
ENO 2021	€/MWh	34.55	-0.72 % ↓
ENO 2022	€/MWh	33.40	-1.35 % ↓
EEX, Base load Cal-20	€/MWh	50.99	-3.51 % ↓
Brent crude	\$/bbl	65.19	2.53 % ↑
Natural gas UK (Q4-19)	p/therm	44.72	-4.29 % ↓
Coal CIF ARA API2 2020	\$/t	67.75	-2.44 % ↓

*Muutos edelliseen katsaukseen ** Viimeisin kauppahinta

Markkina-analyysi

Viime viikolla Euroopan helteet pitivät päästöoikeuden hinnan nousussa ja hinnassa saavutettiin uusi ennätys. Maanantaina hinnassa oli päivänsisäistä heiluntaa, ja nousua oli lopulta vain 10 senttiä. Tiistaina nousu oli selkeämpää sään lisäessä jäähdytyksen tarvetta ja päivä sulki tasolle 29,81 €/t, joka on uusi 13 vuoden ennätys. Keskiviikkona testattiin päivän sisällä tasoa 29,95 €/t, mutta loppupäivästä hinta lähti laskuun, todennäköisesti voittojen kotiuttamisen takia. Lasku jatkui loppuviikon, kun sääennusteet näyttivät helteen väistyvän. Perjantaina menttiin läpi tukitasosta 29 ja suljettiin tasoon 28,29 €/t, joka toi päästöoikeuden hinnan 60 senttiä viikkotasolla laskuun.

Kaupankäyntivolyymit pysyivät viime viikolla vahvoina; pörssissä kauppaa käytiin keskimäärin noin 21 miljoonaa tonnia päivittäin. Myös blokkikauppojen määrä oli korkeahko, mikä kertonee, että suojauksia tehtiin etukäteen elokuun pienempää huutokaupparjontaa silmällä pitäen. Ostointressit huutokaupoissa olivat heikohkot, vain tiistain huutokaupan hinnaksi muodostui markkinahintaa korkeampi hinta, kun muissa viikon kolmessa huutokaupassa hinta muodostui markkinahintaa alemmaksi.

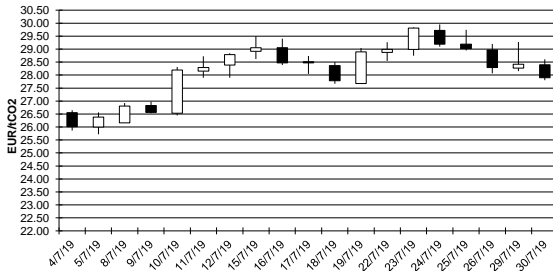
Kuluvalla viikolla päästöoikeuden hinta on toistaiseksi hakenut suuntaa. Laskua ja nousua rajoittaa vahvat tuki- ja vastustasot. Uusiutuvien tuotanto on nousussa ja sää ei tuo tukea päästöoikeuden hinnalle. Tällä viikolla on kaikki viisi huutokauppaa ja huutokaupassa on tarjolla 1,5 miljoonaa päästöoikeutta enemmän kuin viime viikolla.

Markkinanäkymät

Torstaista lähtien päästön huutokaupparjonta puolittuu elokuun ajaksi, mikä antanee tukea päästöoikeuden hinnalle. Polttoainemarkkinoilla kaasu ja hiili ovat olleet laskusuuntaisia. Kaasun laskunut hinta voi tuoda laskupainetta hintaan ja edistää hiilen vaihtoa kaasuun lauhdevoimassa. Öljyn hinta on hieman noussut, kun hintaan epävarmuutta tuo geopoliittiset jännitteet sekä Yhdysvaltain ja Kiinan kauppasodan tuomat epävarmuudet. Lämpötilat pysyvät ajankohtaan nähden normaaleina. Yleiseen markkinasentimenttiin vaikuttanee myös keskiviikkona julkistettava päätös Yhdysvaltain keskuspankin korkojen leikkauksesta. Elokuussa ei ole odotettavissa päästöoikeuksia koskevia päätöksiä, sillä EU:n hallinnon kesätauko alkaa.

Viime kauppapäivien laskutrendi voi olla merkki suunnan kääntymisestä päästöoikeudelle. Vastustasot päästöoikeuden hinnalle ovat kuitenkin vahvoja tasolla 29,69 €/t, viime viikon huippu 29,95 €/t, sekä kaikkien aikojen huippu 31 €/t. Tukitasoina löytyy 27,75€/t, 27 €/t ja 26,38 €/t. Odotamme päästöoikeuden hinnan liikkuvan välillä 27 - 30 €/t.

EUA joulukuun 2019 futuuri, edelliset 20 pv



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

CDM hankekanta 31.7.2019 13:33

	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
16.-19.9.2019	Euroopan parlamentin täysistunto
23.9.2019	YK:n pääsihteerin järjestämä ilmastokokous

Yhteystiedot:

Markus Herranen

Toni Sjöblom

Laura Pokka

Sähköposti: etunimi.sukunimi@gasum.com

Lähteet uutisiin:

[1 YLEn uutinen](#)

[1 Bloombergin uutinen](#)

[3 Ympäristöministeriön uutinen](#)

Ajankohtaista Suomessa

Työmatkalentäminen Suomesta on kasvussa. Suomesta lennettiin viime vuonna miltei kaksi miljoonaa työmatkaa, mikä on kymmeneksen enemmän kuin viime vuonna. Elinkeinoelämässä vapaaehtoiset päästöhyvitysmaksut ovat lisääntyneet. Kiinnostus päästövähennyksiin on kasvanut, sillä omistajat ja asiakkaat ovat ilmastotietoisia. Elinkeinoelämän keskusliiton johtavan asiantuntijan Matti Kahran mukaan päästöraportoinnista tulee pakollista isommille yrityksille viiden vuoden sisällä. EU:n päästöoikeuden hinnan kohoaminen saattaa nostaa myös lentolippujen hintaa ja liikelentämisen kustannuksia.¹

Ajankohtaista Euroopassa

Ruotsi on päättänyt verosta, jonka tarkoituksena on poistaa käytöstä maan viimeiset hiili- ja kaasuvoimalat. Verolla on kuitenkin ollut tahaton seuraus isoissa kaupungeissa. Kasvanut maksu fossiilille polttoaineille on tehnyt niitä käyttävistä voimaloista kannattamattomia ja tuotantoa on pysäytetty tai vähennetty. Tukholman ja Malmön seuduilla se tarkoittaa paikallista tehovajausta ja uusia kohteita, kuten taloja ja tehtaita, ei voida kytkeä verkkoon. Ongelma johtuu maan sisäisistä vajavaisista siirtoyhteyksistä. Kapasiteettiongelma on oppositiojohtajan mukaan tarpeeksi iso syy hidastaa vauhtia, jolla ydinvoimaa ja fossiilisia polttoaineita polttavia laitoksia ajetaan alas.²

Ajankohtaista maailmassa

Maapallon tänä vuonna tuottamat uusiutuvat luonnonvarat kulutettiin loppuun 29 heinäkuuta. Ihmiskunta kuluttaa luonnonvarat näin ollen seitsemässä kuukaudessa, vaikka niiden pitäisi riittää koko vuodeksi. Maailman ylikulutuspäivä on laskennallisesti se päivä jona ihmiskunnan kulutus ylittää maapallon kyvyn tuottaa uusiutuvia luonnonvaroja ja käsitellä fossiilisten polttoaineiden käytön aiheuttamia kasvihuonekaasupäästöjä. Laskennallisesti ihmiskunta tarvitsisi 1,75 maapalloa nykyisen kulutuksen aiheuttaman taakan kantamiseen. Ylikulutuspäivän ajankohta perustuu Global Footprint Network -verkoston laskelmiin. Suomalaisten laskennallinen ylikulutuspäivä oli tänä vuonna jo 5. huhtikuuta.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.