

EUA-hinnat €/t 13.6.2019 14:34

Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	24.18	24.22	24.15	1.16 % ↑
Joulukuu 2019	24.26	24.28	24.27	1.24 % ↑
Joulukuu 2020	24.57	24.60	24.55	1.02 % ↑
Joulukuu 2021	24.95	24.99	24.94	1.24 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

sCER-hinnat €/t 13.6.2019 14:34

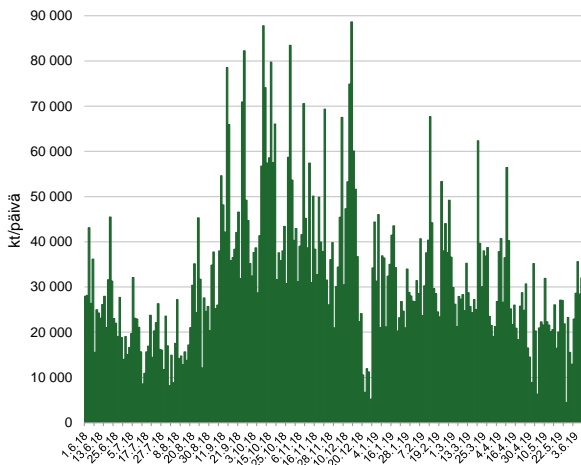
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	0.00	0.26	0.21	0.00 %
Joulukuu 2019	0.16	0.22	0.21	0.00 %
Joulukuu 2020	0.15	0.22	0.20	-5.00 % ↓

Tuote	Spread	Muutos*
EUA Dec19-sCER Dec19 Spread*	24.06	1.25 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

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



Energiahöydykkeiden hintoja 13.6.2019 14:34

Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q3-2019	€/MWh	32.80	0.61 % ↑
ENO 2020	€/MWh	35.05	0.57 % ↑
ENO 2021	€/MWh	32.97	0.18 % ↑
ENO 2022	€/MWh	32.15	0.00 % ↓
EEX, Base load Cal-20	€/MWh	47.17	-0.55 % ↓
Brent crude	\$/bbl	62.67	2.44 % ↑
Natural gas UK (Q3-19)	p/therm	30.28	-3.38 % ↓
Coal CIF ARA API2 2020	\$/t	64.40	-0.31 % ↓

*Muutos edelliseen katsaukseen ** Viimeisin kauppahinta

Markkina-analyysi

Viime viikolla päästöoikeuden hinta haki suuntaa. Hinnan määräsi suuressa määrin öljyn hinta. Päästöoikeuden hinta sai tukea suhteellisen korkeista huutokauppahinnoista. DEC-19 tuotteen hinta vaihteli viikolla, ja sulki käytännössä sivuttain. Hinta kääntyi laskuun maanantaina yleisten energiamarkkinatrendien mukana. Tiistaina päästöoikeus nousi taas, kun öljyn hinta nousi osakemarkkinoiden mukana. Osakemarkkinoita tuki puolestaan Yhdysvaltojen keskuspankin johtajan puheut tulevista mahdollisista koronlaskusta. Loppuviikosta markkinat kääntyivät taas laskuun ottaen taas suuntaa öljystä. Viikon päästöoikeuden päätöskurssiksi muodostui 24,51 €/t ja viikkotasolla hinta jäi 0,05 euroa nousuun. Kaupankäyntivolyymit viime viikolla olivat keskimääräisesti normaalitasolla, noin 20 miljoonaa EUA.

Kuluvalla viikolla päästöoikeus DEC-19 avasi nousuun. Laskua on hinnassa kuitenkin ollut, eikä selviä merkkejä kumpaankaan suuntaan ole näkyvissä. Tällä viikolla huutokauppatarjonta on rajallinen, kun maanantai oli osassa Eurooppaa vapaapäivä. Lisäksi Puolan huutokauppaa ei ole tällä viikolla. Primäärimerkkinnoille tuodaan 8,8 miljoonaa tonnia päästöoikeuksia. Tämä voi tuoda tukea DEC-19 tuotteelle. Vahvemmat öljyn hinnat saattavat antaa suuntaa koko energiakompleksille, ja sitä kautta myös päästöoikeuden hintaan.

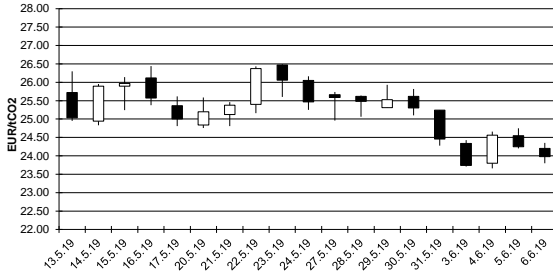
Markkinanäkymät

Markkinasentimentti polttoainemarkkinoilla parani Yhdysvaltojen vedettyä pois tariffiuhkauksensa Meksikoa vastaa. OPEC ja Venäjä aikovat jatkaa öljyntuotannon rajoituksiaan, ja tällä voi olla nostava vaikutus öljyn hintaan. Jännitteet Omaninlahdella tukevat myös öljyn hintaa. Öljyn hinta voi antaa suuntaa tällä hetkellä päästöoikeuden hinnalle. Kaasumarkkinoilla lähivuosituotteen hinta vahvistui. Lähivuosituotteissa kaasun osalta päästöoikeuden hinnan pitäisi olla yli 28 €/t, että siirryttäisiin kaasunpolttoon. Vuositasolla hiilenpolton marginaalit pysyvät positiivisina, mutta lähituotteilla maakaasutuotanto on kannattavampaa. Nousu kaasun lähituotteiden hinnoissa vähentäisi kaasupolttoisen energiatuotannon marginaalia ja ohjaisi hiilituotantoon, nostaen päästöoikeuden hintaa.

Puola ilmoitti viime viikolla, että se luopuu neljännen kauden 10 c artiklan mukaisista siirtymäajan ilmaisjaetuista päästöoikeuksistaan. Ei ole vielä selvää myydäänkö oikeudet huutokaupoissa vai antaako Puola ne modernisaattorihaston käyttöön. Lyhyellä tähtäimellä päätöksellä ei ole luultavasti päästöoikeuden hintaan vaikutusta, mutta tieto voisi vaikuttaa 2021-2030 kauden hintoihin.

Viime viikolla käytiin teknisen tason 24,50 €/t alapuolella, kun viime viikon laskusuuntainen kehitys jatkui. Myös 20 päivän liukuva keskiarvo on laskusuunnassa, mikä ilmaisee myös lyhyen aikavälin laskutrendiä. Hinnassa tukitasot ovat 23 €/t sekä 22,42 €/t. Vastustasona on 24,44 €/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 13.6.2019 14:34

	Määrä	Muutos
Hankkeiden 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
21.6.2019	EU energianeuvosto, strategia 2019-2024, mm. ilmastonmuutos
1.7.2019	Suomi EU neuvoston puheenjohtajaksi

Yhteystiedot:

Markus Herranen

Toni Sjöblom

Laura Pokka

Sähköposti: etunimi.sukunimi@gasum.com

Lähteet uutisiin:

[1 Elinkeinoelämän keskusliiton uutinen](#)

[2 Kauppalehden uutinen](#)

[3 Carbon Pulsen uutinen](#)

[4 Carbon Pulsen uutinen](#)

Ajankohtaista Suomessa

Teollisuuden investoinnit nousevat 4,1 miljardiin tänä vuonna. Tämä on 9,1 % enemmän kuin viime vuonna, ja 2/3 investoinneista on kone- ja laiteinvestointeja. Nopea kasvu ei kuitenkaan EK:n asiantuntijan Heikkisen mukaan ole näköpiirissä. Energia-alalla investoinnit kasvanevat 3,1 miljardiin euroon, joka on viime vuoteen 15,5% lisäys. Uusiutuva energiatuotanto ja sähköverkon toimitusvarmuuden parantaminen vauhdittavat investointeja. Teollisuuden investointiaste olisi tänä vuonna hieman alle 18 %, mikä jäisi länsi-Eurooppaan verrattaessa matalaksi. ¹

Ajankohtaista Euroopassa

Viron valtion energiayhtiö Eesti Energia on joutunut irtisanomaan ja lomauttamaan henkilöstöään, sillä Viron palavakiviteollisuus on vaikeuksissa. Päästöoikeuksien kallistuminen ja halpa tuontisähkö ovat pääsyytä palavakivituotannon vaikeuksiin. Virolle palavakivituotanto on tärkeää omavaraisuuden ja turvallisuuspolitiikan kannalta. Tulevaisuudessa on mahdollista, että Viro polttaa puuhaketta palavakivikattiloissa ja keskittyy tuottamaan palavakivestä öljyä. ²

Läpinäkyvyyttä vaaditaan EU:n päästökaupparakkeille. Erään analytiikan mukaan painetta päästöoikeusmarkkinoilta voisi lievittää toteuttamalla haltijakohtaisia rajoituksia oikeuksien määrälle. Rajoituksia kaivataan, sillä päästöoikeuksien määrän pitää lähentyä nolaaan vuoteen 2050 mennessä. Toinen ehdotus olisi lisätä läpinäkyvyyttä toteuttamalla raportointi, joka näyttäisi kaikkien riskiä ottavien kauppiaiden positiot. Markkinat voisivat silloin reagoida, mikäli rahoituslaitoksilla tai sijoitusrahastoilla on hallussaan isoja määriä päästöoikeuksia. EU:n reaktioaikaa ETS -direktiivin muuttamiseen pidetään kuitenkin liian hitaana. Kaikki analytiikat eivät pidä ideaa keinokeinoisista rajoitteista hyvänä. ³

Ajankohtaista maailmassa

Intia on päättänyt edetä vapaaehtoisen päästömarkkinan käynnistämiseksi teollisuusalan pienille ja keskisuurille yrityksille. Luonnoksessa pilotille ei ole olemassa vielä aikataulua, mutta jätteen ei oteta mukaan. Pienillä ja keskisuurilla yrityksillä Intiassa on suuret hiilijalanjäljet, sillä ne käyttävät vanhaa ja tehotonta teknologiaa. Intiassa käynnistyi myös pilotti ilmansaastelupien kaupankäynnistä. Nämä ovat selviä merkkejä siitä, että Intialla on kiinnostusta valjastaa käyttöönsä markkinapohjaisia mekanismeja ympäristöongelmien hoitamiseen. ⁴

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.