

EUA-hinnat €/t 23.9.2020 15:31				
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	27.22	27.25	27.22	-5.11 % ↓
Jouluku 2020	27.25	27.27	27.25	-5.14 % ↓
Jouluku 2021	27.47	27.50	27.47	-5.35 % ↓
Jouluku 2022	27.86	27.90	27.86	-5.42 % ↓

\*Muutos edelliseen katsaukseen \*\* ICE Daily Futures

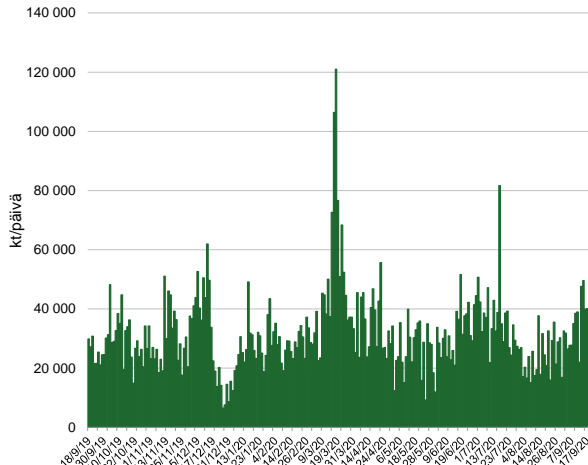
sCER-hinnat €/t 23.9.2020 15:31				
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	0.00	0.00	0.00	0.00 %
Jouluku 2020	0.24	0.28	0.28	-3.57 % ↓

Tuote	Spread	Muutos*
EUA Dec20-sCER Dec20 Spread*	27.47	-5.35 % ↓

\*Muutos edelliseen katsaukseen \*\* ICE Daily Futures

### Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

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



Energiyahyödykkeiden hintoja 23.9.2020 15:31			
Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q4-2020	€/MWh	21.35	-2.34 % ↓
ENO 2021	€/MWh	23.49	-0.47 % ↓
ENO 2022	€/MWh	24.65	0.41 % ↑
ENO 2023	€/MWh	25.21	-0.16 % ↓
EEX, Base load Cal-21	€/MWh	41.08	-4.11 % ↓
Brent crude	\$/bbl	41.74	-1.34 % ↓
Natural gas UK (Q4-20)	p/therm	35.38	0.29 % ↑
Coal CIF ARA API2 2021	\$/t	57.70	-1.39 % ↓

\*Muutos edelliseen katsaukseen \*\* Viimeisin kauppahinta

## Markkina-analyysi

Päästöoikeuden hinta kääntyi viime viikolla laskuun. Viikko alkoi vahvasti, kun maanantaina päästöoikeuden hinta nousi noin 2 euroa päivän aikana. Nousua toi EU:sta vuotanut luonnos, josta kävi ilmi EU:n aikomus nostaa ilmastotavoite vuodelle 2030 55 %. Maanantaina suljettiin tasolle 30.47 €/t, joka oli viides kerta kolmen kuukauden aikaan, kun päivän aikana käydään koittamassa tasoja yli 30 €/t. Tiistaina päivä aukeni samoilta tasoilta kuin maanantaina, ja hinta kävi vain 0.02 euroa alle heinäkuun huipun 30.80 €/t, mutta hinta kääntyi tästä laskuun. Keski viikon aikana maanantaina hintaa nostaneiden huhujen osoittautuessa oikeaksi ja von der Leyenin kannattaessa vähintään 55 % päästövähennystavoitetta hinta hieman nousi. Torstaina ja perjantaina hinta lähti korjaamaan alaspäin. Perjantaina hinta sulki tasolle 27.99 €/t, ja päästöoikeuden hinta jäi viikkotasolla 0.27 euroa laskuun.

Tällä viikolla huutokaupparjonta on 20.84 Mt, ensi viikolla tarjonta hieman laskee 19.74 Mt:iin. Viime viikolla aktiivisuus pörssissä on ollut normaalia huomattavasti korkeampaa; kauppaa päästöoikeuden futuurituotteilla on käyty ICE-pörssissä keskimäärin 40.97 Mt päivässä, mikä on huomattavasti vuoden keskiarvoa 31.9 Mt suurempi.

## Markkinanäkymät

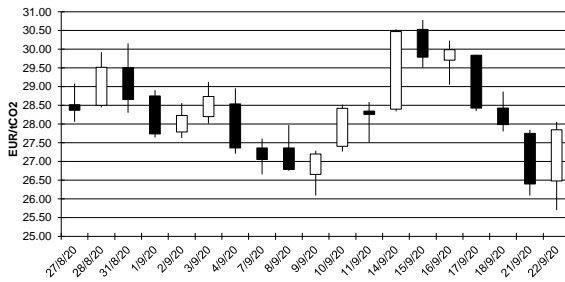
Osakemarkkinat ovat olleet laskussa uusien koronavirustapausten vuoksi kiristetyistä rajoitteista monissa maissa. Esimerkiksi Isossa-Britanniassa etätyöhön kehoitetaan mahdollisuuksien mukaan, ja rajoitukset voivat kestää jopa kuusi kuukautta.

Viime viikolla Euroopan komission presidentti von der Leyen ilmoitti puheessa aikomuksesta nostaa Euroopan päästövähennystavoitetta 55 % vuoteen 2030 vuoden 1990 tasoihin. Ilmastolaista, koskien myös ilmastotavoitteita, äänestetään Euroopan parlamentin täysistunnossa lokakuun alussa. Kesäkuussa 2021 on odotettavissa EU ETS:ää koskevat lakiuudistusehdotukset; päästökaton ja MSR:n tiukentaminen, ilmaisjaon väheneminen, sekä uusien sektoreiden tuominen päästökaupan alle ovat ainakin komission listalla. Lisäksi tarkastelussa on hiilirajatullimekanismit.

Markkinalla vaikuttaa edelleen vastakkaiset voimat lyhyen ajan kysynnän ollessa alhaista ja huutokaupparjonnasta runsasta ja koronaepidemian vaikutteissa maailmantalouteen heikentävästi. Toisaalta markkinalla näkyy myös nostava sentimentti tiukentuvista ilmastotavoitteista. Myös Kiinan presidentin ilmoitus YK:n yleiskokouksessa maan ilmastopolitiikan vahvistamisesta on voinut olla nostamassa tällä viikolla tiistaina markkinaa uuteen nousuun, mikä on ollut positiivinen uutinen maailmanlaajuiselle ilmastotyölle.

Päästöoikeuden hinta heikkeni viime viikolla, mutta on korjannut ylöspäin kuluvalla viikolla laskettuaan alle tukitason 26 €/t. Vahva tukitaso päästöoikeudelle löytyy tämän tason lisäksi tasolta 27 €/t, jonka lisäksi tukea tuovat 25.70 €/t ja 24.82 €/t. Vastusta päästöoikeuden hinnan nousulle tuovat 28 €/t, 29.13 €/t sekä 30.80 €/t. Odotamme päästöoikeuden hinnan käyvän kauppaa viime viikon huippua alempana välillä 25 - 29 €/t.

## EUA joulukuu 2020 futuuri, edelliset 20 pv



Tumma kynttilä kuvaa päiviä, jolloin avaus hinta on korkeampi kuin päätöshinta.  
Vaaalea kynttilä kuvaa päiviä, jolloin avaus hinta on matalampi kuin päätöshinta.

## CDM hankekanta 23.9.2020 15:31

	Määrä	Muutos
Hankeiden 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
23.10.2020	Carbon Border Adjustment konsultaation takaraja

## Yhteystiedot:

Laura Pokka

Markus Herranen

Toni Sjöblom

[Sähköposti: etunimi.sukunimi@gasum.com](mailto:etunimi.sukunimi@gasum.com)

## Lähteet uutisiin:

[1 Carbon Pulsen uutinen](#)

[2 Euractiv uutinen](#)

[3 Euractiv uutinen](#)

[4 Talouselämän uutinen](#)

## Ajankohtaista Suomessa

**Suomi lopettaa** päästökaupan epäsuorien kustannusten kompensatiotuen jakamisen ensi vuonna. Kompensatiotuen sijasta teollisuuden aloja tuetaan niiden sähköistymisessä. Päätös oli osa hallituksen talousarviota. Suomi on yksi kahdestatoista maasta, jotka ovat jakaneet kompensatiotukea teollisuudenaloille, jotka ovat olleet alttiita päästöoikeuksien hinnan nousun myötä nousevalle sähkön hinnalle. Suomi aikoo myös laskea sähköveroaan EU:n minimiin ja lopettaa teollisuuden energiaveroton palautusjärjestelmän vuoteen 2024 mennessä. Myös lämmityspolttoaineiden vero on kasvamassa ja turpeen verotus miltei kaksinkertaistuu.<sup>1</sup>

## Ajankohtaista Euroopassa

**Euroopan komission päätös** sisällyttää hiilinielut 55 % päästövähennystavoitteeseensa on saanut kritiikkiä ympäristöjärjestöiltä. Komission mukaan menetot ovat UNFCCC:n mukaisia. Ympäristöjärjestöt pitävät hiilinielujen lisäämistä tavoitteeseen 55 % tavoitteen vesittämisenä.<sup>2</sup>

**Euroopan komission vähensi** päästökaupan kompensatiotukea saavien teollisuuden sektoreiden määrää. Kymmenen teollisuudenalaa voi saada tukea Euroopan niissä maissa, jossa tukea jaetaan. Muun muassa alumiinin, paperin ja kuparin tuotanto jäivät listalle, uutena tulokkaana on myös vedyn tuotanto. Moni näistä aloista on niin kutsuttuja hiilivuotoaloja, ja ovat listalla strategisista syistä. Listalta putosivat muun muassa lannoitteiden tuotanto sekä keramiikan tuotanto.<sup>3</sup>

## Ajankohtaista maailmassa

**Kiina aikoo hiilineutraaliksi vuoteen 2060** mennessä. Päästöhuippu on tarkoitus saavuttaa ennen vuotta 2030. Kiinan presidentti Xi Jinping kertoi ilmastotavoitteesta YK:n yleiskokouksessa maanantaina. Xi mainitsi myös vihreän jälleenrakennuksen koronavirustilanteen jälkeen. Aiemmin Kiina on luvannut saavuttaa päästöhuippunsa vuoden 2030 aikoihin, nyt tavoite on saavuttaa huippu ennen vuotta 2030. Kiina ei aio nollata kaikkia päästöjään, vaan pyrkiä hiilineutraalisuuteen, mikä voi tarkoittaa esimerkiksi hiilinielujen kasvattamista tai päästöjen kompensointia. Kiinan ilmoituksen jälkeen Yhdysvalloista tulee maailman suurin päästöjen aiheuttaja, jolla ei ole hiilineutraalustavoitetta. EU:lle Kiinan tavoite on helpotus, sillä EU:n strategia on perustunut siihen, että muutkin maat vähentävät päästöjään.<sup>4</sup>

**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.