

EUA-hinnat €/t 17.9.2020 14:53				
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	28.61	28.65	28.61	4.12 % ↑
Jouluku 2020	28.65	28.67	28.65	4.15 % ↑
Jouluku 2021	28.94	28.97	28.94	4.04 % ↑
Jouluku 2022	29.37	29.40	29.37	4.15 % ↑

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

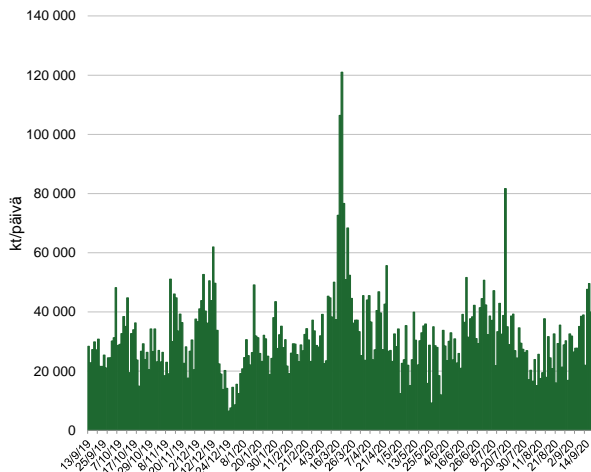
sCER-hinnat €/t 17.9.2020 14:53				
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	0.00	0.00	0.00	0.00 %
Jouluku 2020	0.24	0.29	0.29	0.00 %

Tuote	Spread	Muutos*
EUA Dec20-sCER Dec20 Spread*	28.94	4.04 % ↑

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

### Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

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



Energiyahyödykkeiden hintoja 17.9.2020 14:53			
Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q4-2020	€/MWh	21.85	-14.87 % ↓
ENO 2021	€/MWh	23.60	-6.57 % ↓
ENO 2022	€/MWh	24.55	-1.47 % ↓
ENO 2023	€/MWh	25.25	-0.63 % ↓
EEX, Base load Cal-21	€/MWh	42.77	3.69 % ↑
Brent crude	\$/bbl	42.30	4.89 % ↑
Natural gas UK (Q4-20)	p/therm	35.28	4.31 % ↑
Coal CIF ARA API2 2021	\$/t	58.50	2.99 % ↑

\*Muutos edelliseen katsaukseen \*\* Viimeisin kauppahinta

### Markkina-analyysi

Päästöoikeuden hinta elpyi hieman viime viikolla. Maanantaina hinta aukesi laskuun heikompien päästöhuutokauppatulosten ja suuremman tarjonnan myötä ja suunta pysyi samana myös tiistaina. Keskiviikkona tukea hintaan toi odotukset ENVI-valiokunnan äänestyksestä 60 % ilmastotavoitteesta, ja torstaina toteutunut tulos tavoitteen puolesta piti päästöoikeuden hinnan nousussa. Perjantaina volatiiliin kauppapäivän jälkeen hinta kääntyi päivän sisällä laskuun. Perjantain päästöoikeuden hinta sulki tasolle 28.26 €/t. Viikkotasolla hinta jäi 0.90 euroa nousuun. Kuluvalla viikolla päästöoikeuden hinta on koetellut heinäkuun huippua 30.80 €/t päivän sisäisellä huipullaan 30.78 €/t.

Seuraavalla viikolla huutokaupoista tulee markkinoille 20.85 Mt, mikä on Puolan huutokaupan myötä 1.1 Mt kuluvaa viikkoa suurempi tarjonta. Kuluvalla viikolla aktiivisuus pörssissä on ollut normaalia huomattavasti korkeampaa; kauppaa päästöoikeuden futuurituotteilla on käyty ICE-pörssissä keskimäärin 45.7 Mt päivässä, mikä on huomattavasti vuoden keskiarvoa 31.7 Mt suurempi.

### Markkinanäkymät

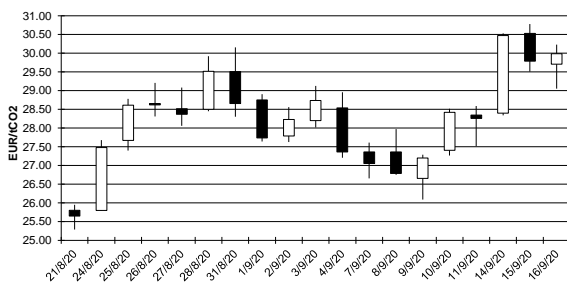
Osakemarkkinat ovat nousseet Yhdysvalloissa kuluvalla viikolla, ja hakeneet suuntaa Euroopassa. Sää Euroopassa tuo tukea päästömarkkinalle; luvassa on lämmintä ja vähätuulista säätä ensi viikon puoleen väliin saakka. Myös polttoainemarkkinat ovat olleet nousussa kuluvalla viikolla.

Viime viikolla ympäristövaliokunnassa äänestettiin 60 % päästövähennystavoitteen puolesta, ja tämä nosti markkinaa. Kuluvalla viikolla päästöoikeuden hinnalle tukea on tuonut odotukset siitä, että Euroopan komissio tulee nostamaan ilmastotavoitteitaan ja ilmoittaa tavoitteensa keskiviikkona. Von der Leyen mainitsi puheessaan Euroopan unionin tilasta keskiviikkona komission tavoittelevan vähintään 55 % prosentin päästövähennystavoitetta vuoden 1990 tasoista. Nykyinen tavoite on 40 % vähennys. Ensi kesään mennessä uudistetaan ilmastojärgenialainsäädäntö ja päästökauppaa koskevat lait, jotta lainsäädäntö olisi linjassa 55 % tavoitteen kanssa. Usean analyysitalon mukaan 55 % ilmastotavoite voi tarkoittaa päästöoikeuden hintojen kasvamista kaksin- tai kolminkertaisiksi vuoteen 2030 mennessä.

Euroopan parlamentti äänestää ilmastotavoitteesta lokakuussa. Kuluvalla viikolla Euroopan parlamentti on myös hyväksynyt lakimuutoksen, joka mahdollistaa meriliikenteen päästöjen lisäykseen EU ETS:n piiriin vuoden 2022 alusta. Sentimenttiä markkinalla tukeekin tällä hetkellä eniten poliittinen ilmapiiri, jossa ilmastotavoitteiden nostolla on selkeää tukea. Toisaalta 55 prosentin ilmastotavoite lienee jo hinnoiteltu markkinalle jo tässä vaiheessa.

Päästöoikeuden hinta on teknisesti erittäin vahva ja käynyt kauppaa useampana päivänä lähellä 30 €/t. Hinta ei ole kuitenkaan kyennyt haastamaan edellisiä huippuja. Vastusta tuovat myös 30.16 €/t, 30.80 €/t sekä kaikkien aikojen huippu 31 €/t. Vahva tukitaso päästöoikeudelle löytyy tasolta 27 €/t, jonka lisäksi tukea tuovat 27.85 €/t sekä 25.90 €/t. Odotamme päästöoikeuden hinnan pysyvän vahvana, mutta laskevan kuluvan viikon huipuista ja käyvä kauppaa välillä 27 - 31 €/t.

## EUA joulukuu 2020 futuuri, edelliset 20 pv



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

## CDM hankekanta 17.9.2020 14:53

	Määrä	Muutos
Hankkeiden 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 päivityksestä

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

## Tulevat tapahtumat

Pvm	Tapahtuma
14.-17.9.2020	EP täysistunto, käsittelyssä merenkulun päästöjen lisäys EU ETS:ään
5.-8.10.2020	Euroopan parlamentin täysistunto: ilmastotavoitteen nosto

## Yhteystiedot:

Laura Pokka

Markus Herranen

Toni Sjöblom

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

## Lähteet uutisiin:

[1 Sitran uutinen](#)

[2 Helsingin Sanomien uutinen](#)

[3 Bloombergin uutinen](#)

[4 Euractiv'n uutinen](#)

## Ajankohtaista Suomessa

**Suomen elvytysvaroista** yli puolet on luokiteltaviksi osaksi fossiilitaloutta. Energy Policy Tracker arvioi 57.6 % elvytyksestä menneen suorasti tai epäsuorasti lento- ja laivaliikenteeseen sekä teiden rakentamiseen. Energiaan liittyvään elvytykseen on ohjattu tähän mennessä 2.4 miljardia euroa, josta puhtaan energian osuus on 28.5 %. Mikäli tuet lentoliikenteeseen, eli Finnairille koronakriisin takia myönnettyt valtiontakaukset ja pääomitus, jätettäisiin pois, olisi fossiilienergian osuus elvytyksestä huomattavasti pienempi, vain noin 9 %. Suomen hallitus käsittelee EU:n elvytysvarojen kohdentamista lähiviikkoina. <sup>1</sup>

## Ajankohtaista Euroopassa

**Euroopan tilintarkastustuomioistuin** raportoi, että Euroopan Unionin päästökauppa ei ole toiminut parhaalla mahdollisella tavalla. Tutkimuksen kohteena oli ilmaisjakokiintiöt vuosina 2013-2019 ja kannustivatko jaetut oikeudet vähentämään kasvihuonepäästöjä ja estämään hiilivuotoa. Päästöoikeuksista noin 40 % jaetaan ilmaiseksi päästökauppatoimijoille. Valtaosa kahdeksalle maalle, kuten Puola ja Tšekki, menneistä kiintiöistä meni kivi- ja ruskohiililaitoksille. Ilmasksiintiöt ovat pitkittäneet fossiilienergian tuotantoa. Parempi ilmaiskiintiöiden kohdentaminen olisi moninkertaistanut hyödyt. <sup>2</sup>

## Ajankohtaista maailmassa

**Öljyn kysynnän aika on ohi**, selviää energia-alan yrityksen BP:n selvityksestä. Öljyn kysyntä ei tule välttämättä koskaan kohoamaan niille tasolle, missä kysyntä oli ennen koronaviruskriisiä. Jopa skenaariossa, jossa toiminta jatkuisi nykyisen kaltaisena, öljyn kysyntä pysyisi tasaisena seuraavat kaksi vuosikymmentä ja kysynnän piikki nähtiin vuonna 2019. Muissa skenaarioissa, joissa on otettu huomioon muun muassa päästöoikeuksien hinnan nousu ja sosiaalinen paine vähäpäästöiseen yhteiskuntaan, öljyn kysyntä on selkeässä laskussa. Moni muu taho ennustaa öljyn kysynnän nousevan vielä seuraavat kymmenen vuotta. Tänä vuonna viruspandemia on laskenut öljyn kysyntää, ja vaikka kysyntä on hieman noussut, pandemia vaikuttaa vielä monissa osissa maailmaa ja rokotusten valmistuminen on vielä epävarmaa. <sup>3</sup>

**Puola on sitoutumassa** vuoden 2050 ilmastoneutraalustavoitteeseen. Puolan apulaisilmastoministeri sanoi ilmastoneutraaliuden olevan jotain, mihin maa on sitoutunut. Tämä on vahvimpiä viestejä siitä, että maa on valmis hyväksymään EU:n ilmastotavoitteen vuodelle 2050. Puola myös suunnittelee 34 miljardin euron investointeja hiilen käytön lopettamiseksi, uusiutuvan energian ja ydinvoiman kapasiteetin lisäämiseksi. Tällä hetkellä Puola tuottaa 75 % sähköstään kivihieillä. <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.