

### EUA-hinnat €/t 20.8.2020 14:16

Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	25.84	25.91	25.84	-0.85 % ↓
Joulukuu 2020	25.87	25.89	25.87	-1.01 % ↓
Joulukuu 2021	26.21	26.26	26.21	-1.03 % ↓
Joulukuu 2022	26.73	26.79	26.73	-1.08 % ↓

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

### sCER-hinnat €/t 20.8.2020 14:16

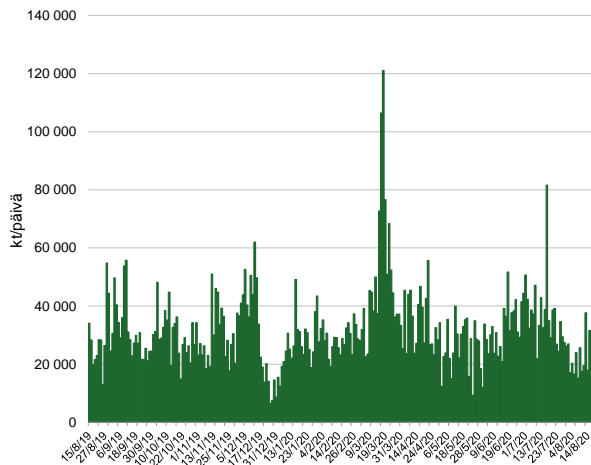
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	0.00	0.00	0.00	0.00 %
Joulukuu 2020	0.22	0.28	0.28	0.00 %

Tuote	Spread	Muutos*
EUA Dec20-sCER Dec20 Spread*	26.21	-1.03 % ↓

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

### Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

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



### Energiahyödykkeiden hintoja 20.8.2020 14:16

Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q4-2020	€/MWh	19.90	8.04 % ↑
ENO 2021	€/MWh	21.35	2.11 % ↑
ENO 2022	€/MWh	23.55	-0.21 % ↓
ENO 2023	€/MWh	25.05	0.40 % ↑
EEX, Base load Cal-21	€/MWh	40.02	1.02 % ↑
Brent crude	\$/bbl	44.91	-0.85 % ↓
Natural gas UK (Q4-20)	p/therm	32.87	8.43 % ↑
Coal CIF ARA API2 2021	\$/t	55.40	-2.35 % ↓

\*Muutos edelliseen katsaukseen \*\* Viimeisin kauppahinta

## Markkina-analyysi

Päästöoikeuden hinta hieman laski viime viikolla. Viikko aloitettiin hieman nousevalla kauppapäivällä, kun lämmin sää tuki hintaa. Tiistaina, keskiviikkona ja torstaina päästöoikeuden hinta oli laskussa. Laskua toi heikko huutokauppatulos, sekä lasku teknisten tasojen alapuolelle torstaina. Myös polttoainemarkkinoilla oli hieman heikkoutta. Perjantaina testattiin viikon alimpia tasoja, mutta hinta lähti nousuun laskettuaan kohti tasoa 25 €/t. Perjantaina päästöoikeuden hinta sulki tasolle 25.48 €/t. Viikkotasolla päästöoikeuden hinta jäi 0.94 euroa laskuun.

Elokuun ajan huutokaupparjonta on puolittunut lomakauden vuoksi. Ensi viikolla huutokaupparjonta nousee hieman ja on 9.96 Mt. Kauppaa päästöoikeuden futuurituotteilla käytiin ICE-pörssissä viime viikolla normaalia vähemmän, keskimäärin 23.6 Mt päivässä.

## Markkinanäkymät

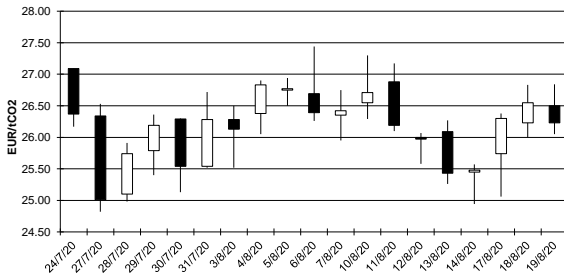
Keski-Euroopan sää on ollut tällä viikolla lämmin, mutta ensi viikolla lämpötilat laskevat normaaleiksi ja tuulituotanto pysyttelee normaalina. Polttoainemarkkinoilla maakaasun hinnassa on nähty elokuun aikana rallia ylöspäin ja öljyn hinta on pysynyt vahvana. Kivihiilen hinta on taas laskenut heikkojen kysymänäkymien myötä ja kivihiililauhteen kannattavuus on noussut. Maakaasun historiallisen matalat hintatasot ovat kuitenkin edelleen epäsuotuisia kivihiililauhteelle.

Ensi viikko on viimeinen viikko, jolloin huutokaupparjonta on lomakauden vuoksi pienempi. Tämän jälkeen elo-syyskuun vaihteessa pyhäpäivät laskevat vielä viikon 36 huutokaupparjontaa, ennen kuin huutokaupat palaavat täysin normaaleille tasoille. Jälkimarkkinalla aktiviteetti on hieman noussut viime viikolla ja kuluvalle viikolla, mutta on edelleen normaalia heikompaa. Huutokaupat ovat myös toteutuneet heikosti ja usein jälkimarkkinaa halvempina. Markkinan volatiilisuuden voikin olettaa lisääntyvän taas lomakauden loputtua ja päästöhuutokauppojen palatessa normaaliin rytmiin ja on mahdollista, että suurempi tarjonta voi painaa hintoja alaspäin.

Lomakauden loppuminen tarkoittaa myös Euroopan parlamentin kokoontumista ja luvassa on muun muassa ympäristövaliokunnan äänestys vuoden 2030 ilmastotavoitteen nostamisesta syyskuun 10. päivää.

Lyhyen ajan trendi päästöoikeudelle on sivuttainen, mutta pidemmän ajan tekninen kuva on edelleen vahva. Päästöoikeuden hinta on pysynyt yli 25 €/t noustuaan tämän tason yli kesäkuun lopussa nousutrendin ollessa vahva. Tukea päästöoikeudelle löytyy myös tasoilta 25.86 €/t ja 24.51 €/t. Vastustasoina päästöoikeuden hinnalle ovat 25.90 €/t, 26.63 €/t, sekä 27 €/t. Odotamme päästöoikeuden hinnan hakevan suuntaa välillä 25 - 27 €/t.

## EUA joulukuun 2020 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 20.8.2020 14:16

	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
Viiikko 35	Euroopan Parlamentti kokoontuu kesätaun jälkeen
Q3-2020	Vaikutusarvion valmistuminen kasvihuonekaasuvähennysambition lisäämisestä 50 - 55 %:iin vuodelle 2030

## Yhteystiedot:

Laura Pokka

Markus Herranen

Toni Sjöblom

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

## Lähteet uutisiin:

[1 Tekniikka & Talouden uutinen](#)

[2 Carbon Pulsen uutinen](#)

[3 Euractiv uutinen](#)

[4 NY Times uutinen](#)

## Ajankohtaista Suomessa

**Loviisan ydinvoimaloiden käytön jatkamista tutkitaan.** Fortum on toimittanut työ- ja elinkeinoministeriöön ympäristövaikutusten arviointiohjelman, jonka tutkitaan Loviisan voimalaitoksen käytön jatkamista vuoteen 2050 saakka. Nykyinen lupajakso päättyy vuosina 2027 ja 2030. TEM ja ympäristöministeriö vastaavat YVA-menettelystä. Loviisan ydinvoimalat valmistuivat vuosina 1955 ja 1980 ja ne tuottavat yhteensä noin 8,2 terawattituntia sähköä vuodessa. <sup>1</sup>

## Ajankohtaista Euroopassa

**EU ETS -rekisteri jouduttiin sulkemaan** kuluvan viikon keskiviikkona teknisten ongelmien vuoksi. Illalla rekisteri oli taas toiminnassa. Markkinaosapuolet eivät päässeet kirjautumaan tileilleen ja prosessoimaan päästöoikeuskauppoja. Tämän tyyppinen sulku voi vaikuttaa spot-toimituksia, mutta niiden osuus markkinasta on suhteellisen pieni. On epäselvää, vaikuttiko uutinen EUA:n hintaan, vaikka DEC-20 tuotteen hinta putosikin 50 senttiä ilmoituksen aikaan tasolle 26.05 €. <sup>2</sup>

**Vaikutusten arviointi** EU:n ilmastotavoitteen nostamisesta vuodelle 2030 valmistuu syyskuussa. Tutkimus arvioi kustannuksia ja hyötyjä, joita tavoitteen nostaminen 50 - 55 prosenttiin toisi. EU:n päättäjien on tarkoituksena päättää tutkimuksen perusteella, esitetäänkö tavoitteen nostoa vai ei. 5 % ero tavoitteissa tarkoittaisi noin 280 Mt päästöjä vuonna 2030, joka vastaa kokoluokaltaan ruskohiilen päästöjä Euroopassa vuonna 2019. Tällä hetkellä komissio näyttää olevan korkeamman tavoitteen kannalla, mutta erityisesti itäiset Euroopan maat, joiden talous on fossiilisten polttoaineiden varassa, vastustavat ajatusta. Toisaalta Eurooppa kärsii pahimmasta taloudellisesta taantumastaan koronaviruspandemian vuoksi ja prioriteetit monella maalla ovat viruskriisistä selviämässä. <sup>3</sup>

## Ajankohtaista maailmassa

**Maailman ylikulutuspäivä** on kuluvan viikon lauantaina 22. elokuuta. Ylikulutuspäivä on päivä, jolloin ihmiskunnan kulutus on ylittänyt ne uusiutuvat luonnonvarat, joita maapallo pystyy uudistamaan vuoden aikana. Global Footprint Network on laskenut päivää vuodesta 2006 alkaen, ja päivä on aikaistunut vuosittain ennen kuluvaan vuoteen. Koronaviruspandemian tuottama taloudellinen taantuma on lykännyt ylikulutuspäivää useilla viikoilla, viime vuonna ylikulutuspäivä oli 29. heinäkuuta. Ihmiskunnan hiilijalanjälki on laskenut 9.3 prosenttia pandemian vuoksi tänä vuonna. <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, 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.