

EUA-hinnat €/t 17.6.2020 14:04				
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	22.59	22.62	22.59	1.99 % ↑
Jouluku 2020	22.66	22.67	22.66	1.99 % ↑
Jouluku 2021	23.00	23.02	23.00	2.00 % ↑
Jouluku 2022	23.41	23.44	23.41	1.92 % ↑

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

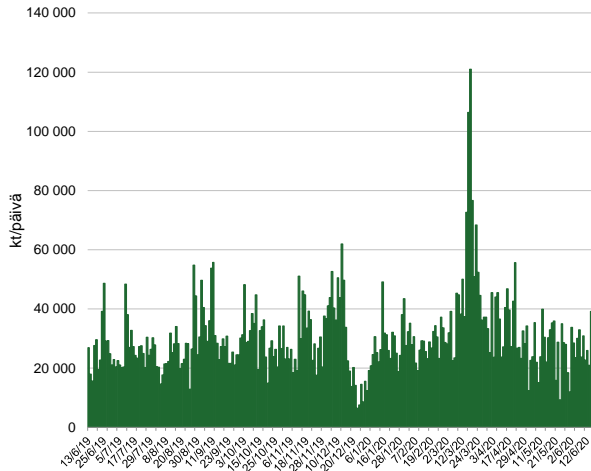
sCER-hinnat €/t 17.6.2020 14:04				
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	0.00	0.00	0.00	0.00 %
Jouluku 2020	0.21	0.20	0.24	4.17 % ↑

Tuote	Spread	Muutos*
EUA Dec20-sCER Dec20 Spread*	23	2.00 % ↑

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

### Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

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



Energiyahyödykkeiden hintoja 17.6.2020 14:04			
Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q3-2020	€/MWh	13.90	-0.07 % ↓
ENO 2021	€/MWh	23.80	-3.82 % ↓
ENO 2022	€/MWh	25.25	-2.18 % ↓
ENO 2023	€/MWh	26.58	-2.33 % ↓
EEX, Base load Cal-21	€/MWh	39.12	1.05 % ↑
Brent crude	\$/bbl	40.75	1.10 % ↑
Natural gas UK (Q2-20)	p/therm	14.43	5.88 % ↑
Coal CIF ARA API2 2021	\$/t	54.50	0.00 %

\*Muutos edelliseen katsaukseen \*\* Viimeisin kauppahinta

### Markkina-analyysi

Päästöoikeuden hinta laski viime viikolla. Maanantaina päästöoikeuden hinta nousi korkeimmalle tasolle sitten maaliskuun 23,33 €/t. Tästä lähdettiin kuitenkin päivän aikana laskuun, heikon huutokaupan myötä. Lasku jatkui tiistaina talouden näkymien heikentyessä. Keskiviikkona päästöoikeuden hinnassa nähtiin korjaus ylöspäin viimeisten tuntien aikana. Torstaina päästöoikeuden hinta laski, kun odotukset Yhdysvaltain talouden tilasta painoivat osakemarkkinoita. Perjantaina päästöoikeuden hinta laski, mutta lasku ei jatkunut päivätasolla, vaan hinta sulki tasolle 22,00 €/t, lähelle päivän avausta. Viikkotasolla päästöoikeuden hinta jäi 1,24 euroa laskuun.

Tällä viikolla päästöoikeuden hinta on ollut taas nousussa seuraten osake- ja öljymarkkinoita. Tällä viikolla huutokaupparjonta on 15,8 Mt. Huutokaupparjonta pysyy varsin tasaisena elokuuhun asti. Viime viikolla huutokaupoissa kysyntä on hieman noussut. Viime viikolla kaupankäynti ICE-pörssissä EUA futuurituotteilla oli keskimäärin 27,7 Mt, joka on muutamaa viime viikkoa suurempi, mutta keskiarvoa pienempi volyymi.

### Markkinanäkymät

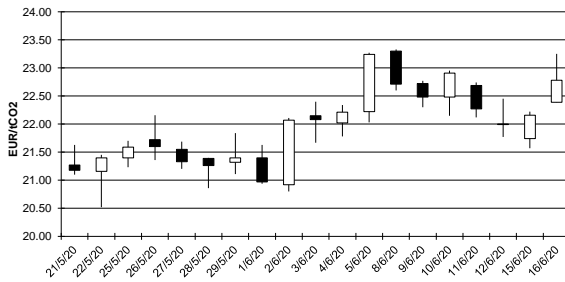
Päästöoikeuden hintatekijät antavat hieman erisuuntaisia signaaleja markkinoille. Osakemarkkinoilla sentimentti kääntyi viime viikolla heikommaksi, kun huolet koronavirusepidemian toisesta aallosta ovat kasvaneet. Sekä Kiinassa, että Yhdysvalloissa on nähty kasvavia tartuntalukuja. Osakeindeksit ovat kuitenkin taas elpyneet keskuspankkien lupaaman tuen myötä ja Pekingin uuden korona-aallon nähdään olevan taittumassa vähentyneiden uusien tartuntojen myötä.

Öljyn nouseva trendi on jatkunut, mutta kivihien hinnassa on nähty taas laskua. Maakaasun hinta on elpynyt viime viikolla. Kuun vaihteessa nähdystä ennätysalhaisista tasoista alle 5 €/MWh on hieman elvytty ylöspäin. Hiililauhteen kannattavuus pysyy edelleen huonona, ja kaasua suositaan edelleen ajojärjestyksessä, mikä ei tuo tukea päästöoikeuden hinnalle. Tukea tuo hieman sää; Euroopassa on lämmintä, ja odotettavissa on myös normaalia heikompaa tuulituotantoa. Isommissa kuvassa päästöoikeuksien kysynnän vähentyminen on kiistämätöntä; pelkästään huhtikuussa EU ETS:n alaisten toimialojen tuotannon arvioidaan vähentyneen 27.6 % vuoden takaisesta.

Edelleen päästöoikeuden oletetaan seuraavan yleistä osakemarkkinoiden sentimenttiä ja talouden suuntaa. Koronavirusepidemian tilanne ja mahdollinen uusi leviäminen tuo edelleen laskun riskiä päästöoikeuden hintaan, kun taas elvytyksellä on nähty toistaiseksi olevan vahva tuki osakemarkkinoihin ja tätä kautta myös polttoaineiden ja päästöoikeuden hintaan.

Päästöoikeuden tekninen nousutrendi pitää edelleen, vaikka viime viikolla hinta laski; edellisiä pohjia ei olla vielä saavutettu. Kuluvalla viikolla tasosta 21.57 €/t on kääntynyt taas nousuun. Tukea päästöoikeuden hinnalle tuo tämän lisäksi 22.42 €/t, 22 €/t ja 20.80 €/t. Vastustasoina ovat 22,95 €/t, viime viikon huippu 23,33 €/t sekä psykologiset tasot 24 €/t ja 25 €/t. Odotamme päästöoikeuden hakevan suuntaa välillä 21 - 24 €/t, mahdollisuudella alaspäin vievään liikkeeseen.

## 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 17.6.2020 14:04

	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
24.-25.6.2020	ENVI valiokunta - äänestys merenkulun päästöjä koskevan asetuksen tarkistamisesta
Q3-2020	Vaikutusarvion 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 HS:n uutinen](#)

[2 Carbon Pulsen uutinen](#)

[3 Montelin uutinen](#)

[4 Energiauutisten uutinen](#)

## Ajankohtaista Suomessa

Koronakriisin jälkeisen talouden elvytyspaketin pitäisi valita kaikki elvytyskohteet niin, että ne vähentävät päästöjä. Kestävän elvytyksen työryhmän väliraportista selviää, että elvytystoimien pitää vauhdittaa siirtymää kohti hiilineutraalia kiertotalousyhteiskuntaa ja elvytystoimia tulisi arvioida myös tästä näkökulmasta. Esimerkiksi yritystuen saajien olisi sitouduttava oman toiminnan aiheuttaman päästöjen vähentämiseen ja verouudistuksilla pitäisi vauhdittaa siirtymää pois fossiilisista polttoaineista.<sup>1</sup>

## Ajankohtaista Euroopassa

Euroopan ilmastotavoitteiden lisääminen vuodelle 2030 voisi kaksin- tai kolminkertaistaa päästöoikeuden hinnan. Analytiikkotalon ClearBlue Marketsin mukaan, mikäli Euroopan unionin päästövähennysambitio nousee 55 prosenttiin nykyisestä 40 prosentista, EUA-hinnat voisivat nousta jopa 72 euron vuoteen 2030 mennessä. Skenaariossa koronaviruksen vaikutus jäisi Euroopassa kolmen kuukauden mittaiseksi kaudeksi, jolla päästöt vähenevät. Mikäli koronaviruksen vaikutus olisi pidempi taantuma, ennusteena on 48 euron hinta. Tällä hetkellä komissio tekee vaikutusarviota päästövähennystavoitteiden lisäämisestä. Selvityksen on määrä valmistua syyskuussa, ja ensi vuoden keväällä on odotettavissa päätöksiä koskien EU ETS:ä ja erityisesti markkinavakausreserviä.<sup>2</sup>

Saksa aikoo antaa lain kivihilestä luopumisesta ennen 4. heinäkuuta. Parlamentti kokoontuu viimeisen kerran ennen kesätaukoa 3. heinäkuuta ja tavoitteena on saada laki läpi ennen tätä. Saksan tavoitteena on luopua kivihilestä vuoteen 2038 mennessä ja vähentää ruskohiili- ja hiililauhdetuotantoa 30 GW vuoden 2022 loppuun mennessä. Mikäli laki varmistuu heinäkuun alussa, ensimmäiset tarjouskierrokset järjestettäisiin lokakuussa. Tämä tarkoittaisi, että ensimmäiset 4 GW kivihililauhdetuotantoa poistuisivat markkinoilta 2021 vuoden alussa.<sup>3</sup>

## Ajankohtaista maailmassa

Koronakriisi aikaistaa öljyn, kaasun ja hiilen kysyntähuippuja. Carbon Trackerin mukaan fossiilipolttoaineiden varantojen arvo voi laskea jopa 2/3. Noin kahden prosentin lasku fossiilisten polttoaineiden kysynnässä voi pudottaa polttoaineyritysten voittoja 13 biljoonaan euroon nykyisestä 36:sta. Tällä voi olla vaikutusta koko maailmantaloudelle, sillä fossiiliyritysten yhteenlaskettu markkina-arvo muodostaa neljänneksen maailmanlaajuisista pääomamarkkinoista. Myös IEA:n näkemyksen mukaan koronaepidemia vie öljyn, maakaasun ja kivihilen kysynnän vuosikymmeniä kestäväan alamäkeen. Uusiutuva energia jatkaa kasvussa.<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.