

EUA-hinnat €/t		8.4.2021 14:14		
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	43.50	43.56	43.53	6.29 % ↑
Joulukuu 2021	43.61	43.65	43.62	6.12 % ↑
Joulukuu 2022	43.96	44.02	43.91	6.15 % ↑
Joulukuu 2023	44.48	44.56	44.40	5.99 % ↑

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

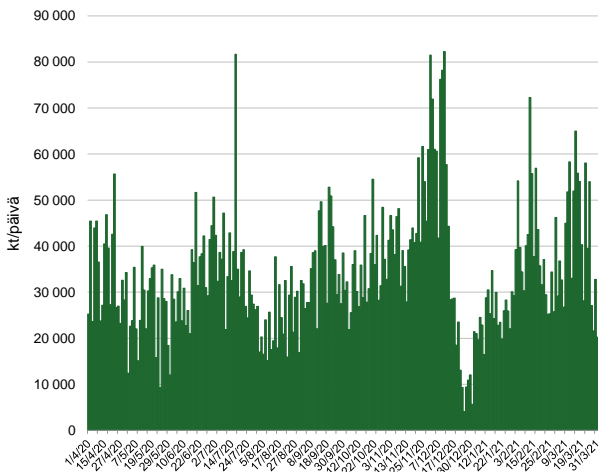
sCER-hinnat €/t		22.3.2021 17:00		
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Maaliskuu 2021	0.00	0.00	0.48	0.00 %

Tuote	Spread	Muutos*
EUA Dec21-sCER Mar21 Spread*	43.14	6.19 % ↑

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

#### Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

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



Energiyahyödykkeiden hintoja		8.4.2021 14:14		
Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*	
ENO Q2-2021	€/MWh	26.59	-11.09 % ↓	
ENO 2022	€/MWh	26.10	-1.53 % ↓	
ENO 2023	€/MWh	25.90	-1.74 % ↓	
ENO 2024	€/MWh	26.15	-2.49 % ↓	
EEX, Base load Cal-22	€/MWh	58.07	3.38 % ↑	
Brent crude 2022	\$/bbl	62.91	-1.30 % ↓	
Natural gas UK (Q2-21)	p/therm	47.32	2.63 % ↑	
Coal CIF ARA API2 2022	\$/t	72.00	-0.28 % ↓	

\*Muutos edelliseen katsaukseen \*\* Viimeisin kauppahinta

## Markkina-analyysi

Päästöoikeuden hinta nousi hieman viime viikolla. Maanantaina hinta haki suuntaa, hintaa heilutti öljyn hinnan lasku, mutta toisaalta hyvät huutokauppatulokset. Tiistaina ja keskiviikkona markkinalla nähtiin hieman nousua, markkinan saadessa tukea energiamaarkkinoilta sekä huutokauppatuloksista. Torstaina, viimeisenä kauppapäivänä ennen pääsiäispyhiä, markkinalla ei tapahtunut suuria hintaliikkeitä. Torstaina päästöoikeuden hinta sulki tasolle 42.47 €/t. Kuluvalla viikolla päästöoikeuden hinta on saavuttanut tiistaina uudet huippunsa 44.35 €/t, mutta korjannut tästä alaspäin. Tiistain huutokauppa toteutui jälkimarkkinahintaa huomattavasti korkeammalla.

Kuluvalla viikolla pääsiäispyhät vähentävät huutokaupparjontaa noin 12 Mt:iin, mutta ensi viikolla huutokaupparjonta normalisoituu ja nousee taas 15.1 Mt:iin. Kaupankäyntivolyymit ICE-pörssissä olivat viime viikolla normaalia heikompia ennen pyhäpäiviä, mutta ovat olleet noususuunnassa kuluvalla viikolla.

## Markkinanäkymät

Polttoainemarkkinoilla öljyn hinta on hakenut suuntaa. Opec-ryhmittymän kokouksessa päätettiin öljyn tuotannon vaiheittaisesta lisäyksestä toukokuusta heinäkuuhun, jonka lisäksi Saudi-Arabia vähentää omaa tuotannon rajoitustaan. Kaasun hinnan nousutrendi on kääntynyt kuluvalla viikolla hieman heikommaksi. Tekniset vastustasot ovat rajoittaneet myös kivihiilen hinnan nousua. Osakekurssit Yhdysvalloissa sekä Euroopassa ovat pysytelleet todella vahvoina.

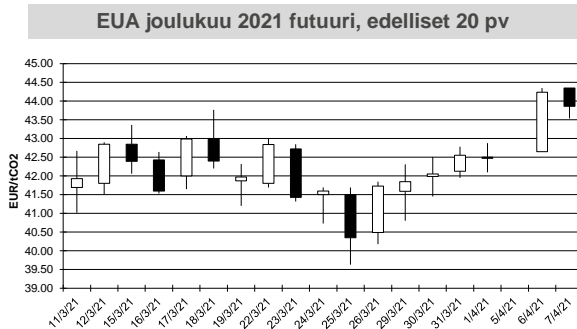
Keski-Euroopassa sää on normaalia viileämpää, ja viileää säätä on myös odotettavissa ensi viikolla, tuonee tukea päästöoikeuden hintaan. Uusiutuviin tuotanto on Saksassa ennustejaksolla normaalitasoissa tai hieman alle.

Komission julkaisemilla EU ETS:n päästötiedoilla ei ollut vaikutusta markkinaan viime torstaina, sillä luvut olivat odotetun mukaisia. Määräaika päästöoikeuksien palautuksille on 30.4. joka voi vielä viikon tai parin ajan tukea päästöoikeuden hintaa. Rahastojen nettopositiot markkinalla ovat nousseet viime viikolla, mutta finanssitoimijoiden ulkopuolisten toimijoiden nettopositiot laskivat huomattavasti.

Päästöoikeuden hinta on ollut kuluvalla viikolla nousussa, ja Bollingerin nauhojen väli on kutistunut, indikoiden trendin mahdollista kääntymistä. Kuluvalla viikolla päästöoikeuden hinta nousikin Bollingerin ylimmän nauhan ylitse. Vastustasoina päästöoikeuden hinnalle ovat psykologinen taso 44 €/t, kaikkien aikojen huippu tasolla 44.35 €/t. Tukea tuovat tällä hetkellä tasot 43.77 €/t, 41.50 €/t, 40 €/t sekä 39.63 €/t. Odotamme päästöoikeuden hinnan pysyvän nousussa ja käyvän kauppaa välillä 40 - 46 €/t.

**Takaraja CER-yksiköiden vaihdolle päästöoikeuksiksi on 30.4.2021, jonka jälkeen yksiköiden vaihto EUA:ksi ei enää onnistu. Vielä vapaana oleva vaihto-oikeus kannattaa tarkistaa EU:n rekisteristä. Voit olla meihin yhteydessä, mikäli sinulla on tarve ostaa tai myydä CER-yksiköitä.**

## Ajankohtaista Suomessa



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

## CDM hankekanta 8.4.2021 14:14

	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 päivätyksestä

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

## Tulevat tapahtumat

Pvm	Tapahtuma
22.-23.4.2021	Yhdysvaltain isännöimä ilmastojohtajien huippukokous
kesäkuu 2021	Komissio esittää lakiehdotukset mm. päästökaupan uudistuksesta

## Yhteystiedot:

Laura Pokka

Markus Herranen

Toni Sjöblom

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

## Lähteet uutisiin:

[1 Energiaviraston uutinen](#)

[2 Montelin uutinen](#)

[3 Energiaviraston uutinen](#)

**Suomen päästökauppasektorin päästöt** pienivät 15.7 % eli 3.6 miljoonaa tonnia vuonna 2020. Vuoteen 2019 verrattuna turpeen kulutus laski 25 % ja kivihiilen kulutus laski 40 %. Uusiutuvien polttoaineiden kulutus laski 5.3 %, mutta maakaasun kulutus nousi 16 %. Päästöjen kehitykseen vaikuttavat sään vaihtelu, joka vaikuttaa lämmitysenergian kysyntään sekä pohjoismainen vesitilanne, jolla on vaikutus sähkön pörssiin ja erillistuotannon kysyntään. <sup>1</sup>

## Ajankohtaista Euroopassa

**EU ETS:n alaiset päästöt laskivat** 12.6 % vuonna 2020. Pudotus oli linjassa odotuksien kanssa. Päästöjen lasku johtui pandemian tuomasta kulutuksen kysynnästä, ja teollisuuden aktiviteetin vähenemisestä sekä energiasektorin siirtyminen pois hiilenpoltosta. Energiantuotannon päästöt laskivat 17 %, osasyynä myös päästöoikeuden hinta sekä halpa maakaasu, jotka tukivat polttoaineenvaihtoa pois kivihiilestä. 40 % energiasta tuotettiin EU:ssa uusiutuvilla. Teollisuuden päästöt laskivat 8 %, joista suurin vähennys nähtiin metalliteollisuudessa, auton valmistajien pienemmän kysynnän vuoksi. Paperi- ja selluteollisuuden päästöt laskivat vain vähän, osaksi lisääntyneen kysynnän vuoksi. Ilmailualan päästöt laskivat 60 %. <sup>2</sup>

**Lämmitys ja liikenne** lisäävät Saksan kansalliseen päästökauppaan syksyllä. EEX-pörssissä aletaan myymään päästöoikeuksia kiinteään hintaan päästökaupan ensimmäisessä vaiheessa, joka ulottuu vuoden 2025 loppuun. Polttoaineiden jakelijoiden on osallistuttava järjestelmään ja raportoitava vuoden 2021 päästönsä sekä luovutettava vastaava määrä lupia. Alkuvaiheessa järjestelmä koskee bensaa, dieselä, lämmitysöljyä sekä neste- ja maakaasua. Päästöoikeuden hinta on aluksi 25 euroa mutta kohoo 55 euroon vuoteen 2025 mennessä. <sup>3</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 a 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 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.