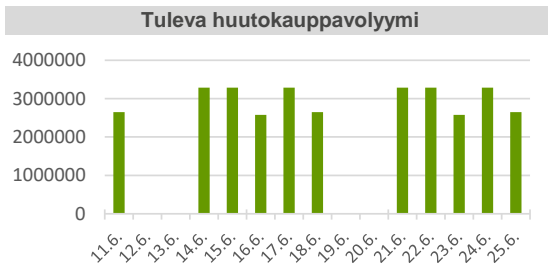


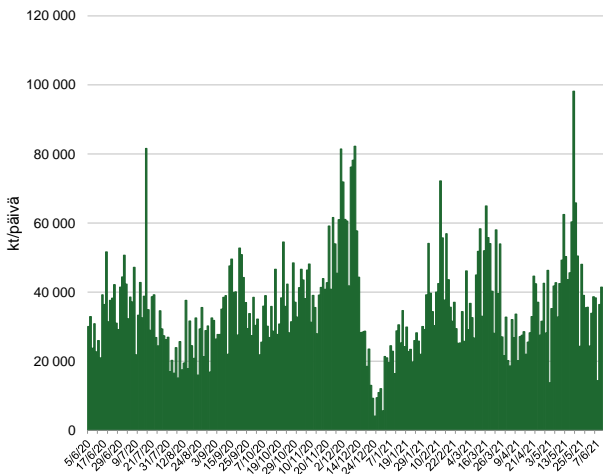
EUA-hinnat €/t		10.6.2021 13:53		
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Jouluku 2021	53.50	53.54	53.50	3.74 %
Jouluku 2022	53.86	53.90	53.85	3.44 %
Jouluku 2023	54.56	54.60	54.57	3.15 %

*Muutos edelliseen katsaukseen



Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

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



Energiahyödykkeiden hintoja 10.6.2021 13:53

Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q3-2021	€/MWh	40.90	-1.22 %
ENO 2022	€/MWh	32.70	-1.53 %
ENO 2023	€/MWh	29.55	-2.54 %
ENO 2024	€/MWh	29.64	-1.55 %
EEX, Base load Cal-22	€/MWh	66.22	3.71 %
Brent crude 2022	\$/bbl	72.35	1.67 %
Natural gas UK (Q2-21)	p/therm	69.45	9.77 %
Coal CIF ARA API2 2022	\$/t	82.10	1.58 %

*Muutos edelliseen katsaukseen ** Viimeisin kauppahinta

Markkina-analyysi

Päästöoikeusmarkkina laski viime viikolla. Maanantaina hintaliikkeet jäivät pieniksi, mahdollisesti pyhäpäivän takia Euroopassa. Tiistaina saavutettiin viikon korkein taso 53.30 €/t, mutta tästä markkina lähti laskuun. Lasku jatkui keskiviikkona muun muassa UK ETS-huutokaupan vuoksi. Torstaina hinta putosi ulos trendikanavasta ja tekninen myynti laski hintaa entisestään. Perjantaina suunta pysyi alaspäin ja markkina sulki tasolle 49.97 €/t. Viikkotasolla päästöoikeuden hinta jäi 1.06 euroa laskuun.

Huutokauppatarjonta on palannut normaaliin 15.1 Mt ja pysyttelee näillä tasoilla, kunnes elokuussa koko kuukauden tarjonta puolittuu kesälomakauden ajaksi. Viime viikolla huutokauppatulokset olivat pääasiassa lähellä markkinahintoja, mutta eivät juurikaan tuoneet suuntaa markkinalle, toisin kuin kuluvan viikon huutokaupat, jotka ovat tukeneet markkinaa. Kaupankäyntivolyymit ICE-pörssissä ovat olleet pääasiassa normaalin alapuolella viime viikolla sekä kuluvalla viikolla.

Markkinanäkymät

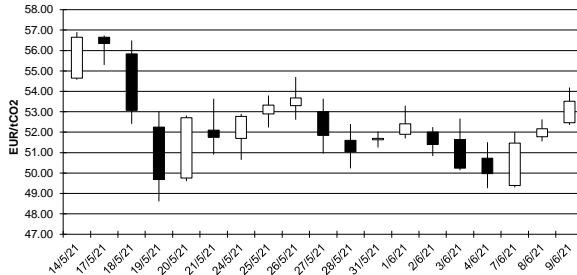
Polttoainemarkkinat ovat pysytelleet vahvana. Kaasun hinta on pysytellyt nousussa, sillä vaikka injektioinnit varastoihin ovat alkaneet, varastotasot ovat huomattavasti normaalia alhaisemmat ja tarjonnan epävarmuus tukee markkinaa. Kivihien hinnat ovat myös historiallisen korkealla, tuoden tukea edelleen kaasu- ja päästömarkkinalle. Korkea kaasun hinta on pitänyt tehokkaimmat kivihiililauhdevoimalaitokset kannattavina. Osakemarkkinat ovat olleet varovaisia inflaation noustessa ja uhatessa elvytyksellä nousutta markkinasentimenttiä. Sää Euroopassa pysyttelee normaalia lämpimämpänä, ja ensi viikon alku on huomattavasti normaalia lämpimämpi, tuulituotannon laskiessa normaalin alapuolelle.

Maanantaina 7.6. ICE joutui lopettamaan kaupankäynnin pörssissä päästöoikeuksille. Tuotteet muutettiin Lontoosta Endex-alustalle, mikä toi mukanaan teknisiä ongelmia, ja kaupankäynti sulkeutui noin puolentoista tunnin ajaksi. EUA-kaupankäynti siirrettiin Endexiin Brexitin vuoksi.

Rahastojen nettopositiot markkinalla laskivat kuudetta viikkoa peräkkäin viime viikolla, laskien marraskuun tasolle. Koska ilmaisjakoja ei jaeta kesäkuun aikana, muutaman kuukauden aikavälillä ilmaisjaot sekä teollisuusyritysten halukkuus myydä oikeuksia tuo suuntaa heinäkuussa tai myöhemmin, kun ilmoitukset viimein jaetaan. Toisaalta EU:n komission ilmastolakipaketti, joka julkaistaan heinäkuussa, tuonee tukea ja liikehdintää markkinalle.

Päästöoikeuden hinnan nousutrendi on taas vahvistunut markkinan liikkeessä taas vahvemmin ylöspäin. Tukitasoa 48.61 €/t lähestyttiin viime sekä kuluvalla viikolla, mutta näistä tasoita markkina kääntyi nousuun. Vastustasona päästöoikeuden hinnalle on kaikkien aikojen huippu 56.90 €/t sekä psykologinen taso 55 €/t, ja edellinen huippu 54.70 €/t Tukea tuovat tällä hetkellä muun muassa vahvat tukitasot 53.30 €/t, 49.26 €/t ja 48.61 €/t, sekä liukuvat keskiarvot lähellä tasoa 52 €/t. Odotamme päästöoikeuden hakevan suuntaa välillä 50 - 55 €/t.

EUA joulukuu 2021 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 10.6.2021 13:53

	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
16.6.2021	Seuraava UK ETS-huutokauppa
14.7.2021	Lakipaketti ilmastolaista ja EU ETS:n uudistuksesta esitellään

Yhteystiedot:

Laura Pokka

Markus Herranen

Toni Sjöblom

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

Lähteet uutisiin:

[1 Euractiv:n uutinen](#)

[2 Bloombergin uutinen](#)

[3 Carbon Pulsen uutinen](#)

[4 Nasdaq:n tiedote](#)

Ajankohtaista Euroopassa

Saksa on ilmaisjaon lopetuksen kannalla lentoyhtiöille. Vuotanut asiakirja oli tehty signaloimaan Saksan kantaa tuleviin neuvotteluihin EU:ssa joiden tarkoitus on muokata ilmastolakeja 55% päästövähennystavoitteisiin sopeutuviksi. Puolan, Ruotsin ja Italian tavoin Saksa haluaa lopettaa ilmailualan ilmaisjaot ja tukea puhtaampien ilmailupolttoaineiden tuotantoa. Hiilirajatulleihin Saksan kanta oli myönteinen, mutta ilmaisjaon olisi jatkuttava systeemin rinnalla tarpeeksi kauan. Saksa tuki myös tieliikenteen ja kiinteistöjen lämmityksen lisäämistä päästökaupan alaiseksi erillisen järjestelmän kautta. ¹

Rahastot, jotka olivat nostamassa EU ETS:ää uusiin ennätyksiin, ovat nyt myymässä. Rahastot ovat sulkeneet positioitaan Euroopan unionin päästömarkkinalla 38 % toukokuun huipusta, selviää pörssidatasta. Päästöoikeuden hinta on noussut jopa 60 % kuluvana vuonna, mutta markkina on laskenut huipuistaan. Sijoittajien kiinnostus on markkinalla pitkällä aikavälillä edelleen olemassa, mutta rahat ovat siirtyneet muihin sijoituskohteisiin päästöoikeuden hinnan noustua suhteellisen lyhyessä ajassa nykyisille tasolle. Jotkin toimijat odottavat kysynnän tyyntymisen kestäväen kesän ajan, myös ilmaisjoikeuksien jakojen vuoksi, ja teollisuuden käyttäytyminen ilmaisjakojen jälkeen tuo suuntaa markkinalle. Sijoittajat odottavat markkinan vielä nousevan pidemmällä aikavälillä, EU:n komission vähentäessä päästöoikeuksien tarjontaa. ²

EU:n komissio ehdottaa hiilirajatulliksi järjestelmää, joka on oma teoreettinen EU ETS:n hintaan perustuva päästökauppansa. Järjestelmässä olisi siirtymävaihe, joka olisi järjestelmän alusta 2023 vuoteen 2026 saakka. Lakiluonnoksen mukaan järjestelmä koskee ensin sementin, sähkön, lannoitteiden, raudan, teräksen ja alumiinin tuotantoa. Luonnos oli vielä epäselvä kannasta ilmaisjakoihin. Vain EU:n kuulumattomat maat, jotka kuuluvat EU ETS:n piiriin, ovat vapautettu tulleista. Maahantuojien on maksettava hinta järjestelmän alusta lähtien. Hinta perustuu EU ETS:n huutokauppojen viikkokeskihintaan.

Kompensaatiomarkkinat

Nasdaq on ostanut suomalaisen Puro.earth:n, joka välittää hiiliidioksidin poisto-oikeuksia. Nasdaq kertoo kiinnostuneensa Purosta, koska yhtiö haluaa auttaa asiakkaitaan ja sijoittajaverkostoaan siirtymään kestävämpään tulevaisuuteen. Nasdaqin tuki tarkoittaa nopeampaa markkinan luomista hiiliidioksidin poistolle. ⁴

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.