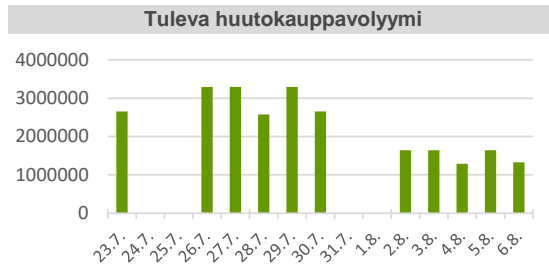


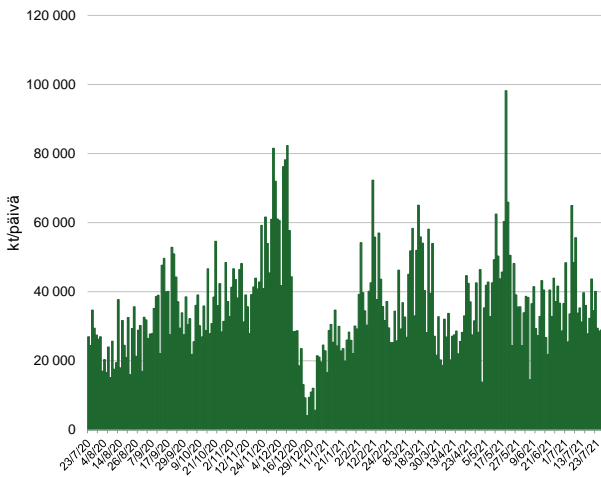
Päästöoikeuksien 29.7.2021 12:21				
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Joulukuu 2021	54.15	54.18	54.16	5.54 % ↑
Joulukuu 2022	54.51	54.55	54.25	4.53 % ↑
Joulukuu 2023	55.15	55.21	54.86	8.55 % ↑
UKA DEC-21	51.23	51.54	51.35	-2.49 % ↓

*Muutos edelliseen katsaukseen



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

*Volyymin laskettu mukaan ICE Futures Europe -pörssissä futuuri tuotteilla tehdyt kaupat



Energiahyödykkeiden hintoja 29.7.2021 12:21			
Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q3-2021	€/MWh	49.70	4.43 % ↑
ENO 2022	€/MWh	33.50	4.18 % ↑
ENO 2023	€/MWh	30.00	2.00 % ↑
ENO 2024	€/MWh	29.28	2.66 % ↑
EEX, Base load Cal-22	€/MWh	74.33	5.73 % ↑
Brent crude 2022	\$/bbl	75.51	2.56 % ↑
Natural gas UK (Q3-21)	p/therm	103.46	7.85 % ↑
Coal CIF ARA API2 2022	\$/t	96.00	1.82 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** Viimeisin kauppahinta

Markkina-analyysi

Päästöoikeuden hinta jatkoi viime viikolla toissaviikon laskuaan Fit for 55 paketin julkaisun jälkeen. Paketin sisältö on tuonut laskupainetta, vaikka paketti oli hyvin vahvasti ennako-odotuksien mukainen. Laskupainetta toi toimijoiden voittojen kotiutus. Lisäksi huutokaupoissa hinnat pääosin jäivät jälkimarkkinan hintoja matalammalle. Kuitenkin laskupaine hellitti, kun hinta lähestyi vahvaa tukitasa 50 €/t. Myös vahva kehitys osakemarkkinoilla toi hintaan tukea ja perjantaina hinta kääntyi nousuun. Viikon päätöskurssiksi muodostui 50.95 €/t. Viikkotasolla päästöoikeuden hinta jäi 2,25 €/t laskuun.

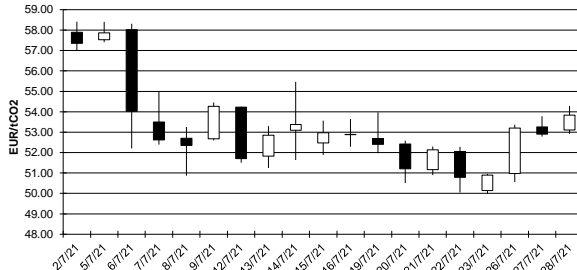
Tällä viikolla päästöoikeuden hinta on kääntynyt selvään nousuun. Hintaan tukea on tuonut vahvan tukitason 50 €/t kestäminen. Lisäksi maakaasun ja kivihiilen hinnat ovat jälleen nousussa. Vahvat polttoaineet on tuonut myös Saksan sähkömarkkinaan selvää nousupainetta.

Markkinanäkymät

EU:n komission esittelemän lakipaketin jälkeinen hinnan välitön laskupaine on hellittänyt, kun toimijoilla voittojen kotiutus on vähentynyt ja hinnassa erittäin vahva tukitasa 50 €/t on kestänyt. Lakipaketti on kokonaisuutena kuitenkin vahvasti pitkällä tähtäimellä päästömarkkinaa kiristävä ja näin ollen tukee myös päästöoikeuden hinnan pitkään jatkuneen nousutrendin jatkumista.

Poliittisen tuen lisäksi päästöoikeuden hintaan tukea tuo jälleen erittäin vahvat polttoaineiden hinnat sekä nouseva Saksan sähkömarkkina. Teknistä tukea päästöoikeuden hintaan tuo myös 50 €/t tukitason kestäminen sekä maanantaina nähty runsas hinnan nousu. Hintaan tukea tuo myös selvästi laskeva huutokauppatarjonta, kun elokuussa huutokauppamäärät puolittuvat. Toisaalta ilmaisalkujaon käynnistyminen lisää tarjontaa ja vähentää nousevaa vaikutusta. Talousnäkömät ovat vahvat, mutta huolia on tuonut jälleen nousseet koronavirustartuntalukemat. Epävarmuudesta ja hinnan voimakkaasta heilunnasta huolimatta pidämme hinnan nousun jatkumista laskua todennäköisempänä pitkän nousutrendin mukaisesti.

EUA joulukuu 2021 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 29.7.2021 12:21

	Määrä	Muutos
Hankkeiden lkm.**	8374	-6
Rekisteröidyt hankkeet*	7808	0
Hankekannan koko myönnettyä CER-yksikköä 2020 lopussa MtCO2e**	515	0
Myönnetty CER-yksiköt, MtCO2e*	2000	15

*Muutos edellisestä päiväyksestä

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

Tulevat tapahtumat

Pvm	Tapahtuma
14.7.2021	Lakipaketti ilmastoista ja EU ETS:n uudistuksesta julkaistiin.
13.9.2021	Fit 55 lakipaketin julkinen konsultaatio päättyy.

Yhteystiedot:

Laura Pokka

Markus Herranen

Toni Sjöblom

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

Lähteet uutisiin:

[1 Ilmastouutisten tiedote](#)

[2 Ilmastouutisten tiedote](#)

[3 Montelin uutinen](#)

[4 WWF:n uutinen](#)

Ajankohtaista Suomessa

Työ- ja elinkeinoministeriö on tehnyt uusia päätöksiä kivihiilen energiakäytöstä luopumista nopeuttavien hankkeiden investointituesta. Tukea myönnettiin nyt kolmelle hankkeelle Espoossa, Kirkkonummella ja Vaasassa. Yhteensä tukea myönnettiin näille hankkeille 22,8 miljoonaa euroa. Nyt tuettavat kolme kohdetta hyödyntävät lämpöpumppuja, hukkalämpöä ja biomassaa kivihiilen korvaamiseksi. Ensimmäiset kivihiilen käytöstä luopumiseen kannustavat tukipäätökset tehtiin viime vuoden joulukuussa, jolloin neljää hanketta tuettiin noin 7,8 miljoonalla eurolla. Nyt tukea on siis myönnetty seitsemälle hankkeelle ja yhteensä tukisumma nousee yli 30 miljoonaan euroon. Tuettujen hankkeiden myötä kivihiilen energiakäyttö vähenee yli 1700 GWh vuodessa ja fossiiliset hiilidioksidipäästöt yli 660 000 tonnia vuodessa. Tukihaku on nyt päättynyt.¹

Ympäristöministeriö on lähettänyt esityksen uudeksi ilmastolaiksi lausuntokierrokselle. Uudistuksen tavoitteena on varmistaa, että Suomi saavuttaa hiilineutraaliuden vuonna 2035. Lakiin sisällytettäisiin myös ilmastopaneelin suosituksen mukaiset päästövähennystavoitteet. Tavoitteet ovat: 60 prosentin päästövähennystavoite vuodelle 2030 ja 80 prosentin päästövähennystavoite vuodelle 2040, verrattuna vuoden 1990 päästöjen tasoon.²

Ajankohtaista Euroopassa

EU:n päästökauppajärjestelmän innovaatorahasto on tehnyt investointipäätöksen 32 eri vähähiiliseen projektiin. Investoinnit vauhdittavat siirtymistä puhtaampiin ratkaisuihin. Investointeja tehdään teollisuuteen, vetytalouteen, energian varastointiin sekä uusiutuvaan energiaan. Kokonaisinvestointi nousee 118 miljoonaan euroon. Investointeja tehdään 14 eri EU:n valtion sekä Islantiin ja Norjaan.³

Ajankohtaista Maailmalla

Global Footprint Networkin laskelmien mukaan maailmassa uusiutuvat luonnonvarat on laskennallisesti käytetty loppuun tältä vuodelta 29. heinäkuuta. Koronapandemian vaikutus ihmiskunnan ekologisen jalanjäljen pienentäjänä vaikuttaa näin ollen jääneen väliaikaiseksi, sillä maailman ylikulutuspäivä näyttää laskennallisesti palautuneen pandemiaa edeltävälle tasolle. Pandemian vaikutuksen takia ylikulutuspäivää vietettiin viime vuonna 22. elokuuta.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.