

EUA-hinnat €/t 10.12.2019 16:00				
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	24.99	25.02	24.97	1.88 % ↑
Joulukuu 2019	25.00	25.01	25.00	2.04 % ↑
Joulukuu 2020	25.17	25.18	25.18	2.07 % ↑
Joulukuu 2021	25.39	25.42	25.34	1.70 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

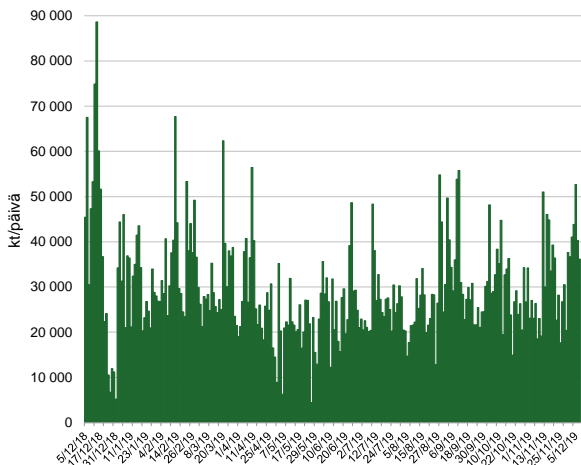
sCER-hinnat €/t 10.12.2019 16:00				
Tuote	Osto	Myynti	Viimeisin	Muutos*
Spot**	0.00	0.19	0.19	0.00 %
Joulukuu 2019	0.19	0.22	0.19	0.00 %
Joulukuu 2020	0.15	0.22	0.18	0.00 %

Tuote	Spread	Muutos*
EUA Dec19-sCER Dec19 Spread*	24.81	2.06 % ↑

*Muutos edelliseen katsaukseen ** ICE Daily Futures

Päivittäinen EUA-kaupankäynti ICE-pörssissä kt

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



Energiahäydykkeiden hintoja 10.12.2019 16:00

Tuote	Yksikkö	Hinta**	Muutos*
ENO Q1-2020	€/MWh	40.65	-7.01 % ↓
ENO 2020	€/MWh	35.74	-3.53 % ↓
ENO 2021	€/MWh	34.65	-0.29 % ↓
ENO 2022	€/MWh	32.75	-0.31 % ↓
EEX, Base load Cal-20	€/MWh	43.71	-3.07 % ↓
Brent crude	\$/bbl	64.29	5.23 % ↑
Natural gas UK (Q1-20)	p/therm	38.38	-7.94 % ↓
Coal CIF ARA API2 2020	\$/t	60.00	-4.75 % ↓

*Muutos edelliseen katsaukseen ** Viimeisin kauppahinta

Markkina-analyysi

Viime viikolla päästöoikeuden hinta on hakenut suuntaa. Maanantaina hinta oli laskussa heikon huutokauppatuloksen ja heikon kaasun hinnan vedossa. Hinnan pudotessa alle 25 €/t myös tekninen myyminen vei hinnan päivän lopussa tasolle 24,33 €/t. Tiistaina hinta laski edelleen tasolle 24 €/t polttoainemarkkinoiden heikkouden myötä. Keskiyöviikolla nähtiin hinnan korjaus ylöspäin vahvemman huutokaupan ja öljymarkkinoiden nousun myötä. Torstaina hinta haki suuntaa lähellä 25 €/t. Perjantaina hinta nousi hieman. Hinta sulki tasolle 24,94 €/t, jääden viikkotasolla 28 senttiä laskuun. Volyymit DEC-19 tuotteelle ICE-pörssissä olivat korkeita viime viikolla, noin 25 miljoonaa tonnia päivittäin. Kuluvalle viikolla päästöoikeuden hinta on ollut nousussa maanantaina Saksan uutisten vuoksi.

Markkinanäkymät

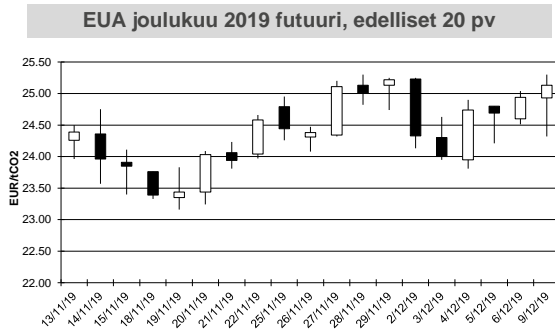
Kaasun hinta on pysynyt alhaalla, ja leuto sääkään ei anna tukea päästöoikeuden hinnalle. Tuulituotannon ennustetaan olevan myös korkeaa Keski-Euroopassa kuluvalle viikolla vähentäen päästöoikeuden kysyntää.

Tällä viikolla on muutamia tapahtumia, jotka voivat vaikuttaa päästöoikeuden hintaan. Iso-Britannian parlamenttivaalit pidetään torstaina, mikä vaikuttanee hintaan tuloksesta riippuen. Mielipidemittauksissa konservatiivit ovat olleet vahvoilla, povaten Boris Johnsonille enemmistöä parlamentissa, ja täten mahdollisesti Brexit-sopimuksen hyväksymisen määräaikaan tammikuuhun mennessä. DEC-19 option erääntyminen pitänee hintaa kuitenkin lähellä 25 €/t erityisesti alkuvuikosta. Keskiyöviikolla uusi Euroopan komissio kertoo "Vihreästä sopimuksesta" ja EU:n pitkän ajan ilmastotavoitteiden ajoituksesta. Ensi viikolla pidetään vain maanantain päästöhuutokauppa, kun kolmen viikon tauko huutokaupoissa alkaa. Huutokaupat palaavat tauolta tiistaina 7. tammikuuta, kyseisellä viikolla huutokaupoissa tarjolla on 8,5 miljoonaa oikeutta. Huutokauppatauon vaikutus hintaan on kuitenkin luultavasti vähäinen.

Pidemmällä tähtäimellä Saksan hiilestä luopuminen voi vaikuttaa hintaan nostavasti. Saksa aikoo uusimman lakiluonnoksen perusteella perua päästöoikeuksia osana suunnitelmiaan päästä eroon hiilivoimaloistaan vuoteen 2038 mennessä. Tarkkaa määrää ei ole vielä julkaistu, mutta analyytikkojen mukaan 210 - 250 miljoonaa päästöoikeutta pitäisi peruuttaa vastatakseen hiilivoiman alasajon määrää. Ensimmäiset peruutukset tapahtuisivat heti ensimmäisten hiilivoimalaitosten suljettua, ja volyyymi riippuisi myös Euroopan päästömekanismien markkinavakausräjäytysten tehokkuudesta.

Teknisesti päästöoikeus on pysynyt laskussa. Odotamme hinnan hakeutuvan lähelle tasoa 25 €/t, hinnassa voi olla kuitenkin volatiliiteettia kuluvan viikon lopulla. Lähellä ovat tukitaso 24,55 €/t sekä vastustaso 25,5 €/t. Tukea päästöoikeuden hinnalle tuovat myös tasot 23,95 €/t ja vastusta lokakuun huippu 26,27 €/t. Odotamme päästöoikeuden hinnan liikkuvan välillä 24 €/t - 26 €/t.

Ajankohtaista Suomessa



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

CDM hankekanta 10.12.2019 16:00

	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
2.-13.12.2019	COP25 -kokous Espanjassa
31.12.2019	Kansallisten energia- ja ilmastosuunnitelmien jättämisen takaraja

Yhteystiedot:

Laura Pokka

Markus Herranen

Toni Sjöblom

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

Lähteet uutisiin:

[1 CO2-raportin uutinen](#)

[2 Carbon Pulsen uutinen](#)

[3 Bloombergin uutinen](#)

[4 Carbon Pulsen uutinen](#)

Keskuskauppakamari on lanseerannut järjestelmän, jonka avulla yritykset ja yhteisöt voivat sitoutua hiilineutraaliuteen. Ilmastositoumus -nimellä kulkevaa tunnusta voidaan käyttää yritysten, muttei tuotteiden markkinoinnissa. Käyttöoikeutta tunnukseen voi hakea, mikäli sitoutuu tavoittelemaan hiilineutraaliutta vuoteen 2030 tai 2040 mennessä. Hakemukseen on liitettävä toimenpidesuunnitelma hiilineutraaliuden saavuttamisesta ja suunnitelma seuraavan viiden vuoden päästövähennyksistä. ¹

Ajankohtaista Euroopassa

Luxemburg aikoo ottaa käyttöön hiiliveron. Vero kattaa dieselin, bensiinin, polttoöljyn ja maakaasun ja tulee voimaan vuonna 2021. Vero on alussa noin 20 €/t ja nousee viidellä eurolla vuosittain 2022 ja 2023. Verosta saatavat 100 miljoonan euron tulot aiotaan ohjata hiilineutraaliusprojekteihin sekä maan köyhimmille ja verolle eniten altistuneille kotitalouksille. Hallituksen mukaan veron tarkoituksena on myös taistella polttoaineturismia vastaan, kun kansainväliset kuljetusliikkeet ovat ottaneet hyötyä maan halvemmasta polttoaineesta. ²

Tanska on hyväksynyt lain, jossa päätetään hiilidioksidipäästöjen vähennyksessä. Tavoitteena on vähentää päästöjä 70 % vuoteen 2030 mennessä, verrattaessa vuoden 1990 tasoon. Vuodelle 2025 ³

Ajankohtaista maailmassa

COP25 -kokouksessa Madridissa Pariisin sopimuksen artikkeli 6 on herättänyt paljon keskustelua, mutta päätöksiin ei olla vielä päästy. Artikkelin 6 tarjoaa mahdollisuuden maailmanlaajuisen yhteistyöhön, jotta maat pääsisivät päästötavoitteisiinsa. Erimielisyyksiä on vielä paljon, koskien muun muassa tulojen ositus (SOP), tuplalaskennan välttäminen, Kyoto protokollan yksiköiden (CER- ja ERU -yksiköt) käyttö tulevaisuudessa, ja maailmanlaajuisen päästöjen yleinen vähentäminen. EU:n kantana on ollut, että CDM -yksiköitä ei voitaisi käyttää tulevaisuudessa; kantaa vastustaa erityisesti Brasilia. Vaikka markkinamekanismeja koskevista säännöistä päästäisiinkin sopuun Madridin kokouksessa, järjestelmän toimintakuntoon saaminen veisi vielä muutaman vuoden. Kokouksessa on nähty myös 51 maan valtiovarainministerit, jotka sitoutuivat jälleen kerran taistelemaan ilmastomuutosta vastaan taloudellisten keinojen kautta. 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.