

LÄHTÖKOHDAT, ODOTUKSET JA KOKEMUKSET CCUS-STANDARDINNISTA

GASMET TECHNOLOGIES OY

JYRKI KORPELA

DIRECTOR, PRODUCT MANAGEMENT



KNOW WHAT'S IN THE AIR

The air we breathe is the essence of our well-being. When you are entrusted with critical tasks of emission monitoring, research or ensuring safety at work, we offer you unwavering support in your dynamic professional landscape. Our benchmark-setting products surpass industry standards, offering outstanding reliability fit to your needs, acting as the lifeline for uninterrupted business continuity.

Embark with us on a journey to champion a future with cleaner air, where the strength of human connections and seamless collaboration create a brighter tomorrow.

ELEVATED TRUST, GROUNDED IN QUALITY

Number of detectable gases	5000
Number of measurable gases	500
Simultaneously measured	50
Seconds to measure	5

Continuous emissions monitoring systems



CMM

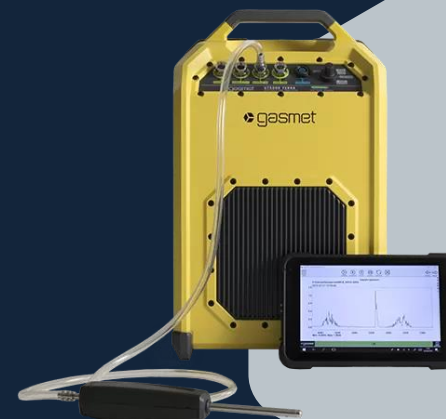


CEMS II e



GT90
Dioxin+

Portable gas analyzers



GT5000 Terra



GT6000
Mobilis



DX4015

LÄHTÖKOHDAT JA ODOTUKSET

- > Aiempi kokemus standardisoinnista, varsinkin CEN TC 264 – Air quality
- > CCUS jo nyt merkittävä applikaatio
 - CC-laitosten kontrolli ja päästöt, esim. [Svante](#)
 - Laitosten kehitys ja prosessin optimointi, esim. amiinit
- > Kasvava potentiaali
 - Teollisen kaavan asennukset
 - Tutkimusapplikaatiot
 - Talteenotetun virran laatutestaus
- > Odotukset standardisointityöhön
 - Harmonisoidummat vaatimukset
 - Mahdollisuus jakaa saatuja kokemuksia ja edustaa mittauspuolta sekä Suomen näkemystä
 - Näkymä vaatimusten nykytilanteeseen ja tulevaisuuteen
 - Keskustelu avaa näkemyksiä alan tämänhetkisiin avainkysymyksiin



KOKEMUKSET

- > CEN TC 474
 - WG 1 "CO2 Streams and Quality"
 - WG 3 "CO2 Accounting"
- > Kokouksia usein, tahti kunnianhimoinen
- > Standardien laajuuden rajoittaminen olennaista, esim. WG 3 suunnitelmissa jo neljä standardia
- > Osanotto noin 10-40 jäsentä, varsinkin Norja, Ruotsi aktiivisia
- > Suurin osa osallistujista päästölaitoksia, operaattoreita, regulaattoreita, tutkijoita, mittalaittevalmistajia rajoitetusti
- > Asiasisällössä konsensusta haetaan rakentavasti
- > Puheenaiheina mm. korroosio, mittapaikat, näytteenotto, vastuut
- > Yleisesti: hyvä foorumi kehityksen seuraamiseen ja siihen vaikuttamiseen omalla tiedotaidollaan

KNOW WHAT'S IN THE AIR

gasmet

A Nederman Company

[Gasmet.com](https://gasmet.com)

