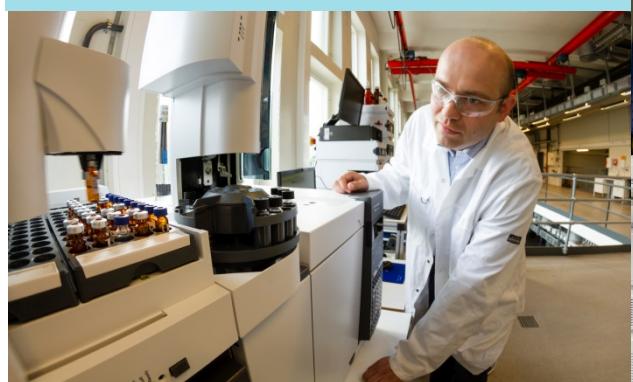


SINTEFs MS-INSTRUMENTPLATTFORM GIR UNIKE MULIGHETER FOR AVANSERTE FORSKNINGSBASERTE ANALYSER

GC-MS identifisering av organiske forbindelser



SINTEF HAR INVESTERT >70 MNOK I AVANSERT MS-UTSTYR

Avd. for massespektrometri (MS) er per dato 18 forskere og ingeniører med lang erfaring i MS-analyser.
Avd. utfører avanserte forskningsbaserte analyser



LC-MS-QQQ sporststoffanalyse (ppq sensitivitet)
Tilsvarer mindre enn 1 mg i et internasjonalt svømmebasseng



ION MOBILITY -EN NY MULIGET



FFF - Field Flow Fractionation

Karakterisering av nanopartikler, polymerer, asfaltener og aggregater



RapidFire – ultraraske MS analyser, 6 sek/prøve



FT-ICR-MS ultrahøyoppløselig MS-identifisering
(Eneste i Skandinavia, ca. 20 i verden)