



**RUOKAVIRASTO**  
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

---

# ASE-laitteen vuokraus

---

**Annikki Welling**

Yksikönjohtaja

Kemian yksikkö

**Tulanet infrapäivä**

**käyttäjätarina**

2.11.2023



# Lähtötilanne

- PAH-yhdisteiden uutossa käytetty automaattinen ASE 200 –laite rikkoutui vuonna 2021
- Menetelmässä ei koettu järkeväksi vaihtaa uuttoa automaattisesta manuaaliseen → työmäärä kasvaisi
- ASE-laite käytössä vain PAH-analytiikassa → uusi korvaava laite kallis ja olisi tehottomassa käytössä?



ASE = kiihdytetty liuotinuutto



# Ongelman ratkaisu

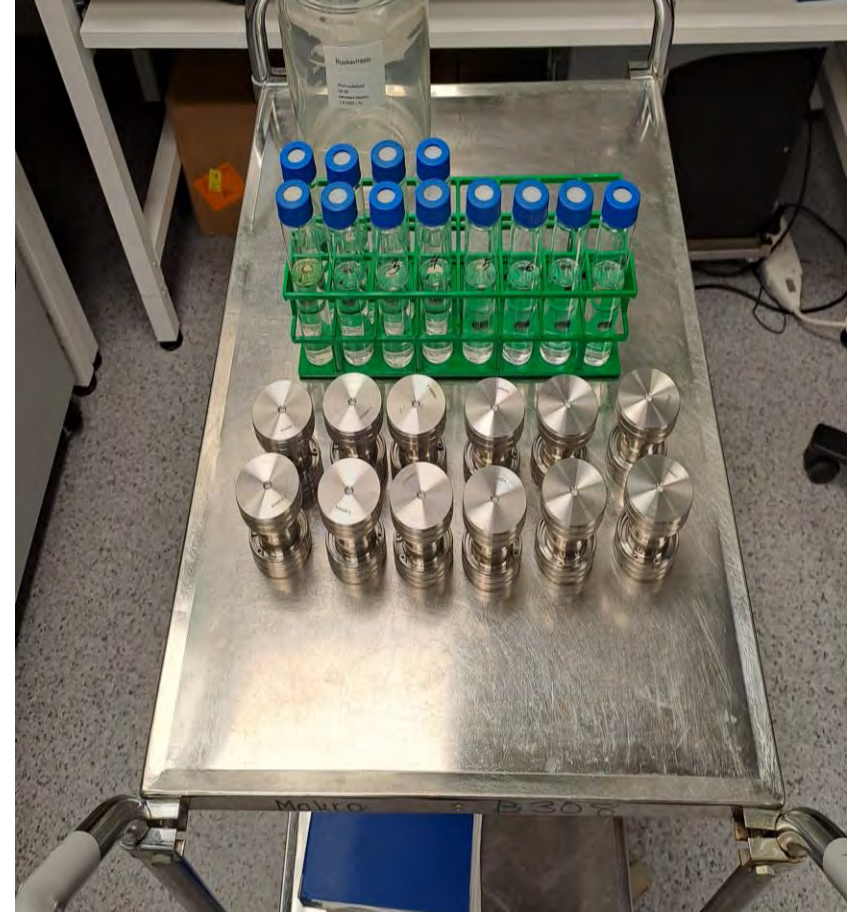
- Viikissä samassa rakennuksessa Sykkeen tiloissa on uusi ASE 300 –laite, joka oli vähäisellä käytöllä
- Keskustelut mahdollisesta laitteen vuokrauksesta aloitettiin ja sopimukset laadittiin keväällä 2022





# ASE-laitteen vuokrauksen säännöt

- PAH-valvontanäytteitä tulee sovitusti 2krt/v ja laitteen käytöstä sovitaan etukäteen vastuuhenkilön kanssa
- Ristikontaminaation välttämiseksi molemmat käyttävät omia uuttosylintereitä, keräyspulloja ja liuottimia
- Vastuuhenkilö perehdytti laitteen käytön ja vain perehdytetty henkilö saa käyttää laitetta
- Syke huolehtii laitteen huollosta ja korjauksista, RV maksaa käytöstä päivävuokraa





# Kokemukset

- PAH-menetelmälle suoritettiin ennen näyteanalyysijä lisävalidointi Sykkeen ASE-laitteella, jotta voitiin varmistua akkreditoitun menetelmän suorituskyvystä
- ASE-laitteen käyttö on ollut joustavaa ja ajankohdat on saatu sovittua hyvin
- Molemminpuolinen luottamus on tärkeää
- Yhteistyö on vahvistunut, koska siinä sivussa on tutustunut Sykeläisiin ja heidän työhön → yhtäläisyyksiä löytynyt





**RUOKAVIRASTO**

Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

# Kiitos

[mirja.hokkanen@ruokavirasto.fi](mailto:mirja.hokkanen@ruokavirasto.fi)

[laura.torvikoski@ruokavirasto.fi](mailto:laura.torvikoski@ruokavirasto.fi)

[annikki.welling@ruokavirasto.fi](mailto:annikki.welling@ruokavirasto.fi)