

# När luktar vatten av bränsle?

NSO-konferensen Karlskrona, 25 nov 2021



# Projektfakta

**Finansiärer:** Stiftelsen IVL, Norrvatten, Stockholm Vatten och Avfall, Sandviken Energi, Göteborg Kretslopp och Vatten samt Kustbevakningen

**Projektperiod:** Start augusti 2021, slut januari 2022

**Utför:** Kemiska analyser samt lukt- och ekotoxtester av diesel- och bensenbränslen



# Koncentrationer i bränslen



# Koncentrationer i vatten

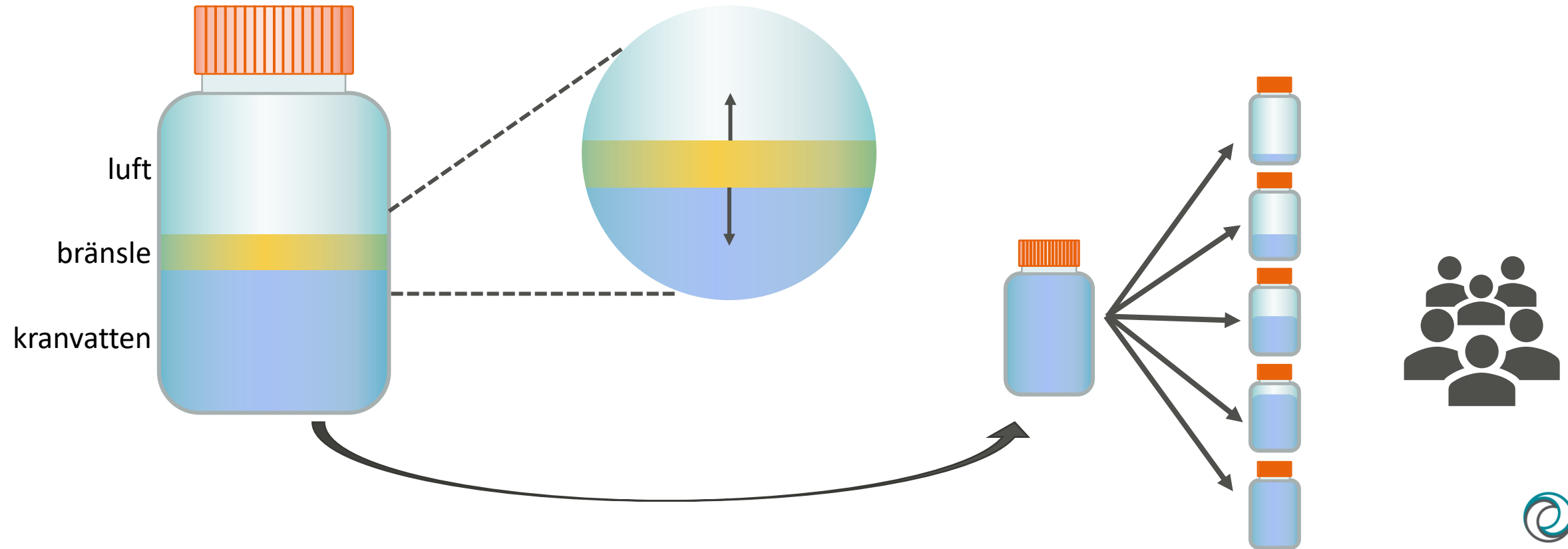


# Lukttester hos VA-bolag

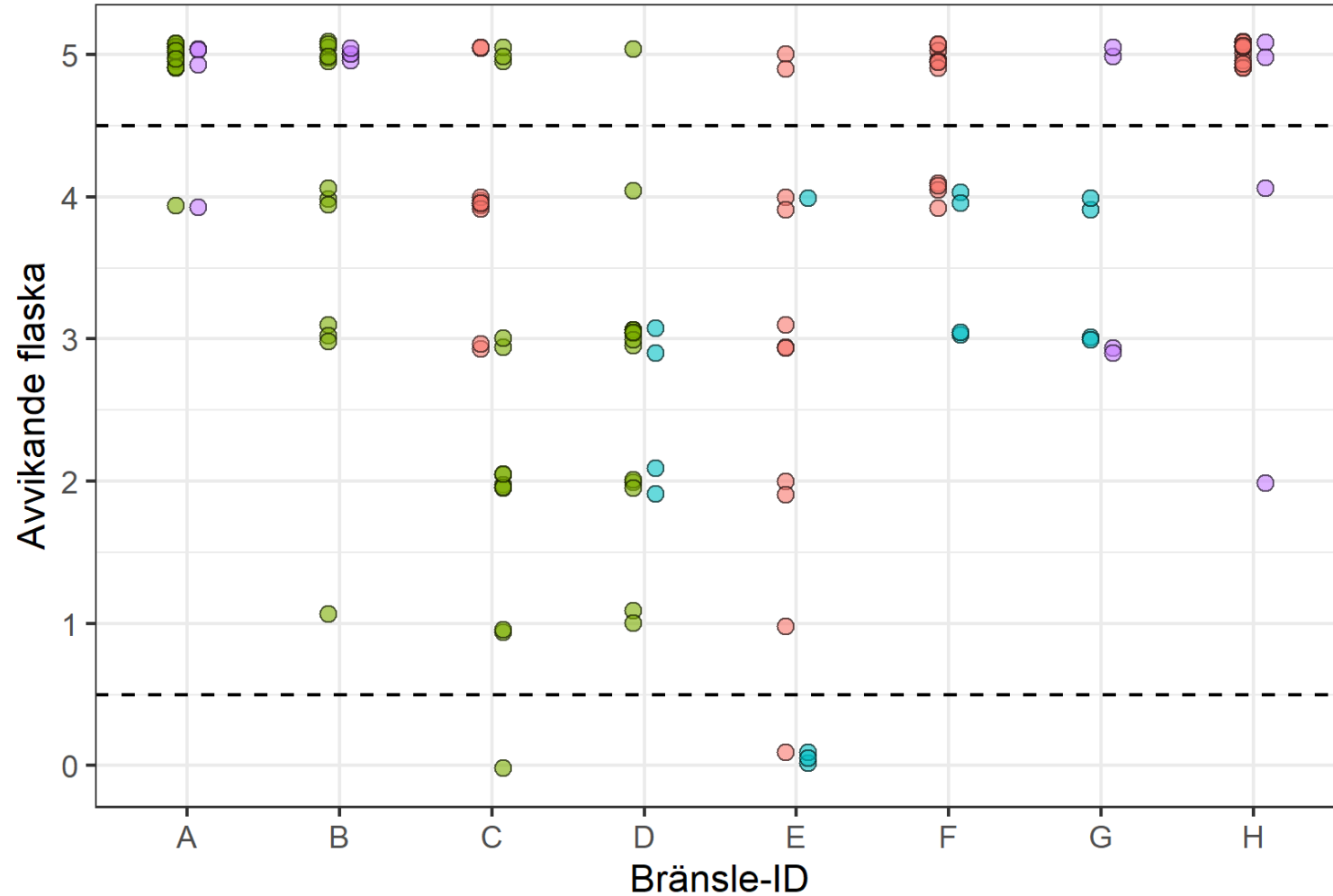
blandning

spädning

lukttest



## Resultat lukttester första omgången



A: Bensin 98 oktan

B: E85

C: Diesel Evolution

D: Slutgiltiga resultat kommer under januari 2022

E: MK

F: Citydiesel (RME)

G: HVO 100

H: Bensin Evolution 95 oktan



# Planerade leveranser

- Kemiska analyser av dagsaktuella diesel- och bensinbränslen
- Ekotoxikologiska data för HVO 100 och RME diesel
- Lukttröskel för ämnesblandningar i vatten
- En ansats att kunna prediktera lukt utifrån koncentrationsdata
- Leverans januari 2021





Tack!

---

Johan Strandberg, Projektledare  
IVL Svenska Miljöinstitutet

@ivl  
SVENSKA  
MILJÖINSTITUTET