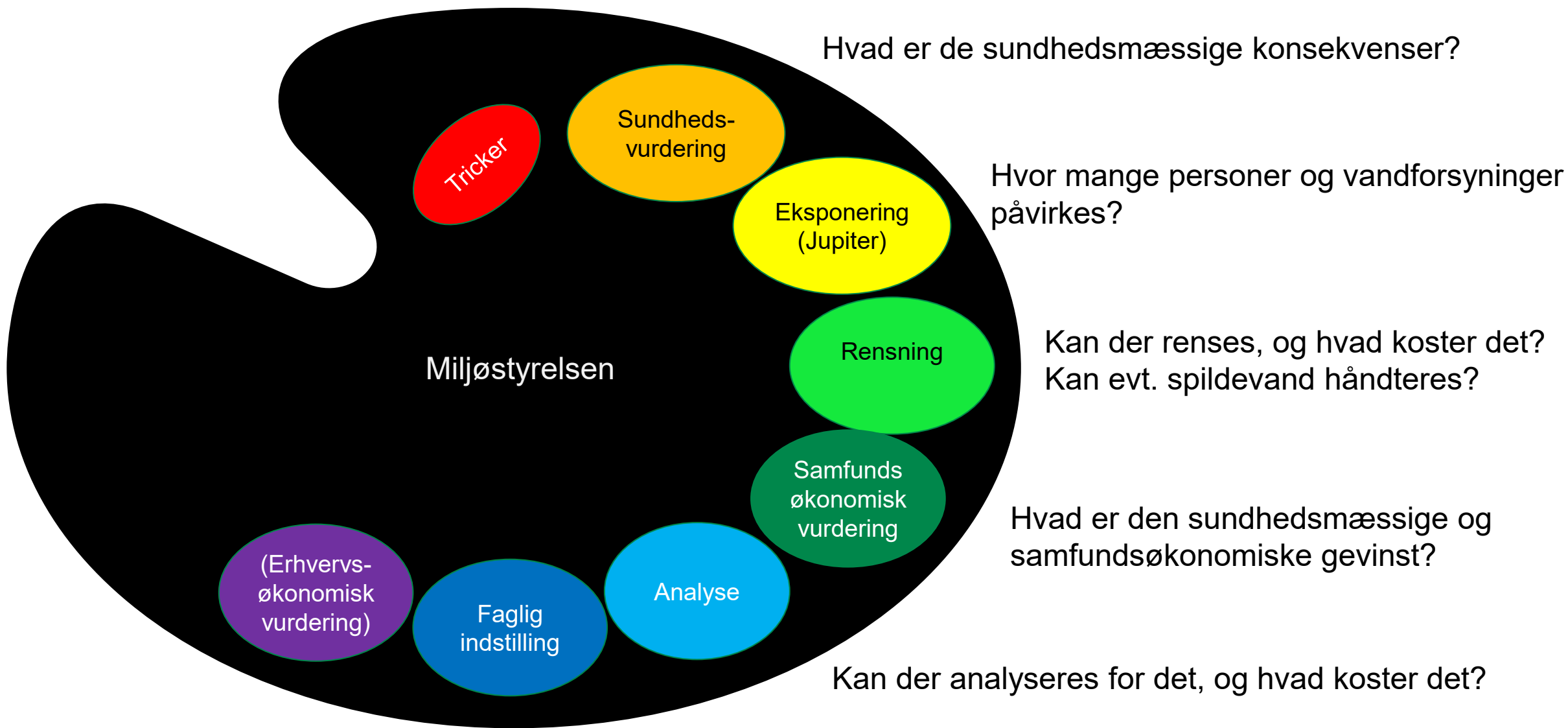


Rejsen for den sundhedsbaserede grænseværdi

ATV Jord & Grundvand
25. august 2026
Helle Rüz Hansen

Spørgsmål til belysning når der skal fastsættes en grænseværdi



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Vurdering af
renseteknologier til at
fjerne arsen fra
drikkevand

EFSA
Scientific opinion
2024

Mulighed for at
rense til lavt
niveau < 1 µg/L

DTU
DTU Library

Kan sænkning af grænseværdien til 1 eller 0,5 µg/L
medføre en sundhedsmæssig gevinst for den
danske befolkning?

Sundhedsvurdering af arsen i drikkevand

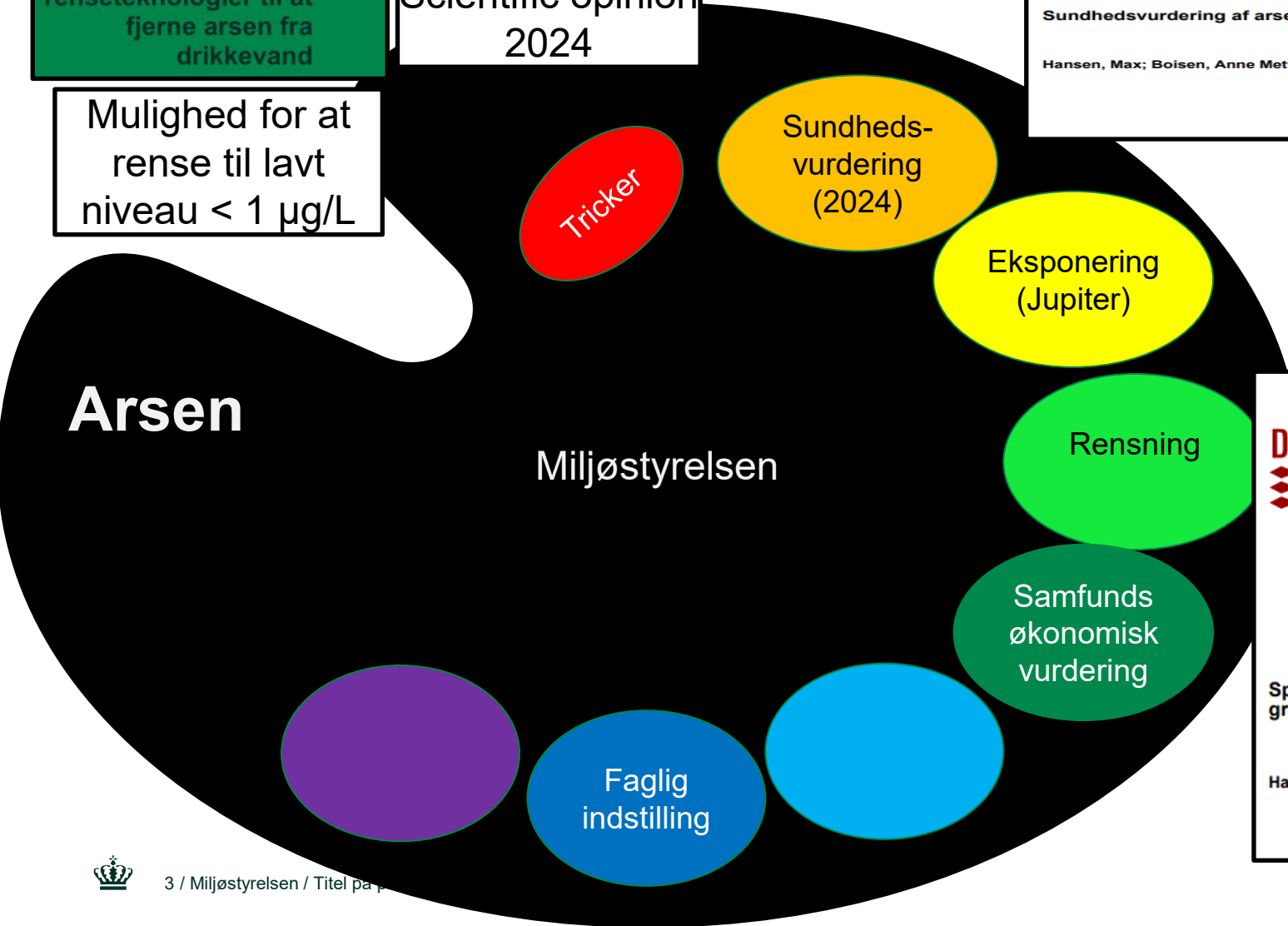
Hansen, Max; Boisen, Anne Mette Zenner

Eksponering af befolkningen for arsen i drikkevand,
Notat udarbejdet for Miljøstyrelsen

DTU
DTU Library

Sparede sygdomstilfælde og sundhedsmkostninger forbundet med sænkning af
grænseværdien for arsen i drikkevand

Hansen, Max; Boisen, Anne Mette Zenner



Evaluation of the parametric value for Nitrate in drinking water

MIM nedsatte
ekspertgruppe som
skulle evaluere
kravværdien
Anbefaling 6 mg/L

Nitrat

Miljøstyrelsen

Tricker

Sundheds-
vurdering

Eksposering
(Jupiter)

Rensning

Faglig
indstilling



DTU Library

Kommentering vedrørende kravværdi for nitrat i drikkevand

Hansen, Max; Jakobsen, Marianne Uhre; Thomsen, Sofie Theresa; Jakobsen, Lea Sletting; Olesen, Pelle Thonning

GEUS/DTU – hvor mange personer og vandforsyninger påvirkes?

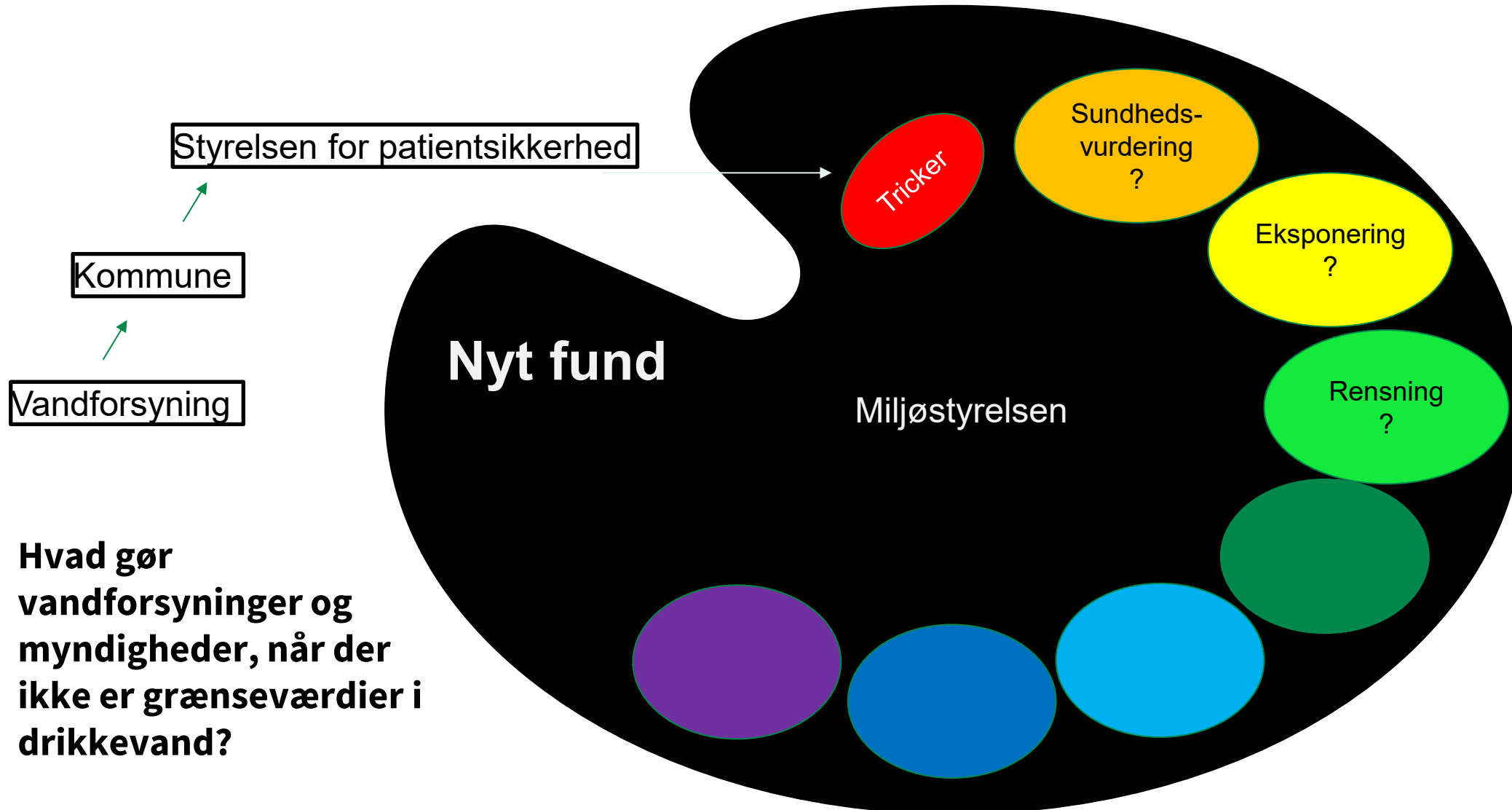


DTU Library

Rensemetoder for nitrat og omkostninger ved de forskellige rensemetoder

Albrechtsen, Hans-Jørgen; Christoffersen, Julie Elise; Pruss, Agata Magdalena

Rejsen bliver anderledes, hvis der mangler toksikologiske data - Alternative løsninger?



Og hvad så med TFA?

- I 2021 blev der udarbejdet et administrativt drikkevandskrav (9 µg/L) baseret på eksisterende viden om sundhedsrisici og et forsigtighedsprincip
- I juli 2026 offentliggjorde EFSA en ny vurdering af TFA hvor ADI blev sænket til 0,014 mg/kg kropsvægt/dag
- EFSA's ny vurdering giver ikke umiddelbart anledning til, at det danske drikkevandskrav udgør en sundhedsrisiko



Quadratisch, Praktisch, Gut?