

Regionens arbejde med PFAS – herunder status for brandøvelsespladser

Møde i miljø- og klimaudvalget
den 8. februar 2023
v/enhedschef Gitte Ellehave Schultz



Disposition

- Jordplanens prioritering af indsatsen
- Resultater for PFAS i grundvand og jord
 - Status - brandøvelsespladser
- De 5000 Mulige PFAS-grunde

- PFAS-indsatsen i 2023

- PFAS sundhedseffekter

v./**Paula E. C. Hammer**, Speciallæge i Arbejds- og Miljømedicin,
Klinisk Toksikolog, Ph.d. og

Sandra S. Tøttenborg, Forskningsleder og lektor

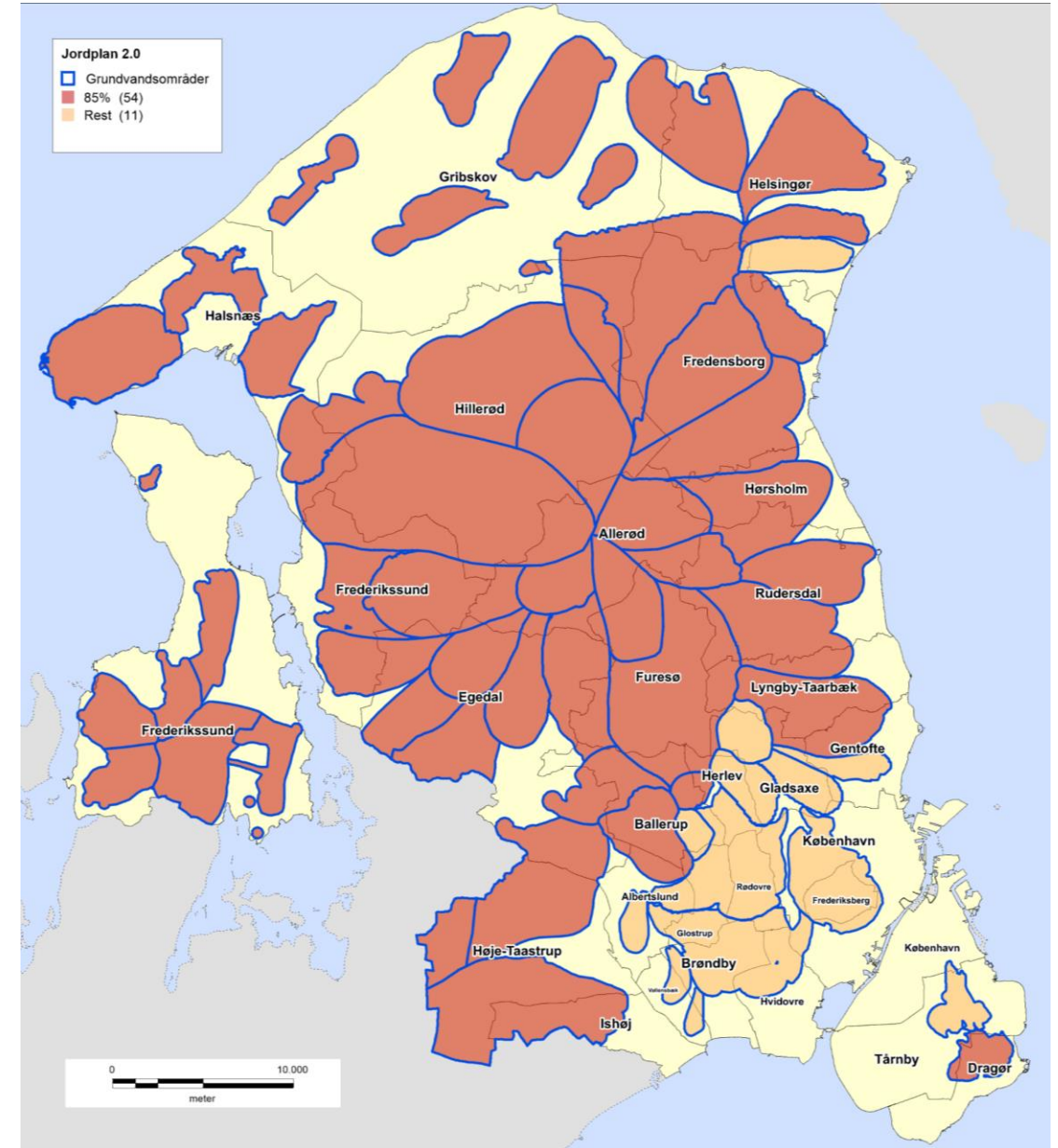
begge fra **Arbejds- og Miljømedicinsk Afdeling** på Bispebjerg og Frederiksberg Hospital.



Regionens opgave jf. Lov om forurenet jord

Jordplanens prioritering af indsatsen:

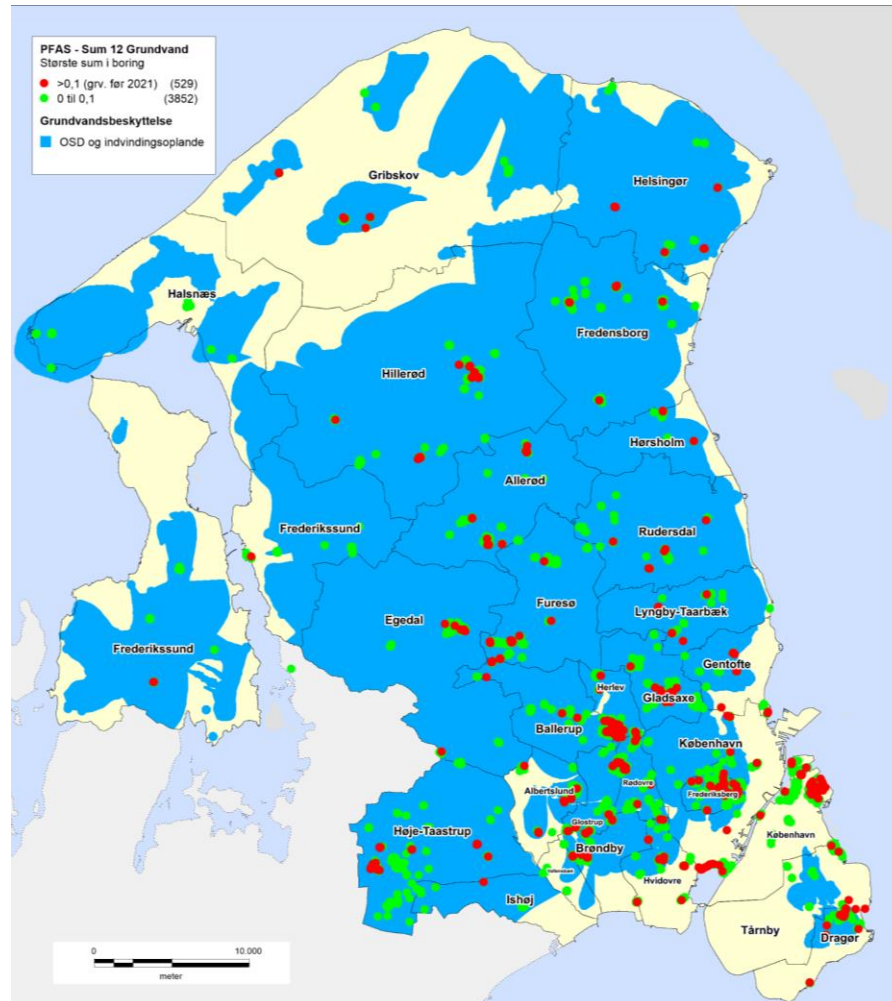
1. **Grundvand** i områder med værdifuldt grundvand (grundvandsområder)
1. **Børneinstitution** indeluft og kontakt
2. **Indeluft** i boliger
3. **Kontakt med jord** på boliggrunde og offentlige legepladser



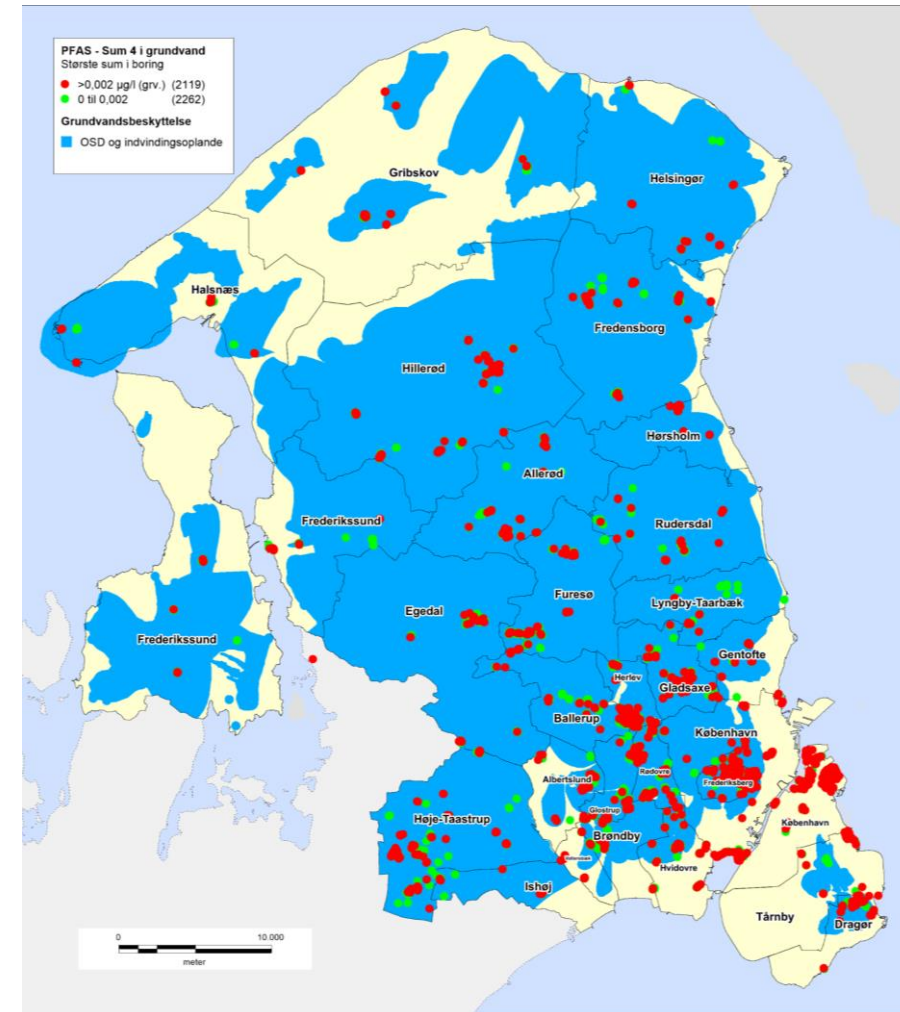
Regionens forureningsundersøgelser ved punktkilder.

Resultat af vandprøver analyseret for PFAS

I 12% af undersøgelsesboringerne overskrider en vandprøve den tidligere grænseværdi



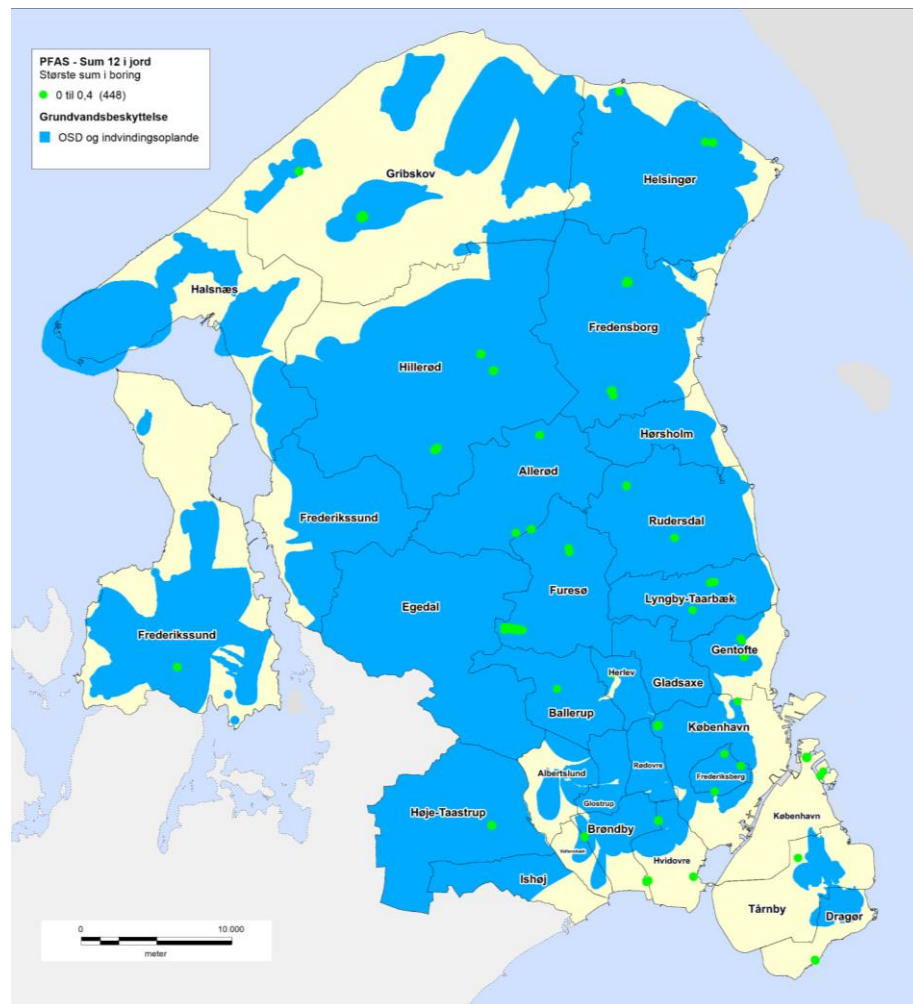
I 48% af undersøgelsesboringerne overskrider en vandprøve den gældende grænseværdi



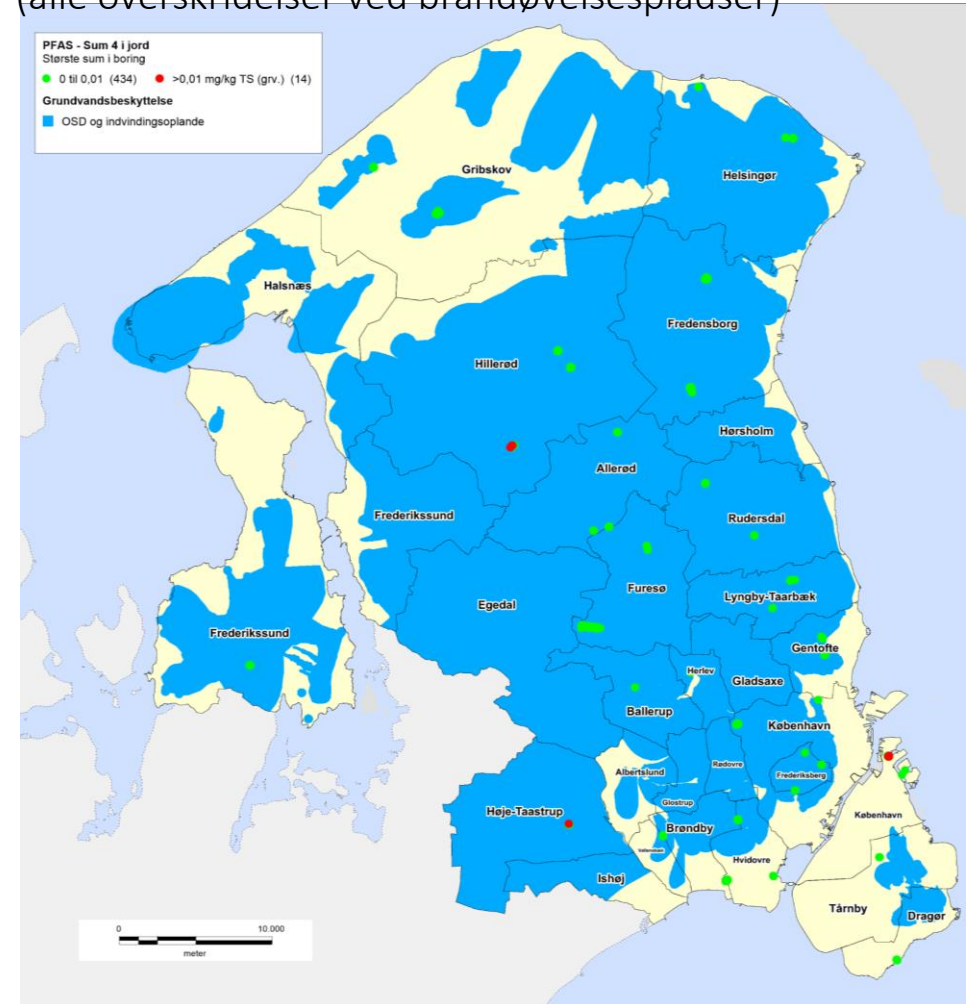
Regionens forureningsundersøgelser ved punktkilder.

Resultat af jordprøver analyseret for PFAS

I 0% af undersøgelsesboringerne overskrider en jordprøve den tidligere grænseværdi



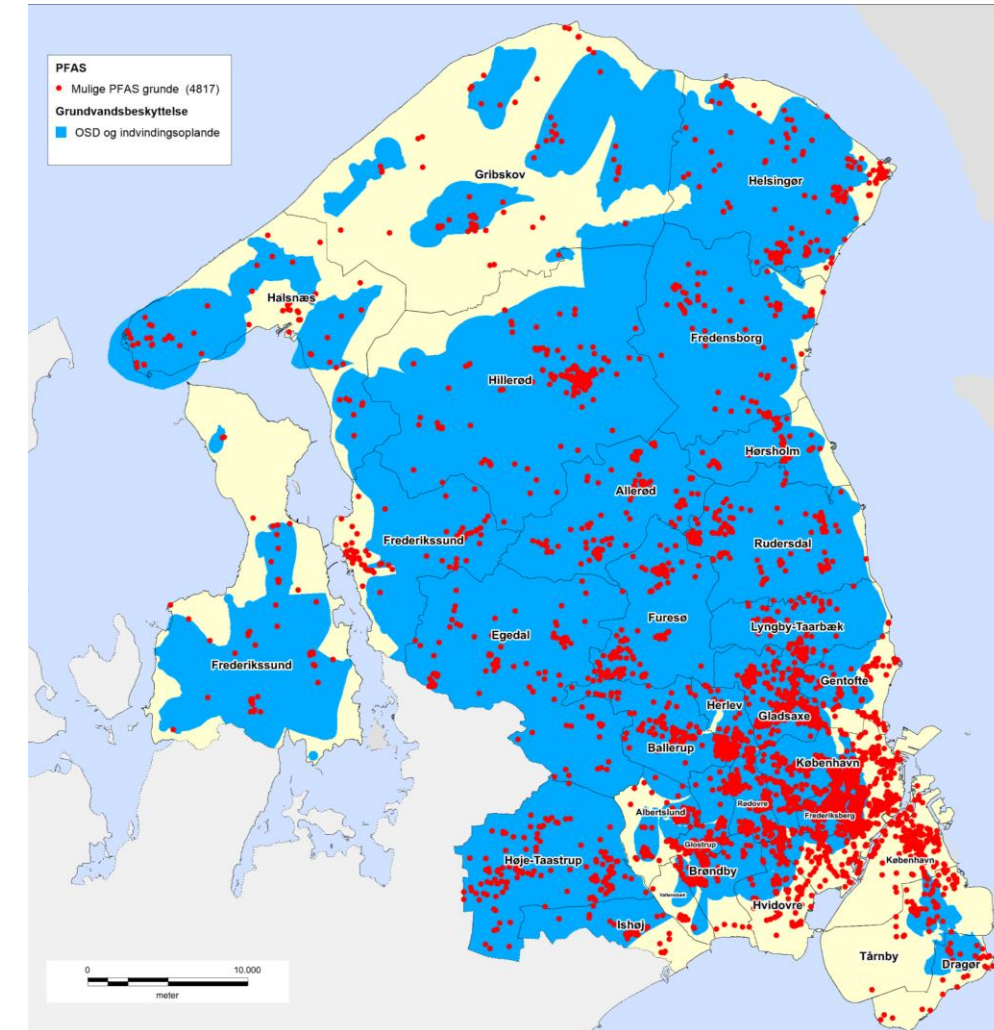
I 3% af undersøgelsesboringerne overskrider en jordprøve den gældende grænseværdi (alle overskridelser ved brandøvelsespladser)



5.000 mulige PFAS-grunde

- hvor der måske har været en PFAS-aktivitet, som kan have anvendt PFAS

- Grunde, som allerede er kortlagt (hovedparten):
 - Vidensniveau 1:** dokumenteret viden om en aktivitet, som kan have været kilde til jordforurening – typisk dokumenteret ved arkivgennemgang og erfaringsopsamling
 - Vidensniveau 2:** dokumenteret jordforurening som kan have skadelig virkning på mennesker og miljø - typisk påvist ved forureningsundersøgelse
- Grunde, som er udgået af kortlægning
 - For kortlagte og udgåede grunde:** Grundene er ikke i alle tilfælde vurderet ift. PFAS. Grundejer er ikke altid oplyst om PFAS, hvis grundene er vurderet før:
 - PFAS-branchelisten blev så omfattende som i dag
 - 2015 , hvor regionen begyndte at undersøge for PFAS
 - Grænseværdierne blev sænket (sommer 2021)
- Grunde, som endnu ikke er vurderet (Tårnby og København)



Find flere oplysninger på regionens hjemmeside:

<https://www.regionh.dk/klima-og-miljoe/jordforurening/projekter/Sider/Forurening-med-pfas.aspx>

PFAS-indsatsen i 2023

- Vidensopbygning
- Regional strategi
- Undersøgelse af brandøvelsespladser
- Kildeopsporing
- Afklaring af påbud
- Nye rensemetoder
- Den nationale strategi for PFAS.

