

# Status for Jordplan II og prioriteret liste for 2022 og kommende år

Møde i miljø- og klimaudvalget den 26. oktober 2021

v/enhedscheferne Carsten Bagge Jensen, Gitte Ellehave Schultz og Tina Pedersen



## Dagsorden

- Jordplan II
- Status for Jordplan II
- Pesticider
- Status for PFAS/PFOS
- Udkast til prioriteret liste for 2022

# Jordplan II

- 85 % af grundvandet sikret inden 2030
- Forstærket pesticidindsats
- Skabe overblik
- Samarbejde med kommuner og vandforsyninger
- Borgerservice
- Teknologiuudvikling og innovation
- Forurening som truer vandmiljøet



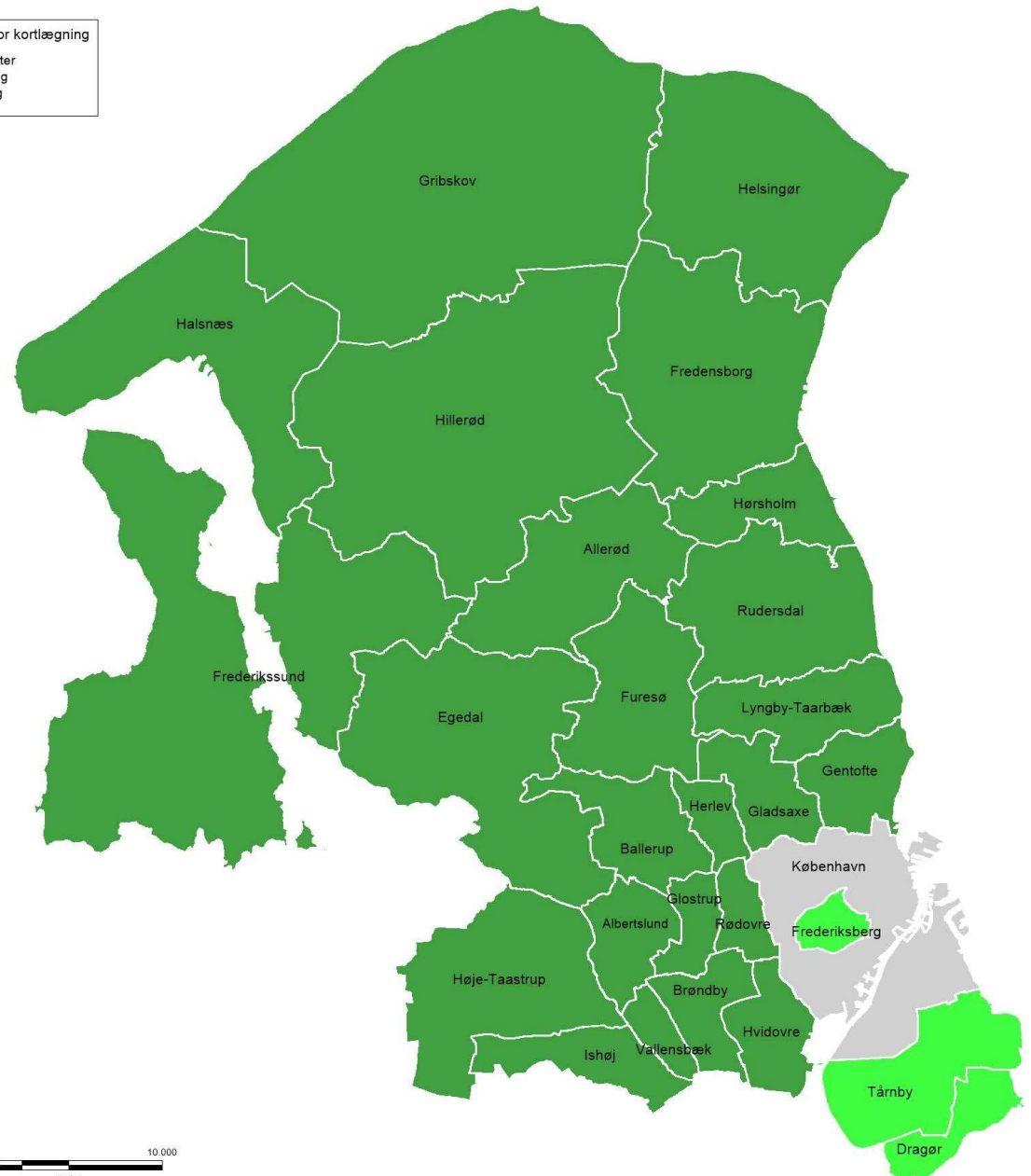
# Status for Jordplan II - Kortlægning

Historiske oplysninger og  
indledende undersøgelser af  
grundvandet

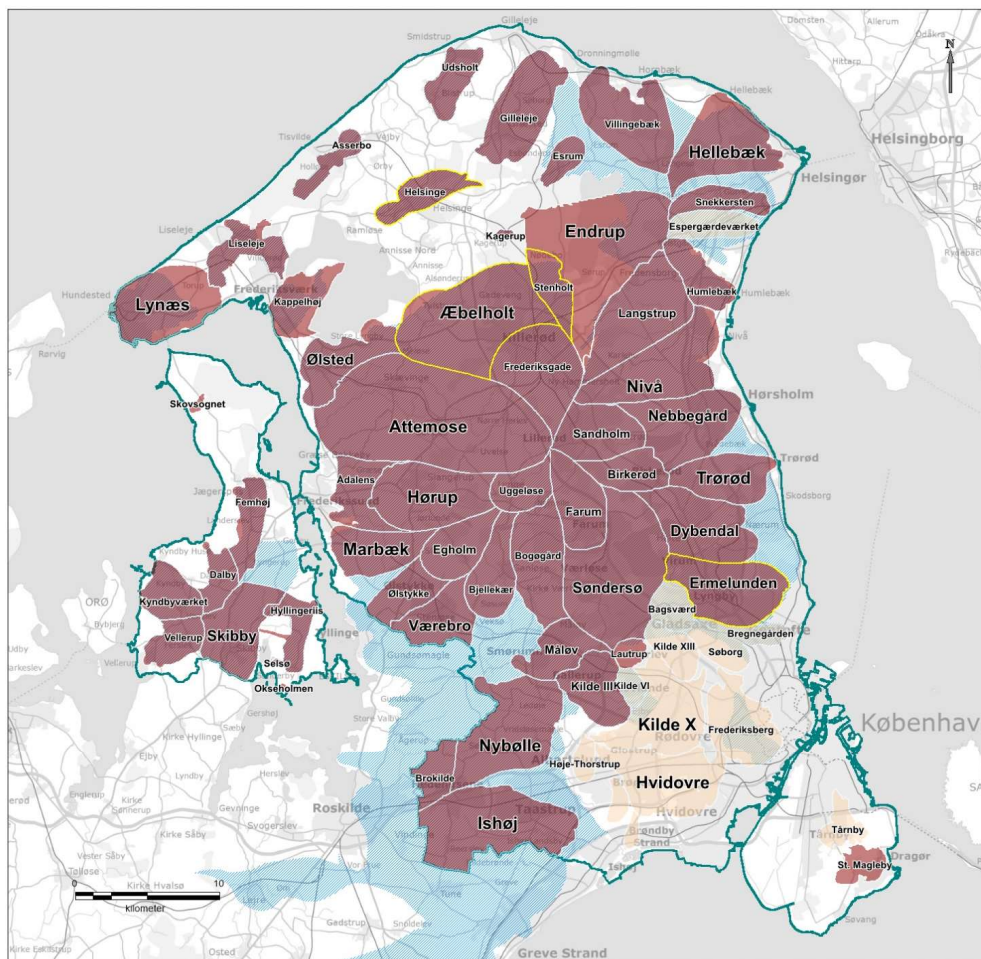
- 24 kommuner færdig
- 3 kommuner i gang
- 1 kommune afventer

Status for kortlægning



■ Afventer
■ Færdig
■ I gang



# Status for Jordplan II - Grundvand



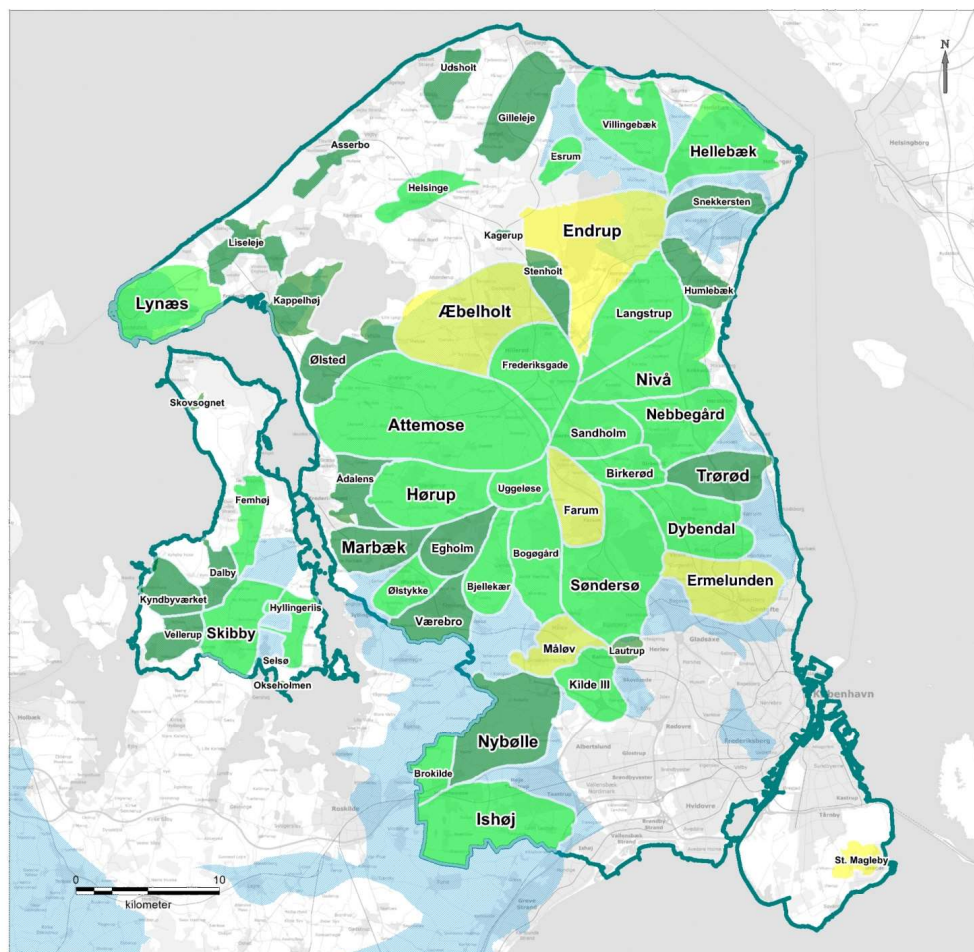
## Signaturforklaring

-  Region Hovedstaden
-  Områder med Særlige Drikkevandsinteresser (OSD)



## % af samlet drikkevandsindvinding

-  85%
-  Rest
-  Inddraget i Jordplan 2020-2029

# Status for Jordplan II – Grundvand fremdrift



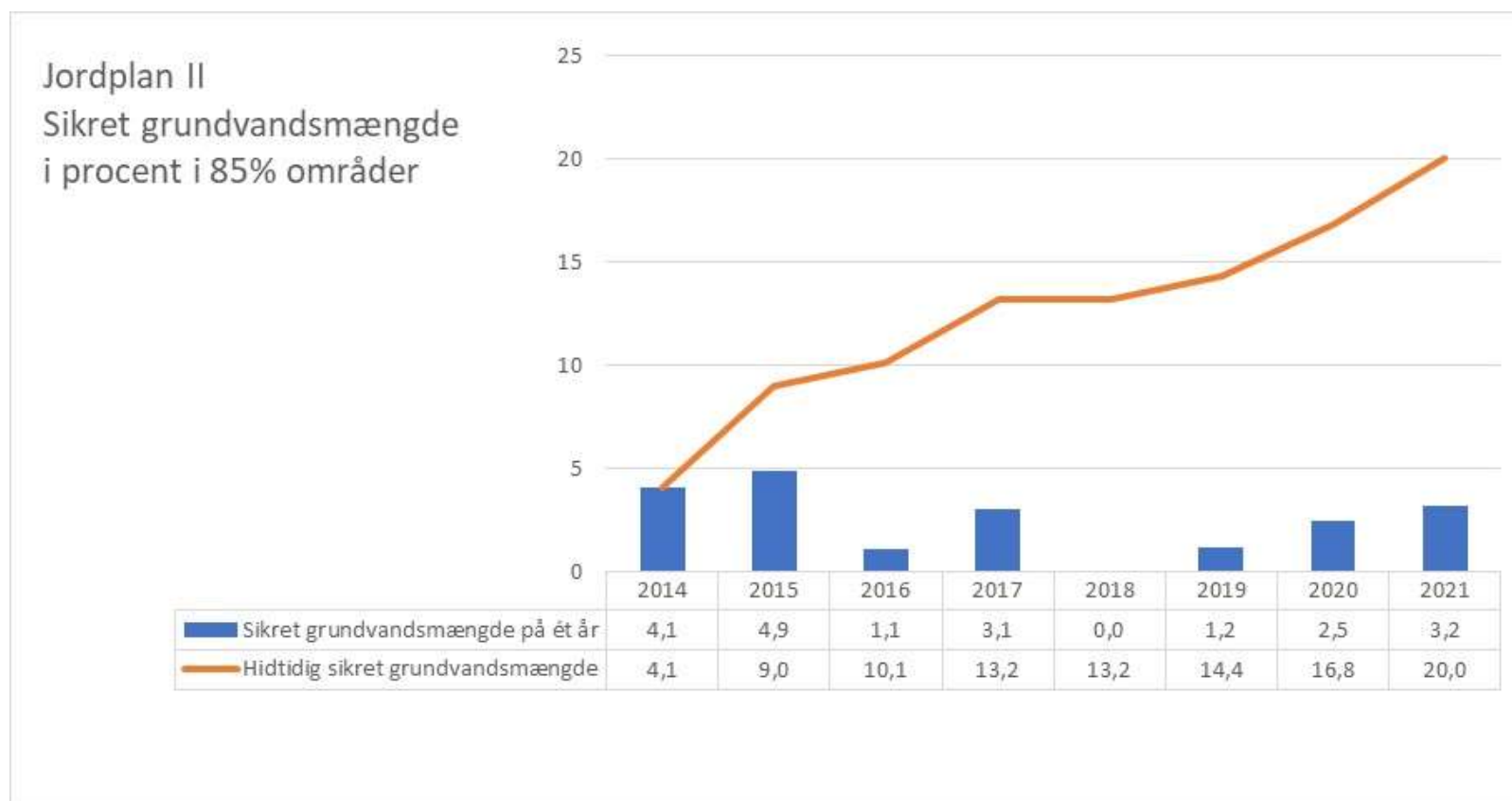
## Signaturforklaring

-  Region Hovedstaden
-  Områder med Særlige Drikkevandsinteresser (OSD)

## Fremdrift på videregående indsats

-  Færdig
-  Godt igang
-  Påbegyndt

# Status for Jordplan II – Sikret grundvand



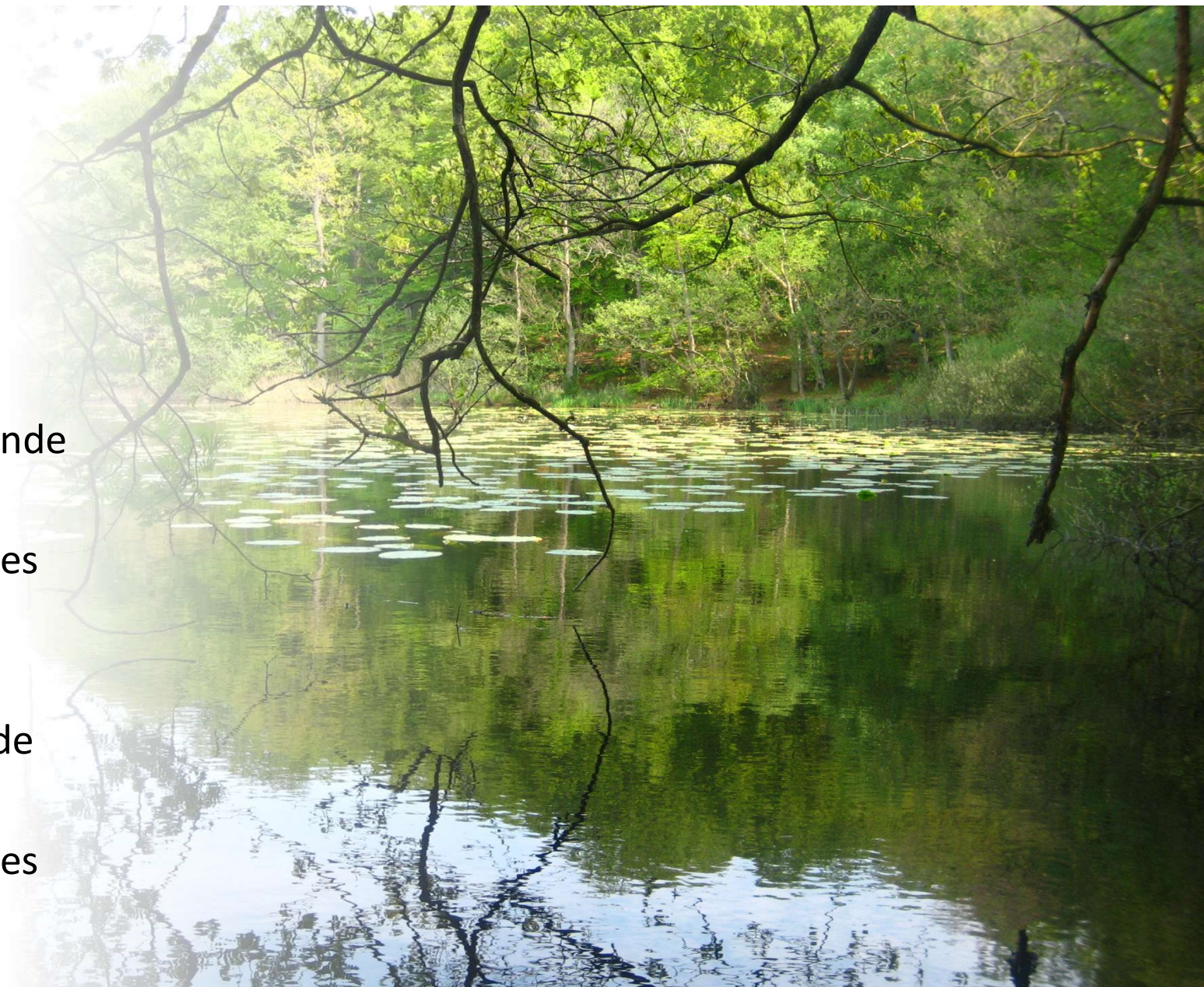
# Status for Jordplan II - Vandmiljø

På landsplan:

- 1.200 forurenede grunde
- 65 mio. kr.
- 400 grunde undersøges

Region Hovedstaden:

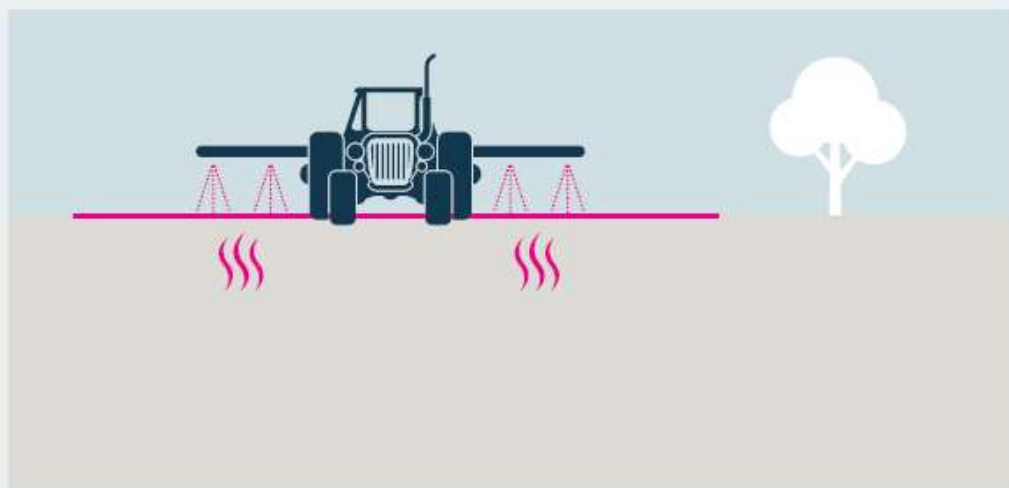
- 200 forurenede grunde
- 20 mio. kr.
- 100 grunde undersøges



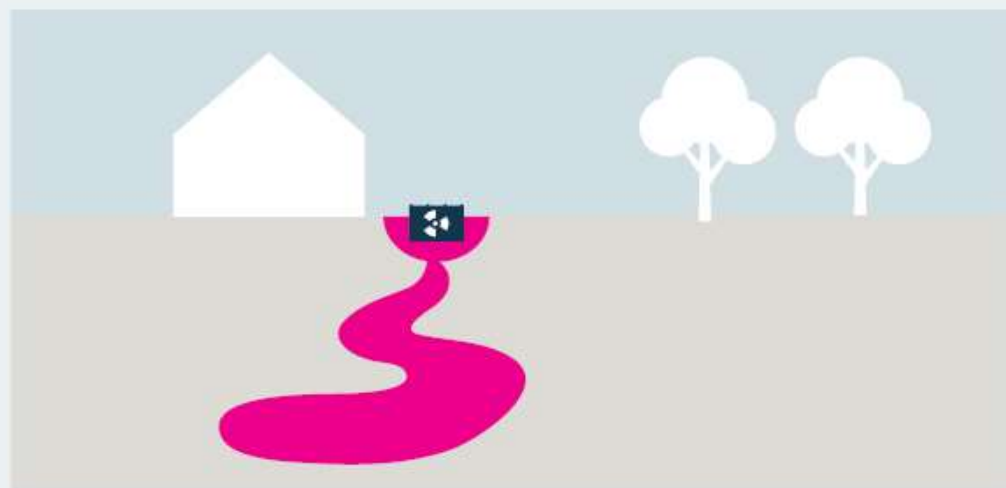


# Pesticider

## Fladekilder



## Punktkilder



*Illustration fra "Overblik & prioritering"*

# Status for PFAS/PFOS

- P.t. 42 brandøvelsespladser i Region H
- 4 med græssende dyr
- Dialog med kommuner og Naturstyrelsen
- Gennemgang af oplysninger
- Undersøgelser sættes i gang
- Sundhedsaspektet
- Kort på regionens hjemmeside
- Pressen
- Allerede undersøgte grunde



# Udkast til prioriteret liste for 2022 og de kommende år

- Indsats overfor alle forureninger inden for bestemte grundvandsområder
- Klorerede opløsningsmidler
- Pesticider
- Boliggrunde med risiko for indeluften

PFAS



## Undskyld vi forstyrrer - vi passer på dit drikkevand

Grundvandet bruges grundvandet til drikkevand, og sådan skal det også være fremover.

Region Hovedstaden er derfor i gang med at undersøge vandet, fordi tidligere virksomheder og aktiviteter har forurenet.

Undersøgelsen vil vise, hvor meget forureningen har spredt sig og om der er risiko for drikkevandet. Hvis der er en risiko, fjerner regionen forureningen og sikrer dermed, at grundvandet fortsat kan pumpes op af jorden og bruges som drikkevand.

Region Hovedstaden bruger årligt 140 mio. kr. på at opspore, undersøge og fjerne forurenet jord for at beskytte drikkevandet og menneskers sundhed.

### Flere oplysninger hos

Er du blevet nysgerrig på regionens arbejde, er du velkommen til at kontakte os.

Region Hovedstaden  
Center for Regional Udvikling  
Telefon 38 66 50 00

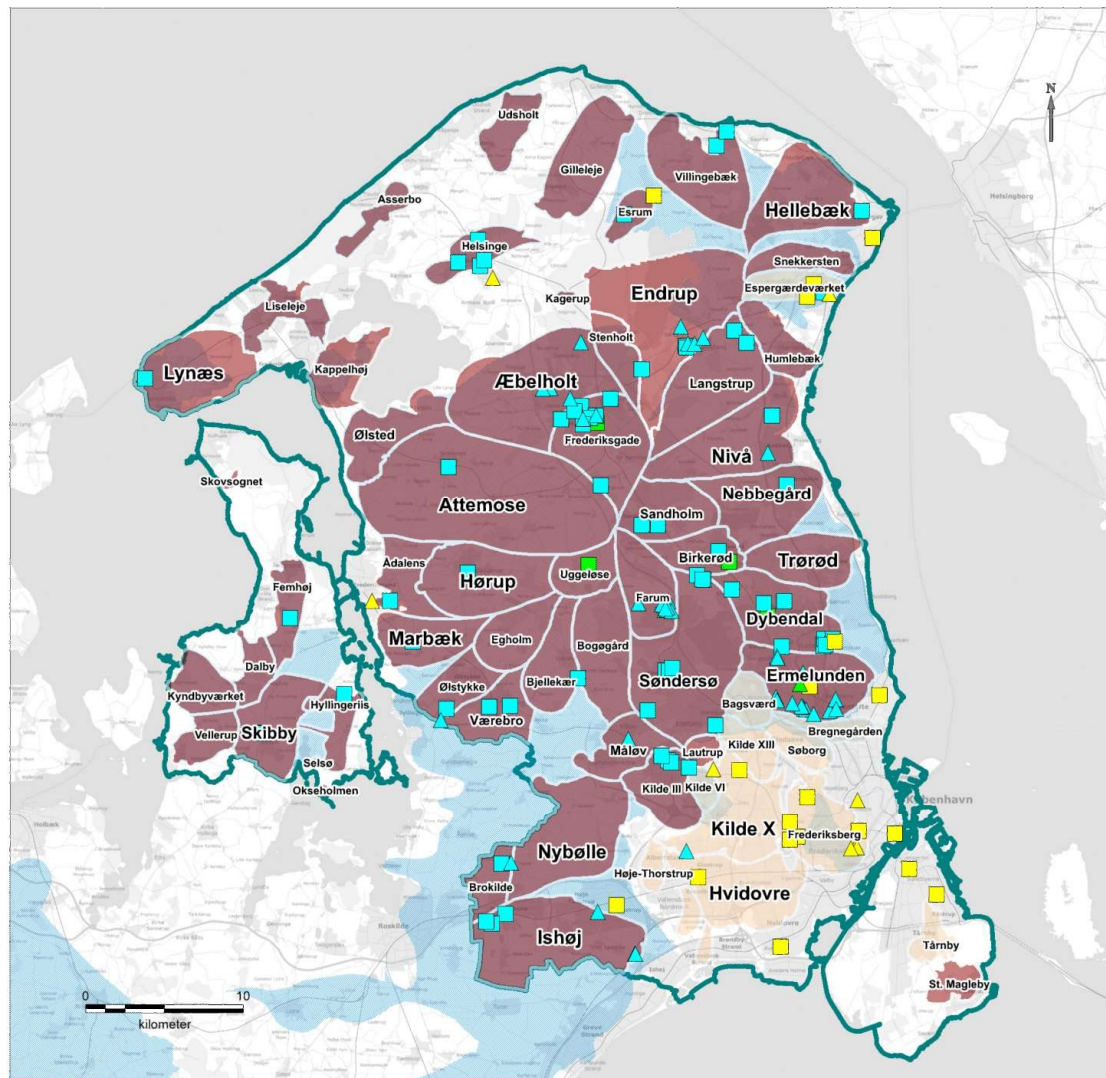
eller besøge vores hjemmeside [www.regionh.dk](http://www.regionh.dk)



REGION

Region  
Hovedstaden

## Videregående undersøgelser



### Signaturforklaring

Region Hovedstaden

Områder med Særlige Drikkevandsinteresser (OSD)

### % af samlet drikkevandsindvinding

85%

Rest

### Nye videregående undersøgelser

Grundvand

Grundvand og indeluft

Indeluft

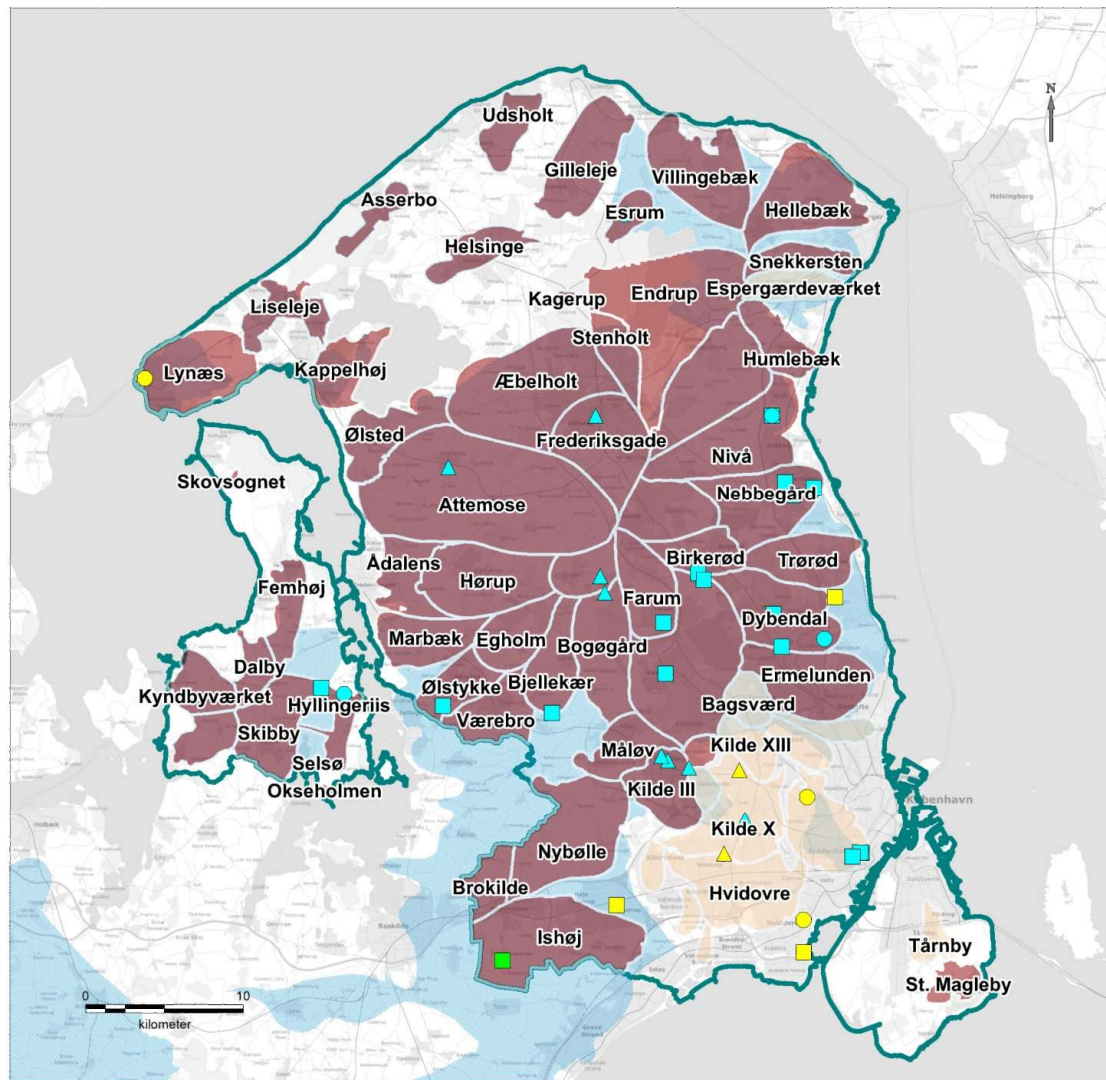
### Fortsatte videregående undersøgelser

Grundvand











Grundvand og Indeluft

Indeluft

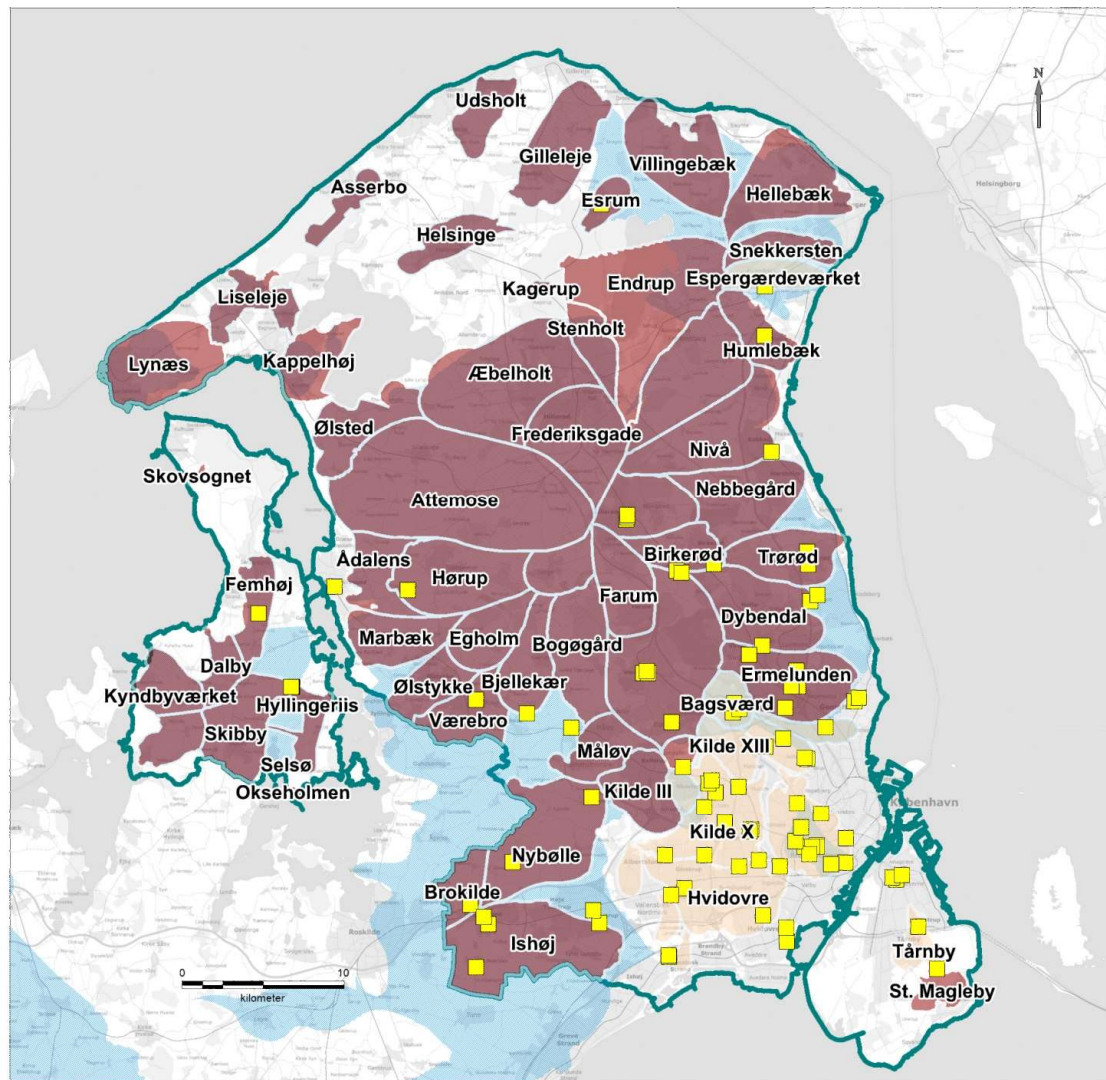
# Oprensninger



## Signaturforklaring

-  Region
-  Områder med Særlige Drikkevandsinteresser (OSI)
- % af samlet drikkevandsindvinding**
-  85%
-  Rest
- Nye oprensninger**
-  Grundvand
-  Indeluft
- Fortsatte oprensning**
-  Grundvand
-  Grundvand+Indeluft
-  Indeluft
- Kommende oprensninger**
-  Grundvand
-  Indeluft

## Tekniske driftsanlæg



### Signaturforklaring

Region Hovedstaden

Områder med Særlige Drikkevandsinteresser (OSD)

### % af samlet drikkevandsindvinding

85%

Rest

Tekniske driftsanlæg



# Generationsforureninger

- Undersøgelser på alle 4 generationsforureninger
  - Lundtoftevej i Lyngby
  - Naverland i Glostrup
  - Vestergade i Skuldelev
  - Collstrop-grunden i Hillerød
- Midlertidig løsning til Collstrop-grunden

# Danske Regioners opdaterede plan, marts 2021

Lokalitet	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32 <sup>1)</sup>	Total
Høfde 42			41,6	50	50	50	33,4						225
Cheminovas gamle fabriksgrund			41,6	50	50	50	33,4						225
Kærgård Klitplantage	13	13	13	13	12	12							76
Himmark Strand	2	70	70										142
Det tidligere Grindstedværkets fabriksgrund	1	3,4	14,7	14	14	54	85	20	20	20	20	180	446
Lundtoftevej	2	1	3	50	25	6	5,5	5,5	5,5	12,5*			116
Naverland 26 A og B	1	1	1	25	25	25	25	5	5	5			118
Vestergade 5			1	47	10	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	12*	73
Cheminovas nuværende fabriksgrund (Rønland)				10	10	10	10	200	200	200	200	200	1.040
Collstropgrunden	8	8	9	10	10	15	70	70	70				270
<b>Afløb/finansieringsbehov</b>	<b>27</b>	<b>96</b>	<b>195</b>	<b>269</b>	<b>206</b>	<b>223</b>	<b>263</b>	<b>301</b>	<b>301</b>	<b>238</b>	<b>221</b>	<b>392</b>	<b>2.731</b>
Estimat	Usikkert estimat	Meget usikkert estimat						1) indeholder endvidere estimerede driftsomkostninger for efterfølgende år.					