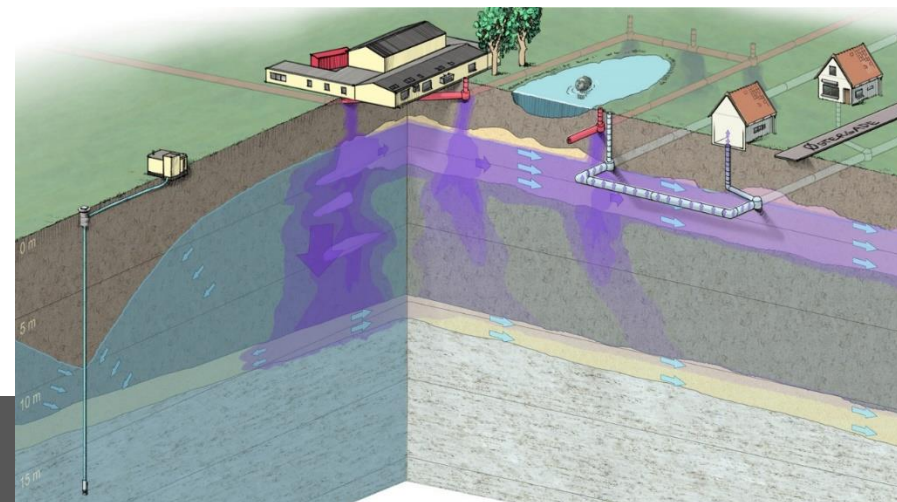




Generationsforureningerne i Region Hovedstaden

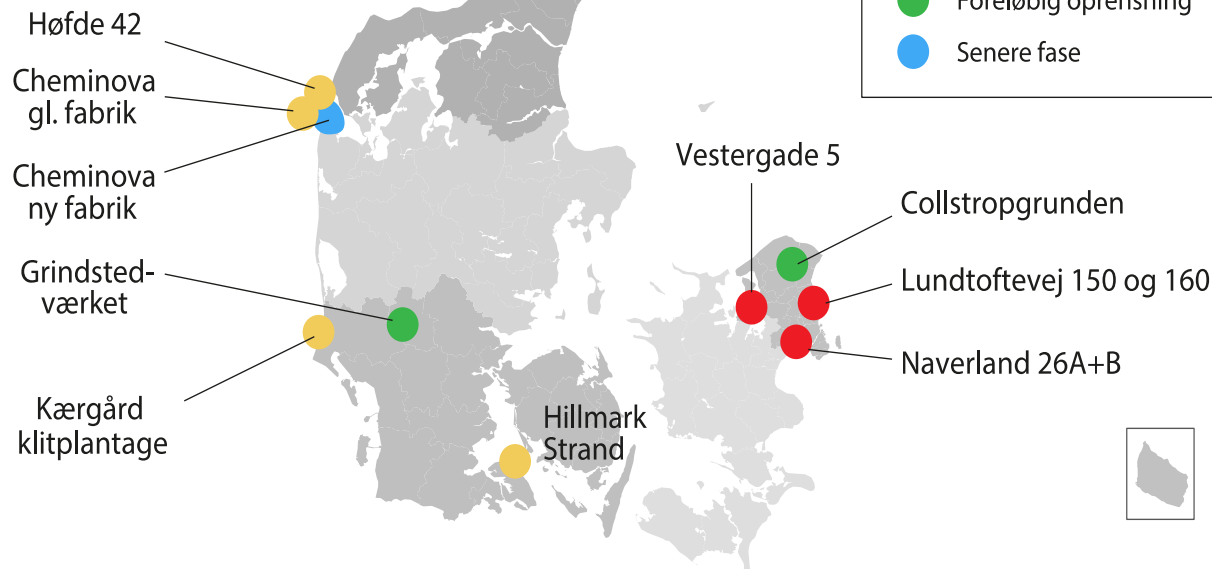
Strategier for regionens arbejde med generationsforureningerne

Oplæg v. Carsten Bagge Jensen & John Flyvbjerg

Miljø- og Klimaudvalget den 30. august 2023

De 10 generationsforureninger

DET SKAL DER SKE MED DE 10 GENERATIONSFORURENINGER:



Generationsforureninger – definition:

- koster over 50 mio. kr. at håndtere risici
- Udgør en risiko overfor grundvand, vandmiljø og/ eller menneskers sundhed jf. jordforureningsloven



Lovtidende A

2021

Udgivet den 24. juni 2021

21. juni 2021.

Nr. 1353.

Bekendtgørelse om tilskud til regionsrådets oprensning af generationsforureninger

Finanslovsaftale 2021:

Regeringen, Radikale Venstre, Socialistisk Folkeparti, Enhedslisten og Alternativet indgik aftale om generationsforureningerne som del af aftale om finansloven for 2021.

Folketinget bevilgede 630 mio. kr. til gennemførelsen af første fase i Regionernes plan for de 10 generationsforureninger

Regionernes plan for de 10 generations- forureninger

Partierne bag finanslovsaftalen fra 2021 aftalte at gøre status i 2023 og drøfte håndteringen af de øvrige generationsforureninger (finansiering i fase 2 og 3)

Lokalitet	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032 (*)
Høfde 42														
Cheminovas gamle fabriksgrund														
Cheminovas nuværende fabriksgrund (Rønland)														
Kærgård Klitplantage														
Himmark Strand														
Det tidligere Grindstedværkets fabriksgrund														
Lundtoftevej														
Naverland 26 A og B														
Vestergade 5														
Collstropgrunden														
Forberedende arbejde, udbud og tilladelser					Oprensningsprojekt					Opfølgende drift				

Fase 1

RH: 45 mio. kr.

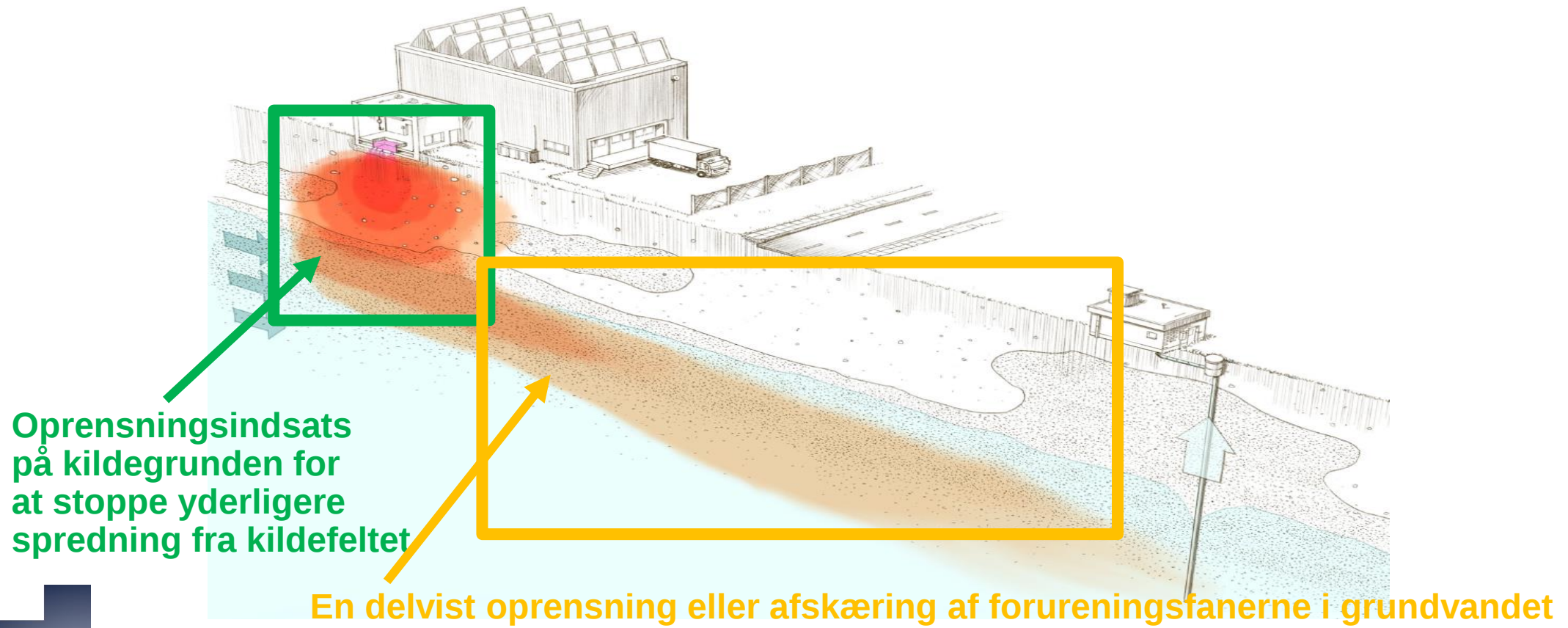
Fase 2-3

RH: 500-600 mio. kr.

* For nogle af lokaliteterne fortsætter driften af anlæg efter 2032.

Generationsforureningerne i Region Hovedstaden

Grundprincipper for indsatsen i forhold til de tre generationsforureninger med grundvandstruende forureninger med klorerede opløsningsmidler



Lundtoftevej 150-160

Historik:

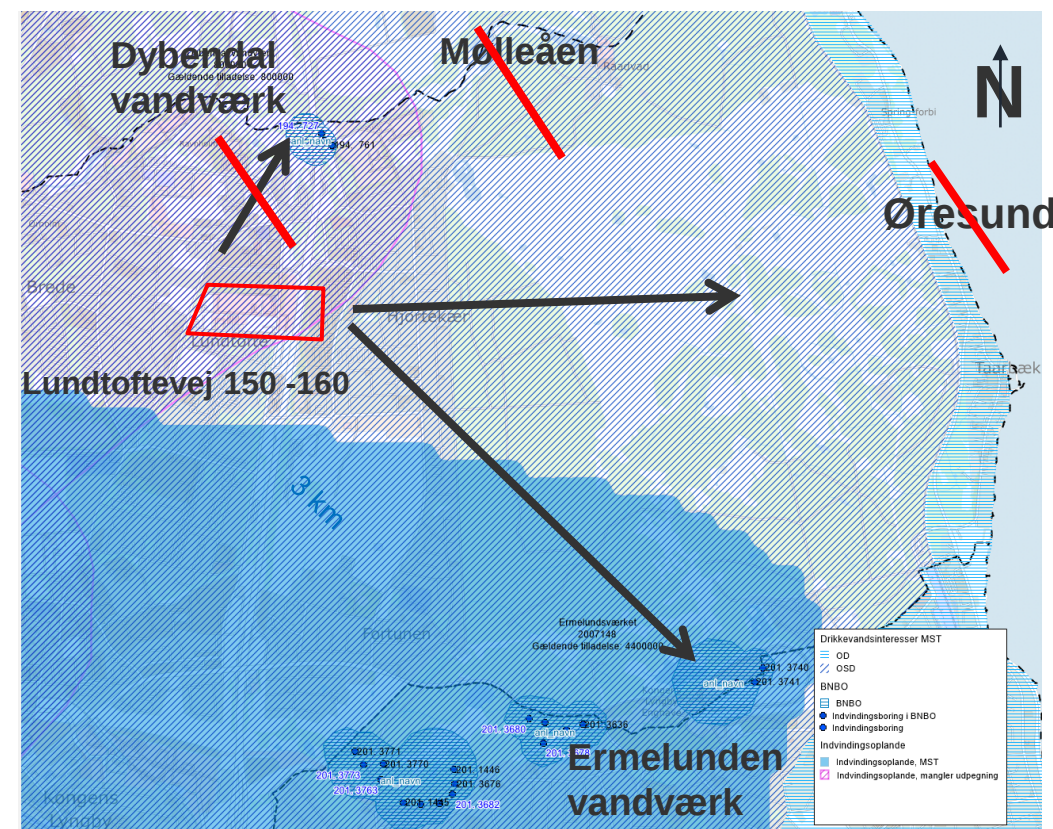
Produktion af hårde hvidevarer på lokaliteten i perioden 1948-1995 (først Atlas, senere Elektrolux)

Målsætning for kommende indsats:

En sikring af den eksisterende indvinding af drikkevand på Ermelunden Vandværk, samt på sigt at sikre grundvandsressourcen i området

Strategi for kommende indsats:

- I kildeområder på Lundtoftevej ventileres forureningen væk
- I forureningsfane forventes oppumpning for at afskære forurening. Andre metoder der kan reducere yderligere forureningsspredning i forureningsfane afsøges



Vestergade 5, Skuldelev:

Historik:

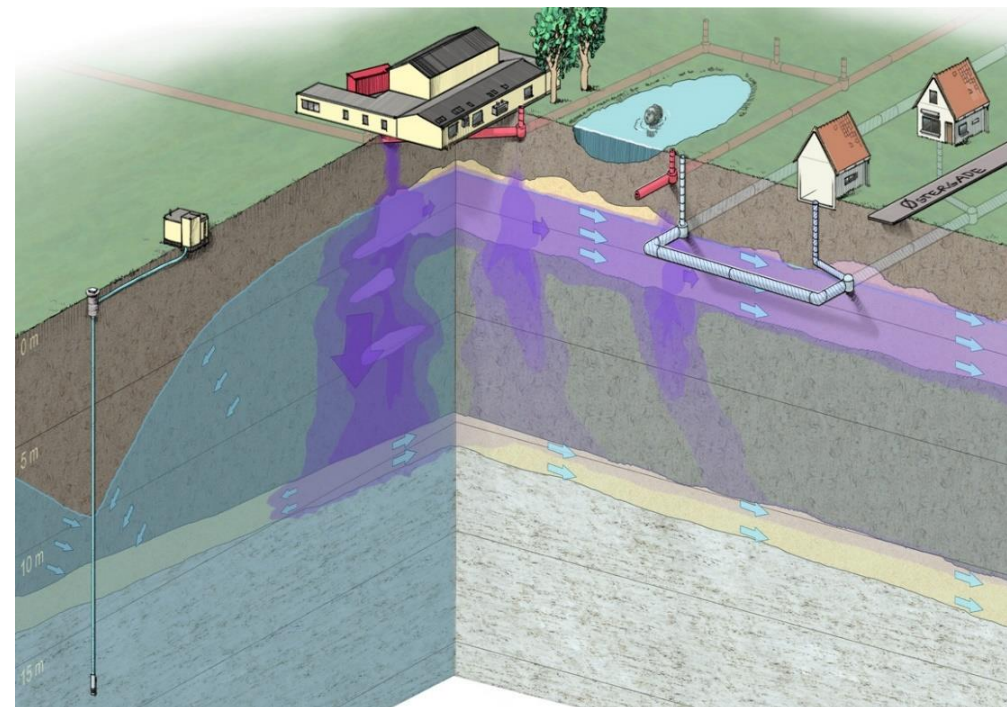
Metalvirksomhed 1968-1983

Målsætning for kommende indsats:

En sikring af den eksisterende indvinding af drikkevand på Skuldelev Vandværk, samt på sigt at sikre grundvandsressourcen i området*

Strategi for kommende indsats:

- Oprensning af forurening, som i overvejende grad ligger under og i nærområde af fabriksanlæg
- Indsats i forhold til forureningsfane (omfang afklares via undersøgelser)



- Det er en ud af tre indvindingsboringer, som truede af forureningen fra Vestergade 5

Oprensning af 4 kraftig forurenede områder og sikring af 3 boliger mod afdampning af opløsningsmidler er sket

Naverland 26, Albertslund

Historik:

Omlastning og videredistribution af klorerede opløsningsmidler med tankvogn til store dele af Sjælland.

Driftsperiode: 1965-1983

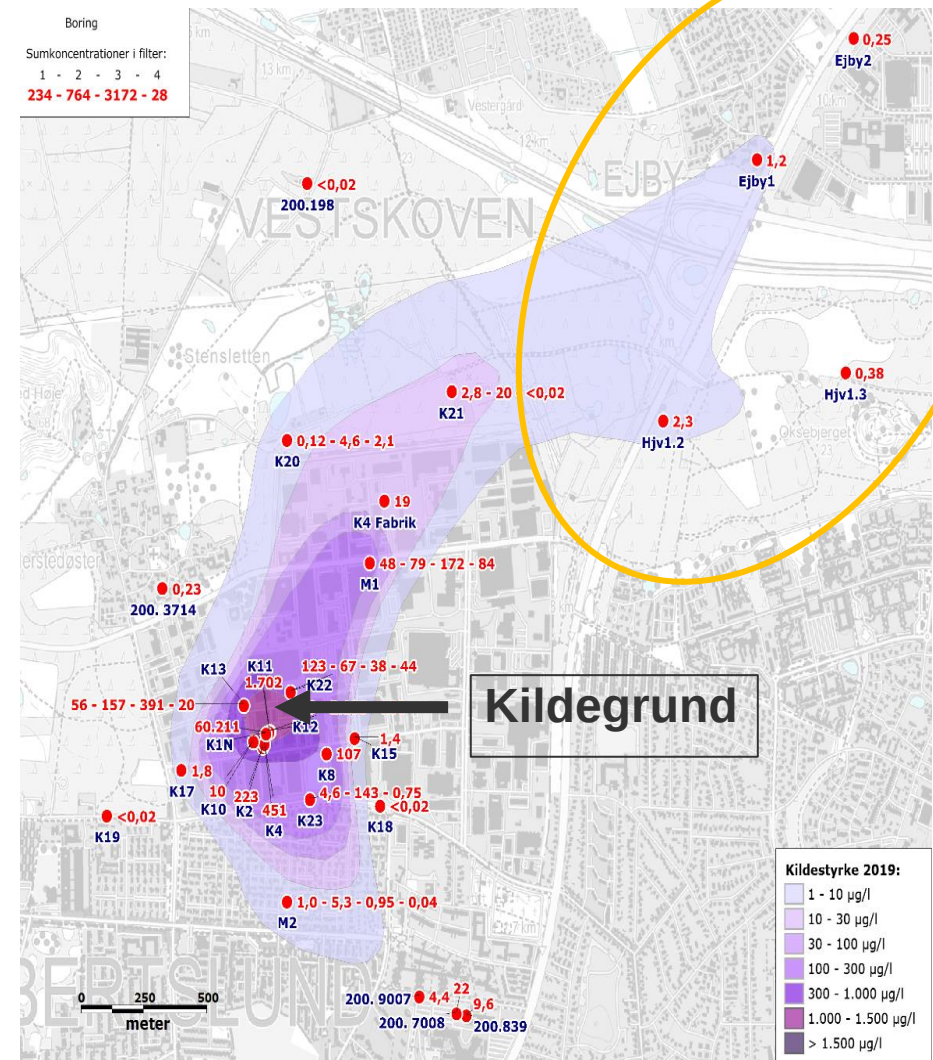
Målsætning for kommende indsats:

Over en årrække at reducere niveauet af klorerede opløsningsmidler i det grundvand, der indvindes til drikkevand i området

Strategi for kommende indsats:

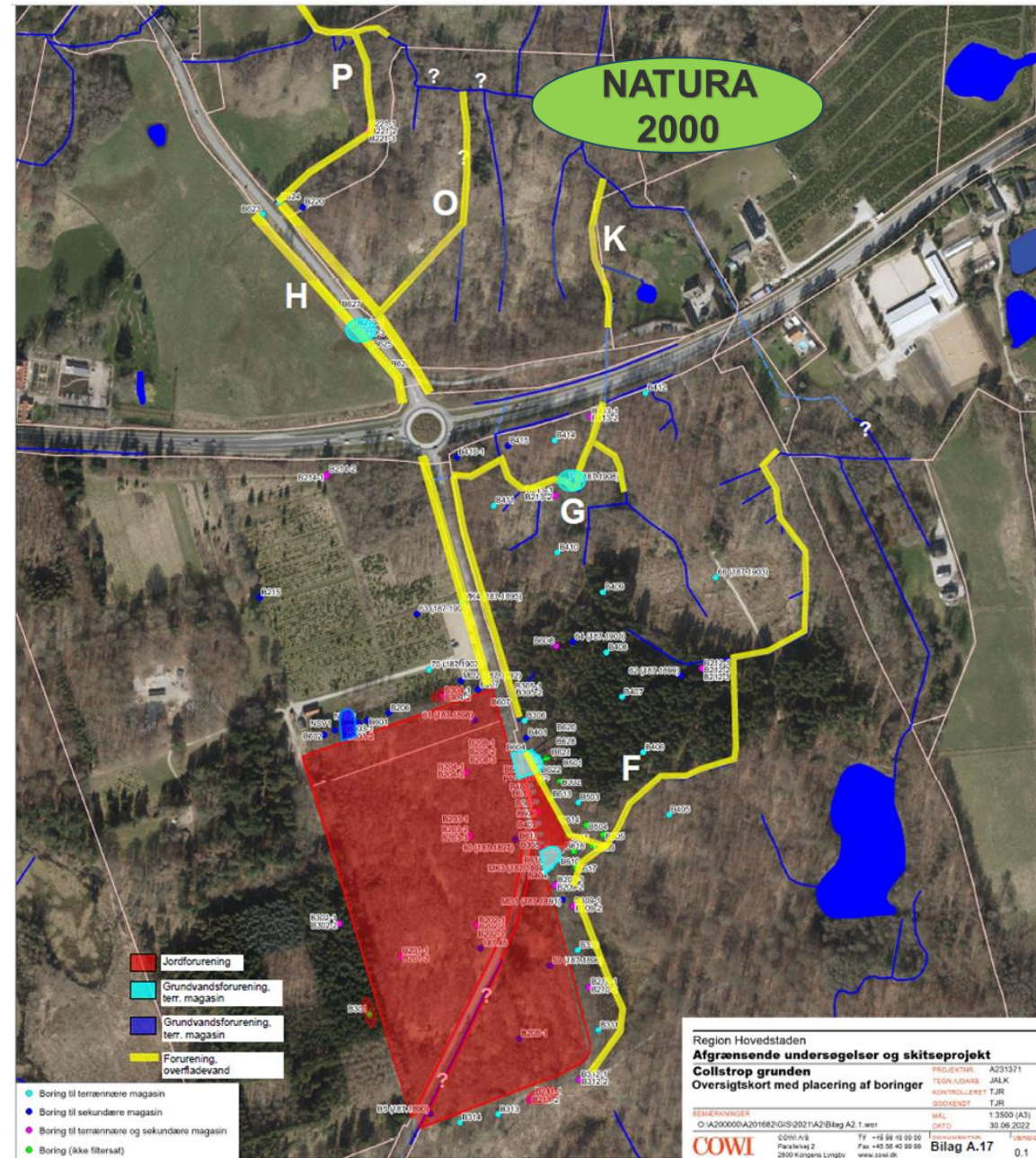
- Oprensning af forurenede jord og grundvand på kildegrunden (f.eks. ved termisk oprensning)
- Indsats i forhold til forureningsfanen, der på sigt forhindrer yderligere belastning af vandforsyningerne

Berørte vandforsyninger



Collstrop grunden

Historik: Træimprægnering 1936-1976
på et grundareal på ca. 60.000 m²



Collstrop - afvæргеindsats: *Målsætning og strategi*

Målsætning for kommende indsats:

Midlertidig løsning:

Standse den aktuelle, terrænære spredning af arsen mod Natura2000 via vejvand, grøfter, regnvandsledning mv.

Langsigtet løsning:

Hindre fremtidig spredning af arsen til Natura2000 området via grundvandsmagasiner

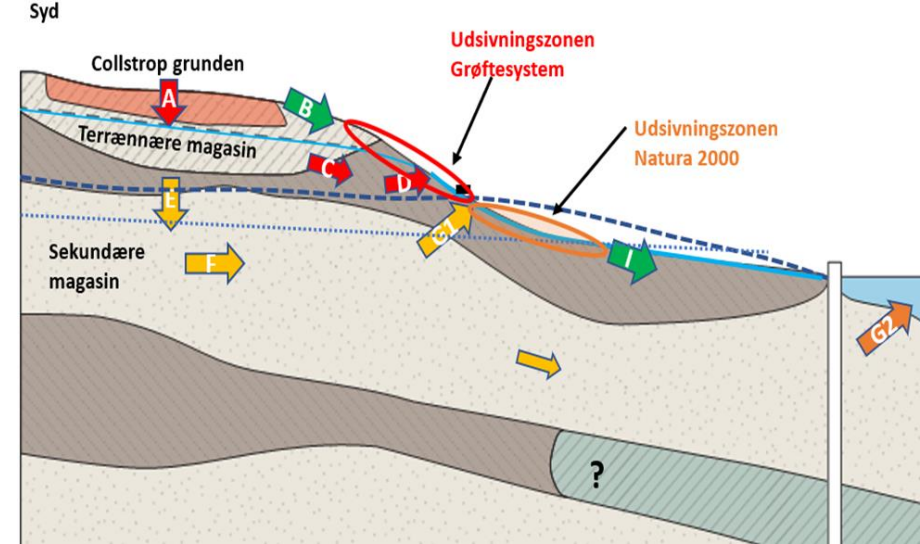
Strategi for kommende indsatser:

Midlertidig løsning (2024-2025):

- Etablering af barriereløsning, som hindrer spredning af terrænnært vand fra Collstropgrunden til omgivelserne
- Afgravning af forurenede sediment /jord i dele af grøfter og i dele af vejrabat langs Jespervej

Langsigtet løsning (2026-):

- Kemisk binding af forureningen i jorden på Collstropgrunden (metoden er i udviklingsfasen)
- Muligvis bortgravning af værste "hot-spots"



Afrunding

Aftaler om finansiering af videre indsats

- Aftaleparterne bag finanslovsaftalen fra 2021 aftalte at gøre status i 2023 og drøfte håndteringen af de øvrige generationsforureninger (finansiering i fase 2 & 3)
- Danske Regioner udarbejder en opdateret fælles plan for de ti generationsforureninger inden parterne mødes. Den opdaterede plan vil blive fremlagt til godkendelse i Danske Regioners bestyrelse d. 7. december 2023

