



## ***Tema: Jordforurening***

***Rådgivende Udvalg for Regional Udvikling***

***3. dec. 2014***

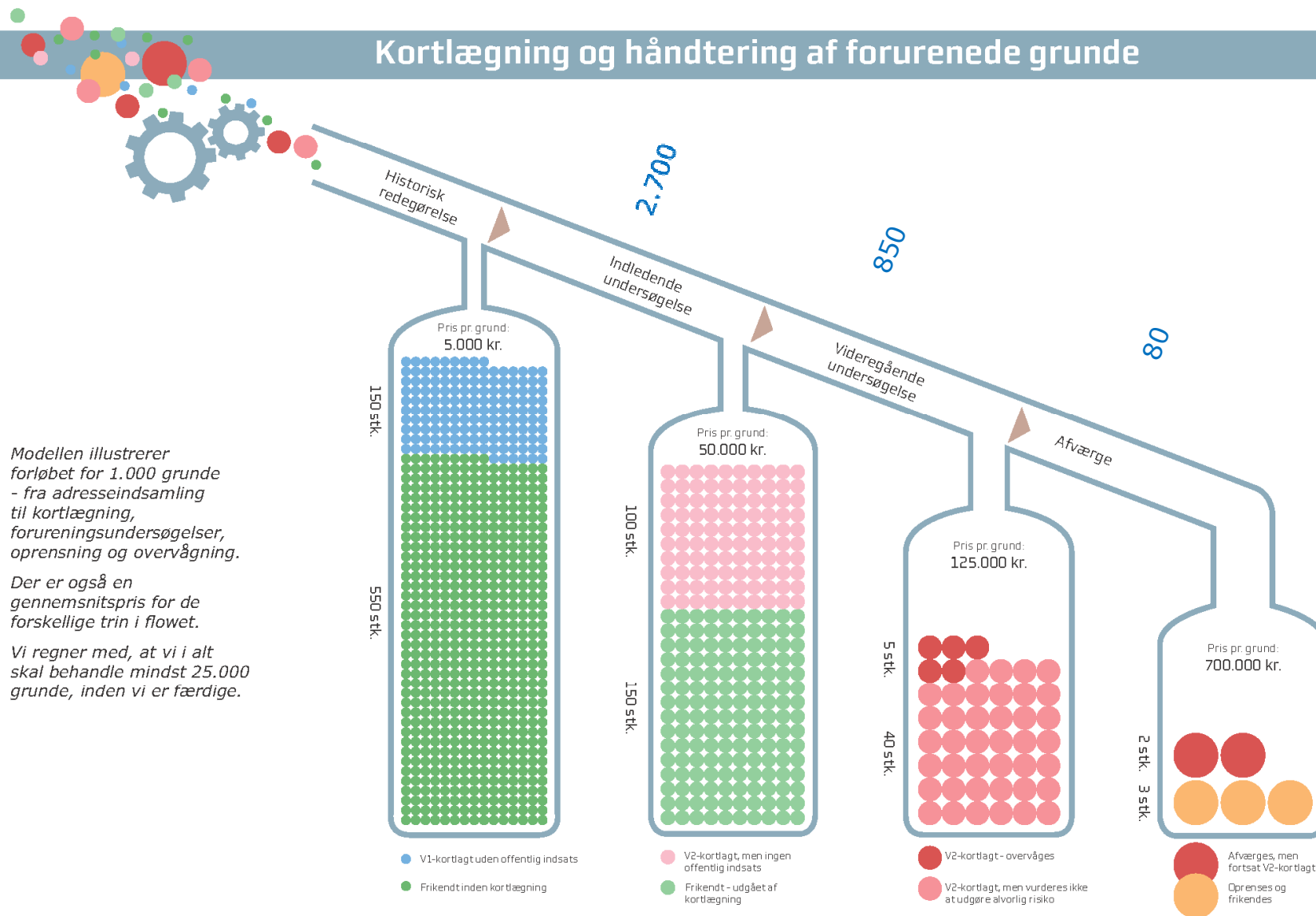
***Hans Fredborg***

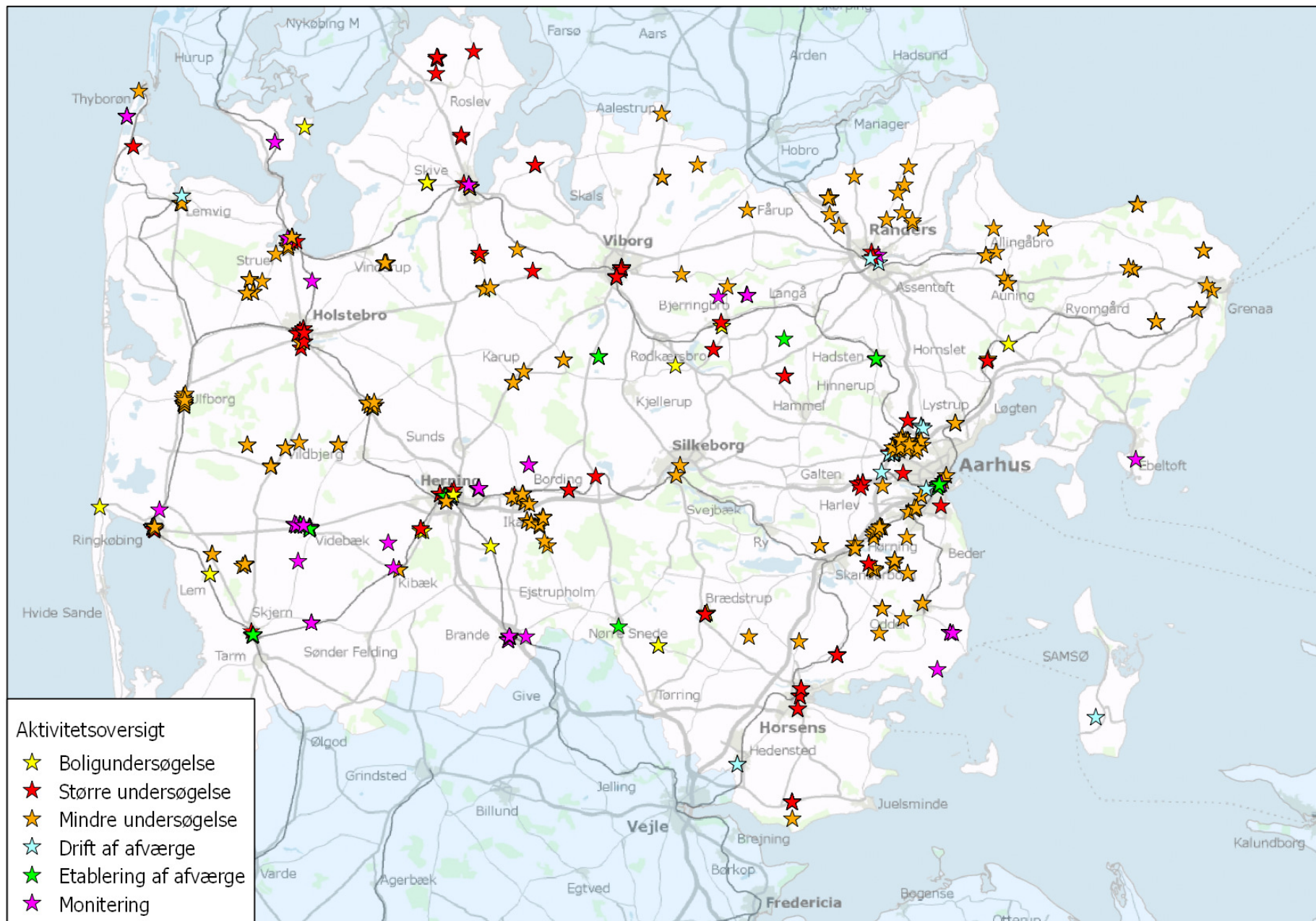
***Miljø (Jord & Råstoffer) .dk***

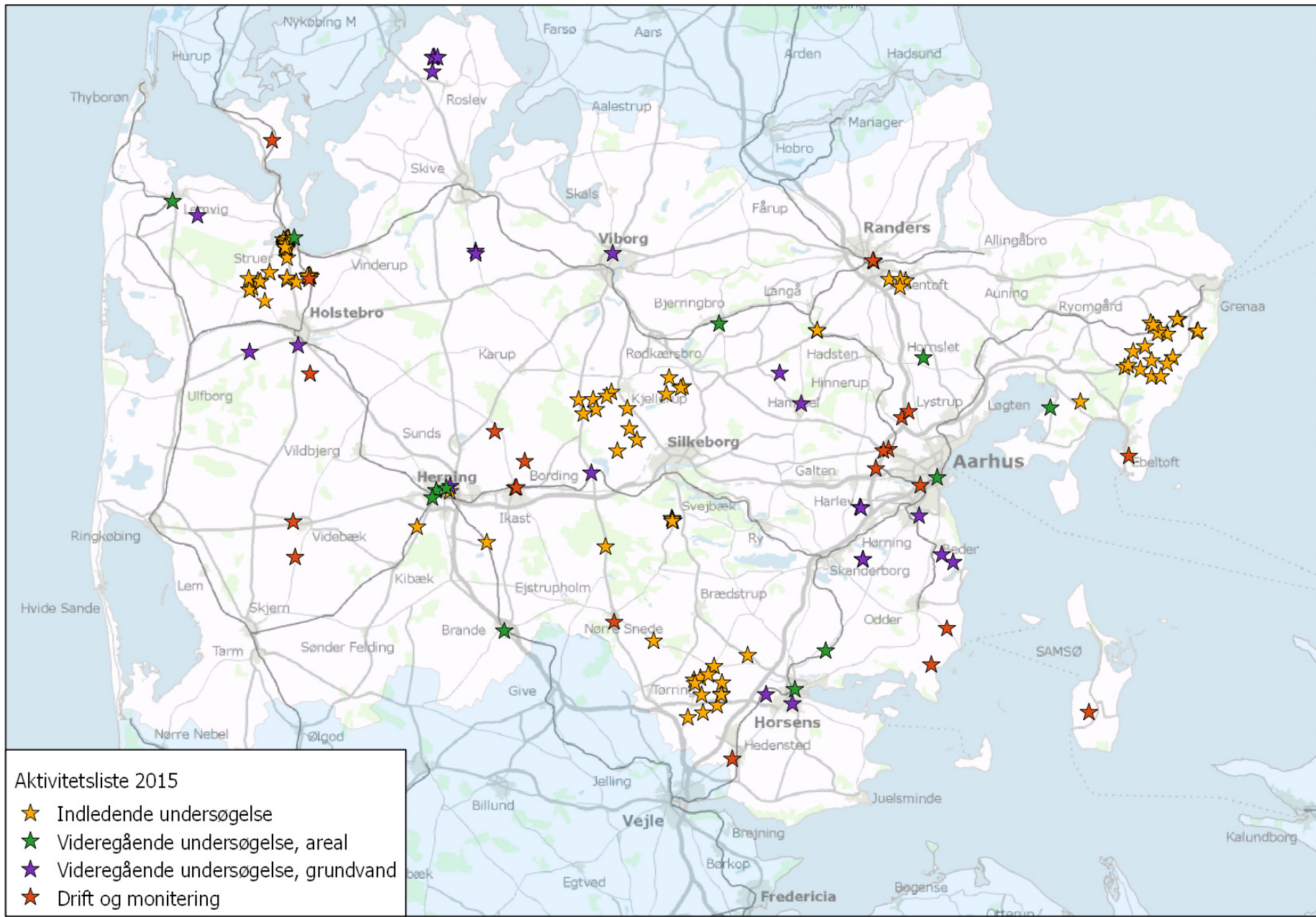
## **Drøftelse af Jordforureningsplan for 2015**

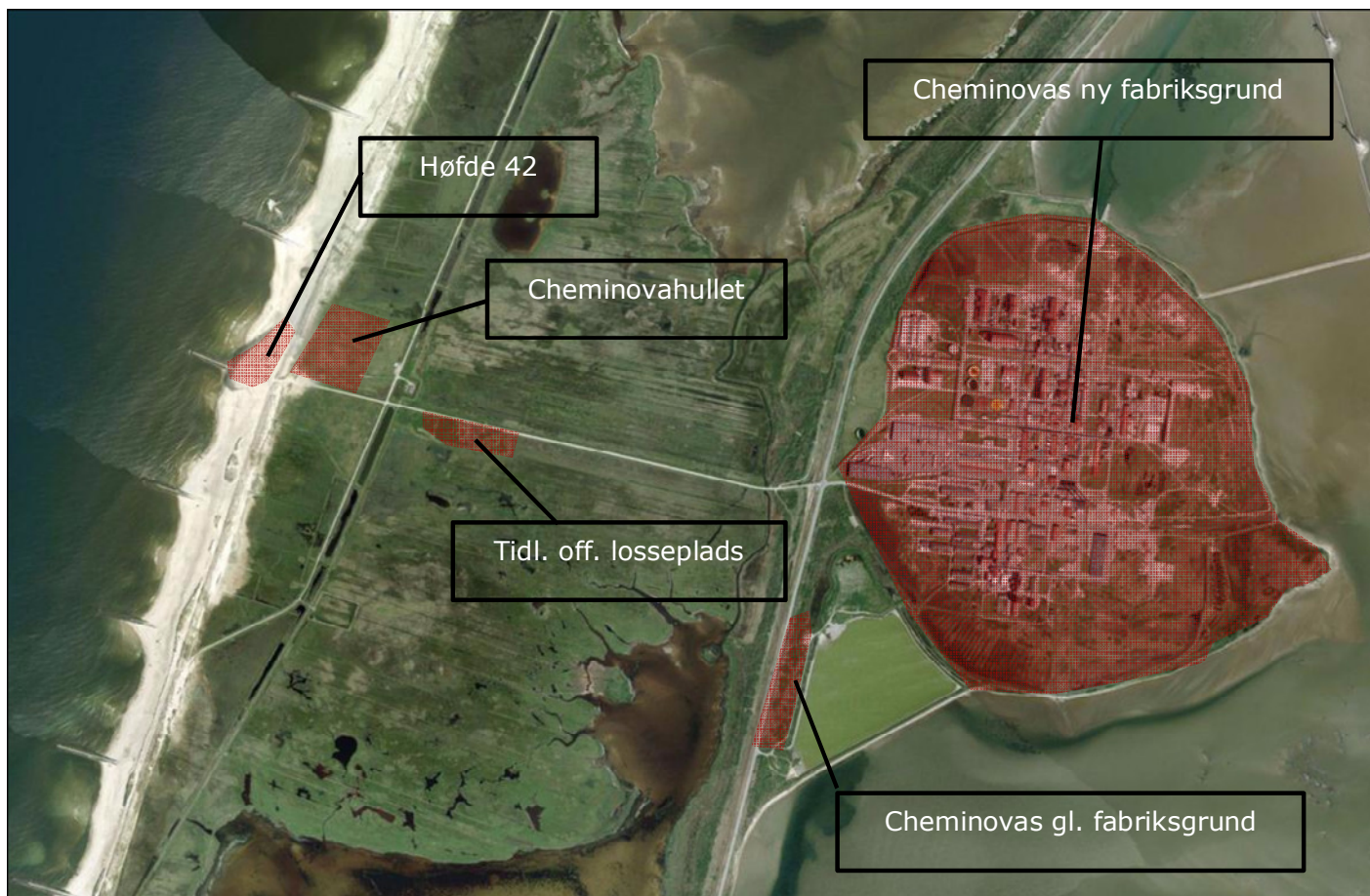
- **Indledning – status**
  - **Status på Høfde 42**
- **Grundvand**
  - **Statens indsatskortlægning**
  - **Pesticider og organiske opløsningsmidler**
- **Arealanvendelse**
  - **Renseries**
  - **Legepladser**
- **Flere midler til bortgravning?**
- **Hjælp til betrængte husejere?**
- **Drøftelse**

## Kortlægning og håndtering af forurenede grunde









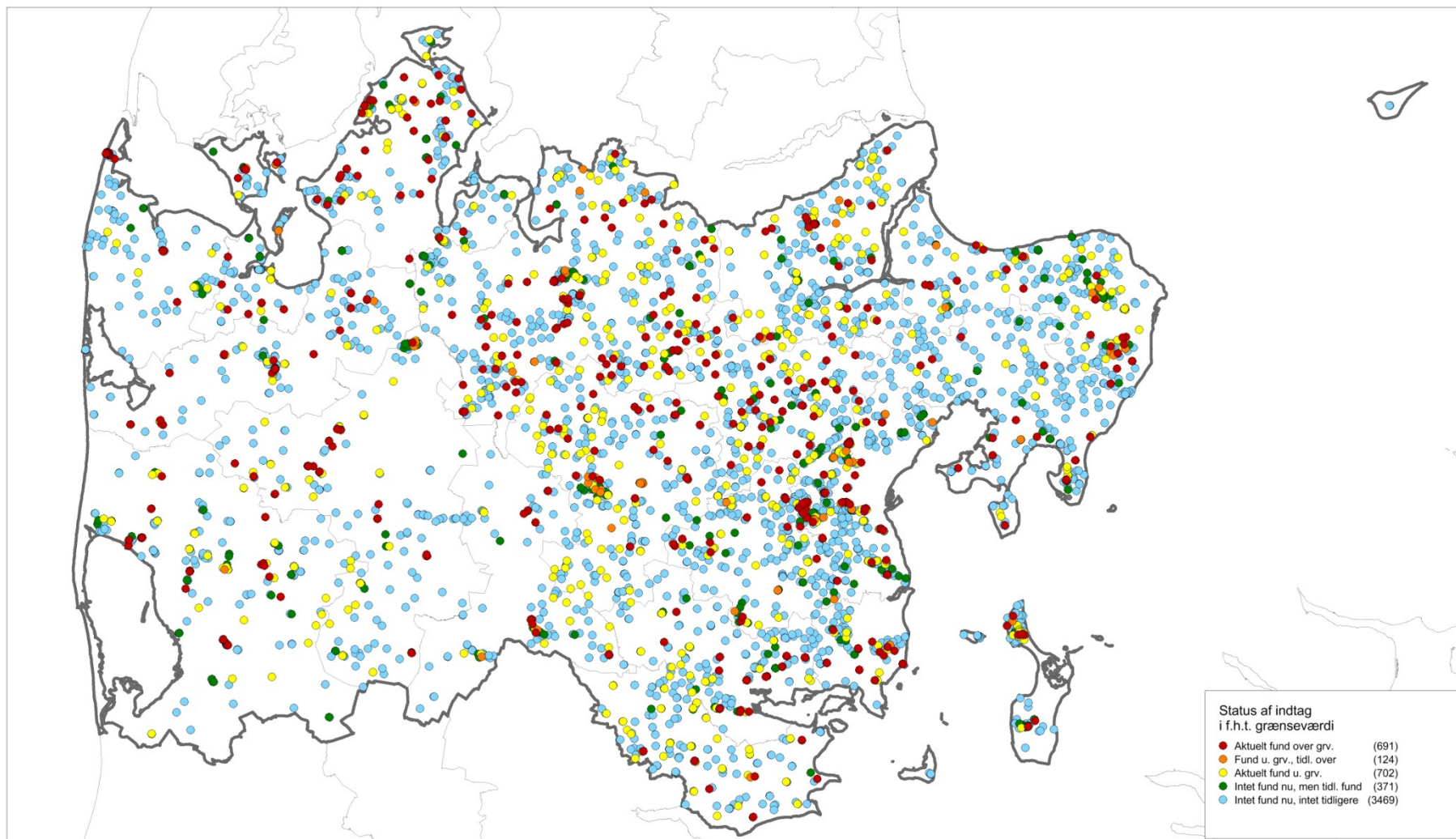
# Grundvand – Statens Indsatskortlægning



## Signatur

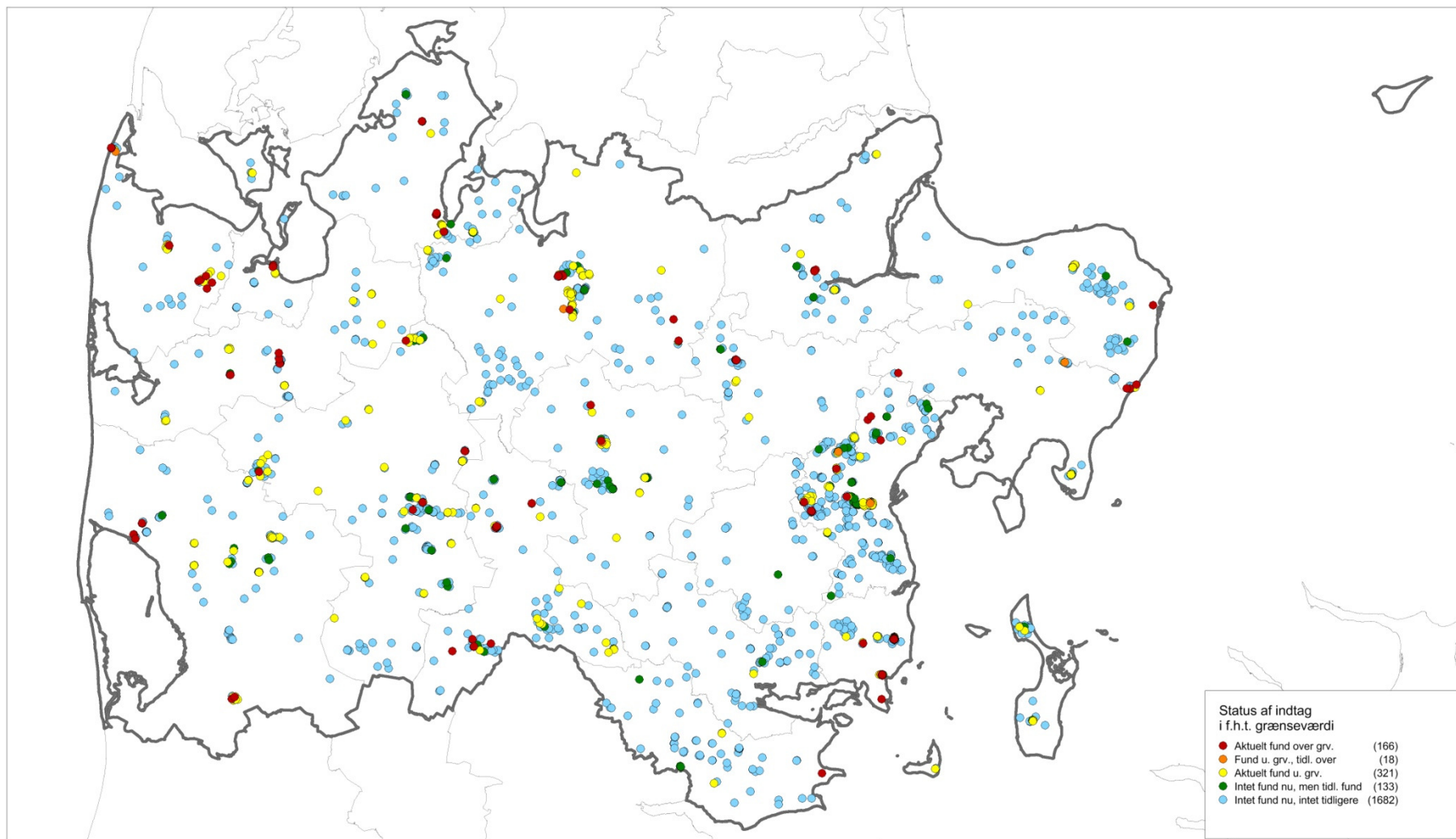
- Færdigkortlagt
- Planlagt afsluttet i 2014
- Planlagt afsluttet i 2015
- Indvindingsområde uden for OSD

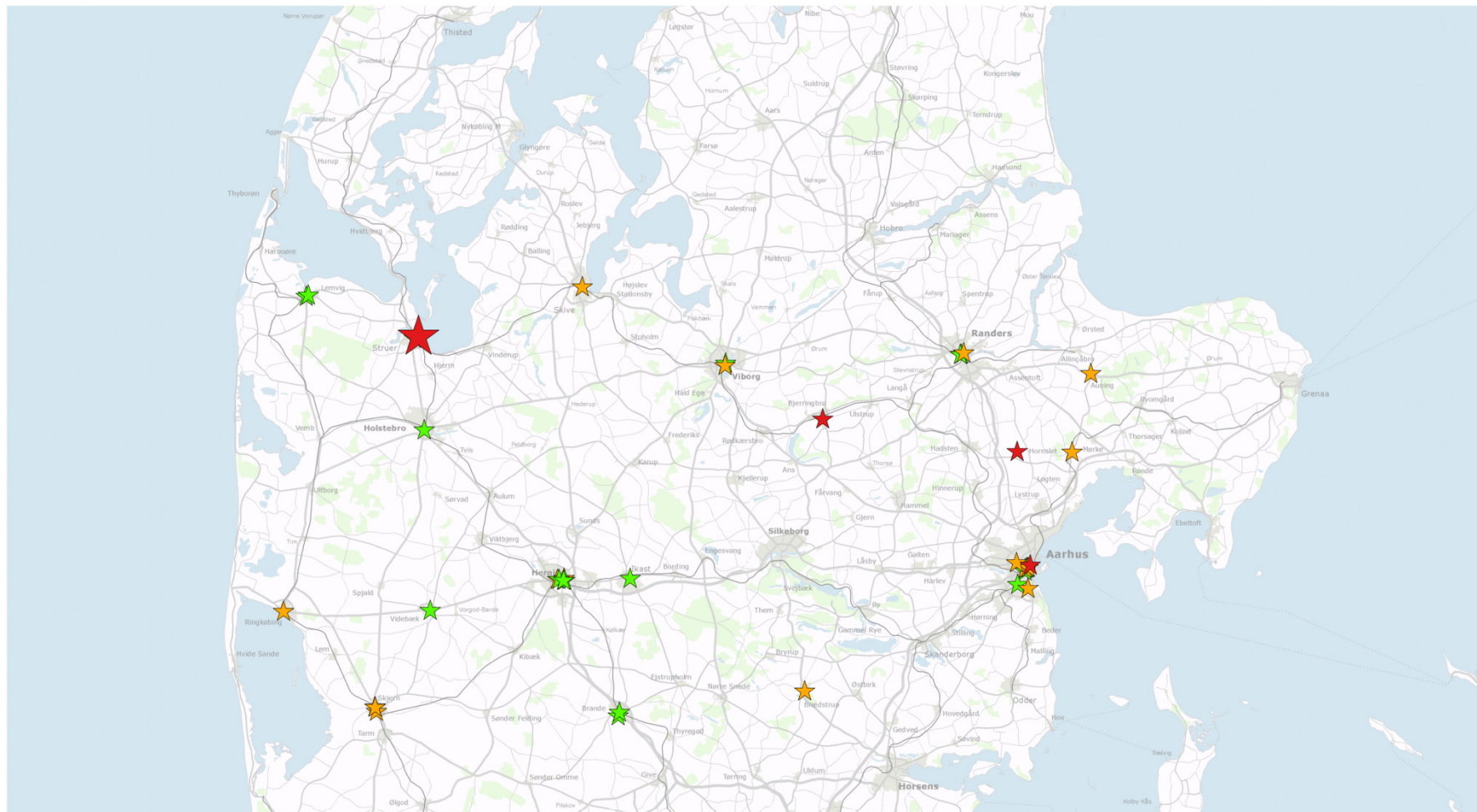
# Pesticider i grundvandsboringer









# Organiske opløsningsmidler i grundvandsboringer





### Chlorerede opløsningsmidler

-  I gang
-  Ny i 2015 fra aktivitetslisten
-  Ny i 2015
-  Ikke akut

# Arealanvendelse - Legepladser

Legepladsens adresse	Kommune	Kortlagt kun på V1 (ja/nej)	Hvis ja: forureningsårsag (branche eller aktivitet) Hvis forureningen er konstateret i 2014 gives en *-markering i højre felt.		Hvis ja: forureningskomponenter samt størrelsen af det areal på legepladsen, hvor der er eller kan være kontaktrisiko		Omfattet af offentlig indsats (ja/nej) (og evt. begrundelse)	Har kommunen eller andre udført undersøgelser eller oprydning (ja/nej)
			Kortlagt på V2 (ja/nej)			Areal (m2)		
Mejerivej 14 (727-00034)	Odder	nej	ja		Tungmetaller, olie	250	ja	Ja
Harsnablundvej 1 (743-0013)	Silkeborg	ja	Olieudslip	nej			ja	Ved ikke
Læssøgade 18 (751-00104)	Aarhus	nej		ja	Bly, Cadmium	100	ja	Ja
Læssøgade 22 (751-00104)	Aarhus	nej		ja	Olie, PAH	175	nej, delvis renset	Ja
Grusdalsvej 15 (615-00031)	Horsens	nej		ja	Olie	350	nej, ligger dybt	Ja
Vestergade 100 (657-30921)	Herning	ja	gartneri	nej			ja	nej
Gilmosevej (657-31020)	Herning	nej		ja	Fyldplads	300	nej, delvist renset	ja
Nørgårds Alle 3A (657-0102)	Herning	ja	karosserifabrik og smed	nej			ja	nej
Ny Havnevej (725-00106)	Norddjurs	ja (uafk.)	Havneareal	nej			ja	nej
Snaptun Strandvej 15B (766)	Hendensted	ja (uafk.)	Havneareal	nej			ja	nej
Sabroesvej 7 (657-00028)	Herning	nej		ja	Bly, Cadmium m.m.	1000	nej, delvist renset	ja
Møllevænget 11-13 (657-20)	Herning	ja	Tankoplag, varmeværk	nej			ja	nej
Tronholmen 3 (731-00032)	Randers	nej		ja	Tungmetaller, olie, fyld	1000	ja	ja
Toldbodgyde 1 (735-00039)	Norddjurs	ja	Korn og foderstof	nej			ja	ja
Færgevej 7 (777-00584)	Skive	ja	Havneareal	nej			nej, undersøgt	ja
Stenøre 11 (783-00617)	Skive	ja	Havneareal	nej			ja	nej

Ingen kontaktrisiko pga. afværge/undersøgelse  
 Uafklaret, afventer vurdering

## Flere midler til afgravning/oprydning

- I grundvandsområder er afværgе = undersøgelser
- Hvad med naboer til renserier?
- Skabe tryghed ved at håndtere risikoen fra jordforurening

# Hjælp til betrængte husejere

## Særlige tilfælde

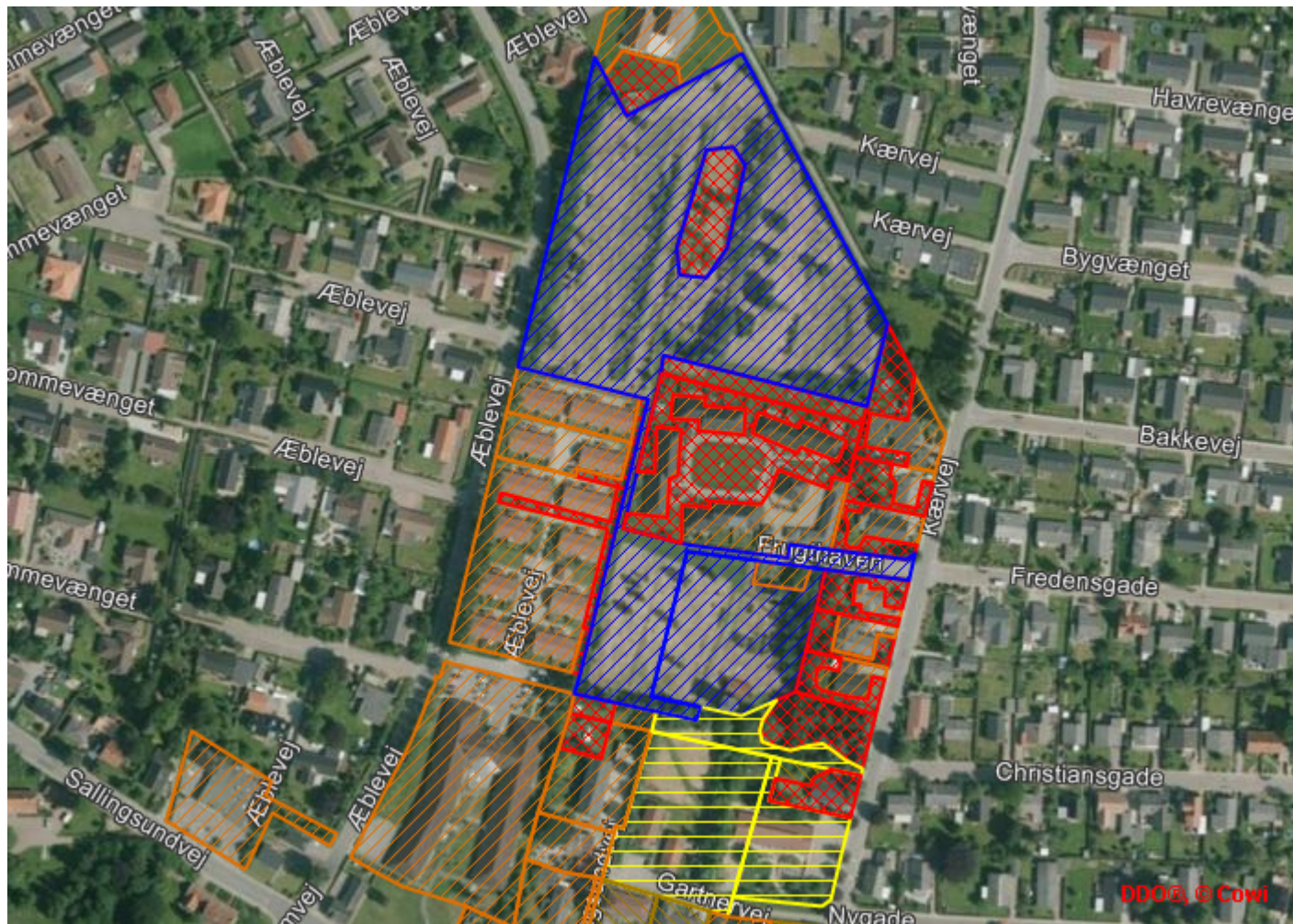
Der kan i særlige tilfælde være mulighed for at fremskynde en afværges. Dette skal forelægges Arealgruppen forinden beslutning. Nedenfor er listet eksempler på særlige tilfælde:

**Hvis en grundejer er kommet i en klem situation** (f.eks. ved salg af ejendom eller køb af ejendom med ikke opdaget forurening) er der som udgangspunkt mulighed for at fremskynde en afværges, hvis denne kan udføres for en rimelig indsats (maksimalt ca. 50.000 kr.), og indsatsen ikke går ud over gruppens prioriterede indsats pga. økonomiske begrænsninger.

**Ved "noget for noget"**, f. eks. hvis en kommune vil byudvikle et område, og vil deltage i afværgesomkostningerne, eller hvis et samarbejde kan reducere regionens udgifter, f.eks. hvis en grundejer vil lave en frivillig afværges, som regionen alligevel ville komme til indenfor en kortere årrække.

Hvis der er **kontakt risiko med ekstremt høje værdier** af et akut eller ikke-akut stof.

En omlægning af et lån i en ejendom er ikke et særligt tilfælde, der giver anledning til fremskyndelse af afværges.



# Drøftelse

- Fokus på oprydning?
  - Hjælpe borgerne ?
    - Grundvand ?
- Pesticider/sprøjtemidler ?
  - Renserialer ?
  - Legepladser ?
  - Overfladevand ?
  - Store forureninger
- Harboøre Tange/Høfde 42 ?

**SLUT**



# Jordforureningsloven

## Region Midtjylland: Håndtering af risikoen fra Jordforurening i indsatsområderne

Grundvand **Prioriteres højt**  
Menneskers sundhed **Prioriteres højt dog kontaktrisiko lavere.**  
Natur og overfladevand (pr. 1. jan. 2014) **Prioriteres senere**

<b>Uden for råstofgrave Ingen begrænsninger</b>	<b>Områdeklassificeret Tilladelse til jordflyt Evt. Kortlagt</b>	<b>Nye virksomheder (MBL) Kommunen Ellers Region Midtjylland</b>	
<b>Rent</b>	<b>Let Foruren</b>	<b>Foruren</b>	<b>Stærkt Foruren</b>
<b>Grænseværdi</b>	<b>Acceptkriterie</b>	<b>Aktionsværdier</b>	

### Kommunerne:

- Områdeklassificering
- Tilladelser til byggeri
  - **Regionen med hvis der er indsats efter Jordforureningsloven**
- Karakteriserer jord
- Anviser jord til rette deponering



# Jordforureningsloven

- **Vidensniveau 1 (V1) [begrundet mistanke]**
  - Viden om kilde (Fabrik, spild eller andet)
  - IKKE viden om faktisk forurening
- **Vidensniveau 2 (V2) [Forurennet grund]**
  - Viden om forurening
  - Beslutning om indsats
- **Værditabslov og boligundersøgelse**



# Natur og overfladevand

