

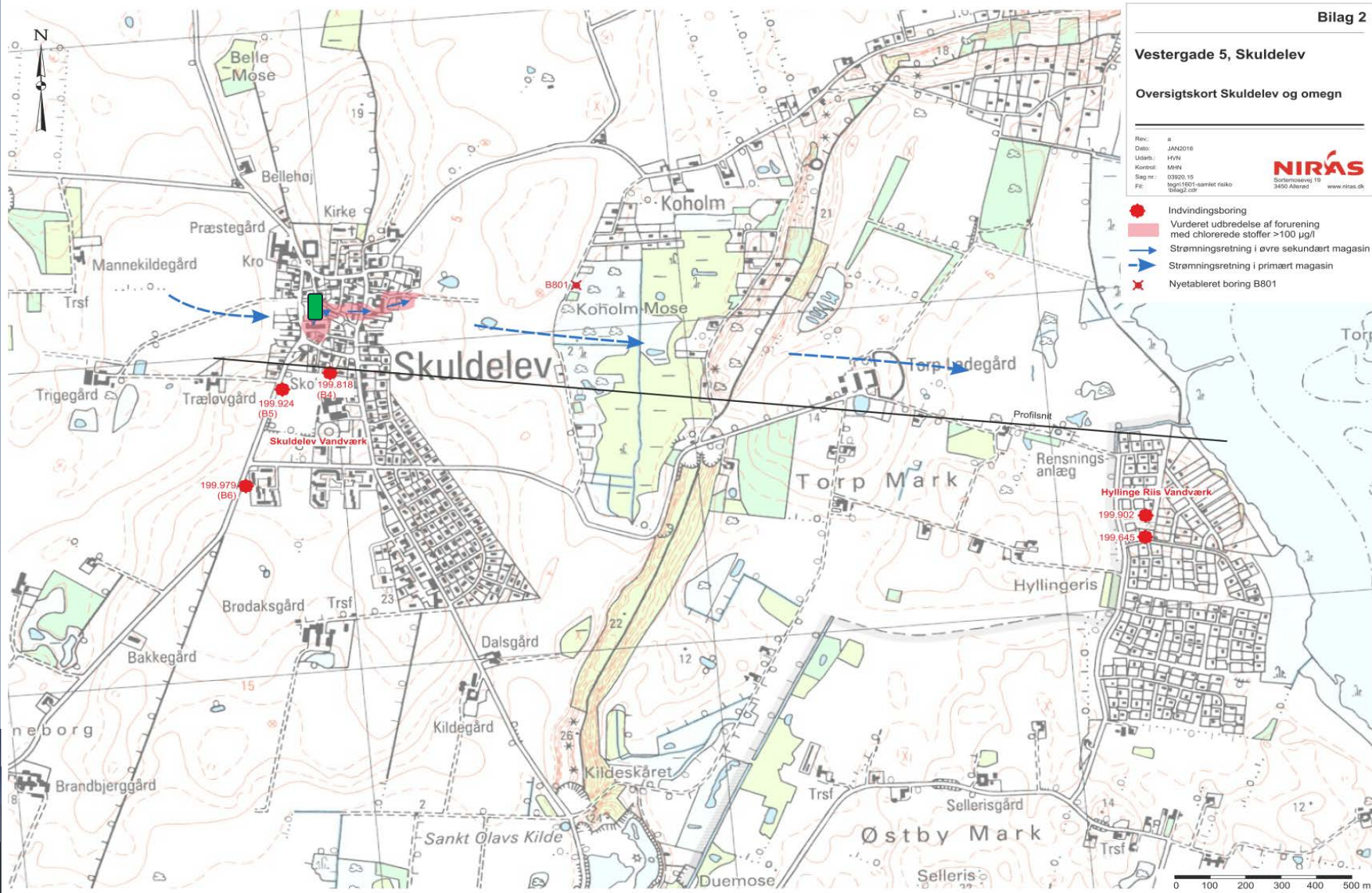
SKULDELEV

Status for indsats og prioritering af jordoprensning på Vestergade 5 i Skuldelev

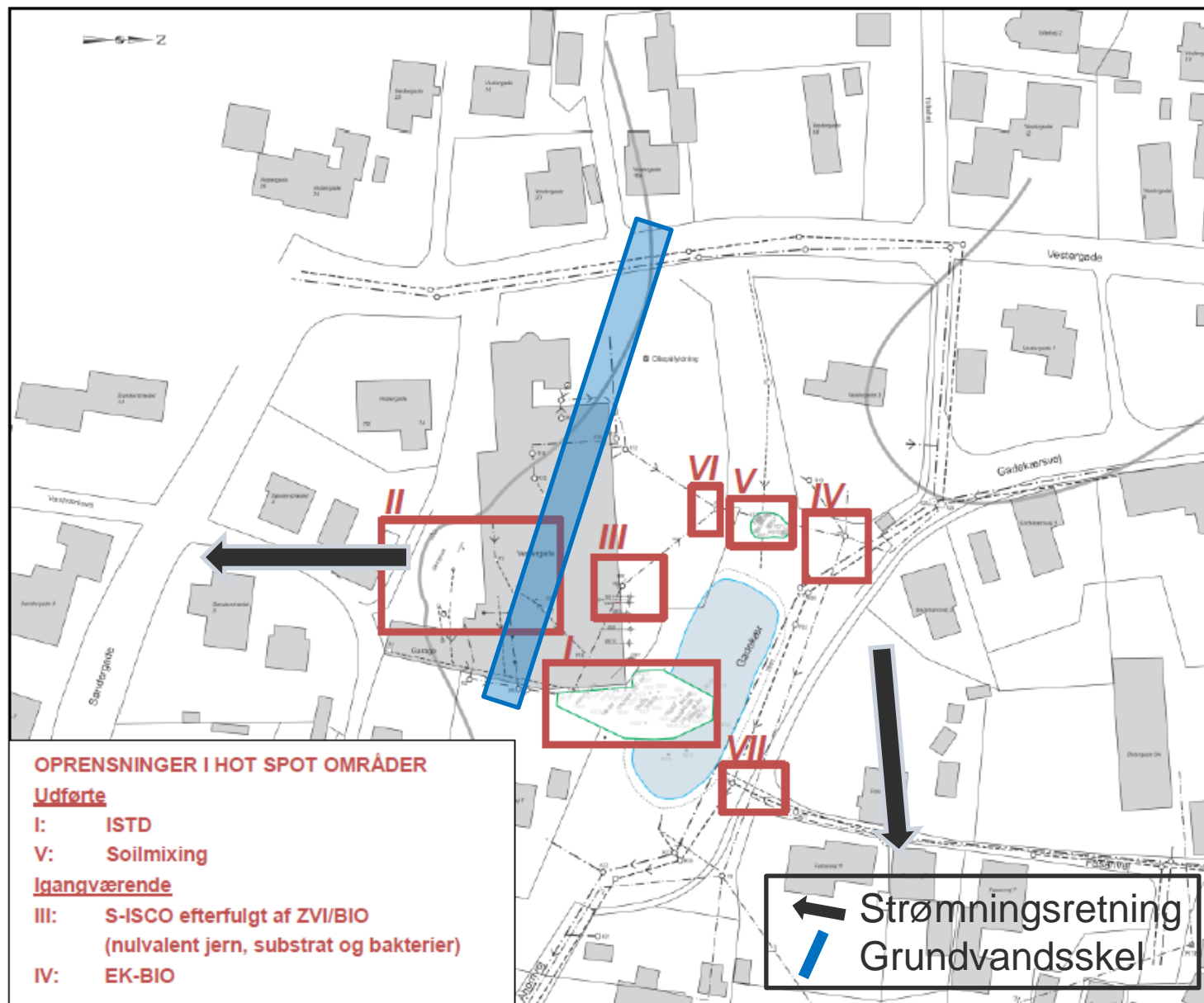
27. september 2016

v. Carsten Bagge Jensen, enhedschef

Oversigtskort over Skuldelev



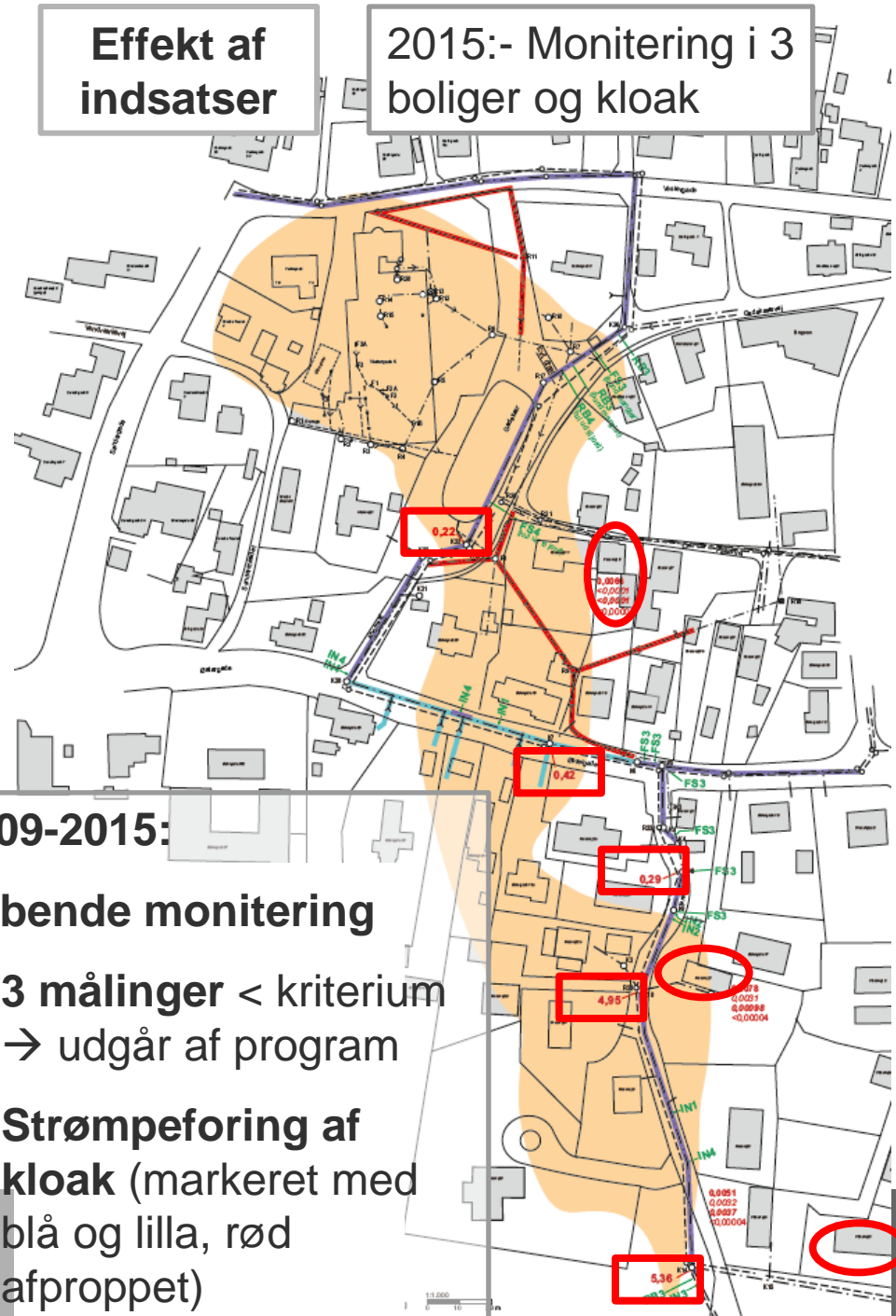
De kraftig forurenede områder (hot spots) i Skuldelev by



2005-2009: - Monitering i 31 boliger

Effekt af indsatser

2015:- Monitering i 3 boliger og kloak



2009-2015:

Løbende monitoring

- 3 målinger < kriterium
→ udgår af program
- Strømpeføring af kloak (markeret med blå og lilla, rød afproppet)

Igangværende og opfølgende aktiviteter i forhold til boliger og evt. overfladevand

Sikring af indeklima:

- Løbende monitoring i kloak og påvirkede boliger, 2016 → supplerende undersøgelser af kloak og regnvandsledning

Opfølgning på gennemførte og igangværende oprensninger :

- Monitoring og opfølgning på gennemførte og igangværende oprensninger (i område I, III, IV og V)
- Vurdering af behov for indsats overfor område VII
- Vurdering af evt. påvirkning af Koholm mose via regnvandsledning

Politisk beslutning af prioritering af område II

Område II (forurening under fabriksanlægget)

Mulige løsningsmodeller:

Den anbefalede udsættelse af oprensning:

Udsættelse af oprensning (til efter 2025), hvilket medfører behov for etablering af anden vandforsyning som erstatning for B4.

Regionen må ikke medfinansiere anden vandforsyning.

Beskrevne oprensningsløsninger

Oprensning, hvor virksomhed fraflytter ejendom eller oprensning, hvor virksomhed forbliver på ejendom inkl. erstatningsbygninger

Opsummering af konsekvenser i forhold til løsningsmodeller i Skuldelev(område II)

	Oprensning (termisk)	Udskydelse af indsats
Grundvandsressourcen og jordplanen	<ul style="list-style-type: none"> • Oprensninger i andre højt prioriterede områder må udskydes + væsentlig risiko for at jordplan økonomi ikke holder • Grundvandsressourcen lige under kilden i Skuldelev afskrives 	<ul style="list-style-type: none"> • Mere beskyttet grundvand i andre prioriterede områder i regionen • Ressource øst for Skuldelev påvirkes i mange årtier frem
Indvinding Vandværk	<ul style="list-style-type: none"> • Fortsat indvinding fra B4 • Fortsat indvinding fra de 2 øvrige boringer 	<ul style="list-style-type: none"> • Indvinding fra B4 påvirkes • Fortsat indvinding fra de 2 øvrige boringer
Indeklima	<ul style="list-style-type: none"> • Ingen påvirkning/ingen sundhedsmæssige risici 	<ul style="list-style-type: none"> • Ingen påvirkning/ingen sundhedsmæssige risici
Overfladevand	<ul style="list-style-type: none"> • Ingen forventet påvirkning af fjord og mose 	<ul style="list-style-type: none"> • Meget lille sandsynlighed for risiko over for fjorden
Prisoverslag	<ul style="list-style-type: none"> • 29-47 mio. kr. (inkl. erstatning til lodsejer) 	<ul style="list-style-type: none"> • Skøn over vandværkets omkostninger til erstatningsforsyning: 1-2 mio. kr.
Virksomhed	<ul style="list-style-type: none"> • Risiko for ophør af virksomhed/fortsætter 	<ul style="list-style-type: none"> • Fortsætter

Samarbejde med Frederikssund Kommune og Skuldelev Vandværk

- Afdækning af om Skuldelev Vandværk kan fortsætte med sin indvinding fra B4 i en kort periode, til alternativ vandforsyning er etableret
- Igangsætning af mere systematisk og intensiv monitoring af grundvandet mellem Vestergade 5 og vandværket inkl. ny monitoringsboring



Køreplan

1. Udvalgets indstilling til regionsrådet
2. Fortsat samarbejde med Frederikssund kommune og Skuldelev Vandværk – møde i oktober
3. Forelæggelse af sagen for forretningsudvalget og regionsrådet
4. Borgermøde i Skuldelev – orientering om beslutning (efterår/vinter 2016)
5. Evt. deltagelse ved Skuldelev Vandværkets generelforsamling, hvis vandværket ønsker det



Spørgsmål ?

Geologi og forureningsspredning fra Skuldelev

