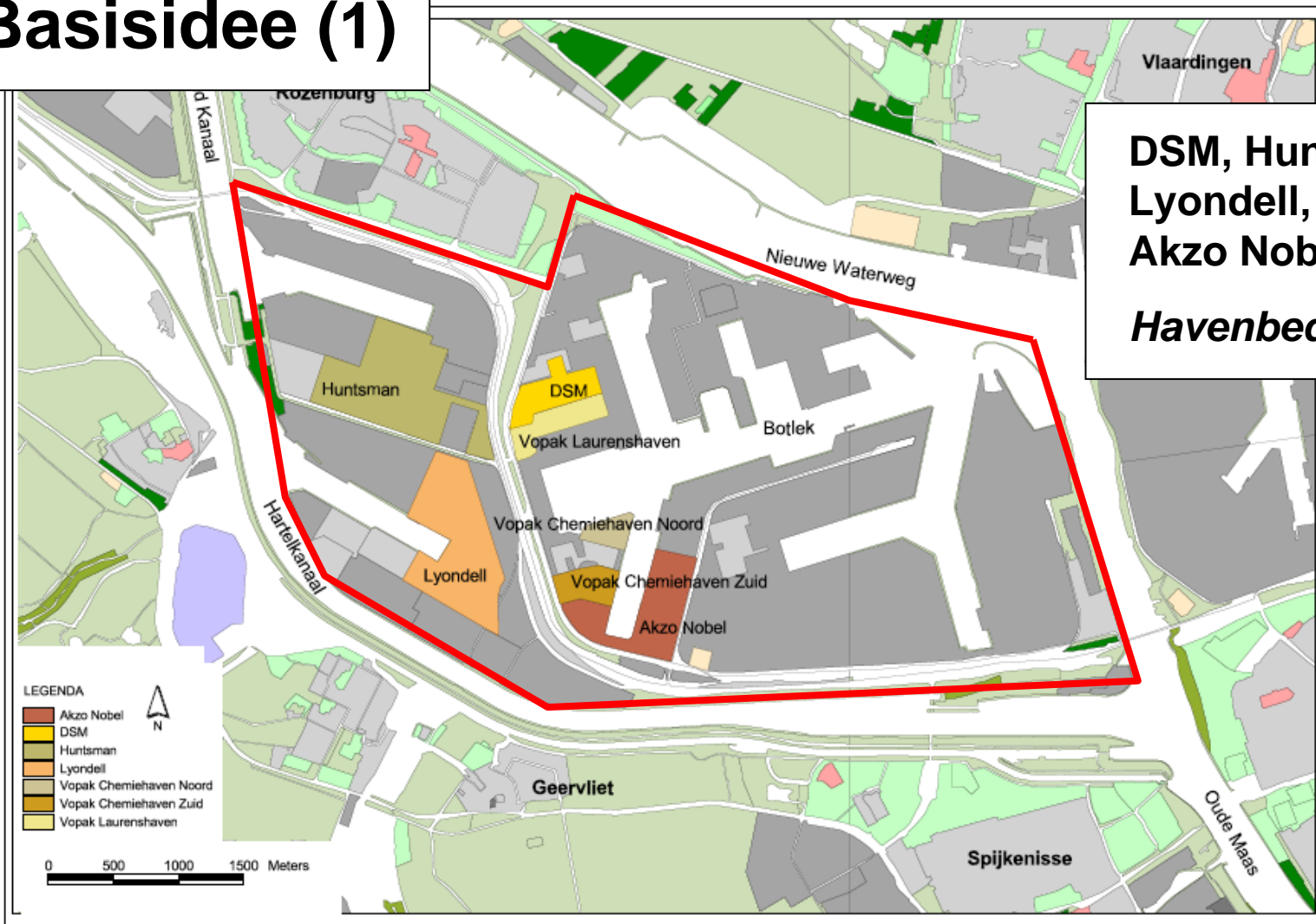


Gebiedsgerichte aanpak Botlekgebied



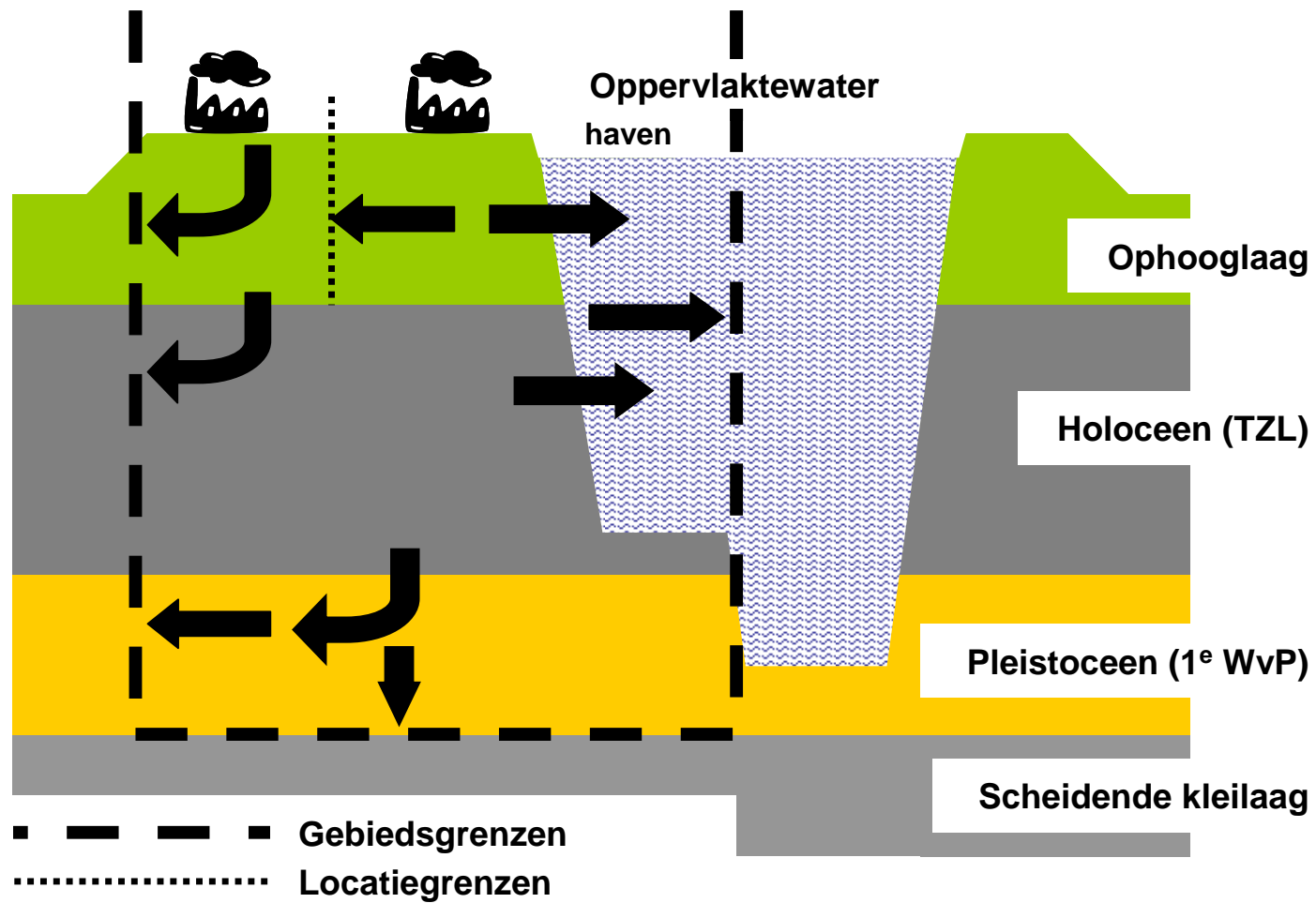
- Basisidee
- Project opzet / proces
- Visie op organisatie
- Ervaringen

Basisidee (1)



**DSM, Huntsman,
Lyondell, Vopak,
Akzo Nobel, Shell.**
Havenbedrijf R'dam

Basisidee (2)



Project opzet / proces

Stap A: inventarisatie

Stap B1: verspreiding

Stap B2: sanering& kosten

Stap C: organisatie

Casus/vragenlijst

Gesprekken/interviews

Vaststellen visie

visie op organisatie

Waarom?:

- *collectief aantonen geen risico's;*
- *versterkt samenwerking;*
- *'versimpeling' verplichtingen;*
- *efficiënter;*
- *minder bodemtaken;*
- *transparanter/uniformer beleid;*
- *Bedrijvenregeling.*

Resultaat:

de gebiedsbeheerder
beschikkingen & plannen
afkopen
risico-verdeling

Ervaringen

Stap C: organisatie

Doe een aanbod.

Vertrouwen:

Overleg

Vertrouwelijkheid

Pas op voor details.

... en hoe gaat 't verder?

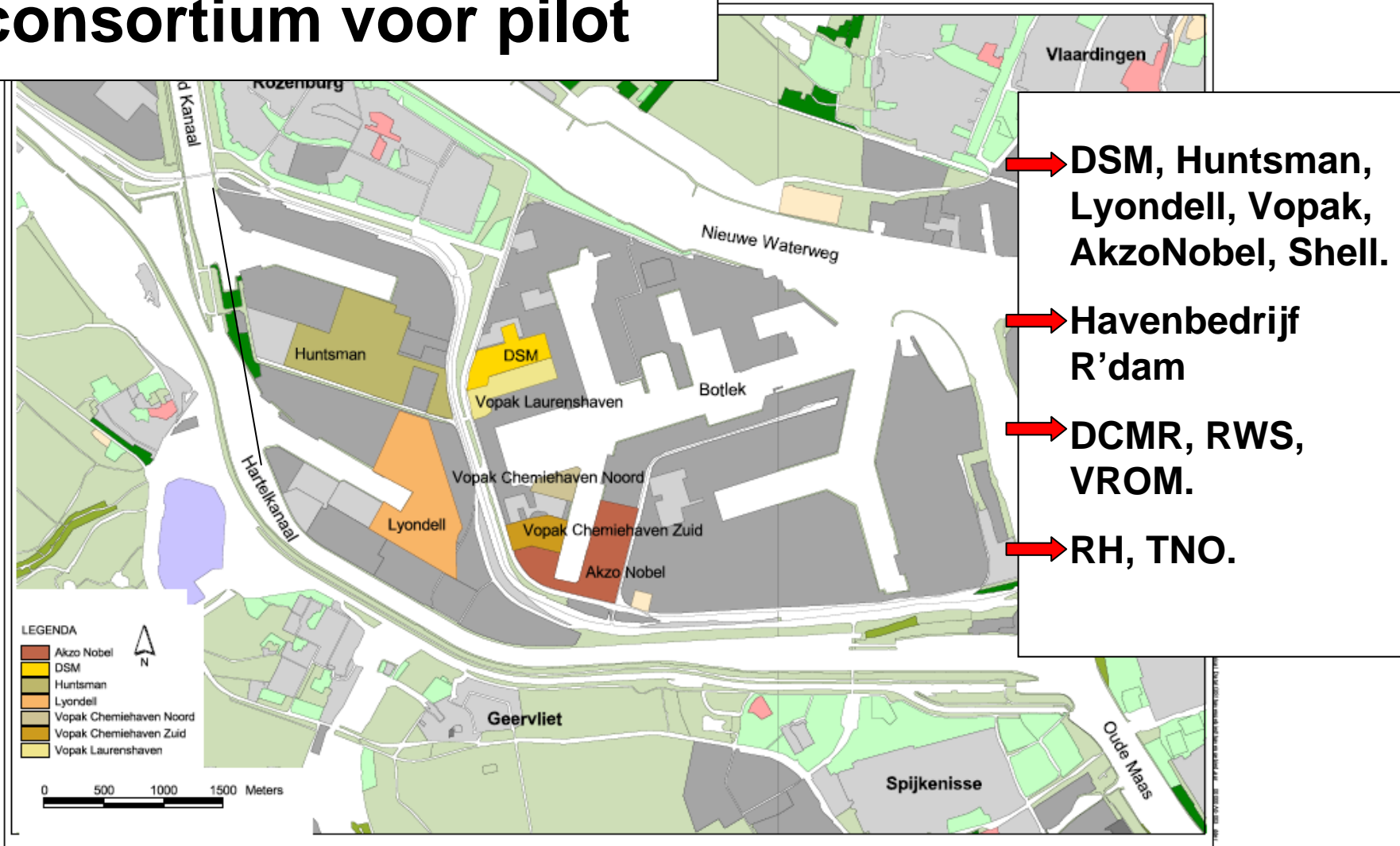
Verder/aanbevelingen:

Maak een convenant
Richt een werkgroep op
...maar eerst nog wat
'voorwerk'

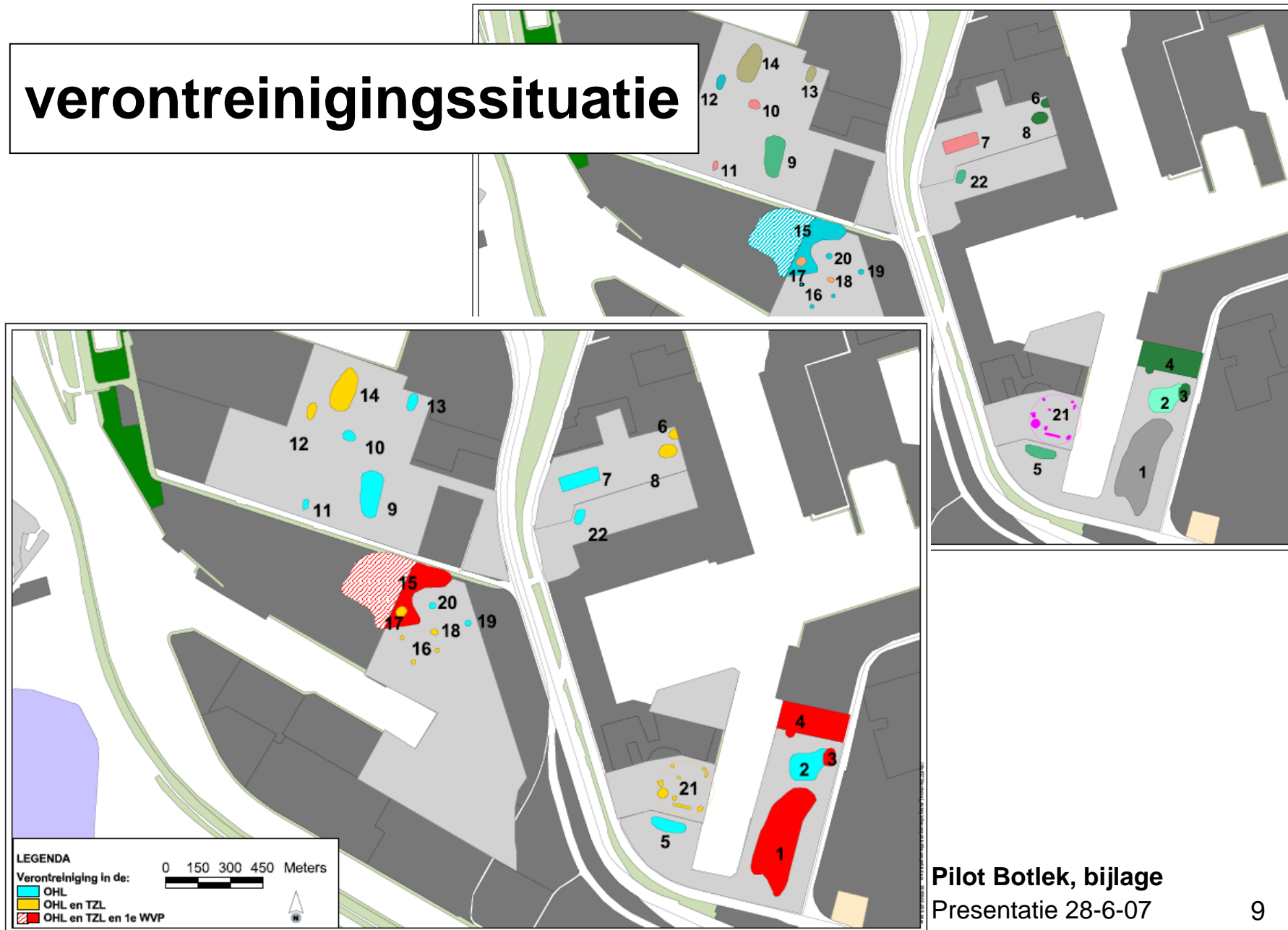
Als evaluatie:

resultaat
draagvlak
verandering

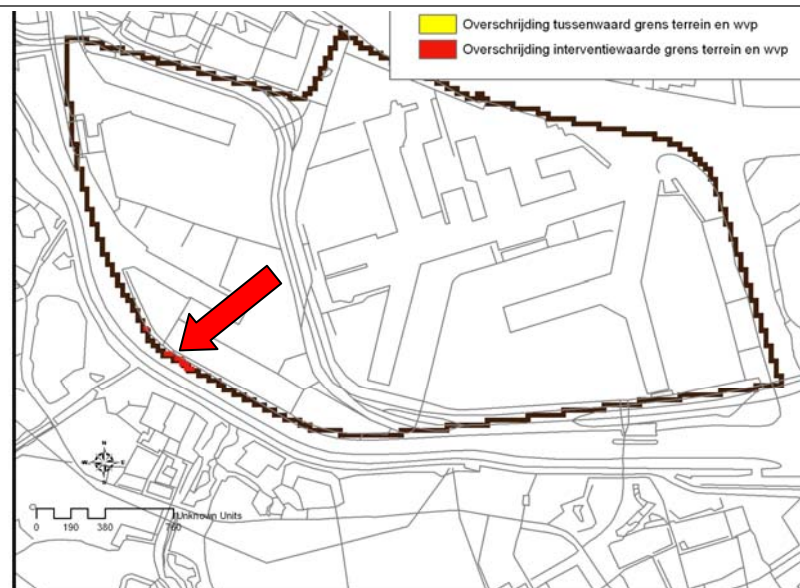
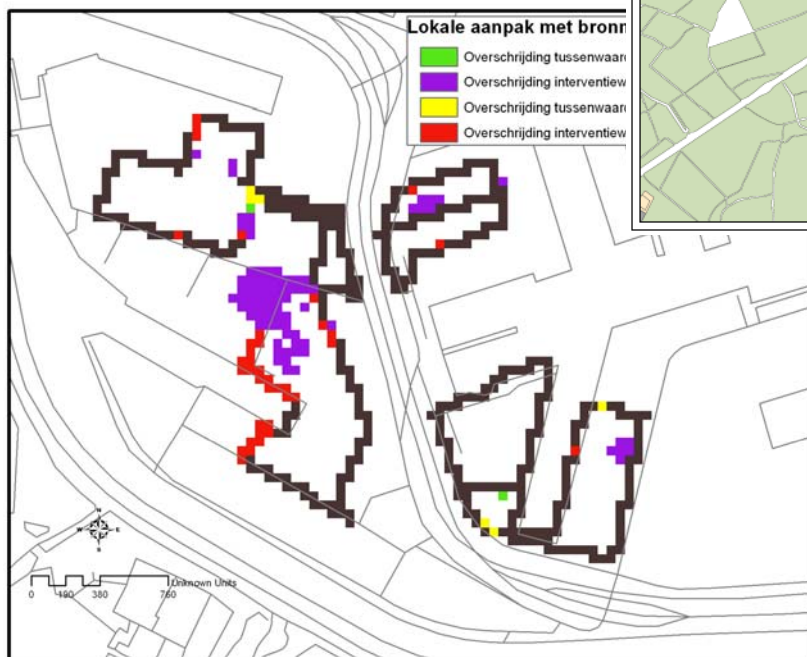
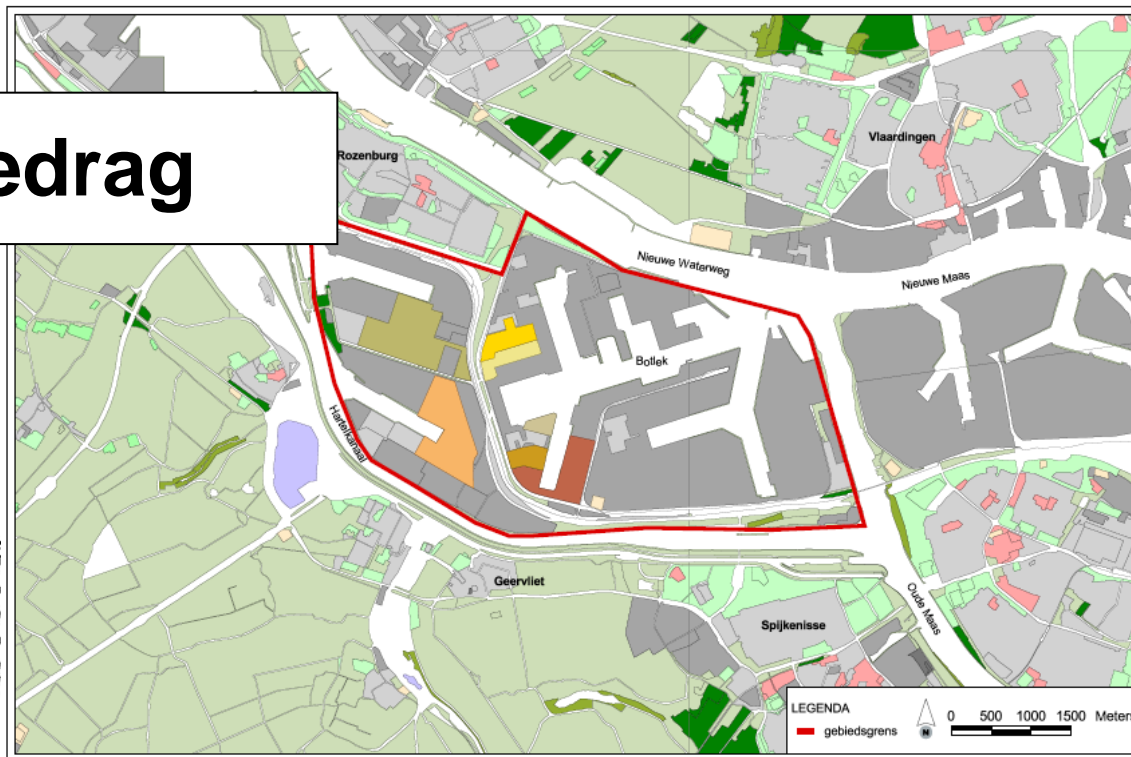
consortium voor pilot



verontreinigings situatie



verspreidingsgedrag



Pilot Botlek, bijlage
Presentatie 28-6-07

efficiency & besparing

Saneringskosten

		locatie	gebied
Ophooglaag:	alle bedrijven	17	17
TZL en 1e WVP	Akzo Nobel (EDC-vlek)	24	0
	DSM	1	0
	Huntsman	9	7
	Lyondell (molybdeen)	19	19
	Vopak	0,03	0
Totaal (*€1 miljoen)		70	43

Monitoringskosten/jaar

locatiespecifiek	grens	opp. pluim	kosten
Akzo Nobel	3.500	125.000	136
DSM	4.500	7.500	77
Huntsman	2.100	20.000	46
Lyondell	3.300	118.000	128
Vopak	4.300	6.700	112
totaal (*€1.000)			499/jaar
gebiedsgericht	830	80.000	65
totaal (*€1.000)			65/jaar

5% investering

exploitatie

Totaal

6

64

70

3

40

43

3% investering

exploitatie

Totaal

6

105

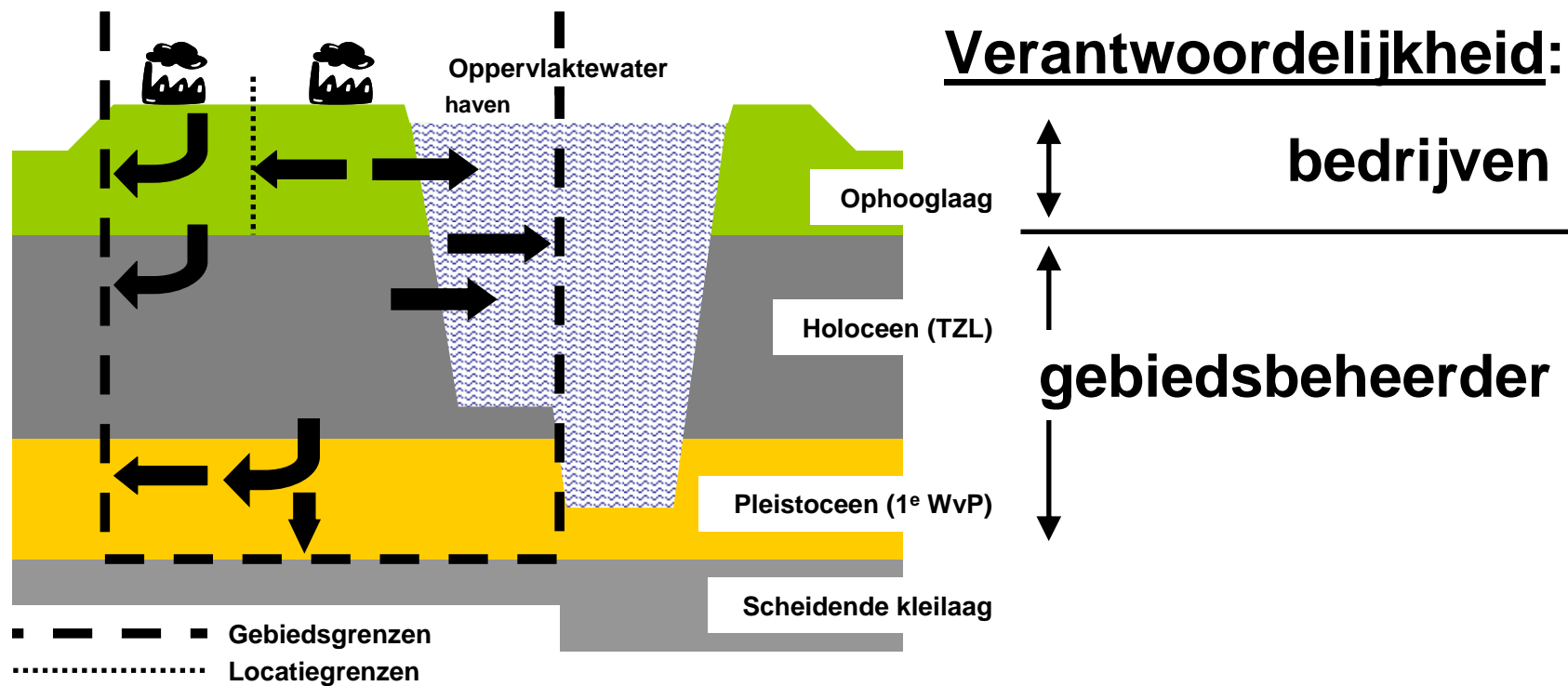
111

4

66

70

visie op organisatie



De gebiedsgerichte aanpak

