

CONGRES KCAF 20 NOVEMBER 2014

workshop infiltratie oppervlaktewater



INFILTRATIELEIDING OUD HILLEGERSBERG

proces

kennis bodem en water

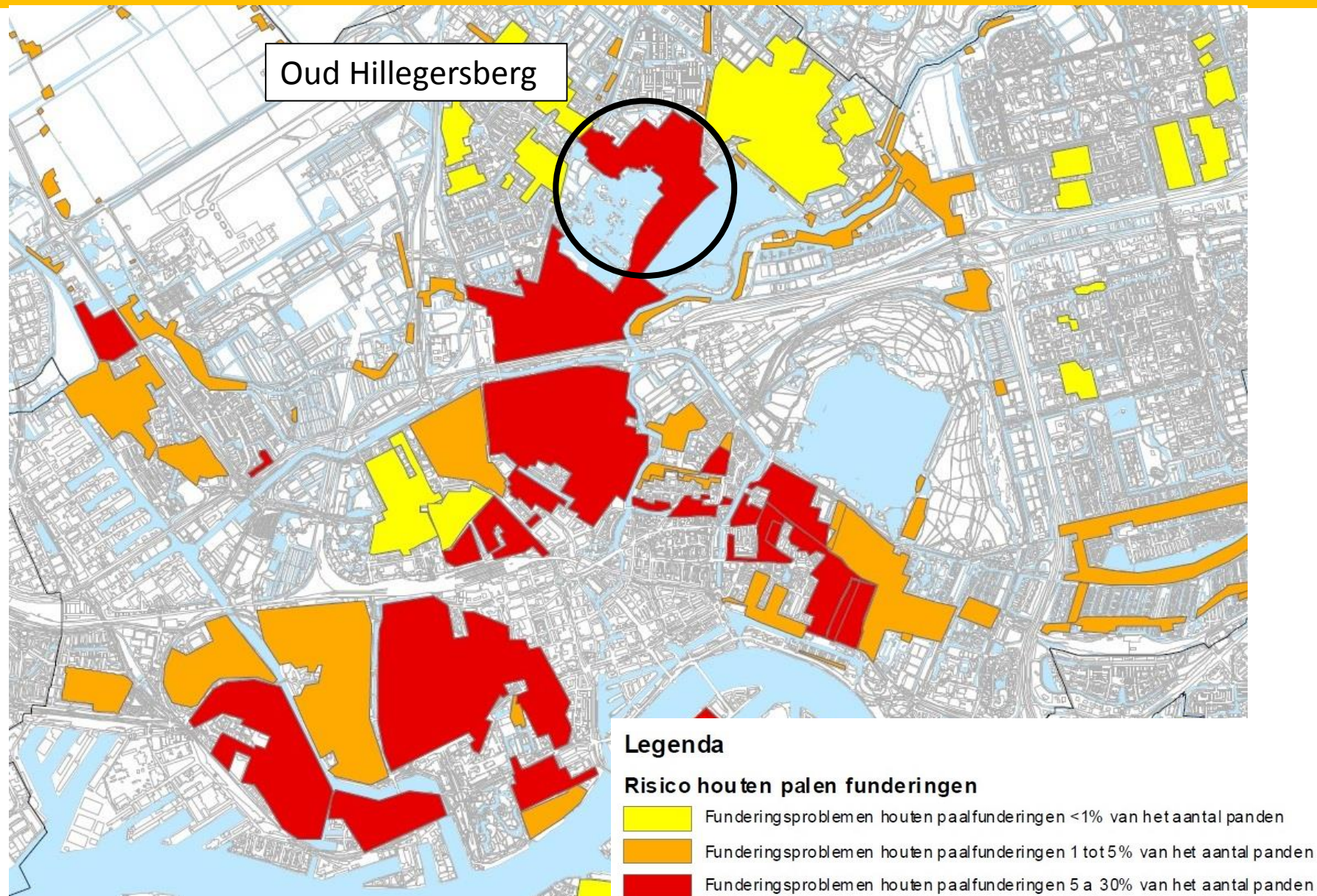
effect infiltratie- en drainageleiding

leerpunten



bewonersavond oktober 2013

Funderingsproblematiek rechter Maasoever



Bestuurlijke afspraken oktober 2013

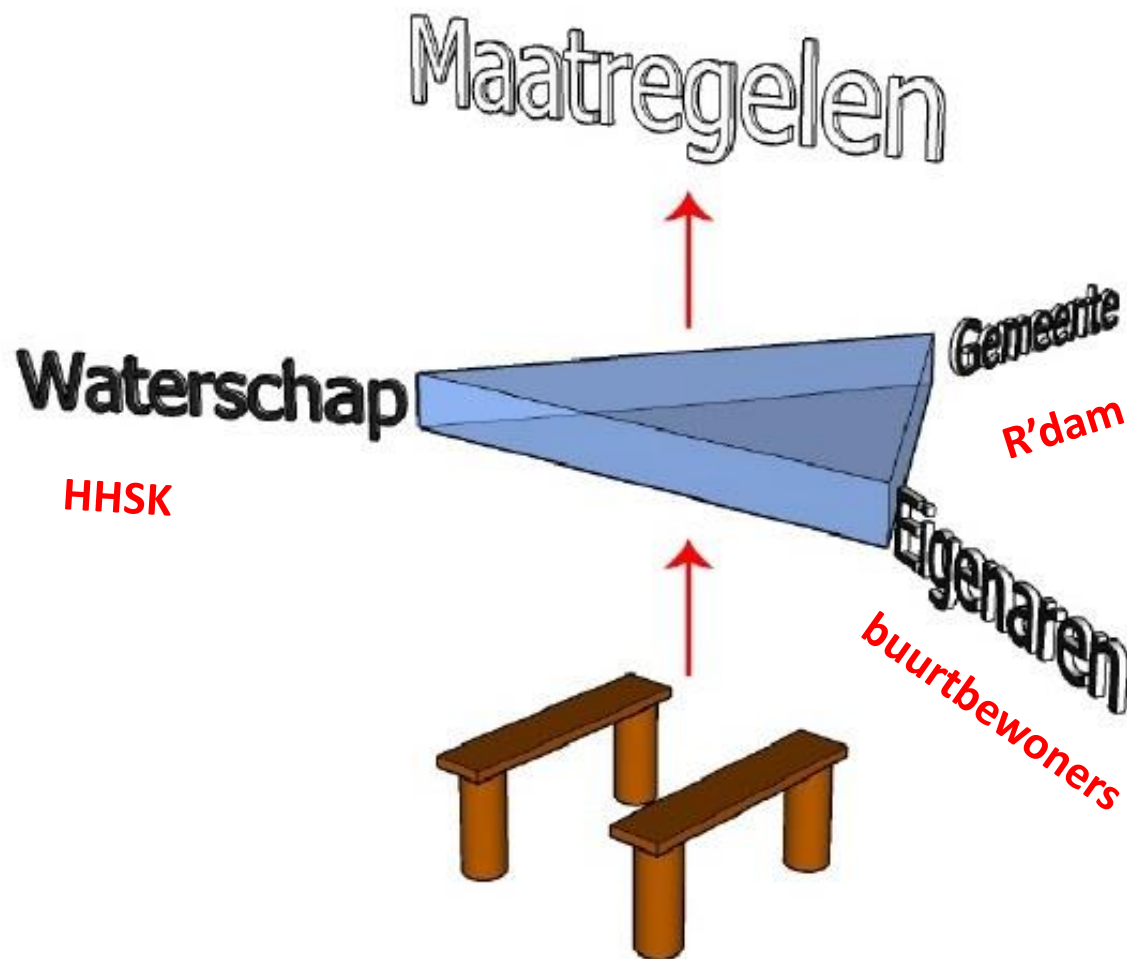
3 - gezamenlijke
maatregelen



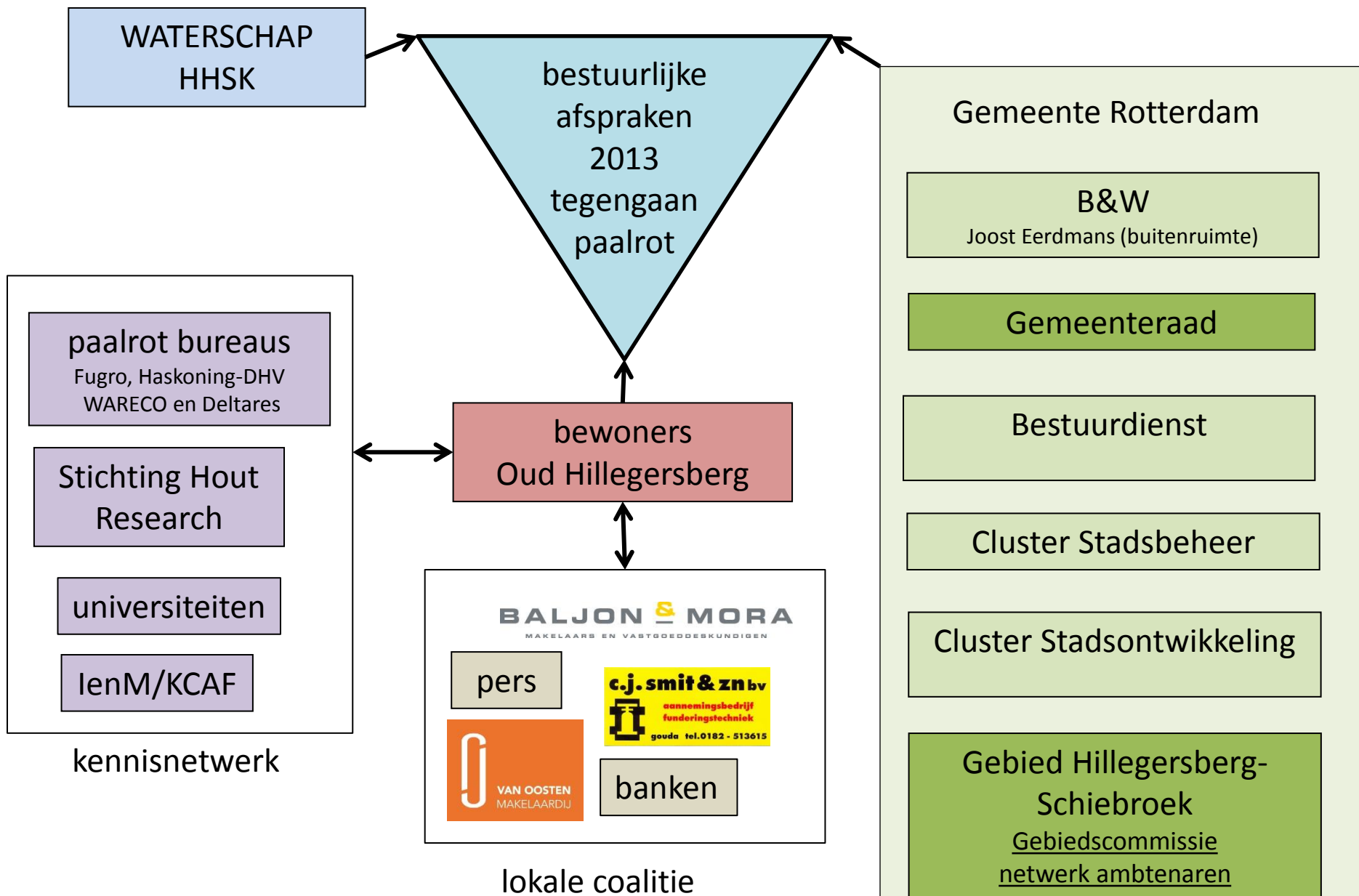
2 - grondwater:
samenwerking
tussen 3 partijen



1 - basis:
goede fundering



Inzet bewoners: samenhang inhoud



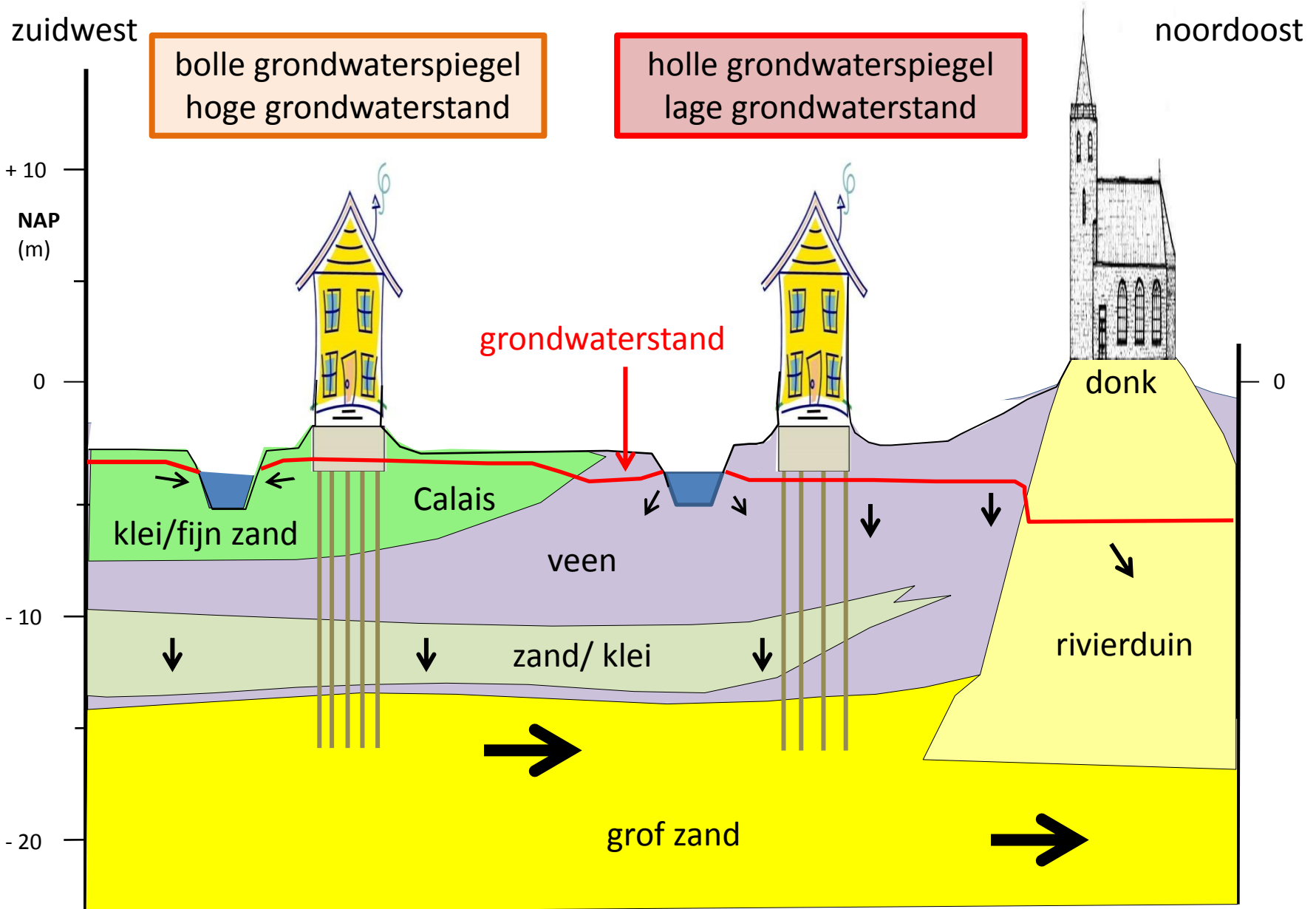
Oud Hillegersberg, Rotterdam



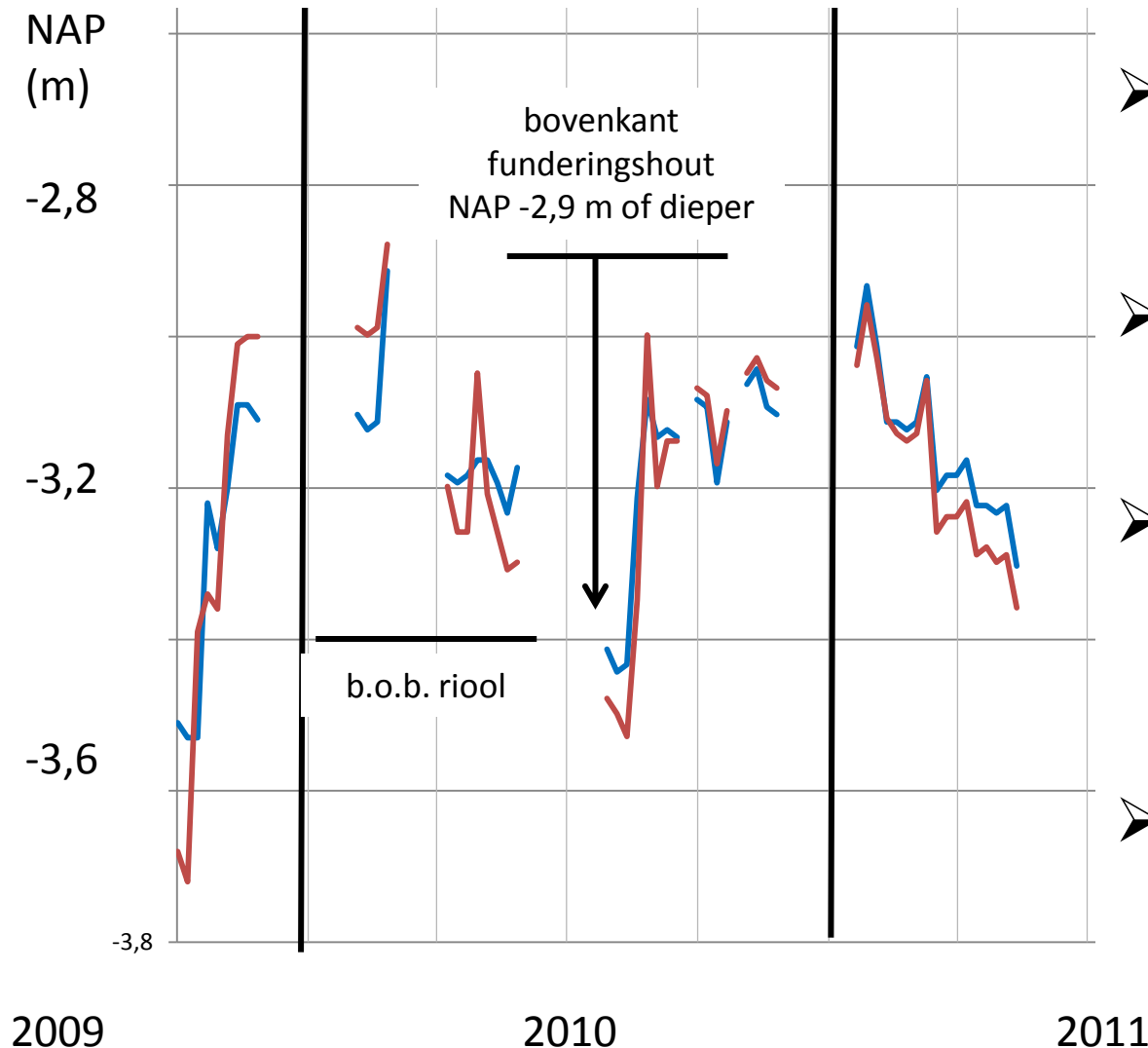
Locatiekaart



Holle en bolle grondwaterspiegels

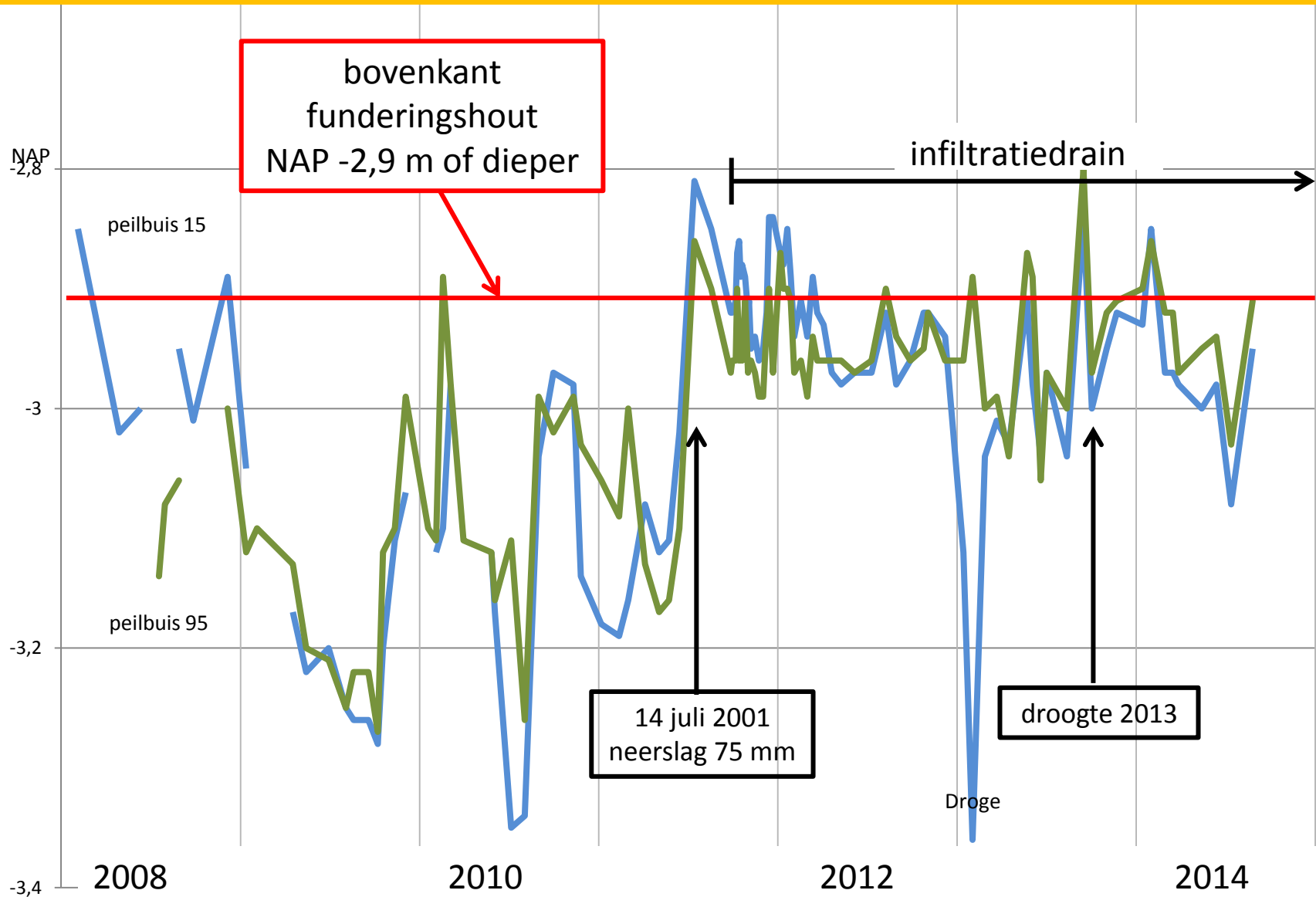


Grondwaterstand voor aanleg infiltratiedrain, voor- en achterkant woning Oude Raadhuislaan 31



- droogstand funderingshout
- verschil voor en achter
- droge zomers 2009-2010
- geen lek riool

Effect infiltratieleiding op grondwaterstand



Leerpunten bewoners

- proces (alle partijen)
- belang watersysteembenadering, kennis bodem
- grote horizontale doorwerking via zandcunetten
- bij drain in Oud Hillegersberg huisaansluitingen overbodig. Gemeente betaalt infiltratiedrain uit brede rioolheffing.
- nog steeds droogstand, dus of polderpeil omhoog of niveau in leiding omhoog (ruim 1 decimeter)
- onderhoud drain niet verwaarlozen