

Denk vooruit, denk diep!

Margreet van Gastel
Wethouder Ruimtelijke ordening en Milieu

Onderwerp

Congres Impuls Lokaal Bodembeheer
14 februari 2012

1

Arnhem
GEMEENTE





**Dr. D.J. Hissink
1874-1956**

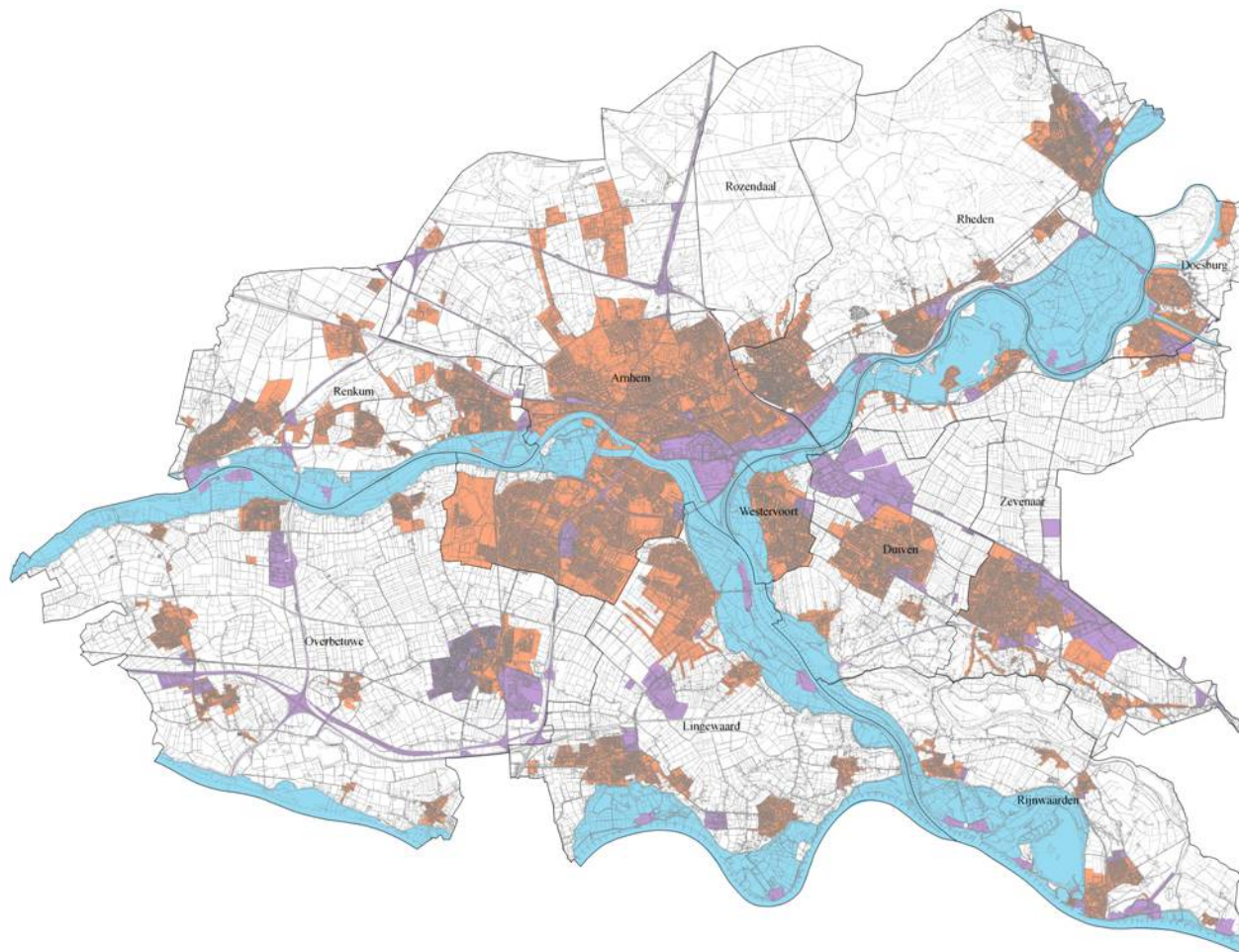


Onderwerp

Congres Impuls Lokaal Bodembeheer
14 februari 2012

2

Impuls lokaal bodembeheer (ILB) 2009-2011: Regionale samenwerking Milieuregio Arnhem



Bodemfunctieklassenkaart

Funcieklasse

- Industrie
- Wonen
- Landbouw/natuur

Overige

- Buitendijks gebied / water

* De asfaltwegen en bijbehorende wegbermen in het buitengebied van de gemeente Doersburg (niet weergegeven op de kaart) vallen tevens in de functieklasse Industrie.

Project:

Nota Bodembeheer regio Arnhem

Oprachtgever:

Milieusamenwerking regio Arnhem

Datum: april 2010

Projectnr. 08K118 Kaartnr. 4

Auteur: Paul Karels

Gezien: Jeroen Spronk

0 1 2 4 Kilometers

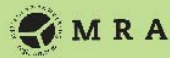
1:125.000 (A3)



Regulierenring 6
3981 LB Bunnik
TEL 030-6594321
FAX 030-6571709

Resultaat ILB 2009-2011: Beleidsnota en Handreiking voor dagelijkse praktijk

Nota Bodembeheer Gemeente Arnhem



Regels voor hergebruik van grond en baggerspecie in de gemeente Arnhem en de Milieusamenwerking Regio Arnhem (MRA)



Handreiking Grondverzet

Regels voor het hergebruik van grond en baggerspecie Milieusamenwerking Regio Arnhem (MRA)



ILB 2009-2011: Ervaringen en aandachtspunten

- regionale samenwerking positief, ook voor markt
- initiërende rol van centrumgemeente zeer wenselijk
- regie-rol provincie gebruikt voor afstemming
- door nota en handreiking minder overtredingen
- delegatie Besluit Bodemkwaliteit ver doorgevoerd?
- wat nu decentraal vergelijkbaar is, bij actualisatie centraal vastleggen als generiek beleid

Verbinden bodem en omgevingsbeleid



Groenste stad van Europa!

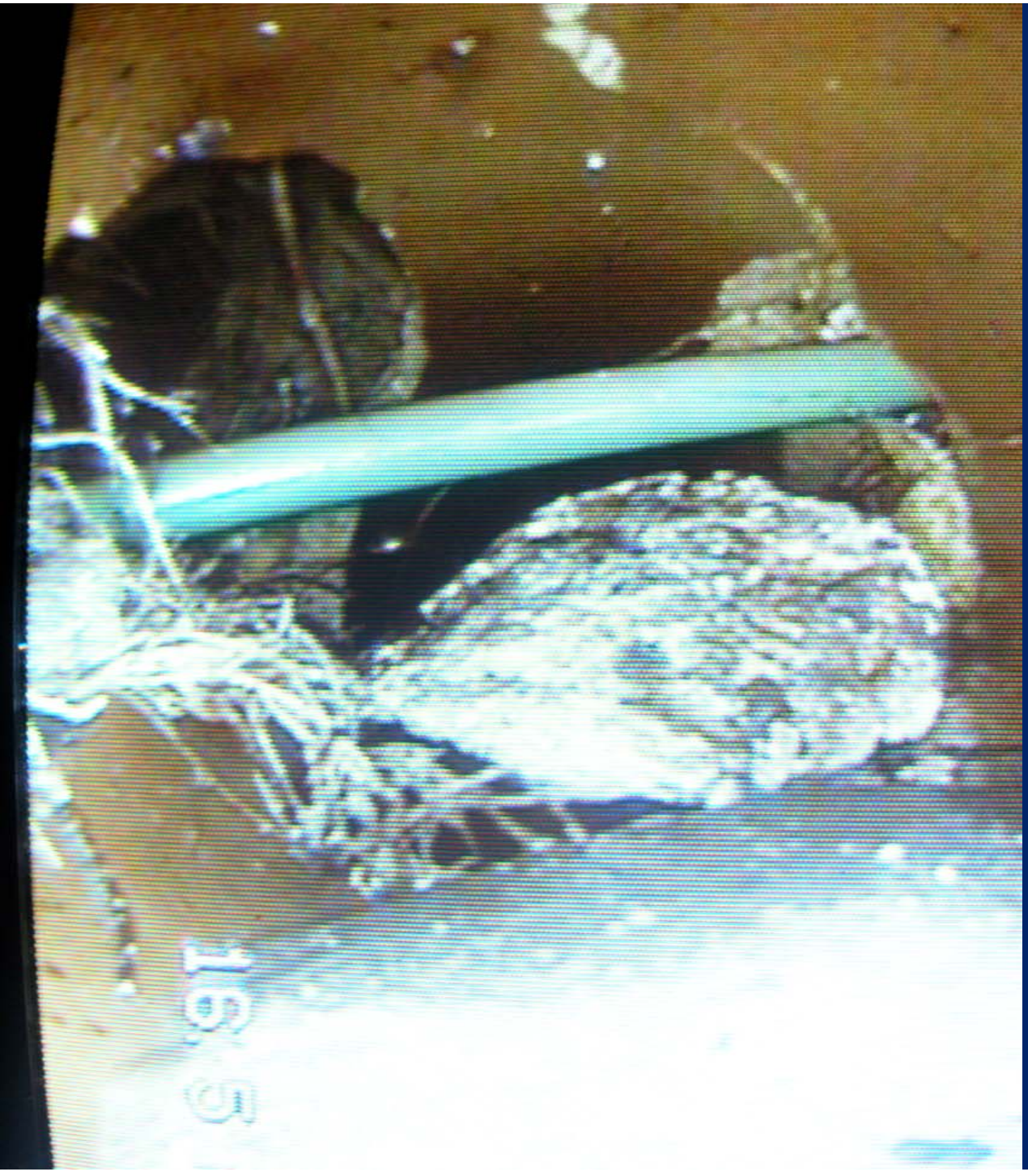
www.arnhemgroenstestad.nl



made in **Arnhem**

Archeologie en niet gesprongen explosieven





Riolering
verstopt!

Arnhem Centraal: ondergronds afvaltransport, leidingentunnel en parkeren





Ondergrondse hogeschool voor de kunsten ArtEZ

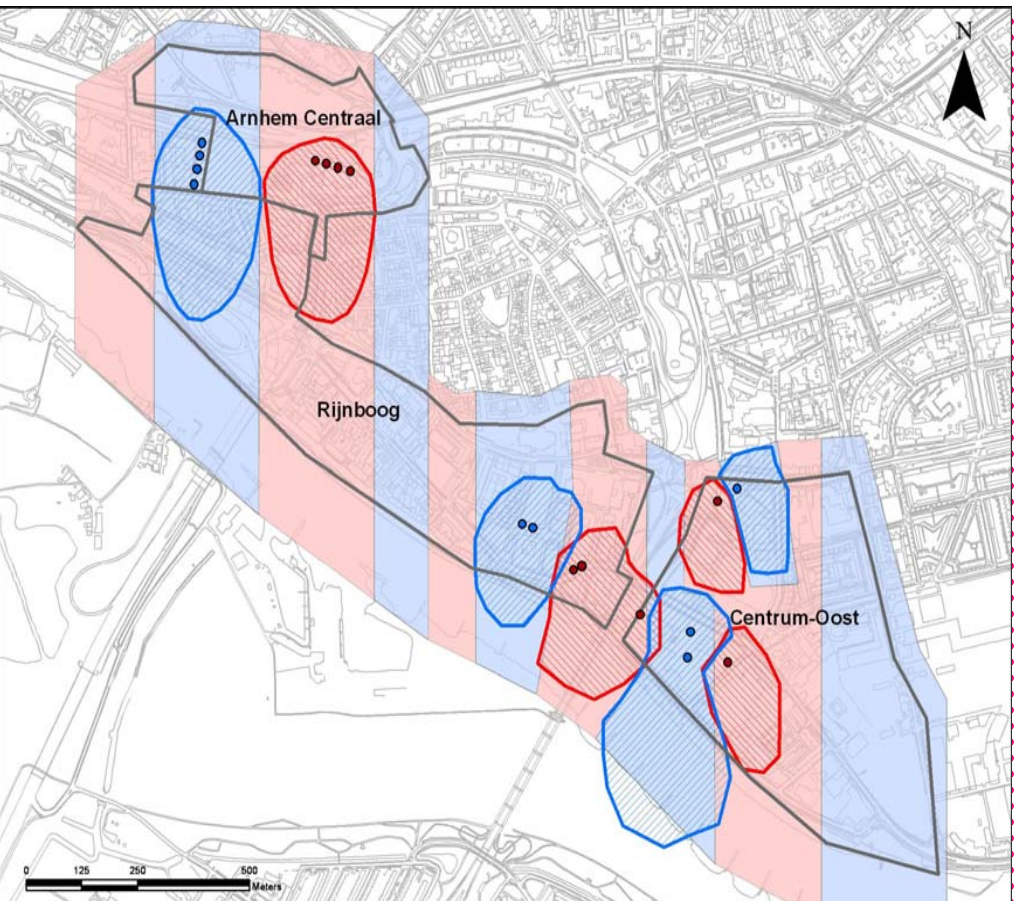
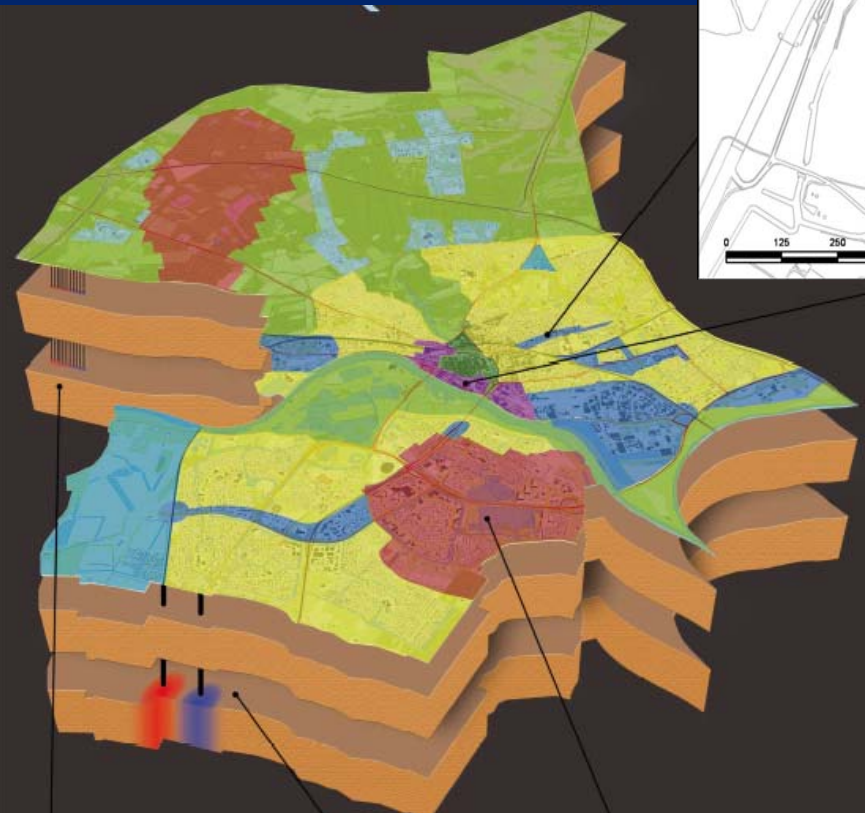


Onderwerp

Congres Impuls Lokaal Bodembeheer
14 februari 2012

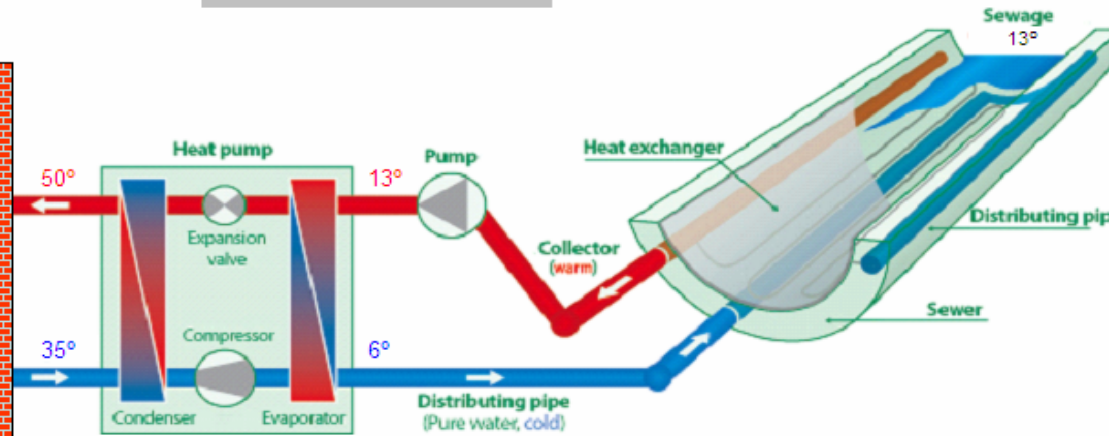
10

KWO masterplan en structuurvisiekaart

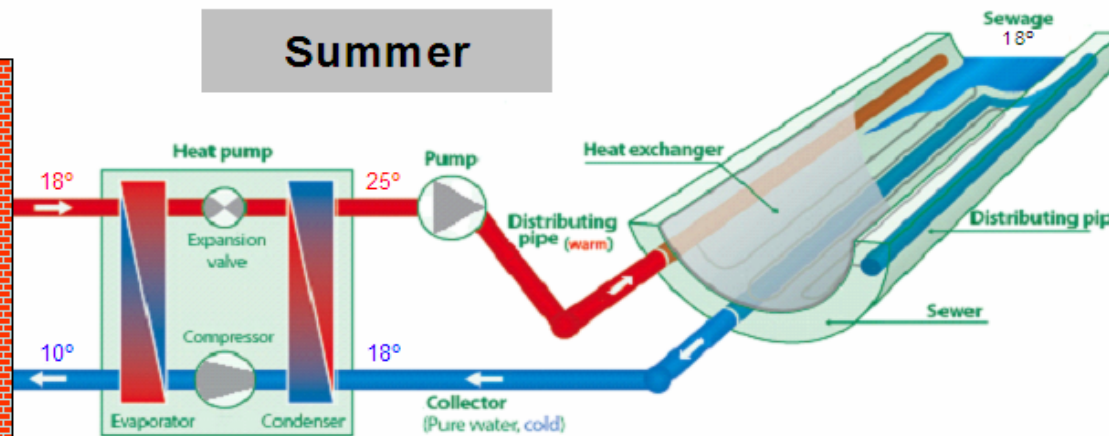
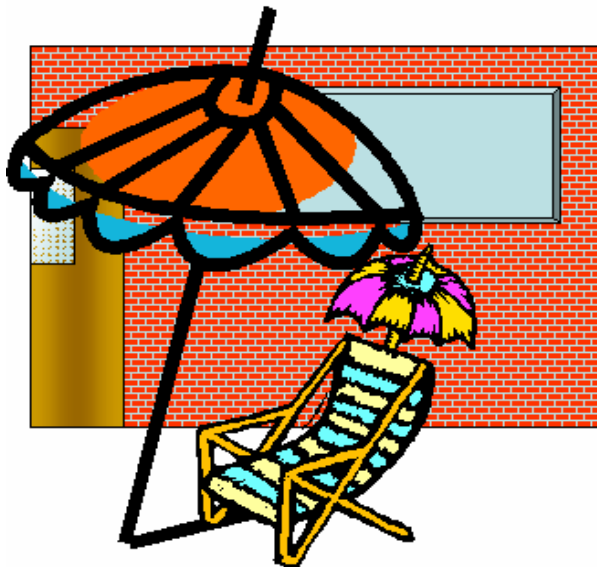


Warmte- en koudewinning uit riolering

Winter

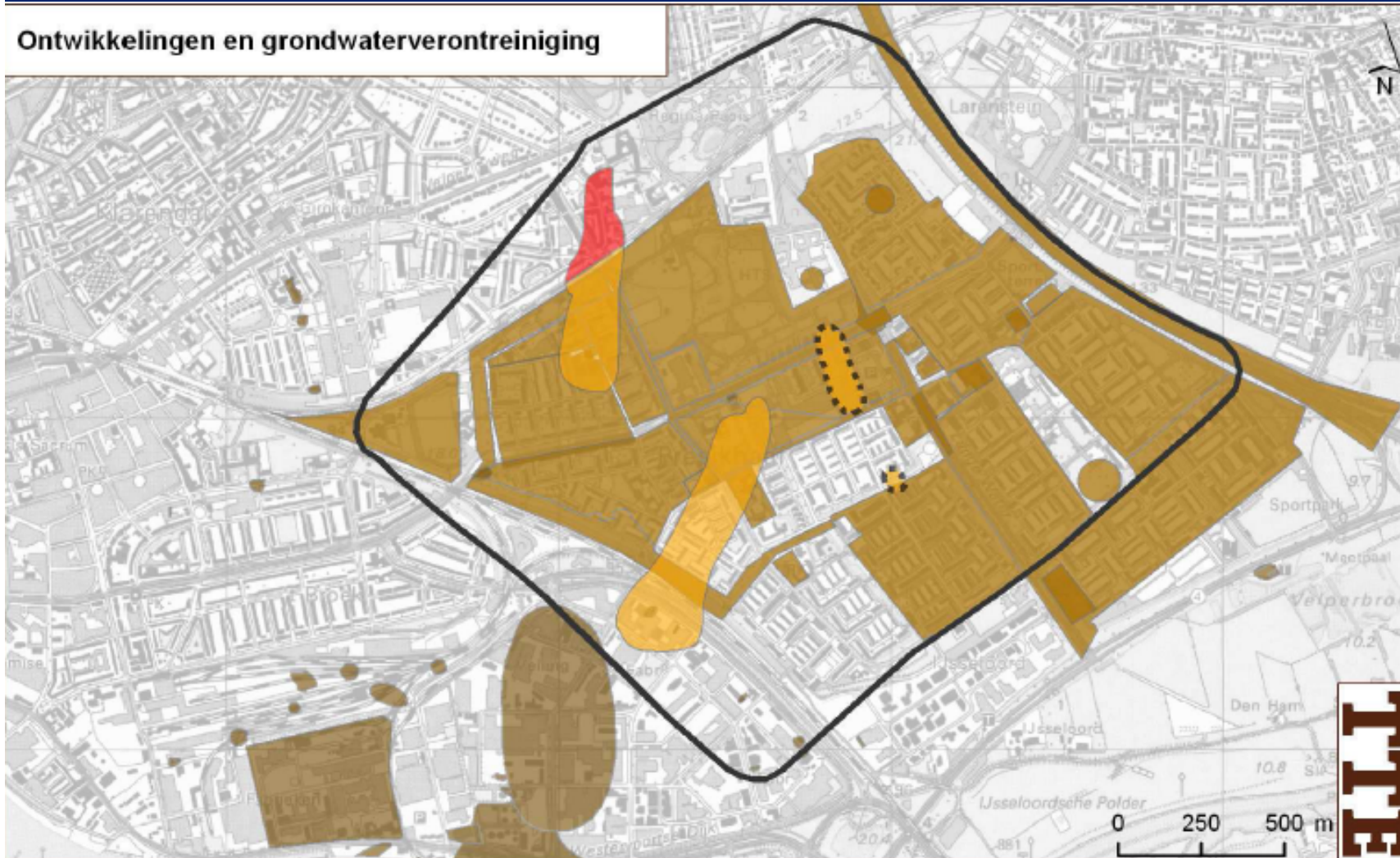


Summer



Gebiedsgericht grondwaterbeheer

Ontwikkelingen en grondwaterverontreiniging



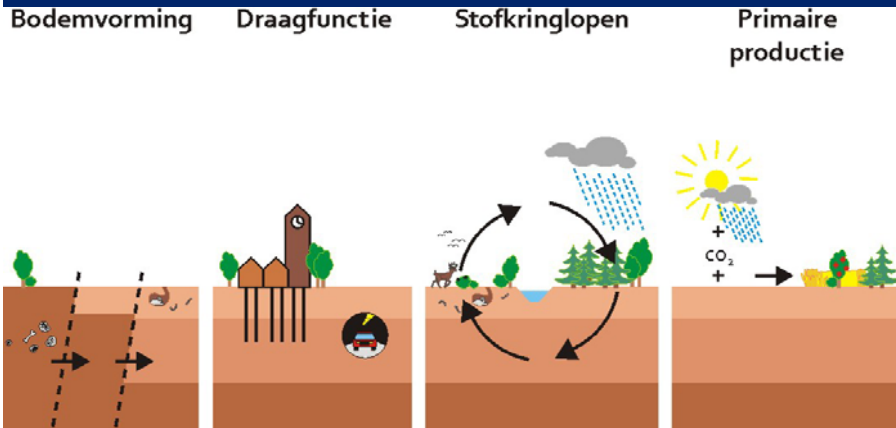
Legenda

- Ontwikkelingen* en BGB gebieden**
- Grondwaterverontreiniging***
- pluim
- bron
- overige grondwaterverontreinigingen
- pluim, ligging niet exact bekend
- Gebiedsgrens

Bronnen:

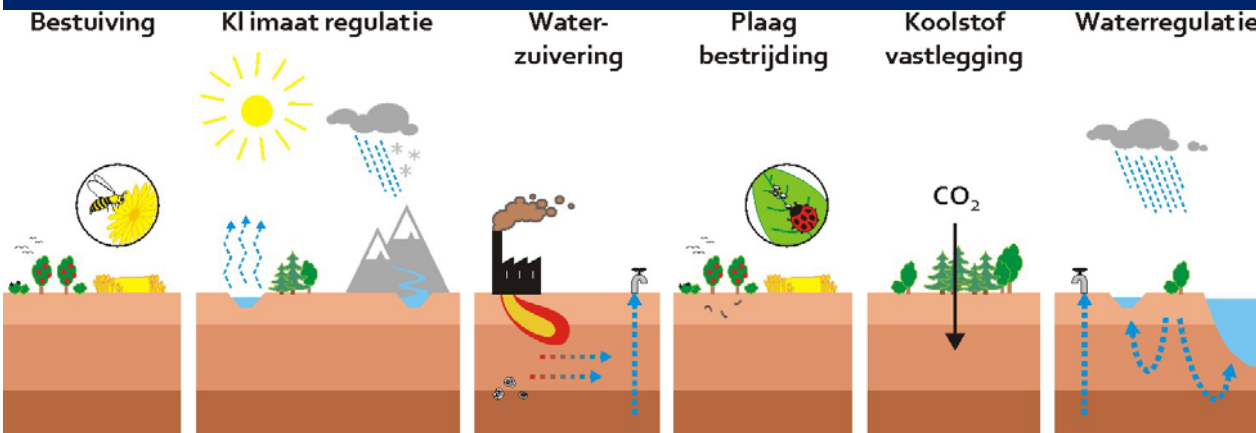
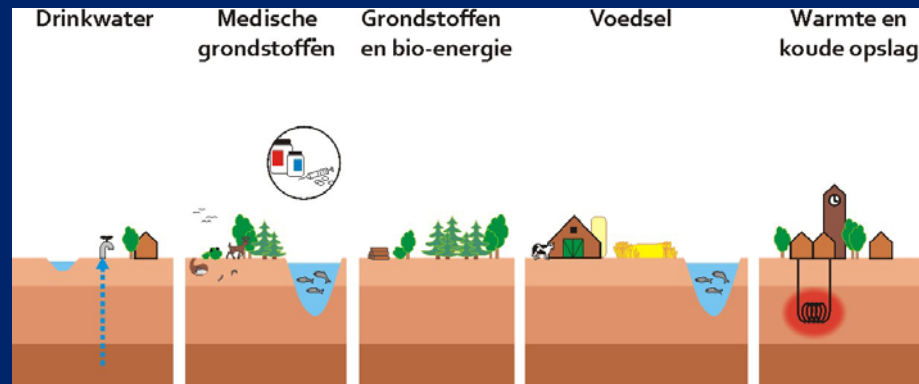
- * Gemeente Arnhem (d.d. november '09)
- ** Bemalingen BGB Presikhaaf, Grontmij, december 2009
- *** BIS Gemeente Arnhem, september 2009

Nieuwe Impuls lokaal bodembeheer



Nog vele ambities!

Regionaal aan de slag!



Bron: Soilpedia

