

Masterplan Waalre / Striip R en T

Opmaat naar een Gebiedsgerichte aanpak

Eric Kessels (+ Peter Ramakers)

14 april 2011



Achtergrond

Samenwerking in bestrijding grondwateroverlast (Waterpartners)

➤ Gemeente Eindhoven en gemeente Waalre

➤ Waterschap De Dommel

➤ Provincie Noord-Brabant

➤ Drinkwaterbedrijf Brabant Water

Verplaatsing van Eindhoven antwoord op wateroverlast?

Eindhoven wordt in toenemende mate geconfronteerd met overlast door grond- en hemelwater. De vijftien tot twintig buurten waar de wateroverlast het meest is, voor-

namelijk in Stratum, heeft deels benoemd. Als er in de Woensel het der water te lopen. Een van de voornaamste oorzaken is de hoge grondwaterstand als gevolg van het teruglopen van de grondwaterwinning in de stad. Medio jaren tachtig wonnen overheid en industrie, waaronder Philips,

vincie aan de stad. Niet realistisch, maar wel waar. Eindhoven is gebouwd in een dal waar diverse riviertjes en kleine beken bij elkaar komen. De bouwers van weleer hadden daarom hier en daar een

recteur Van Nuland - maar op de organisatie van de bestuurlijke en juridische verantwoordelijkheden. Want verantwoordelijkheid en aansprakelijkheid zijn ondanks vele wetten niet z

Extra waterwinning in Eindhoven

30 Augustus 2002
Om de wateroverlast in delen van Eindhoven aan te pakken, gaan de Provincie Noord-Brabant, Waterschap De Dommel en Brabant Water onderzoeken of door extra onttrekking van grondwater de overlast vermindert.

Door oplossingen wateroverlast

Waterprijs Brabant ter discussie

Water in Eindhoven moet lager

30 AUG. 2002
DEN BOSCH, 30 AUG. De provincie Noord-Brabant gaat onderzoeken of extra waterwinning in Eindhoven kan bijdragen aan een vermindering van de 'grondwateroverlast' daar. Bij dat onderzoek zijn ook de waterleidingmaatschappij Brabant Water, en het Waterschap De Dommel betrokken. De provincie wil volgens een woordvoerder met name weten of



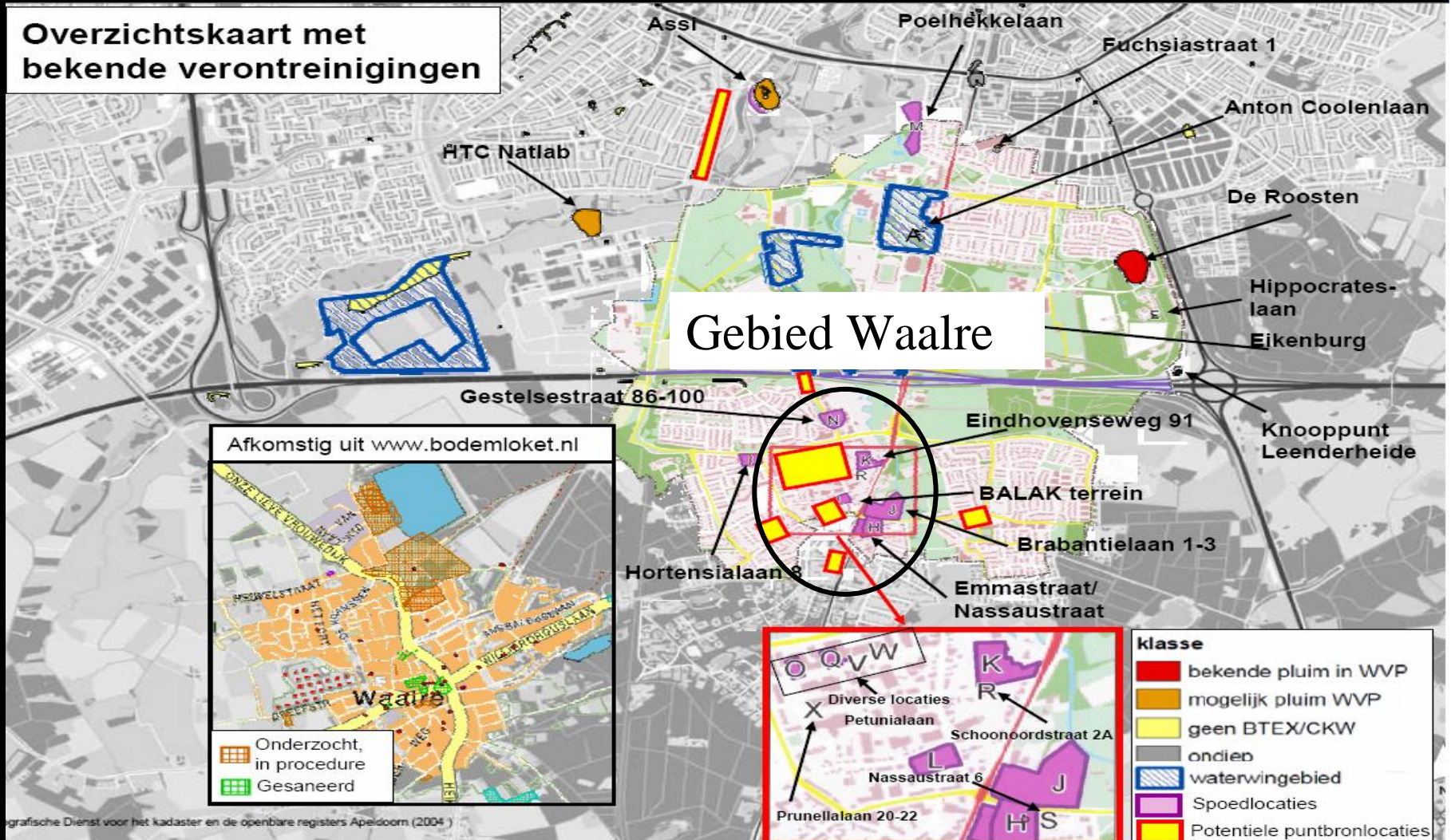
Meer dan alleen grondwateroverlast

- **Grondwaterwinningen (uitbreiding winning pompstation Aalsterweg en instandhouding Vredeoord (voorheen Philips))**
- **Diverse grondwaterverontreinigingen**
- **Behoefte aan energiesystemen**
- **Stagnatie aanleg infra (m.n. infiltratieriool)**
en
bronneringen



Situatie in Waalre

Overzichtskaart met bekende verontreinigingen



Afkomstig uit www.bodemloket.nl



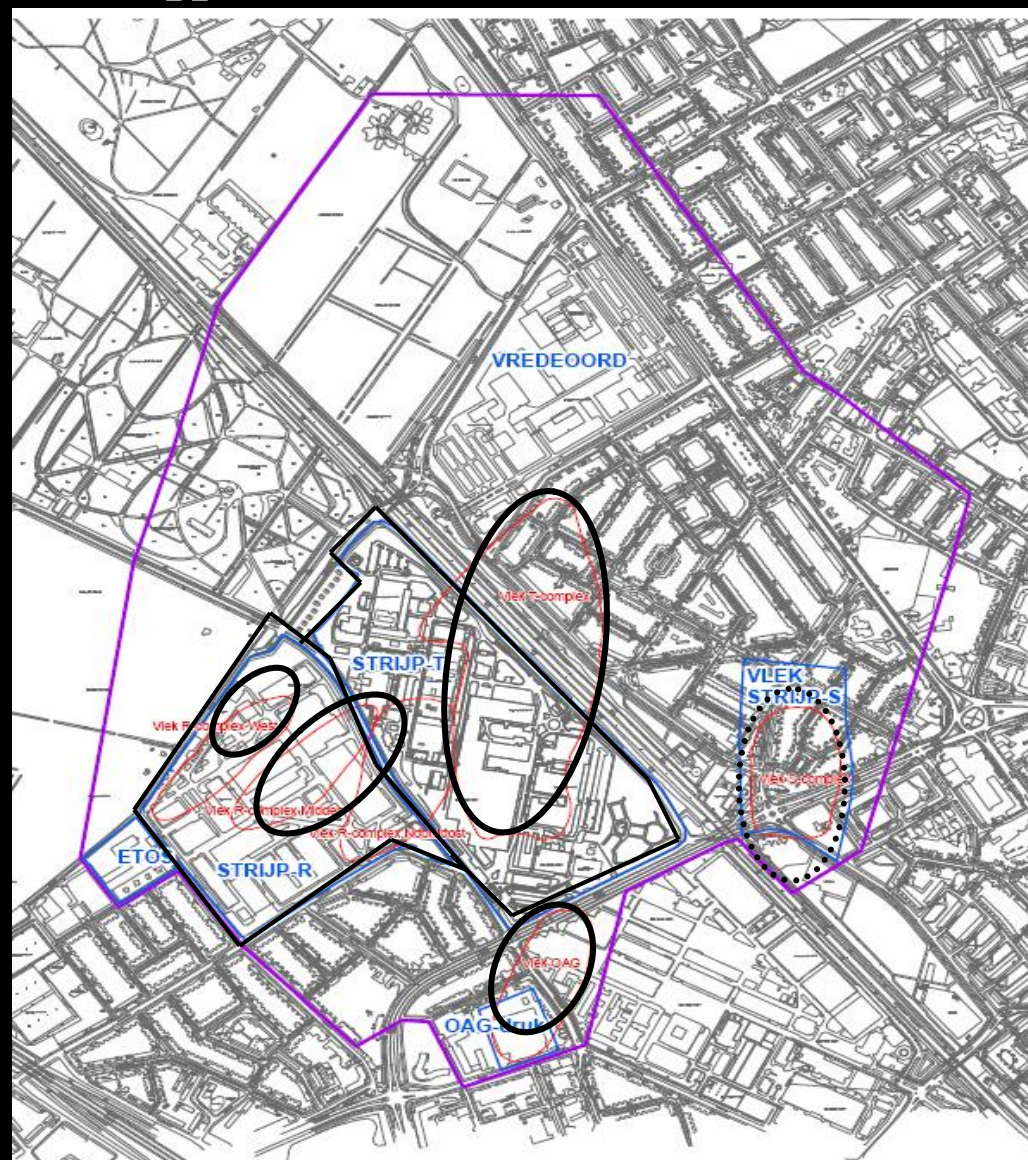
- Onderzocht, in procedure
- Gesaneerd

- klasse**
- bekende pluim in WVP
 - mogelijk pluim WVP
 - geen BTEX/CKW
 - ondiep
 - waterwingebied
 - Spoedlocaties
 - Potentiele puntbronlocaties

grafische Dienst voor het kadaster en de openbare registers Apeldoorn (2004)



Situatie Striip R en T



Kaart gebied Waalre / Eindhoven West



Doelstellingen per deelgebied

Waalre

- veiligstellen drinkwatervoorziening en opheffen stagnatie
aanleg infrastructuur en gebruik energiesystemen

Striip R en T

alle mede in relatie tot grondwaterverontreinigingen

- Bijdrage aan grondwateroverlast en realisatie 600 woningen
met bodemenergiesystemen

Tussengebied

- Bijdrage optimalisatie drinkwatervoorziening en
grondwateroverlast



Thematische samenwerking is geregeld

- **Inrichting duurzame grondwaterwinning (instandhouden en verplaatsen winningen mede t.b.v. overlast) → Trekker Brabant Water**
- **Interceptie pluim en monitoring verontreiniging (beschermen winning) → Trekker Provincie Noord-Brabant**
- **Beheersen grondwater in relatie tot waterketen (leke riolering) en oppervlaktewater → Trekker Waterschap**
- **Benutten: energie, hergebruik grondwater en natte natuur → Trekker gemeente Eindhoven**
- **Bestuurlijke commitment is aanwezig**



Stand van zaken en vervolg

- **Over het hele gebied wordt een gebiedsplan opgesteld.**
- **Voor het deelgebied Waalre zal een business case worden opgesteld als onderdeel van een (grondwater)beheerplan**
- **Opdracht voor gebiedsplan in week 16.**
- **Concept gebiedsplan klaar in week 25 (planning).**
- **Besluit Provincie op deelgebied Waalre zomer/najaar 2011.**



Hartelijk dank voor uw aandacht

