

waterschap
**vallei en
veluwe**

ONTVANGEN - 3 OKT. 2013

Steenbokstraat 10
Postbus 4142
7320 AC Apeldoorn

T (055) 527 29 11

E info@vallei-veluwe.nl

I www.vallei-veluwe.nl

Van der Wiel BV

T.a.v. de heer/mevrouw J. Posthumus

Postbus 508

9200 AM DRACHTEN

Datum	2 oktober 2013	Contactpersoon	J.C. Timmer
Uw kenmerk		E-mailadres	jtimmer@vallei-veluwe.nl
Ons kenmerk	554710/JT/mg	Telefoonnummer	0620012284
Onderwerp	Hattemse Loo		

Geachte heer/mevrouw Posthumus,

Op 1 oktober jl. heeft u ons de laatste uitwerking voor het plan Hattemse Loo ter beoordeling voorgelegd. De uitgangspunten zoals omschreven in de eerdere correspondentie zijn goed verwoord in het document "uitwerking riool en waterhuishouding project Hattemse Loo" van 1 oktober.

Voor de volledigheid het volgende. Het peil in het zesde pand van het Apeldoorns Kanaal (na de Hezenbergersluis) en de Grift is onder normale omstandigheden gelijk aan de IJsselstand. In die situatie is vrij lozen op de Grift via de bestaande locatie mogelijk. Wanneer het peil in de IJssel hoger komt dan 2,60+NAP sluit de keersluis (Het Bastion) en zal het peil in de Grift niet langer met de IJssel meestijgen. Gelet op de hoogteligging van het plangebied van ca. 3.50+NAP zal dat waarschijnlijk niet tot problemen leiden.

Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

J.C. Timmer
Beleidsmedewerker Planvorming afdeling Planvorming

Uitwerking riool en waterhuishouding project Hattemse Loo,

Datum: 01-10-2013

Uitgangspunten:

Uitgangspunt is het plan wat door Van der Wiel op 27 mei aan het Waterschap is voorgelegd. Op 26 juni heeft het waterschap per brief ingestemd met deze uitgangspunten. Samengevat is afgesproken dat:

- Een gescheiden stelsel wordt aangelegd;
- Vuilwater wordt afgevoerd naar het bestaande DWA-systeem van de gemeente;
- Neerslag wordt tot een bui van 36 mm in het plangebied vastgehouden (dat is 137 m3);
- Berging wordt gevonden in het HWA-stelsel en een aan te leggen watergang/wadi;
- Overtollige neerslag kan geloosd worden op de Grift d.m.v. de bestaande afvoer.

Het ontworpen DWA-stelsel loost, met een gemaal, op het bestaande vuilwatersysteem van Hattem.

Uitwerking:

Het ontworpen HWA- stelsel wordt uitgevoerd als IT-riool. Lozing op de Grift zal plaatsvinden via een overstortdrempel. Hierdoor wordt de hele bergingsinhoud van het rioolstelsel benut. De bergingsinhoud van het riool is 106 m3 groot. De overstortdrempel kan eventueel worden uitgevoerd met een kleine lozingsopening, om eventueel het stelsel onder vrij verval leeg te kunnen laten lopen (t.b.v. onderhoud etc).

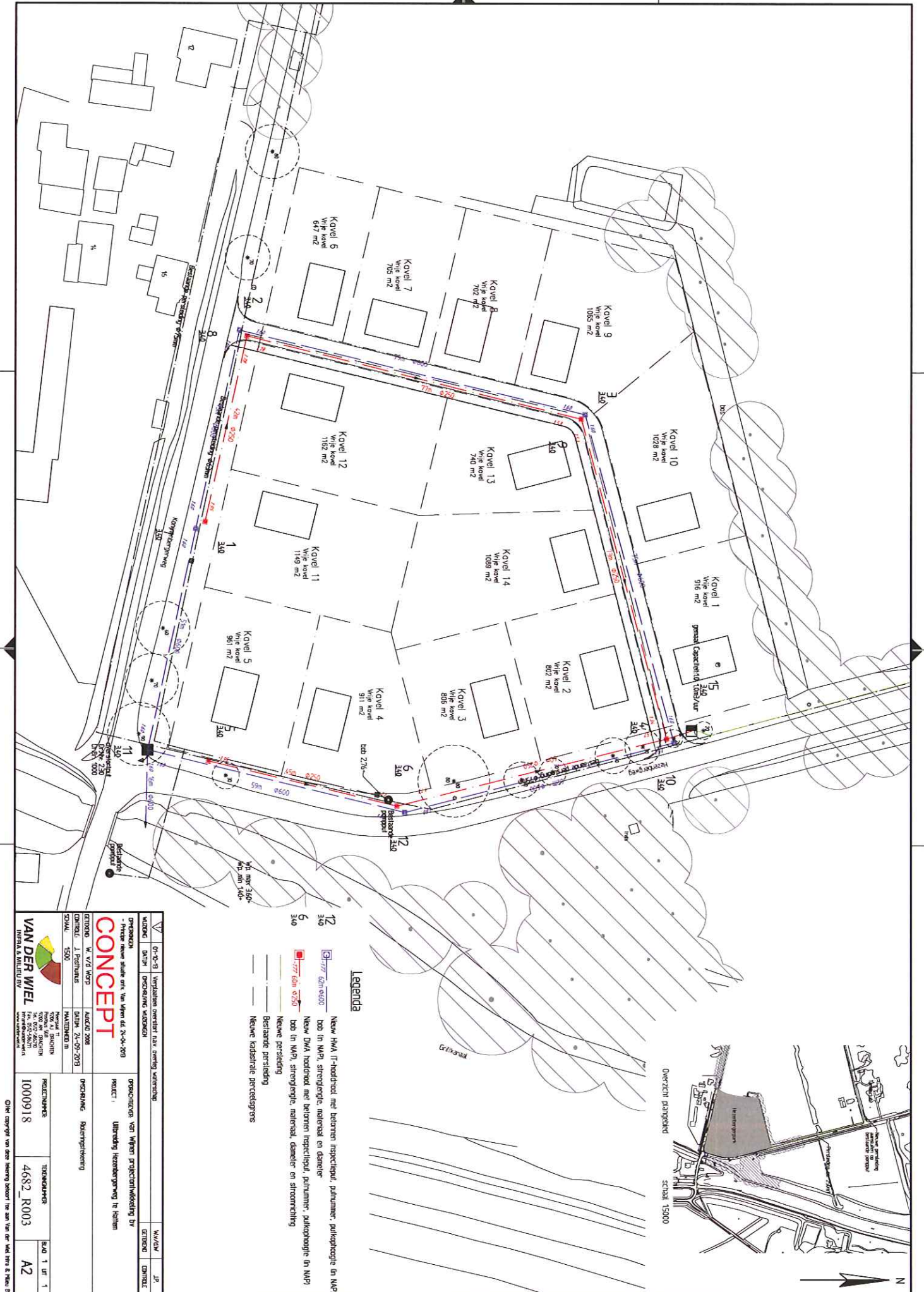
De bergingsinhoud in het stelsel is niet voldoende om te voldoen aan het bergingscriterium. Daarom wordt bij elke woning een ondergrondse bergingsruimte aangelegd van ca. 2 m3 inhoud. Deze voorziening wordt aangelegd tijdens de bouw en voert onder vrij verval af naar het IT-riool. De voorzieningen kunnen eventueel zelf ook als IT-voorziening worden aangelegd.

Lozing van het HWA stelsel vindt plaats via de bestaande uitstroom op de Grift.

Er wordt een gescheiden rioolstelsel voor DWA en HWA aangelegd.

Het DWA riool wordt onder vrij verval afgevoerd naar een nieuw te realiseren rioolgemaal binnen de plangrens welke met een persleiding wordt aangesloten op het bestaande pompemaal van de gemeente Hattem nabij de tennisbaan aan de Astraweg.

Bijlage: tekening I000918, wijziging1, datum 01-10-2013



WZV	07-03-13	Vervallen overlast naar leuning verkeerspaal	WV/GW	JP
WZV	03/17	DOORSLING WEDEROM	ERVEN	DMR2
OPMERKING	- Project nieuw stalle erf, Van Wier 4d, 24-04-2013			
PROJECT	Uitbreiding Hezerberweg te Haren			
OPDRAGER	Rohlfing/rijckman			
PROEFTUPEL	10000918			
TUPELNUMMER	4682_R003			
BLAD	1 van 1			
FORMAAT	A2			

CONCEPT

ERVEN: W, V, D, W, D
 GROND: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
 SCHAL: 1500

VERVOLGDE BIJ
 2020 N.V. BUCHTEN
 2020 N.V. BUCHTEN
 14, 001-06011
 14, 001-06011

Legenda

- Nieuw HVA headraai met betonnen inspectieput, putnummer, putkapvoegje (in NAP)
- DWA in NAP, strengelig, materiaal en diameter
- Nieuw DWA headraai met betonnen inspectieput, putnummer, putkapvoegje (in NAP)
- DWA in NAP, strengelig, materiaal, diameter en stroomrichting
- Nieuwe paving
- Bestaande paving
- Nieuwe kadestrate perceelsgrens

