

Erratum

**Bodemkundig/hydrologisch onderzoek Postweide II te Woudrichem
Gemeente Woudrichem**

Rapportage december 2003
kenmerk: 110501/NA3/008/200624

Aanleiding:

Het beoogde watersysteem voor Postweide II kan niet zo worden aangelegd als voorzien. Concreet is de verbinding met de wateren langs Postweide I niet mogelijk zoals geschetst. Het huidige regiem voor Postweide I dient behouden te blijven.

Omdat toestromende oppervlakken, beschikbare wateroppervlakken etcetera als gevolg hiervan wijzigen, is dit erratum benodigd. Dit erratum bevat een kaartje met een nieuwe schets van het principeplan waterhuishouding: de herziening van bijlage 7.

Dit erratum gaat niet in op andere zaken, zoals bijvoorbeeld de ontwatering. Deze zijn niet gewijzigd. Ook onderdelen van de afwatering die niet elementair, maar slechts bij uitwerking zijn gewijzigd (bijvoorbeeld de locatie en vormgeving van het debietregulerend kunstwerk), worden niet nader benoemd.

Alle maatregelen zijn conform dit erratum verwerkt en weergegeven op de tekeningen van het civieltechnisch plan (tekening 02).

Gewijzigde onderdelen rapportage:

- pag. 8, 2^e alinea ▪ Het gaat naar schatting om circa 2.500 m² afgekoppeld wegoppervlak. *Wijzigen in:* Het gaat naar schatting om circa 1.250 m² afgekoppeld wegoppervlak. *Toevoegen:* Hiervan loost ongeveer de helft op de wateren ten zuiden van 't Rond.
- pag. 17, 3^e alinea ▪ Zo wordt de watergang ten zuid(west)en van Postweide I straks onderdeel van het watersysteem van Postweide II. *Wijzigen in:* de watergang ten zuid(west)en van Postweide I heeft een functie voor de drainage in Postweide I en behoudt daarom haar huidige peilbeheer. *Toevoegen aan einde alinea:* De scheiding tussen de wateren van Postweide I en Postweide II ligt daarom ter hoogte van de kruising met de straat "Postweide". De verbinding tussen de hier bedoelde wateren langs Postweide I en de omgeving dient nader te worden uitgewerkt, de huidige verbinding vormt straks een onderdeel van de wateren van Postweide II.
- pag. 17, 4^e alinea ▪ Geadviseerd wordt (...) of suppletie). *gehele alinea vervalt*
- pag. 18, 2^e alinea ▪ Bij een bruto oppervlak van 13,66 ha is dit toegestane debiet gelijk aan ruim 20 l/sec. Een U-vorm met een openingsbreedte van 0,18 m komt tegemoet aan deze retentie-eis. *Wijzigen in:* Bij een bruto oppervlak van 12,76 ha is dit toegestane debiet gelijk aan ruim 19 l/sec. Een U-vorm met een openingsbreedte van 0,17 m komt tegemoet aan deze retentie-eis.

pag. 18, 4^e alinea
en tabel 5.1

- De uitgangspunten voor de berekening van de retentiecapaciteit zijn onder meer gebaseerd op de volgende ruimtebalans (afgeronde getallen):

Gebied	Oppervlakte (ha)	Percentage van totaal
Uitgeefbaar	6,1	50 %
Verharding	2,1	17 %
Groen	2,3	19 %
Water	1,8	15 %
totaal exploitatiegebied	12,2	100 %

(met voetnoot)

gehele alinea en tabel vervallen

pag. 18 en 19,
opsomming
uitgangspunten

- Voor = 2,0 ha (= *gehele opsomming op pagina's 18 en 19*) vervangen door:

Voor berekening van de retentiecapaciteit gelden de volgende uitgangspunten:

- een bruto oppervlak van 11,7 ha (exploitatiegebied Postweide II) + 1,06 ha (toestromend deel 't Rond en Almkerkseweg) = 12,76 ha;
- 1 mm verlies;
- verhard oppervlak dat afstroomt via het verbeterd gescheiden stelsel met 4 mm berging en 0,2 mm/h poc is gelijk aan circa 2,47 ha:
 - wegen, terreinen en parkeerplaatsen: 1,57 ha;
 - daken op verbeterd gescheiden stelsel 0,90 ha;
- verhard oppervlak dat rechtstreeks naar oppervlaktewater afstroomt is gelijk aan circa 2,04 ha:
 - toestromend verhard oppervlak uit 't Rond en vanaf de Almkerkseweg: circa 1,06 ha.
 - toestromend verhard oppervlak van daken "langs" oppervlaktewater: circa 0,98 ha.
- een toegestaan lozingsdebiet van 1,5 l/(sec*ha);
- een beschikbaar wateroppervlak van circa 1,6 ha (uitgeefbaar wateroppervlak niet meegerekend).

pag. 19, 1^e alinea
onder de
opsomming

- Uit de berekeningen blijkt dat bij T=10 een peilstijging van circa 0,15 m optreedt. *vervangen door:* Uit de berekeningen blijkt dat bij T=10 een peilstijging van circa 0,12 m optreedt.
- De bui-inhoud van een neerslaggebeurtenis met een statistisch gemiddelde herhalingstijd van eens per tien jaar is voor deze situatie circa 45 mm. *Vervangen door:* De bui-inhoud van een neerslaggebeurtenis met een statistisch gemiddelde herhalingstijd van eens per tien jaar is voor deze situatie circa 41 mm.

pag. 19, 2^e alinea

- Een bui van 100 mm in 24 uur leidt tot een peilstijging van circa 0,53 m. *vervangen door:* Een bui van 100 mm in 24 uur leidt tot een peilstijging van circa 0,51 m.

pag. 19,
figuur 5.3
Bijlage 6

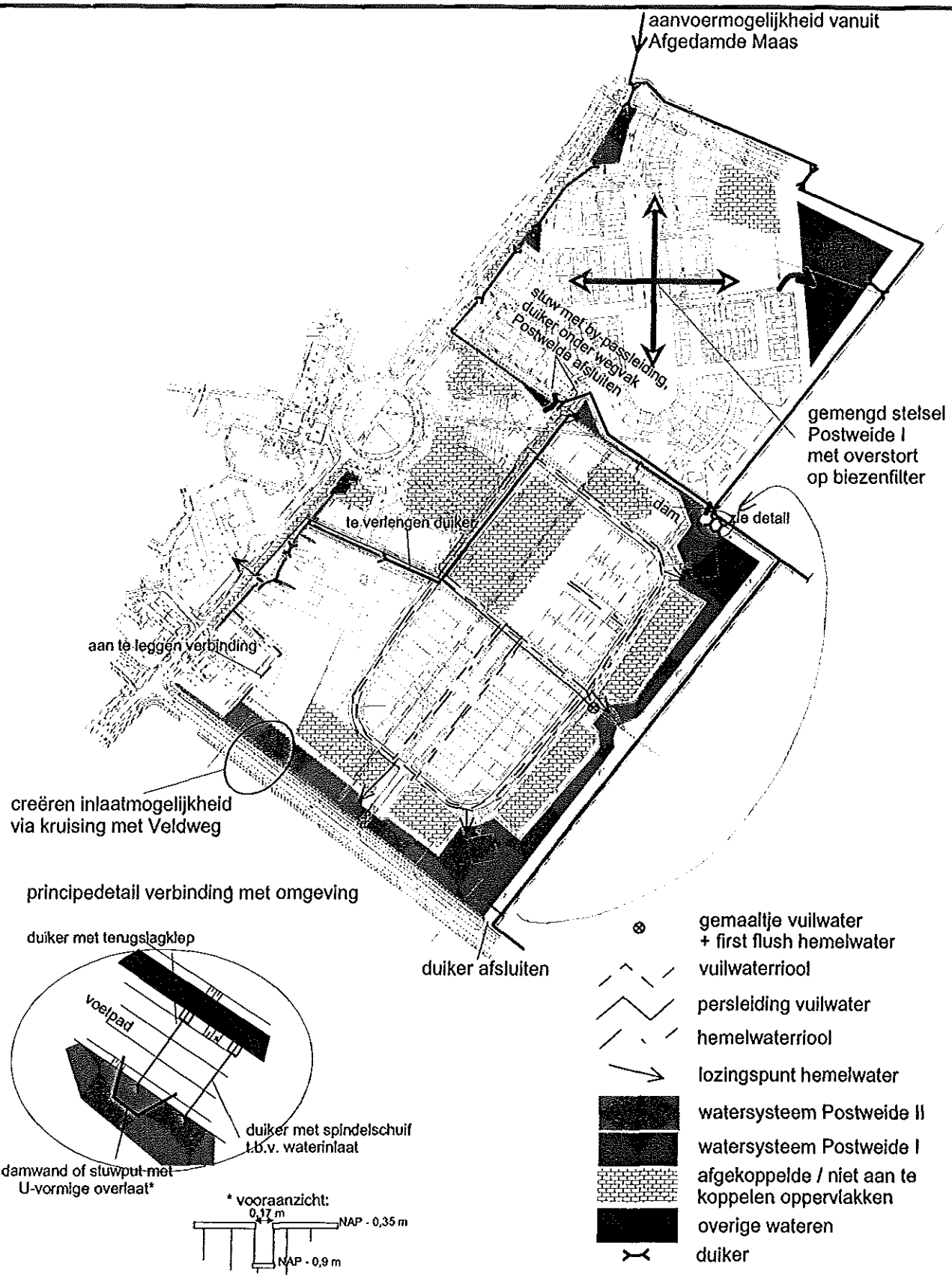
- NAP - 0,37 m peil bij T=100 *vervangen door:* NAP - 0,39 m peil bij T=100
- NAP - 0,75 m peil bij T=10 *vervangen door:* NAP - 0,78 m peil bij T=10
- bestaande bijlage vervangen door bijgevoegd exemplaar van de berekeningsresultaten retentie. *met bijgevoegd, ontbrekt*

Bijlage 7

- bestaande bijlage vervangen door bijgevoegde bijlage 7-2

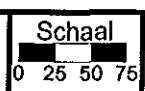
4/

Datum: 09-11-2004 | Projectleider: B. Langendoen | Projectnr.: 110501.200624 | Versie: 2.0 | File: bijlage 7_3.srf | Papierformaat: A4



Schets principeplan waterhuishouding

Bodemkundig/hydrologisch onderzoek Postweide II Woudrichem
Gemeente Woudrichem



Bijlage
7