

Agendanr. : 7  
Voorstelnr. : 2007-029  
Onderwerp : Correcties Gemeentelijk rioleringsplan (GRP 2006-2010)

Aan de Raad,

Heerhugowaard, 27 februari 2007

#### Beknopt voorstel

- vaststellen correcties op het Gemeentelijk Rioleringsplan 2006-2010, zoals vervat in het erratum;
- het GRP en het erratum, middels bijgaande brieven aanbieden aan de provincie en het hoogheemraadschap

#### Toelichting

Nadat het Gemeentelijk Rioleringsplan (GRP) 2006-2010 door u op 19 december 2007 vastgesteld was, is in de rapportage een tweetal fouten gevonden. De fouten betreffen het volgende:

- In het invoerbestand van het rekenprogramma was het inslagpeil bij het gemaal Icaruslaan te hoog ingesteld, met als gevolg dat dit gemaal gedurende simulatie nooit aan ging. Hierdoor was uit het stelsel minder rioolwater afgevoerd en meer via de riooloverstorten op oppervlaktewater geloosd.  
Deze fout is gecorrigeerd en de berekeningen zijn opnieuw uitgevoerd. Het effect van de correctie van deze fout is dat een emissiereductie van ca. 50% wordt behaald “boven op de basisinspanning” in plaats van 41%, zoals in de rapportage wordt vermeld.
- In bijlage 3 is een tekstfout geslopen. Hierdoor ontstaat een onduidelijkheid over de uitgangspunten.

Als gevolg hiervan moeten correcties in het plan worden aangebracht. Deze betreffen twee passages en enige tabellen in bijlage 3. De aanpassingen zijn in bijgaand erratum verwerkt.

Op 24 januari 2007 is het college van deze fouten op de hoogte gesteld en heeft met de daaruit voortvloeiende aanpassingen ingestemd.

Aanpassingen die niet zijn vastgesteld in de Raad, maken formeel geen onderdeel uit van het GRP. Daarom worden de aanpassingen u alsnog ter besluitvorming aangeboden.

Geadviseerd wordt het GRP daarna middels bijgaande brief en het erratum aan te bieden aan de provincie en het hoogheemraadschap.

Burgemeester en wethouders van Heerhugowaard,

De secretaris, de burgemeester,

Advies commissie SB d.d. 8 maart 2007

Akkoordstuk



Nr. 2007-029

de Raad van de gemeente Heerhugowaard;

gelezen het voorstel van burgemeester en wethouders d.d. 27 februari 2007

b e s l u i t

- vaststellen correcties op het Gemeentelijk Rioleringsplan 2006-2010, zoals vervat in het erratum;
- het GRP en het erratum, middels bijgaande brieven aanbieden aan de provincie en het hoogheemraadschap

Heerhugowaard, 27 maart 2007

De Raad voornoemd,

de griffier,

de voorzitter,

**ERRATUM**

behorend bij

Gemeentelijk Rioleringsplan Heerhugowaard  
Planperiode 2006-2010**Bijlage 3:**1<sup>e</sup> blad, na derde alinea:*“Voor het bepalen van de afnameplicht is, conform de eisen van het hoogheemraadschap, uitgegaan van maximaal 150 m<sup>2</sup> per woning”*

moet zijn:

*“Voor het bepalen van de afnameplicht is uitgegaan van 180 m<sup>2</sup> verharding per woning”***Bijlage 3 (vervolg 2):**5<sup>e</sup> regel van onder: 40% moet zijn: 50%**Bijlage 3 (vervolg 3):**de tabellen op dit blad van de bijlage zijn als gevolg van de fout in het invoerbestand gecorrigeerd  
(zie volgend blad)

**Project: Gemeentelijk rioleringsplan Heerhugowaard****Case: Reeksberekening 10 jr inschatting obv Afv.oppvl. 180 m2 en max. Poc****Omschrijving: Emissie huidige situatie****Inloopmodel: volgens C2100: hydraulisch functioneren****Referentie oppervlak: 162,5 ha**

vlg nr.	naam bemalingsgebied	code overstort	bbv m3	ovs.freq -/j	ovs.vol m3/j
1	Centrum/de Frans	321905	836	3,3	3.753
2	Centrum/de Frans	121910		2,7	4.238
3	Centrum/de Frans	410630		2,4	1.291
4	Centrum/de Frans	430818		2,4	775
5	Centrum/de Frans	441628		2,5	5.299
6	Zandhorst	720512		1,5	312
7	Zandhorst	720603		2,5	883
8	Travalje	311935		4,9	281
9	Schilderswijk-Zuid	140301	302	2,8	2.499
10	't Verlaat	810398		0,6	8
11	De Noord centrum	<sup>1)</sup>		4	990
12	De Noord (Middenweg)	810112		3,5	180
13	't Kruis	<sup>2)</sup>		8	1.974
14	Lommerhof	370202		6	405
<b>totaal</b>			<b>1138</b>		<b>22.887</b>

<sup>1)</sup> betreft de overstorten 810088 en 810260<sup>2)</sup> betreft de overstorten 370039, 370147 en 370165

De cursief gedrukte getallen betreffen globaal berekende waarden met een bakkenmodel, op basis van het huidige verhard oppervlak, berging en pomp(over)capaciteit

**CZV-gehalte gemiddeld:****200 mg/l****verwijderingsrendement:****45% voor BBB 321905****35% voor BBL 140301**

vlg nr.	naam bemalingsgebied	code overstort	bbv m3	ovs.freq -/j	emissie kgCZV/j
1	Centrum/de Frans	321905	836	3,3	413
2	Centrum/de Frans	121910	0	2,7	848
3	Centrum/de Frans	410630	0	2,4	258
4	Centrum/de Frans	430818	0	2,4	155
5	Centrum/de Frans	441628	0	2,5	1.060
6	Zandhorst	720512	0	1,5	62
7	Zandhorst	720603	0	2,5	177
8	Travalje	311935	0	4,9	56
9	Schilderswijk-Zuid	140301	302	2,8	325
10	't Verlaat	810398	0	0,6	2
11	De Noord centrum	<sup>1)</sup>	0	4,0	198
12	De Noord (Middenweg)	810112	0	3,5	36
13	't Kruis	<sup>2)</sup>	0	8,0	395
14	Lommerhof	370202	0	6,0	81
<b>totaal</b>			<b>1138</b>		<b>4.065</b>

**Basisinspanning****Referentie oppervlak:****162,5 ha**

naam	Fv ha	overstortvolume m3/j
Gemeentelijk rioleringsplan Heerhugowaard	162,5	59.313

  

naam	Fv ha	emissie kgCZV/j
Gemeentelijk rioleringsplan Heerhugowaard	162,5	8.125

Verder is de volgende tabel ter toelichting aan bijlage 3 toegevoegd:

<b>Opbouw referentieoppervlak bij 180 m2/won</b>	
Centrum/de Frans	
+ Travalje (180 m2/ won.)	108,9 ha
oppervlak bedrijven	5,8 ha
<i>subtotaal</i>	114,7 ha
Zandhorst	26,5 ha
<i>Zandhorst afgekoppeld</i>	<i>2,7 ha</i>
't Kruis (incl. Noordoost)	5,4 ha
Lommerhof	1,3 ha
De Noord	10,1 ha
<i>De Noord afgekoppeld</i>	<i>0,53 ha</i>
De Noord (Middenweg)	0,8 ha
Verlaat	0,2 ha
<i>Verlaat afgekoppeld</i>	<i>0,25 ha</i>
Totaal	162,5 ha