

Bijlage D Woordenlijst

De woorden en verklaringen in deze lijst zijn (voor een groot deel) afkomstig uit de NEN 3300 Buitenriolering - Termen en definities.

AFKORTINGEN

BBB	bergbezinkbassin
BBR	bergbezinkriool
bob	binnenonderkant buis
CUWVO	coördinatiecommissie uitvoering Wet verontreiniging oppervlaktewateren (nu CIW)
CIW	commissie integraal waterbeheer (voorheen CUWVO)
DWA	droogweerafvoer
GRP	gemeentelijk rioleringsplan
IBA	installatie voor individuele behandeling van afvalwater
NEN	Nederlandse norm
NPR	Nederlandse praktijkrichtlijn
RWA	regenweerafvoer
RWZI	rioolwaterzuiveringinrichting
Wm	Wet milieubeheer
Wvo	Wet verontreiniging oppervlaktewateren

VERKLARING TERMEN

aangroei	verzameling van organismen die zich op de buiswand hebben vastgehecht of in slierten aan de buiswand hangen
aansluitvergunning	vergunning op grond van de aansluitverordening en de Wvo die wordt afgegeven door het zuiveringsschap voor de aansluiting op de rioolwaterzuiveringinrichting (RWZI)
aantasting	een wijziging van de structuur van de buiswand als gevolg van (bio)chemische of mechanische processen
afvalwater	alle water waarvan de houder zich - met het oog op de verwijdering daarvan - ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen (opmerking: hieronder wordt dus ook afvloeiend regenwater begrepen)
afvoerend oppervlak	het naar de riolering afwaterende oppervlak
afzetting	aankoeking van slib, vet en kalk op de buiswand; tevens afzetting van bodemmateriaal anders dan zand ter plaatse van een buisverbinding of scheur
basisinspanning	term die de waterkwaliteitsbeheerders gebruiken voor het aanduiden van de inspanningen die elke gemeente moet uitvoeren of uitgevoerd hebben om de vuiluitworp uit de riolering tot een bepaald niveau te reduceren
basisrioleringsplan	voor een Wvo- of aansluitvergunningaanvraag opgesteld document (tekening + toelichting en berekeningen) met de huidige situatie van de riolering en de uit te voeren verbeteringsmaatregelen
bemalingsgebied	een rioleringsgebied waaruit het afvalwater door een gemaal wordt verwijderd
beoordelen	het toetsen van een parameter aan de bijbehorende maatstaf en het geven van een oordeel over de uitkomsten van de toetsing
bergbezinkbassin	reservoir voor de tijdelijke opslag van afvalwater waarin tevens

	slibafzetting plaatsvindt met een voorziening om het slib te kunnen verwijderen en waaruit overstortingen kunnen plaatsvinden
berging	de inhoud van de riolering uitgedrukt in m ³ of mm/hectare
bergingsverlies	de vermindering van berging door permanente vulling in de riolering als gevolg van verzakkingen
classificatie	de indeling van toestandsaspecten in klassen
dg DIALOG Riolering	het computerprogramma voor rioleringsbeheer
droogweerafvoer (dwa)	de hoeveelheid afvalwater die per tijdseenheid in een droogweersituatie via het rioolstelsel wordt afgevoerd
drukriolering	riolering waarbij het transport plaatsvindt door middel van pompjes en persleidingen
dwa-stelsel	zie vuilwaterrioolstelsel
emissiespoor	onderdeel van het tweesporenbeleid van waterkwaliteitsbeheerders gericht op het tot een bepaald niveau terugbrengen van de emissies (vuiluitwerp) uit een rioolstelsel, ongeacht de werkelijke waterkwaliteit
externe overstort	rioolput voorzien van een overstortdrempel die loost buiten het in beschouwing genomen rioolstelsel, meestal op oppervlaktewater
gemengd rioolstelsel	rioolstelsel, waarbij afvalwater inclusief ingezamelde neerslag door 1 leidingstelsel wordt getransporteerd
gescheiden rioolstelsel	rioolstelsel, waarbij afvalwater exclusief neerslag door een leidingstelsel wordt getransporteerd en neerslag door een afzonderlijk leidingstelsel rechtstreeks naar oppervlaktewater wordt afgevoerd
hydraulisch	waarbij van de leer van de praktische toepassing van waterbeweging gebruik wordt gemaakt
hydraulische berekening	het door rekenen bepalen van het hydraulisch functioneren van een rioolstelsel
ingrijpmaatstaf	grenstoestand waarbij ingrijpen in de actuele toestand noodzakelijk is en waarbij maatregelen moeten worden opgesteld
inhangend voegmateriaal	voegmateriaal (kit, bitumineuze profielstrip) dat uit de voeg in het doorstroomprofiel is gezakt of gedrukt
inhangende rubberring	een niet gescheurde rubberring die zichtbaar is of een gescheurde rubberring waarvan een gedeelte in het doorstroomprofiel hangt
inspectie	het waarnemen, herkennen en beschrijven van de toestand
KRW (Europese Kaderrichtlijn Water)	De kaderrichtlijn eist van de Europese lidstaten dat zij de kwaliteit van hun oppervlaktewater op orde brengen. Dat moet gebeuren per stroomgebied. In beginsel moet in 2015 een 'goede chemische toestand en een goed ecologisch potentieel of een goede ecologische toestand' zijn bereikt.
lekkage	het intreden of uittreden van water via voegen, scheuren, langs inlaten of door de buiswand
maatstaf	grenswaarde (getalsmatig) op basis waarvan geconcludeerd wordt of aan een functionele eis wordt voldaan
obstakels	voorwerpen in het riool die geen functie in rioleringstechnische zin hebben en geen deel uitmaken van een normale afvalwaterstroom
onderhoud	herstel van het oorspronkelijke functioneren, waarbij de toestand van objecten ongewijzigd gehandhaafd wordt
onderzoek	het verzamelen, ordenen, analyseren en verwerken van gegevens, zodanig dat informatie kan worden afgeleid over de toestand en het functioneren van de buitenriolering
overstorting	de lozing van afvalwater via een overstortdrempel naar oppervlaktewater
overstortput	rioolput voorzien van een overstortdrempel
pompoevercapaciteit	(poc) het deel van de pompcapaciteit dat beschikbaar is voor de regenwaterafvoer. Het andere deel van de capaciteit is beschikbaar

	baar voor de afvalwaterafvoer tijdens droog weer
randvoorziening	vloeistofdichte voorziening als onderdeel van het rioolstelsel die als doel heeft de lozing van vuil uit het rioolstelsel op oppervlaktewater te verminderen
regenwaterriool	riool alleen bestemd voor de inzameling en het transport van neerslag
regenwaterrioolstelsel	rioolstelsel alleen bestemd voor de inzameling en het transport van neerslag
renovatie	herstel van het oorspronkelijke functioneren, waarbij een ingrijpende toestandswijziging wordt doorgevoerd; evenaren technische staat van nieuwaanleg
reparatie	herstel van het oorspronkelijke functioneren, waarbij een beperkte toestandswijziging wordt doorgevoerd
riolering	het samenstel van riolen, rioolputten en bijbehorende voorzieningen voor de inzameling en het transport van afvalwater
riool	samenstel van buizen tussen twee putten bestemd voor de inzameling en/of het transport van afvalwater
rioolput	constructie toegang gevend tot het rioolstelsel (te herkennen aan gietijzeren deksels in de weg)
rioolwaterzuiveringsinrichting	het totaal van de grond, gebouwen en apparatuur voor de zuivering van afvalwater (RWZI)
rwa-riool	zie regenwaterriool
rwa-rioolstelsel	zie regenwaterrioolstelsel
scheuren	het geheel van scheuren, barsten en breuken
verbeterd gescheiden rioolstelsel	gescheiden rioolstelsel met voorzieningen waardoor de neerslag slechts bij wat grotere regenbuien naar oppervlaktewater wordt afgevoerd. Het meest vervuilde deel van de neerslag wordt 'geborgen' in de riolering en naar de zuivering afgevoerd.
verbeteren	het aanpassen van het oorspronkelijke functioneren
vervangen	herstel van het oorspronkelijke functioneren, waarbij het bestaande object wordt verwijderd en een nieuw gelijkwaardig object wordt teruggeplaatst
visuele inspectie	het op directe wijze dan wel op indirecte wijze via optische hulpmiddelen inspecteren van de toestand
vrijvervalriool	riool waardoor afvalwater door middel van de zwaartekracht wordt getransporteerd
vuilemissie	zie vuiluitworp
vuiluitworp	het totaal aan stoffen (niet zijnde water) geloosd uit een rioolstelsel op het oppervlaktewater via overstorten. Hierbij kan gedacht worden aan biologisch afbreekbare stoffen die bij afbraak in het water zuurstof verbruiken (BZV), aan stikstof en fosfaten en aan zware metalen
vuilwaterriool	riool alleen bestemd voor de inzameling en het transport van huishoudelijk- en bedrijfsafvalwater, niet zijnde neerslag
vuilwaterrioolstelsel	rioolstelsel voor de inzameling en het transport van huishoudelijk- en bedrijfsafvalwater, niet zijnde neerslag
waarschuwingsmaatstaf	grenstoestand waarbij de actuele toestand discutabel is en nader onderzoek nodig is
wadi	systeem voor hemelwater afvoer door drainage en infiltratie
waterkwaliteitsdoelstelling	doelstelling voor de kwaliteit van een oppervlaktewater nodig om dat water een bepaalde functie te kunnen laten vervullen
water op straat	het optreden van waterstanden boven maaiveldniveau
wateroverlast	het optreden van waterstanden boven maaiveldniveau waarbij hinder of schade wordt ondervonden
watertoets	In ruimtelijke plannen moet een zgn waterparagraaf worden opgenomen. Daarin moet worden beschreven hoe rekening wordt gehouden met de gevolgen van de plannen voor de

	waterhuishouding. Behalve veiligheid en wateroverlast moeten in de waterparagraaf ook de gevolgen voor de waterkwaliteit en verdroging worden opgenomen.
WB21	Advies van de commissie Waterbeheer 21 ^e Eeuw over de waterhuishoudkundige inrichting van Nederland
Wortelingroei	de wortels van bomen of planten, die door voegen, scheuren of via gebouw- of kolkaansluitingen het riool zijn ingegroeid
Zandinloop	het intreden van zand via buisverbindingen of scheuren
zand- en vuilophoping	opgehoopt materiaal met een losse structuur

Bijlage E: Consequenties Wet op het BTW-compensatiefonds

Per 1-1-2003 is de Wet op het BTW-compensatiefonds in werking getreden. Deze wet heeft consequenties voor de gemeentelijke boekhouding. Gemeenten en provincies kunnen een deel van de BTW die aan hen in rekening is gebracht gecompenseerd krijgen uit het BTW-compensatiefonds. Deze BTW wordt aangeduid als compensabele BTW.

Wettelijke grondslag doorberekening BTW in het bepalen van de hoogte van de heffing

Uit 'BTW-compensatiefonds, Brochure vraag en antwoord' is de volgende tekst ontleend:

Voor de berekening van kostendeekkende heffingen mag compensabele BTW worden meegenomen. Dit is wettelijk toegestaan voor heffingen die zijn gebaseerd op artikel 229b van de Gemeentewet en artikel 15.33 van de Wet Milieubeheer. In de memorie van toelichting bij het wetsvoorstel (Kamerstukken II 1999/2000, 27 293, nr. 3) wordt een hoofdstuk over kostendeekkende heffingen gewijd.

uit Kamerstukken II 1999/2000, 27 293, nr 3

Kostendeekkende heffingen

Op dit moment brengen gemeenten op grond van artikel 229 van de Gemeentewet via een aantal heffingen kosten in rekening. De belangrijkste voorbeelden daarvan zijn de rioolrechten, de reinigingsrechten en de bouwleges. Provincies kennen soortgelijke heffingen op grond van artikel 223 van de Provinciewet. Daarnaast kunnen gemeenten op grond van artikel 15.33 van de Wet milieubeheer ter bestrijding van de kosten voor het verwijderen van huishoudelijk afval een heffing instellen. In artikel 229b van de Gemeentewet, respectievelijk artikel 225 van de Provinciewet, wordt bepaald dat maximaal de volledige kosten via de heffing in rekening kunnen worden gebracht. Artikel 15.33 van de Wet milieubeheer kent een eigen opbrengstlimiet. Het moet gaan om kosten die verbonden zijn aan de verwijdering van huishoudelijke afvalstoffen. Bij dit type heffingen worden op dit moment kosten in rekening gebracht waarin impliciet een BTW-component zit.

In de toekomst krijgen gemeenten en provincies deze BTW-lasten gecompenseerd uit het BTW-compensatiefonds. Tegelijkertijd met de invoering van het fonds vindt een uitname plaats uit het gemeentefonds en het provinciefonds. Het totaal van de compensatie is het eerste jaar gelijk aan de uitname uit het gemeentefonds en provinciefonds zodat er op macroniveau geen budgettair effect optreedt. Door het feit dat gemeenten en provincies de

desbetreffende BTW voortaan gecompenseerd krijgen uit het fonds, komt het kostenniveau dat relevant is voor de bepaling van de maximale tarieven van de kostendekkende heffingen zonder wetswijziging in de toekomst lager uit. Hierdoor moeten gemeenten en provincies – in het geval zij een tarief hanteren dat een (vrijwel) kostendekkend niveau kent – de tarieven van de heffingen verlagen. Door een aanpassing van de betreffende artikelen wordt een lastenverschuiving, die gevolg zou kunnen zijn van de invoering van het BTW-compensatiefonds, voorkomen.

....

In deze memorie van toelichting wordt melding gemaakt van de aanpassing van artikel 229b van de Gemeentewet en artikel 15.33 van de Wet milieubeheer. Dit wordt geregeld via artikel 10 en artikel 12 van het voorstel op de Wet op het BTW-compensatiefonds. En wel als volgt:

Het tweede lid van artikel 229b van de Gemeentewet komt als volgt te luiden:

1. Onder de in het eerste lid bedoelde lasten wordt verstaan:
 - a. bijdragen aan bestemmingsreserves en voorzieningen voor de noodzakelijke vervanging van de betrokken activa
 - b. de omzetbelasting die ingevolge de Wet op het BTW-compensatiefonds recht geeft op een bijdrage uit het fonds

Het tweede lid van artikel 15.33 van de Wet milieubeheer wordt vernummerd tot 3. Het tweede lid komt te luiden:

2. Onder de in het eerste lid bedoelde kosten wordt mede verstaan de omzetbelasting die ingevolge de Wet op het BTW-compensatiefonds recht geeft op bijdrage uit het fonds.

Dit betekent dus dat de gecompenseerde BTW in die gevallen als kostenpost beschouwd blijft worden en dus mee blijft lopen in het verhaal van de kosten.

Rioolrechtberekening en de zgn. 'netto-methode'

In het bestuurlijk overleg tussen het Rijk, de VNG en het IPO is gekozen voor de zgn. 'netto-methode', die inhoudt dat investeringen worden geactiveerd zonder BTW. In het eerder beschreven wetskader is aangegeven dat de berekening van de rioolheffing inclusief BTW mag geschieden om lastenverschuiving tegen te gaan.

In de in dit GRP gehanteerde bijlagen is per onderdeel aangegeven of er sprake is van compensabele BTW. De kostendekkingsberekening is gebaseerd op uitgaven inclusief BTW (indien van toepassing).

Bijlage F Literatuur

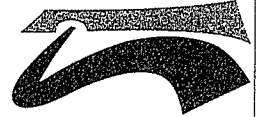
1. *Leidraad Riolerings*; Stichting RIONED en ministerie van VROM; onder redactie van W.A. Faber, met medewerking van A.J.H. de Beaufort [et al]; Samson Tjeenk Willink, Alphen aan den Rijn, 1992;
 - a) module “GRP en planvorming”; A1050;
 - a) module “doelen, functionele eisen, maatstaven en meetmethoden”; A1100;
 - b) module “kostenkengetallen”; D1100;
 - c) module “heffingsmaatstaven rioolrecht; D1200;
 - d) module “toerekening en dekking van kosten”; D1300
2. *Nederlandse Praktijkrichtlijn Buitenriolerings Beheer*, NPR 3220, Nederlands Normalisatie Instituut, 2^e druk, 1994.
3. *NEN 3399:2004, Buitenriolerings - classificatie systeem bij visuele inspectie van objecten*, NNI, januari 2004;
 - NEN-EN 13508-1:2004, *Toestand van buitenriolerings - deel 1: Algemene Eisen*;
 - NEN-EN 13508-2:2003, *Toestand van buitenriolerings - deel 2: Coderingssysteem bij visuele inspectie*. (vervangt NEN 3399:1992, NEN 3399:1994 en NEN 3399:2003 Ontw.)
4. *NEN 3398:2004, Buitenriolerings - Onderzoek en toestandsbeoordeling van objecten*, NNI, januari 2004; (vervangt NPR 3398:1992, NEN 3398:2003 Ontw.)
5. *De toestand van het klimaat in Nederland 2003*, KNMI, De Bilt, april 2003

Bijlage G Reacties

Waterschap NOORDERZIJLVEST

Bezoekadres:
Stedumermaar 1
9735 AC Groningen
Postadres:
Postbus 18
9700 AA Groningen
Telefoon: (050) 304 89 11
Fax: (050) 304 82 26
E-mail: info@noorderzijlvest.nl
Internet: www.noorderzijlvest.nl

Grontmij Noord
T.a.v. de heer ing. C.J. Pieneman
Postbus 29
9400 AA ASSEN



Uw brief van: 21 december 2005
Uw kenmerk: 172781

Groningen, 17 januari 2006
Ons kenmerk: 05-8590/0148
Behandeld door: H. Bootsman
Bijlage(n): -

Onderwerp: concept GRP Noordenveld
d.d. 16 december 2005

INGEKOMEN 18 JAN. 2006

Geachte heer Pieneman,

Naar aanleiding van het tweede concept Gemeentelijk RioleringsPlan Noordenveld 2005 t/m 2009 berichten wij u het volgende.

Het voorliggende plan geeft een goed beeld van de huidige riolerings situatie en de verbeteringsmaatregelen die de gemeente zal treffen. Ter wille van de toegankelijkheid verdient het aanbeveling bij het plan enkele overzichtstekeningen te voegen, zoals de gerioleerde gebieden, punten waarop het ingezamelde afvalwater ter zuivering wordt afgeleverd aan het waterschap en de overstorten.

Inhoudelijk merken wij het volgende op.

- 3.4.1.
Niet al het afvalwater wordt afgevoerd naar de rioolwaterzuiveringsinrichting Eelde; dat van Nietap wordt afgevoerd naar de rwzi Leek.
- 3.4.2.
De camping Molenberg is ons niet bekend. Is Molenduin of Norgerberg bedoeld? Van de camping Norgerberg is bekend dat er bij zware neerslag wateroverlast optreedt. Gelet op de omvang van de overlast dient dat zeker te worden opgelost.
- 3.4.3.
Tabel A geeft wel een erg negatief beeld van de vordering van de basisinspanning. Er zijn meer kernen waar de basisinspanning tenminste voor een deel is gerealiseerd (Nietap, Peize).

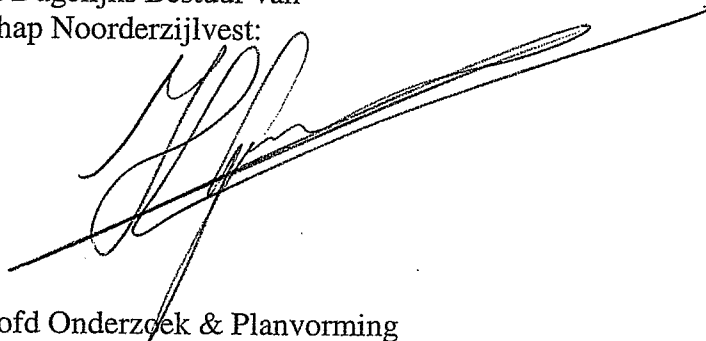
Grontmij Advies & Techniek Verrijking Divisie ok 172781 T.a.v. de heer Pieneman door: Kopie van: Garm/Pieneman Bijlagen naar: Assen, 18-1-06
--

Waterschap NOORDERZIJLVEST

- 4.3.1.
Het baggeren van watergangen, waarop overstorten lozen, is in 2009 gepland, terwijl het merendeel van de overstorten zelf in 2006 worden aangepakt. Wij vinden het noodzakelijk dat tegelijk met het saneren van de overstort ook het op dat moment aanwezige slib wordt verwijderd. Pas dan is de gewenste (basis)inspanning gerealiseerd.
- 4.3.2.
Alleen de gemeentelijke IBA's worden door het waterschap beheerd. De gemeente blijft overigens verantwoordelijk voor de herinvesteringen ten behoeve van de instandhouding van de IBA. Het waterschap is bereid dat tegen betaling voor de gemeente te verzorgen. Hierover vindt overleg plaats.

Wij verzoeken u met het vorenstaande rekening te houden.

Namens het Dagelijks Bestuur van
het waterschap Noorderzijlvest:



H. Groen,
afdelingshoofd Onderzoek & Planvorming

K O P I E

Reest en Wieden
waterschap

College van burgemeester en wethouders van
gemeente Noordenveld
Postbus 109
9300 AC RODEN

Meppel, 2 februari 2006
verzonden op: - 2 FEB 2006
uw kenmerk:
uw brief van:
ons kenmerk: ZEE/ZEM/MvdV/484
bms

onderwerp: 2e concept Gemeentelijk Rioleringsplan Noordenveld d.d. 16-12-2005

Geacht College,

Van uw adviseur, Grontmij te Assen, ontving ik het tweede concept van het Gemeentelijk Rioleringsplan – planperiode 2005- 2009.

Slechts een klein deel van de gemeente Noordenveld is gelegen in het beheergebied van het waterschap Reest en Wieden. Er ligt in totaal één rioolstreng welke geen overstort of uitlaten heeft in het gebied van Reest en Wieden. Daarnaast is een vijftal percelen recentelijk voorzien van een IBA-systeem. Alle percelen zijn hiermee aangesloten op de riolering of op andere wijze voorzien van een wettelijke maatregel.

Het voor uw gemeente nieuw vast te stellen GRP heeft voor de beschouwde planperiode geen gevolgen voor de waterkwaliteit in het beheergebied van Reest en Wieden. Dit concept GRP geeft mij daarom geen aanleiding om ambtelijk aanvullingen of suggesties te doen.

Voor een formele bestuurlijke reactie kunt u mettertijd het ontwerp-GRP aan het waterschap zenden.

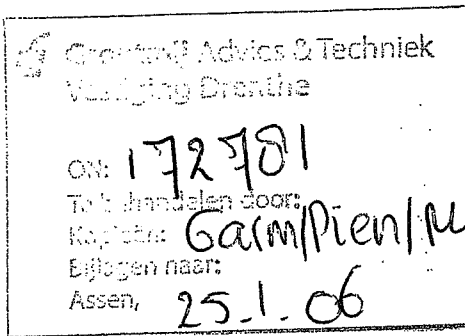
Een afschrift van deze brief wordt gezonden aan Grontmij, t.a.v. de heer ing. C.J. Pieneman, Postbus 29, 9400 AA te Assen

Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met de heer M.R. van der Velde, Beleidsmedewerker rioleringszaken, telefoonnummer 0522-276858.

Hoogachtend



ir. L. Harkink,
Afdelingshoofd Emissiebeheer



Provinciehuis
Westerbrink 1
Assen

Postbus 122
9400 AC Assen

Telefoon
(0592) 36 55 55
Telefax
(0592) 36 57 77

Aan:
het college van burgemeester en
wethouders van Noordenveld
Postbus 109
9300 AC RODEN

INGEKOMEN 25 JAN. 2006



VERZONDEN 24 JAN. 2006

Assen, 23 januari 2006
Ons kenmerk 2/RW/A8/2005012557
Behandeld door de heer R.A. Bouwer (0592) 36 58 53
Uw kenmerk 01/119879-CP/rd
Onderwerp: Tweede concept gemeentelijk rioleringsplan (GRP)

Geacht college,

Naar aanleiding van het onderhands, via het Adviesbureau Grontmij, ontvangen tweede concept van het GRP en het verzoek om een reactie daarop, sturen wij u hierbij ons commentaar. Daarmee voldoen wij aan het bepaalde in artikel 4.23, eerste lid, sub a, van de Wet milieubeheer.

Wij stellen vast dat dit concept-GRP een goed inzicht geeft in de voorgenomen maatregelen. De gemeente zal wederom aanzienlijke bedragen investeren in het rioolstelsel.

Wél vinden wij het jammer dat het GRP summier ingaat op ontwikkelingen als de invoering van de Europese kaderrichtlijn water (KRW) en de uitvoering van maatregelen in het kader van Waterbeheer 21^e eeuw (WB 21), zoals onder meer vastgelegd in het Nationaal (NBW) en het Regionaal bestuursakkoord water (RBW). Deze ontwikkelingen zullen de komende jaren zeker hun stempel drukken op het regionaal en stedelijk waterbeheer. Wij geven u dan ook in overweging aan te geven welke maatregelen uw gemeente de komende jaren zal nemen op grond van de KRW, het RBW en het NBW. Ook vragen wij aandacht voor het streven naar het optimaliseren van bedrijfsvoeringsprocessen in het riool- en zuiveringsbeheer. Stichting Rioned is gestart met het uitvoeren van benchmarks in het gemeentelijk rioleringsbeheer. Daaruit komen grote verschillen tussen de onderzochte gemeenten naar voren. De komende jaren zal Stichting Rioned alle Nederlandse gemeenten uitnodigen deel te nemen aan dit project.

Ook vernemen wij graag van u of u optimalisatiestudies uitvoert en wellicht afvalwaterakkoorden sluit met de waterschappen Noorderzijlvest en Reest en Wieden. Daarnaast hebben wij nog een aantal opmerkingen en vragen.



Bladzijde 10, 1.2. Geldigheidsduur

Het plan zal gelden voor de periode van 2005 tot en met 2009. Wij gaan ervan uit dat wordt bedoeld 2006.

Bladzijde 13

U refereert aan maatregelen die werden genomen na de looptijd van het voorgaande GRP. Wij gaan ervan uit dat u doelt op maatregelen die een positief effect hebben op het nu voorliggende concept-GRP.

Bladzijde 14

Zoals reeds aangegeven, is het zeker te overwegen uitgebreider in te gaan op de maatregelen die de gemeente de komende jaren moet nemen in het kader van het RBW en de KRW.

Bladzijde 15

Het GRP verwijst naar de verbrede gemeentelijke zorgplicht voor watertaken. Het is inderdaad nog niet geheel duidelijk hoe deze zorgplicht vorm zal krijgen. De verwachting is echter dat deze te zijner tijd wordt ondergebracht in de Waterwet. Daarnaast zal de Gemeentewet worden gewijzigd, zodat de verbrede heffingsgrondslag het mogelijk maakt ook de zorg voor het beheer van grondwater en regenwater te financieren.

Bladzijde 22

Graag zouden wij binnenkort overleg met u voeren over uw voornemen een ontheffing van de zorgplicht aan te vragen voor de genoemde percelen. Ons streven is dat medio 2006 voor alle resterende percelen in het buitengebied duidelijk is, welke oplossing de gemeente zal realiseren dan wel of de gemeente een ontheffing zal aanvragen, zodat de particulier een eigen oplossing moet realiseren. Wij hebben het voornemen de twee waterschappen ook te betrekken bij dit overleg.

Bladzijde 26

U geeft aan dat uw IBA's in beheer zijn bij het waterschap. Doelt u daarbij op beide waterschappen?

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Voor eventuele vragen kunt u contact opnemen met onze medewerker, de heer R.A. Bouwer.

Hoogachtend,

gedeputeerde staten van Drenthe,
namens deze,


mevrouw S.W.F. Gerritsen,
hoofd van de Productgroep Ruimte en Water

ga.coll

Afschrift aan:

- het waterschap Reest en Wieden, t.a.v. de heer M. van der Velde, Postbus 120, 7940 AC Meppel
- het waterschap Noorderzijlvest, t.a.v. de heer R. Bootsman, Postbus 18, 9700 AA Groningen
- Grontmij Drenthe, t.a.v. de heer C.J. Pieneman, Postbus 29, 9400 AA Assen

Bijlage H Raadsvoorstel

Paraaf secretaris	
Paraaf afdelingshoofd	<i>[Handwritten Signature]</i>
ADVIES VAN	3.22
Datum	17 mei 2006
Afdeling	Openbare Werken
Opsteller	R.A. v.d. Schaaf
Telefoon	320
Registratie	BW06.0554

ADVIES AAN BURGEMEESTER EN WETHOUDERS

ONDERWERP

Vaststelling Gemeentelijk Rioleringsplan 2005-2009

EERDERE BESLUITVORMING

Vastgesteld GRP 2000 - 2004

BIJLAGEN

-Definitieve GRP 2005-2009 van 10 februari 2006/Handout GRP-presentatie van 8 februari 2006/Notitie Grontmij 12 mei 2006 GRP Noordenveld 2005 t/m 2009

VOORGESTELD BESLUIT

Vaststellen van het gemeentelijk Riolerings Plan 2005-2009 en te kiezen voor de variant waarin ook het nieuw beleid kan worden bekostigd. Het zogenaamde GRP+ variant met een kostendekking periode van 10 jaar.

BESLUIT B&W

Besluit d.d.

23 mei 2006
Conform advies

ADVIES COMMISSIE

Advies commissie d.d.

VOORSTEL

A B

OPENBAAR

Ja Nee Actief Passief Embargo

INFORMATIE RAAD ACTIEF

ja nee

OR

ja nee

MIDDELENINZET

Investering	€ -
Jaarlast	€ -
Dekking	Gemeentelijk rioleringsfonds

BEHANDELING IN

Vergadering B&W d.d.	23 mei 2006
Raadscommissie d.d.	7 juni 2006
Raad d.d.	22 juni 2006

PARAFEN B&W

	Conform	Bespreken
Burgemeester		
J. Kemkers		
G. Wolters		
J. Dam		
O.L. Keizer		

ARCHIEF

Paraaf verzending	
Verzonden d.d.	
Aangekomen d.d.	

/ OVERWEGINGEN

In de wet milieubeheer zijn artikelen opgenomen, die een gemeente verplichten een Gemeentelijk Riolerings Plan (GRP) op te stellen. Op 13 januari 2005 is aan Grontmij opdracht verstrekt tot het opstellen van het GRP.

In het GRP dat voor gemeente Noordenveld is gemaakt, worden integrale afwegingen gemaakt en de daaraan verbonden kosten in beeld gebracht. In het College-voorstel 'Stand van zaken, betreft uitwerkingen van het GRP' van 22 november 2005 en de presentatie in de raadscommissie van 8 februari 2006 bent u hierover al geïnformeerd

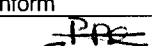

De gemeente is wettelijk verplicht zorg te dragen voor een doelmatige inzameling en transport van afval- en regenwater dat vrijkomt binnen de gemeentegrenzen. Om het begrip doelmatig te kunnen omschrijven, zijn er voor de geldigheidsduur van het GRP concrete doelen geformuleerd. Voor de komende planperiode zijn dit, aangezien deze een nauwe relatie hebben met de hoofdfunctie van de riolering:

- planmatig beheer riolering en bergbezinkbassins;
- beperken overlast en calamiteiten;
- uitvoeren van maatregelen die in de basisrioleringsplannen zijn uitgewerkt;
- uitvoeren van maatregelen uit het Waterplan:
 - regenwater van wegen en dakoppervlakken afvoeren naar wateroppervlakken/ondergrondse bergingen in plaats van naar het riool (afkoppelen);
 - Stedelijke wateropgave waarvoor extra wateroppervlak moet worden gecreëerd;
 - aanpakken van grondwateroverlast;

De campagne 'Nederland leeft met Water' wil Nederlanders weer bewust maken van onze relatie met water. Dit heeft tot gevolg dat de burger zich bewust is dat de afvoer van water in de toekomst meer geld gaat kosten. Door de inzameling en transport van afvalwater, het beheer van afvloeiend hemelwater en de verwerking van overtollig grondwater onder het rioolrecht te laten vallen, creëert men hier ook meer inzicht in.

Wij adviseren uw College naast de normale rioleringswerkzaamheden, de uitwerkingen van het 'Waterplan', bestaan uit maatregelen die voortvloeien uit de wetten: Nationaal Bestuursakkoord Water (NBW) Regionaal Bestuursakkoord Water (RBW), het Europese KaderRichtlijn Water (KRM) en de Stedelijk Wateropgave, te bekostigen uit de fonds van het GRP en hiermee te kiezen voor de variant GRP+.

Er zijn gevolgen voor de burger in dit plan voor de GRP+-variant. Het tarief is in 2006 € 181,84. Door de toename van het aantal heffingen door nieuwbouw te beperken tot het daadwerkelijk vastgestelde aantal te bouwen woningen, zal de rioolheffing, met een jaarlijkse verhoging van maximaal € 10,50 kostendekkend zijn in 2015 met € 276,06. In het GRP 2000-2004 was dit met een kostdekkend riool in 2013 van €225,07.

OVERLEG		RESULTAAT	
Afdeling	Naam	Conform	Anders
Financiën	P. Hovinga		
O-W	H. Feiken		

huusstijl?

OVERLEG		RESULTAAT	
Afdeling	Naam	Conform	Anders

Ontwikkeling tarieven GRP

Jaren	GRP 2000 guidens	GRP 2000 euro's	GRP 2002 tussentijdse aanpassing	GRP 2005 1e normale aanpassing	GRP + raadscie 12-05-2006	GRP + variant bij reeel aantal woningen	GRP + raadscie 07-06-2006
2000	260	118					
2001	285	129					
2002	313	142					
2003	343	156	155				
2004	377	171	161		171	171	171
2005	414	188	167	171	171	171	171
2006			173	178	178	178	181
2007			179	186	185	185	192
2008			186	193	192	192	202
2009			192	200	199	199	213
2010			199	208	206	206	223
2011			207	215	213	213	234
2012			214	222	220	220	244
2013			222	230	227	227	255
2014				237	229	234	265
2015				244		241	276
2016						248	
2017						255	
2018						262	
2019						269	
2020						276	
2021						283	
2022						290	
2023						292	
<u>eenheden</u>	14.664		14.664	15.771	20.964	15.771	15.771
<u>stappen:</u>	5 jaar f25		10 jr 7 euro	10 jr 7 euro	10 jr 7 euro	17 jr 7 euro	10 jr 10,50 euro

extra investeringen ivm GRP+

2010/2020	700.000 afkoppelen (totaal)	700.000
2006/2009	150.000 meeleggen regenriool (per jaar)	600.000
2006/2015	100.000 oplossing rondwateroverlast (per jaar)	1.000.000
		<u>2.300.000</u>



Aan de gemeenteraad

Agendapunt

Roden, 22 juni 2006

Onderwerp

Vaststellen van het Gemeentelijk Riolerings Plan 2005-2009

Voorstel

Vaststellen van het Gemeentelijk Riolerings Plan 2005-2009 en in te stemmen met het variant GRP+ met een kostendekking periode van 10 jaar

Motivering

De gemeente is in het kader van de wet milieubeheer verplicht een gemeentelijk rioleringsplan (GRP) op te stellen. Op 13 januari 2005 is aan Grontmij opdracht verstrekt tot het opstellen van het GRP.

In het GRP dat voor gemeente Noordenveld is gemaakt, worden integrale afwegingen gemaakt en de daaraan verbonden kosten in beeld gebracht. In het College-voorstel 'Stand van zaken, betreft uitwerkingen van het GRP' van 22 november 2005 en de presentatie in de raadscommissie van 8 februari 2006 bent u hierover al geïnformeerd

De gemeente is wettelijk verplicht zorg te dragen voor een doelmatige inzameling en transport van afval- en regenwater dat vrijkomt binnen de gemeentegrenzen. Om het begrip doelmatig te kunnen omschrijven, zijn er voor de geldigheidsduur van het GRP concrete doelen geformuleerd. Voor de komende planperiode zijn dit, aangezien deze een nauwe relatie hebben met de hoofdfunctie van de riolering:

- planmatig beheer riolering en bergbezinkbassins;
- beperken overlast en calamiteiten;
- uitvoeren van maatregelen die in de basisrioleringsplannen zijn uitgewerkt;
- uitvoeren van maatregelen uit het Waterplan:
 - regenwater van wegen en dakoppervlakken afvoeren naar wateroppervlakken/ondergrondse bergingen in plaats van naar het riool (afkoppelen);
 - Stedelijke wateropgave waarvoor extra wateroppervlak moet worden gecreëerd;
 - aanpakken van grondwateroverlast.



De campagne 'Nederland leeft met Water' wil Nederlanders weer bewust maken van onze relatie met water. Dit heeft tot gevolg dat de burger zich bewust is dat de afvoer van water in de toekomst meer geld gaat kosten. Door de inzameling en transport van afvalwater, het beheer van afvloeiend hemelwater en de verwerking van overtollig grondwater onder het rioolrecht te laten vallen, creëert men hier ook meer inzicht in.

Hiervoor wordt door het kabinet het gemeentelijk rioolrecht verbreed tot een heffing waarmee de gemeente ook voorzieningen voor regenwaterafvoer en aanpak van stedelijke grondwaterproblematiek kan bekostigen 'verbreed rioolrecht' in te voeren. Met deze aangepaste wet kan de gemeente de maatregelen van *het Nationaal Bestuursakkoord Water (NBW)*, *het Regionaal Bestuursakkoord Water (RBW)*, *het Europese Kader Richtlijn Water (KRW)* en de *Stedelijk Wateropgave* bekostigen. De kosten kunnen dan met het verbreed rioolrecht, te uit de fonds van het GRP en hiermee te kiezen voor.

Er zijn gevolgen voor de burger in dit plan voor het GRP+-variant. Het tarief is in 2006 € 181,84. Door uit te gaan van een realistische toename van het aantal heffingen door nieuwbouw zal de rioolheffing, met een jaarlijkse verhoging van maximaal € 10,50, kostendekkend zijn in 2015 met € 276,06. In het GRP 2000-2004 was dit met een kostdekkend riool in 2013 van €225,07.

Ter inzage liggende stukken

- Definitieve GRP 2005-2009 van 10 februari 2006
 - Handhout GRP-presentatie van 8 februari 2006
 - Notitie Grontmij 12 mei 2006 GRP Noordenveld 2005 t/m 2009
-

Burgemeester en Wethouders van de gemeente Noordenveld,
J.H. van der Laan, burgemeester A.H. Doornbos, secretaris

Overleg Raadscommissie

Dit voorstel is besproken in de vergadering van de Raadscommissie op 7 juni 2006. De Commissie kan zich met het voorstel verenigen.

A.J. Poelstra, voorzitter

W.F.C. Damman, griffier



No.:
Onderwerp:
Vaststellen van het GRP 2005-2009



De Raad van de gemeente Noordenveld,
gelezen het voorstel van Burgemeester en Wethouders van 23 mei 2006;
gelet op de bepalingen van de gemeente wet;

B E S L U I T :

Het voorliggende GRP 2005-2009 vast te stellen.

Roden, 22 juni 2006

De Raad van de gemeente Noordenveld,
voorzitter, griffier,

Notitie

Referentienummer

Kenmerk

172781

Betreft

Gemeentelijk Rioleringsplan Noordenveld 2005 t/m 2009

In het Gemeentelijk Rioleringsplan Noordenveld 2005 t/m 2009 is een tweetal variantberekening gemaakt van het rioolrecht. In deze variantberekeningen is rekening gehouden met een stijging van het rioolrecht van € 7,00 (euro) per jaar, totdat een kostendekkend rioolrecht wordt bereikt. In de rapportage van het GRP Noordenveld d.d. 10 februari 2006 is gerekend met een stijging van het aantal heffingseenheden van 15.223 in 2005 tot 20.964 in 2030. Een kostendekkend rioolrecht wordt bij handhaving van het huidige beleid bereikt in 2010 en bedraagt dan € 202,06; voor de variant nieuw beleid is dit in 2014 € 229,11

In de notitie van 7 maart 2006 is een berekening gemaakt op basis van een aangepaste groei van het aantal heffingseenheden. Hierbij is uitgegaan van een groei binnen de planperiode tot max. 15.771 in 2009. In deze berekening is tevens rekening gehouden met een stijging van het rioolrecht van € 7,00 (euro) per jaar. Bij handhaving van het huidige beleid zal een kostendekkend tarief in 2016 van € 230,00 worden bereikt; voor het inzetten van het nieuwe beleid resulteert dit in een kostendekkend tarief van € 293,00 in 2014.

Op 27 april 2006 is door de gemeente Noordenveld de vraag gesteld wat de jaarlijkse stijging moet zijn, wanneer als uitgangspunt wordt gehanteerd een termijn van 5 of 10 jaar waarin een kostendekkend tarief wordt bereikt.

In onderliggende notitie worden de resultaten van berekening van het rioolrecht voor beide varianten met het genoemde uitgangspunt berekend. In deze berekening is gerekend met een stijging van het aantal heffingseenheden tot het jaar 2009 van 15.771. (conform de berekening van 7 maart 2006)

Berekeningsresultaten

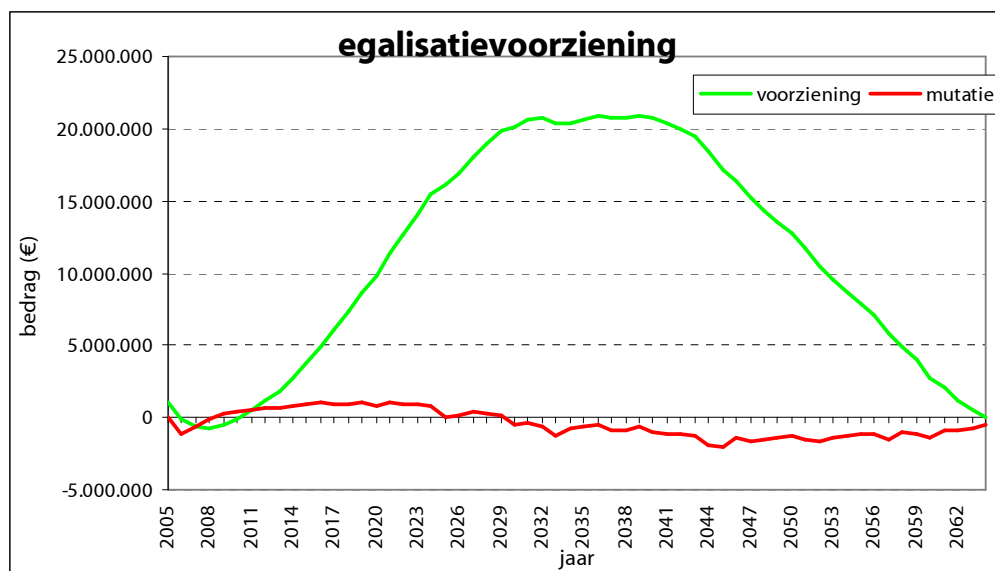
Voor deze berekeningen is uitgegaan van een tarief van € 171,43 in 2005. De resultaten zijn vergelijkbaar met de in het GRP Noordenveld opgenomen tabel G op blz. 35 aangegeven waarden. De resultaten van de berekening over een periode van 60 jaar staan in de bijlagen weergegeven.

Variant huidig beleid:

Bij het hanteren van een termijn van 10 jaar bedraagt de jaarlijkse stijging € 7,35; het kostendekkend tarief in 2015 bedraagt € 244, 82. In tabel 1 is de kostendekking weergegeven voor de planperiode 2005 -2009 met een doorkijk naar 2010 -2015.

Tabel 1 Kostendekking periode 2005-2009 en doorkijk naar 2010 -2015

Jaar	tarief gemiddeld	stijging absoluut	stijging %	dekking	kosten	Egalisatie Voorziening
2005	€ 171,34	-	0,0%	2.608.319	2.542.368	1.009.351
2006	€ 178,69	7,35	4,3%	2.735.039	3.841.732	-57.759
2007	€ 186,04	7,35	4,1%	2.848.469	3.409.422	-620.977
2008	€ 193,39	7,35	4,0%	3.005.484	3.063.174	-703.019
2009	€ 200,74	7,35	3,8%	3.165.881	2.927.963	-492.670
2010	€ 208,09	7,35	3,7%	3.281.798	2.840.540	-70.732
2011	€ 215,44	7,35	3,5%	3.397.715	2.842.442	481.767
2012	€ 222,79	7,35	3,4%	3.513.632	2.894.198	1.120.093
2013	€ 230,14	7,35	3,3%	3.629.548	2.929.390	1.864.176
2014	€ 237,49	7,35	3,2%	3.745.465	2.969.424	2.713.323
2015	€ 244,82	7,33	3,1%	3.861.077	2.984.129	3.696.676

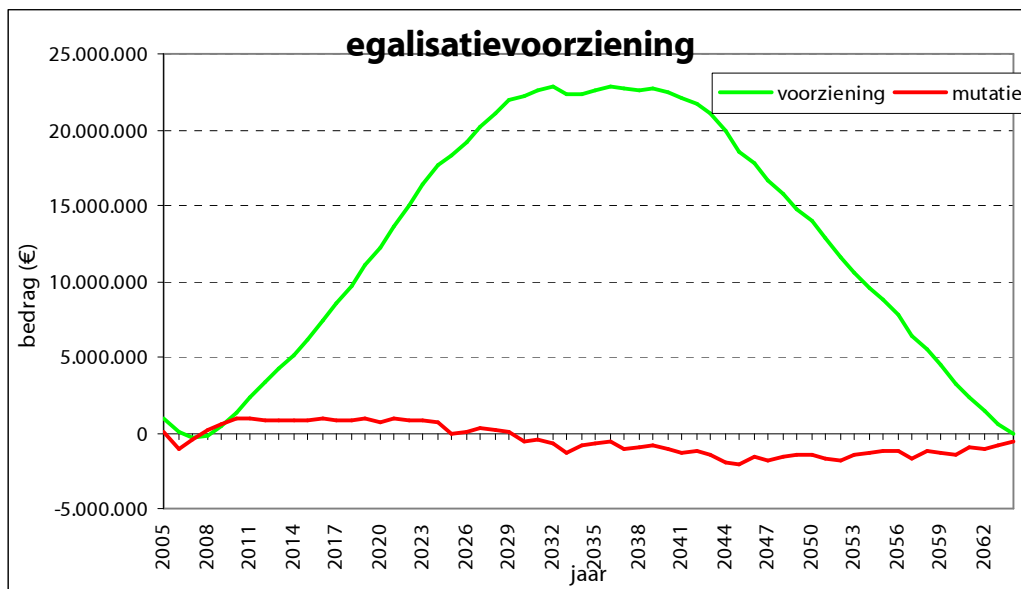


Figuur 1 Prognose verloop egalisatievoorziening

Bij het hanteren van een termijn van 5 jaar bedraagt de jaarlijkse stijging € 13,25; het kostendekkend tarief in 2010 bedraagt € 237,60. In tabel 2 is de kostendekking weergegeven voor de planperiode 2005 -2009 met een doorkijk naar 2010 -2015.

Tabel 2 Kostendekking periode 2005-2009 en doorkijk naar 2010 -2015

Jaar	tarief gemiddeld	stijging absoluut	stijging %	dekking	kosten	egalisatie voorziening
2005	€ 171,34	-	0,0%	2.608.319	2.542.368	1.009.351
2006	€ 184,59	13,25	7,7%	2.825.345	3.841.732	32.547
2007	€ 197,84	13,25	7,2%	3.029.138	3.409.422	-346.461
2008	€ 211,09	13,25	6,7%	3.280.560	3.063.174	-142.661
2009	€ 224,34	13,25	6,3%	3.538.077	2.927.963	461.858
2010	€ 237,59	13,25	5,9%	3.747.042	2.840.540	1.386.473
2011	€ 237,63	0,04	0,0%	3.747.642	2.842.442	2.346.044
2012	€ 237,63	-	0,0%	3.747.642	2.894.198	3.291.489
2013	€ 237,63	-	0,0%	3.747.642	2.929.390	4.238.818
2014	€ 237,63	-	0,0%	3.747.642	2.969.424	5.183.264
2015	€ 237,63	-	0,0%	3.747.642	2.984.129	6.150.041



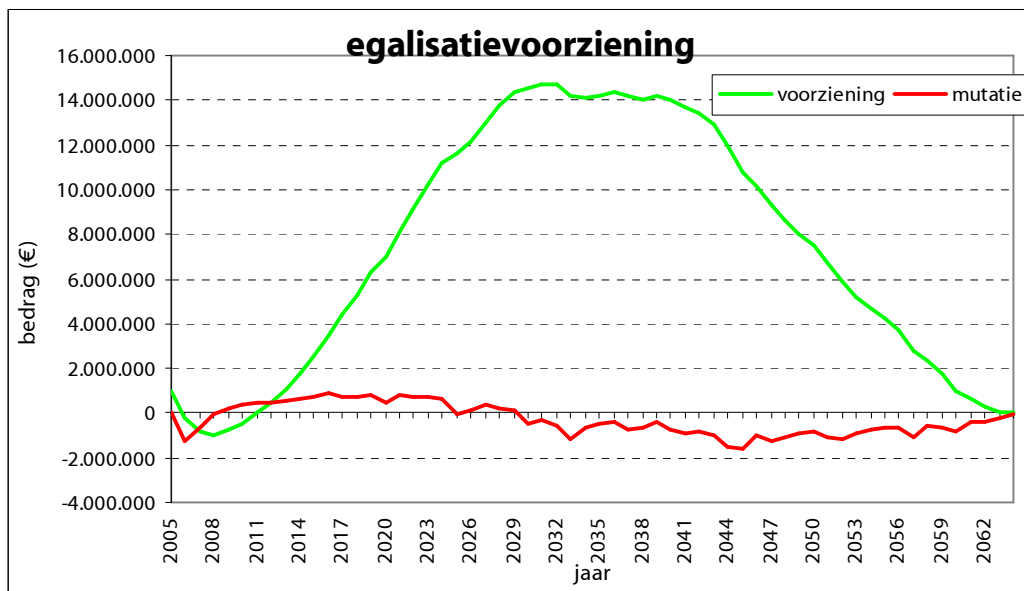
Figuur 2 Prognose verloop egalisatievoorziening

Variant nieuw beleid

Bij het hanteren van een termijn van 10 jaar bedraagt de jaarlijkse stijging € 10,50; het kostendekkend tarief in 2015 bedraagt € 276,06. In tabel 3 is de kostendekking weergegeven voor de planperiode 2005 -2009 met een doorkijk naar 2010 -2015.

Tabel 3 Kostendekking periode 2005-2009 en doorkijk naar 2010 -2015

Jaar	tarief gemiddeld	stijging absoluut	stijging %	dekking	kosten	egalisatie voorziening
2005	€ 171,34	-	0,0%	2.608.319	2.542.368	1.009.351
2006	€ 181,84	10,50	6,1%	2.783.253	4.075.712	-243.525
2007	€ 192,34	10,50	5,8%	2.944.928	3.557.719	-865.866
2008	€ 202,84	10,50	5,5%	3.152.347	3.228.002	-975.477
2009	€ 213,34	10,50	5,2%	3.364.596	3.128.740	-777.875
2010	€ 223,84	10,50	4,9%	3.530.191	3.161.269	-439.457
2011	€ 234,34	10,50	4,7%	3.695.787	3.237.347	1.749
2012	€ 244,84	10,50	4,5%	3.861.382	3.360.199	503.001
2013	€ 255,34	10,50	4,3%	4.026.978	3.463.498	1.086.206
2014	€ 265,84	10,50	4,1%	4.192.573	3.568.741	1.752.635
2015	€ 276,06	10,22	3,8%	4.353.765	3.645.844	2.529.286

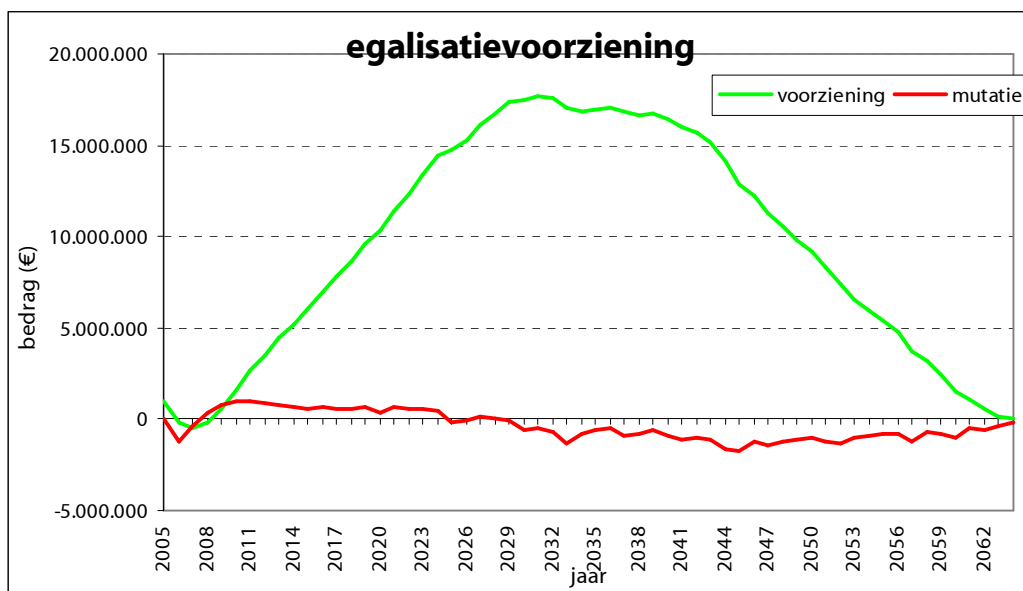


Figuur 3 Prognose verloop egalisatievoorziening

Bij het hanteren van een termijn van 5 jaar bedraagt de jaarlijkse stijging € 13,25; het kostendekkend tarief in 2010 bedraagt € 265,09. In tabel 4 is de kostendekking weergegeven voor de periode 2005 -2009 met een doorkijk naar 2010 -2015.

Tabel 4 Kostendekking periode 2005-2009 en doorkijk naar 2010 -2015

Jaar	tarief gemiddeld	stijging absoluut	stijging %	dekking	kosten	egalisatie voorziening
2005	€ 171,34	-	0,0%	2.608.319	2.542.368	1.009.351
2006	€ 190,09	18,75	10,9%	2.909.528	4.075.712	-117.250
2007	€ 208,84	18,75	9,9%	3.197.559	3.557.719	-482.008
2008	€ 227,59	18,75	9,0%	3.536.987	3.228.002	-191.926
2009	€ 246,34	18,75	8,2%	3.885.039	3.128.740	556.846
2010	€ 265,09	18,75	7,6%	4.180.745	3.161.269	1.598.160
2011	€ 265,95	0,86	0,3%	4.194.338	3.237.347	2.617.824
2012	€ 265,95	-	0,0%	4.194.338	3.360.199	3.554.622
2013	€ 265,95	-	0,0%	4.194.338	3.463.498	4.424.859
2014	€ 265,95	-	0,0%	4.194.338	3.568.741	5.223.980
2015	€ 265,95	-	0,0%	4.194.338	3.645.844	5.977.336



Figuur4 Prognose verloop egalisatievoorziening

Evaluatie berekening rioolrecht vorig GRP.

Het vorige GRP omvatte de periode 2000 - 2004. Als startrioolrecht is een bedrag in 2000 gehanteerd van € 117,98; uitgaand van een stijgingsperiode van 5 jaar wordt in 2005 een kostendekkend tarief van € 187,86 bereikt. Bij een stijgingsperiode van 10 jaar wordt in 2010 een kostendekkend tarief van € 199,21 bereikt (prijsspeil 2000)

Het GRP 2000 -2004 is in juli 2003 tussentijds geactualiseerd. In de kostendeckingsberekeningen zijn t.o.v. het oorspronkelijke plan van het jaar 200) een aantal wijzigingen doorgevoerd, o.a. reserveringen voor vervanging van der riolering, aanleg riolering buitengebied, aanpassing bedragen prijspeil 2003, e.d.

In deze tussentijdse actualisatie is in het jaar 2003 als startrioolrecht een bedrag van € 155,00 aangehouden. Er zijn 2 varianten doorgerekend. Variant 1 een stijgingsperiode van 2 jaar; dit geeft een kostendeckend tarief in 2005 van € 208 per heffingseenheid. Variant 2, een stijgingsperiode van 10 jaar; dit geeft een rioolrecht van € 222,00 in 2013. Genoemde bedragen zijn gebaseerd op prijspeil 2003.

Op basis van deze berekeningen is gekozen voor een stijging van € 7,00 per jaar, zodat een kostendeckend tarief van € 222,00 in 2013 wordt bereikt.

Vergelijking van deze bedragen met de bedragen uit het (nieuwe) GRP 2005 t/m 2009 is minder reëel, aangezien er o.a. wijzigingen zijn opgetreden in het aantal heffingseenheden en de renovatieplanning van de riolering.

Wel is uit de diverse berekeningen zichtbaar dat een stijging van het rioolrecht tot een niveau boven de € 225,00 noodzakelijk is. Afhankelijk van de stijgingsperiode ligt het kostendeckend rioolrecht tussen ca. € 230,00 en € 245,00 per heffingseenheid.

Assen, 12 mei 2006
Ing. C.J. Pieneman
Adviseur Riolering

