



Gemeente Eemnes

Uitvoeringsprogramma GRP 2015

Organisatie : BEL Combinatie
Afdeling : Aanleg en Beheer
Team : Openbare Ruimte
Auteur : Z. Hodzic
Datum : 27 november 2014
Status : definitief



1. Inleiding

De gemeente Eemnes heeft begin 2014 het Gemeentelijk Rioleringsplan Eemnes (GRP) voor de planperiode 2014-2017 vastgesteld. Het GRP is een beleidsplan dat op hoofdlijnen de invulling van de gemeentelijke water(zorg)taken voor de vastgestelde planperiode, maar ook voor de langere termijn weergeeft. De jaarlijkse uitwerking van het GRP geeft de gemeente vorm via gedetailleerde uitvoeringsprogramma's met concrete operationele maatregelen en planactiviteiten. Belangrijk is dat vorm en inhoud van een jaarprogramma nauw aansluiten bij de eigen organisatie (procedures, cultuur) en de doelstellingen van het GRP.

Het beheerplan riolering is de schakel tussen het GRP en het Uitvoeringsprogramma GRP. De uit te voeren activiteiten en maatregelen in één jaar zijn afhankelijk van de strategie, speerpunten, prioriteiten en doelstellingen, zoals deze in het GRP en het BPR zijn vastgesteld.

De gemeente Eemnes gebruikt voor het rioolbeheer per niveau een bijbehorende planvorm:

- strategisch niveau: Gemeentelijk Rioleringsplan Eemnes 2014-2017;
- tactisch niveau: Beheerplan Riolering 2014-2017;
- operationeel niveau: Uitvoeringsprogramma GRP (jaarlijks).

Het UP GRP 2015 biedt het college inzicht in de geplande GRP activiteiten van 2015.

Daarnaast wordt hierbij aangegeven wat in 2014 is bereikt en welke taken niet zijn gerealiseerd.

2. De (beleids)speerpunten GRP 2014-2017

De strategie van de afgelopen planperiode wordt de komende jaren in hoofdlijnen voortgezet. De gemeente streeft een integrale aanpak na, waarbij ook andere aspecten van de openbare ruimte (zoals wegen, groen en openbare verlichting) worden meegewogen (bijvoorbeeld via de wijkschouw). De inwoners worden actief betrokken bij de planvorming.

Onderscheid wordt gemaakt tussen reguliere maatregelen en onderzoeken en projectmatige maatregelen en onderzoeken. Gedetailleerde inspecties van de riolering tonen aan wanneer rioolvervangingen moeten worden uitgevoerd. Afkoppel- en grondwatermaatregelen worden uitgevoerd als dit op een doelmatige wijze kan.

Water- en grondwateroverlast zijn belangrijke aspecten die door klimaatontwikkelingen kunnen worden versterkt.

3. Hoe ver zijn we gevorderd met de (beleids)speerpunten?

1. De beleidsmatige uitwerking van gemeentelijke watertaken heeft vooral betrekking op de concrete invulling van de zorgplicht voor regen- en grondwater. In dat kader is in 2010 de Hemelwaterverordening vastgesteld. In 2014 is deze verordening gewijzigd

en aangevuld met de gebiedsaanwijzing (vaststelling 2015). Hiermee is de beleidsmatige uitvoering gereed.

2. De stedelijke wateropgave heeft onder meer betrekking op het klimaatbestendig maken van de openbare ruimte. Daarvoor is het nodig dat actueel inzicht bestaat in potentiële wateroverlast situaties in de bebouwde kom tijdens zware regenbuien, waarbij de riolering onvoldoende capaciteit heeft om het wateraanbod te verwerken. Het basisrioleringsplan dat in het eerste kwartaal van 2015 definitief wordt gemaakt, biedt dit inzicht. In het verleden heeft zich een aantal extreme wateroverlast situaties voorgedaan, vooral in de Noordbuurt. Met de uitvoering van een aantal maatregelen is de overlast gereduceerd, zoals is gebleken na recente zware regenbuien.
3. Ten behoeve van de rioolvervangings in het Centrumgebied is het rioleringsplan 2010-2020 beschikbaar. Dit is een technisch plan dat als leidraad wordt gebruikt voor de rioolvervangingen. Op basis van dit plan zijn bijvoorbeeld de rioolwerkzaamheden voor het Dorpshart gerealiseerd. Ook voor de rioolvervangingen in combinatie met de wijkschouwprojecten is dit plan leidend. In mei 2014 is het wijkschouwproject Raadhuislaanbuurt (fase 1) gerealiseerd. In 2014 is de Raadhuislaanbuurt (fase 2) voorbereid en aanbesteed. De start van de uitvoering is begin 2015 gepland;
4. Afstemming van activiteiten tussen de BEL gemeenten op het gebied van gemeentelijke water(zorg)taken is in belangrijke mate gerealiseerd en vindt nog steeds plaats. Het voorbeeld is het opstellen van het reparatiebestek in BEL verband. Daarnaast vindt samenwerking plaats met de gemeenten binnen het platform water, Vallei en Eem en het waterschap Vallei en Veluwe. Bovendien wordt samengewerkt met het BOWA platform (AGV- gebied) o.a. omdat Eemnes onderdeel is van de zuiveringskring Blaricum.

4. Wat hebben we gedaan in 2014

Uitvoeringsjaar 2014 stond vooral in het teken van de rioolvervangingen in het kader van het wijkschouwproject Raadhuislaanbuurt fase 1. Daarnaast is veel aandacht besteed aan het inspecteren van de riolering en het opstellen van de maatregelen voor het herstel van de riolering (beheerplan riolering). Ook zijn de werkzaamheden aan het opstellen van het beheerplan riolering 2014-2017 (BPR) uitgevoerd en afgerond, vastgesteld in college van 16 september 2014. Het opstellen van het basisrioleringsplan (hierna te noemen: BRP) is tot de laatste fase gevorderd. Het BRP geeft inzicht in het hydraulisch en milieutechnisch functioneren van het rioolstelsel. Dit plan wordt, evenals het BRP Eemnes en Laren, in samenwerking met Waternet (waterschap AGV) en in combinatie met de optimalisatiestudie van de rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI Blaricum) uitgevoerd. Pas nadat de optimalisatiestudie gereed is, kan het BRP definitief worden gemaakt, conform planning in het eerste kwartaal 2015.

In de tabel 1 op de volgende pagina is het volledige overzicht weergegeven van de uitgevoerde activiteiten in 2014. Zoals gebruikelijk is onderscheid gemaakt in:

- Planactiviteiten (coördinatie/voorbereiding van activiteiten, strategische en tactische planvorming);
- Operationele activiteiten (regie bij uitvoering projecten en regulier onderhoud).

Tabel 1: Overzicht activiteiten in 2014

A	Planactiviteiten (exploitatie)	Stand van zaken
1	Vorbereiding planmatige visuele inspectie 2,0 km	Uitgevoerd
2	Directievoering bij visuele inspectie	Uitgevoerd
3	Opleveringscontrole nieuwe riolering (wijkschouw)	Afgestemd per project
4	Beoordelen resultaten inspectie en opstellen maatregelen	Uitgevoerd
5	Actualiseren beheerbestanden riolering (1x per jaar)	Uitgevoerd
6	Vorbereiden objectmaatregelen GRP, investering zie B2	Uitgevoerd
7	Advisering grondwaterzorgtaak	Deels onderdeel van het GRP
8	Actualisatie basisrioleringsplan (BRP)	Loopt in samenwerking met Water-net en waterschap Vallei en Veluwe, voorjaar 2015 gereed
9	Deelname aan het Platform Water V&V	Doorlopend
11	Specialistische inhuur (vaste inhuur 8 uur per week)	Uitgevoerd
12	Opstellen GRP 2014 - 2017	Uitgevoerd
13	Opstellen Uitvoeringsprogramma GRP 2015	Uitgevoerd
	Overloop activiteiten uit 2013	
14	Opstellen uitvoeringsvoorwaarden (bestek)rioolreparaties	Uitgevoerd
15	Opstellen beheerplan riolering (BPR) 2014-2017	Uitgevoerd
16	Ad hoc controleberekening hydraulisch functioneren vrijvervalriolering	Onderdeel van actualisatie basisrioleringsplan, voorjaar 2015 gereed
17	Beleidsmatige uitwerking grondwater taak	Onderdeel van GRP 2014-2017
18	Specifieke berekeningen naar de gevolgen van klimaatveranderingen	Deels onderdeel van BRP, eerste kwartaal 2015 gereed
19	Opstart optimalisatie afvalwatersysteem (samen met Laren, Blaricum en Waternet)	Deels onderdeel van BRP, eerste kwartaal 2015 gereed
B	Operationele activiteiten	
1	Systeemmaatregelen (investeringen)	
a	Aanpassen functioneren riolering Noordbuurt/Zuidbuurt	Renovatie 3 koppelputten is gereed
2	Objectmaatregelen (investeringen)	
a	Rioolrenovatie n.a.v. uitgevoerde rioolinspecties en bestek	Uitgevoerd
b	Rioolvervanging 2014 in comb. met wijkschouwprojecten	Uitgevoerd
3	Objectmaatregelen (exploitatie)	
a	Algemeen en regulier onderhoud rioleringsobjecten	Uitgevoerd, doorlopend
b	Ad hoc onderhoud en reparaties n.a.v. klachten etc.	Uitgevoerd, doorlopend
c	Regulier onderhoud kolken, gemalen, drukriolering	Uitgevoerd, doorlopend

d	Vaststellen bijdrage ondergronds slibtransport RWZI Blaricum	Uitgevoerd
---	--	------------

5. Wat gaan we doen in 2015

Uitvoeringsjaar 2015 staat in het teken van het uitvoeren van de werkzaamheden uit het GRP en het beheerplan riolering (BPR). Wanneer het basisrioleringsplan in combinatie met de optimalisatiestudie van de RWZI Blaricum (rioolwaterzuiveringsinstallatie) afgerond is, worden de maatregelen en eventuele financiële gevolgen hiervan, inzichtelijk gemaakt. Vooralsnog zijn hiervoor geen financiële middelen gereserveerd. Voorjaar 2015 wordt het college geïnformeerd over de stand van zaken betreffende dit onderwerp en indien nodig wordt een voorstel voorbereid voor bestuurlijke behandeling.

In het kader van het wijkschouwproject Raadhuislaanbuurt fase 2 (herinrichting Ploeglaan en Klaproos) wordt de riolering in het centrumgebied vervangen. Daarnaast worden extra maatregelen getroffen om het regenwater af te koppelen van de gemengde riolering. Conform het besluit van de gemeenteraad zijn hiervoor extra financiële middelen beschikbaar gesteld. Om de wateroverlast in de Noordbuurt verder te reduceren, zal volgend jaar verder worden gewerkt aan het aanpassen van het huidige rioolstelsel. In de Zuidbuurt en in een gedeelte van de Noordbuurt zal het verbeterd gescheiden stelsel omgezet worden naar een volledig gescheiden stelsel. Hiermee zal de wateroverlast aanzienlijk worden beperkt. Onderzocht wordt of de pompcapaciteit van het gemaal vergroot moet worden.

In de onderstaande tabel is het volledige overzicht weergegeven van de geplande activiteiten in 2015. Tevens is aangegeven wanneer activiteiten samen met de andere BEL gemeenten worden uitgevoerd en de frequentie van uitvoering.

Tabel 2: Overzicht geplande activiteiten in 2015

A	Planactiviteiten (exploitatie)	BEL	Frequentie
1	Specialistische ondersteuning (vaste inhuur 8 uur per week)	ja	structureel
2	Opstellen meerjarenplan rioolreiniging	ja	eenmalig
3	Opleveringscontrole nieuwe riolering (wijkschouw 2013 en 2014)	nee	eenmalig
4	Monitoren en analyse grondwaterstand en neerslag	ja	structureel
5	Beheer objectgegevens in beheersysteem Kikker	ja	structureel
6	Vorbereiden objectmaatregelen GRP, investeringen zie B2	ja	eenmalig
7	Advisering grondwaterzorgtaak (via Platform Water)	nee	structureel
9	Deelname aan samenwerkingsverband BOWA en Platform Water V&V	ja	structureel
10	Opstellen Uitvoeringsprogramma GRP 2016	ja	structureel
12	Onderzoek alternatieven voor wateropvang (zoals groene daken, toepassen regentonnen)	ja	eenmalig
B	Operationele activiteiten		
1	Systeemaatregelen (investeringen)		
a	Uitvoering GRP (verduurzaming, subsidies, mos sedum daken)	ja	eenmalig

2	<i>Objectmaatregelen (investeringen)</i>		
a	Rioolrenovatie of reparaties n.a.v. BPR (korte termijn maatregelen)	ja	eenmalig
b	Rioolvervanging in comb. met herinrichting Ploeglaan en Klaproos	nee	eenmalig
	Rioolvervanging in comb. met herinrichting Parklaan en Roëlllaan	ja	eenmalig
3	<i>Objectmaatregelen (exploitatie)</i>		
a	Algemeen en regulier onderhoud rioleringsobjecten		
b	Ad hoc onderhoud en reparaties n.a.v. klachten en meldingen	ja	structureel
c	Uitvoering ondergronds slibtransport RWZI Blaricum	ja	eenmalig
d	Regulier onderhoud kolken, gemalen, drukriolering	ja	structureel

6. Financiële middelen

Voor de uitvoering van het uitvoeringsprogramma GRP zijn in de begroting 2015-2018 financiële middelen opgenomen. Alle bedragen zijn gebaseerd op een globale raming en ervaring van de afgelopen jaren. Wanneer de uitgewerkte plannen gereed zijn (bestek en tekening c.q. directieraming), wordt duidelijk of de beschikbare middelen toereikend zijn voor de uitvoering van alle geplande activiteiten en werkzaamheden. Bij een positief of negatief resultaat van de directieraming, wordt een beroep gedaan op de reserve riolering. Indien er aanleiding hiervoor is, dan zal dit worden voorgelegd aan het college en/of gemeenteraad. Vooralsnog wordt ervan uitgegaan dat de beschikbare financiële middelen toereikend zijn voor de uitvoering van dit programma.

7. Personele middelen

In de concept DVO 2015 is de benodigde formatie opgenomen. Dit is voldoende om alle geplande activiteiten in 2015 uit te voeren (inclusief 0,3 fte inzet vaste inhuur).

8. Communicatie

Via de P&C-Cyclus (Planning en Control) wordt u verder geïnformeerd over de voortgang van de GRP activiteiten. Periodiek vindt terugkoppeling plaats van de gerealiseerde activiteiten aan de betreffende portefeuillehouder. Jaarlijks treft u de voortgang aan in het Uitvoeringsprogramma GRP.