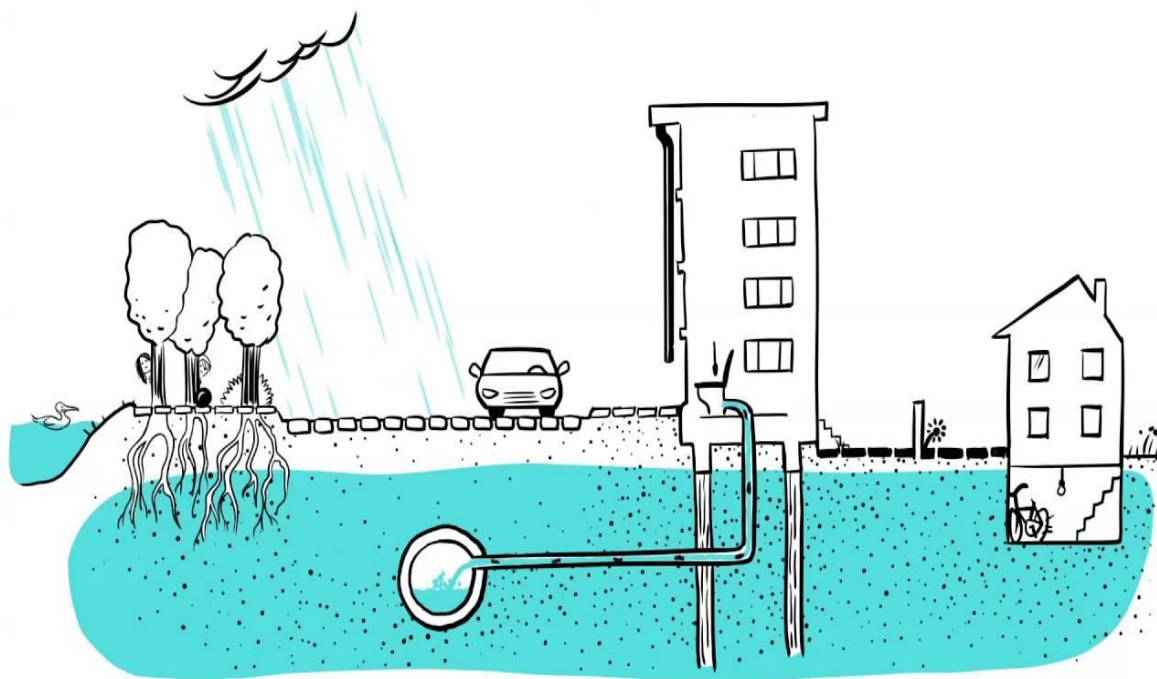


Riolering

2025



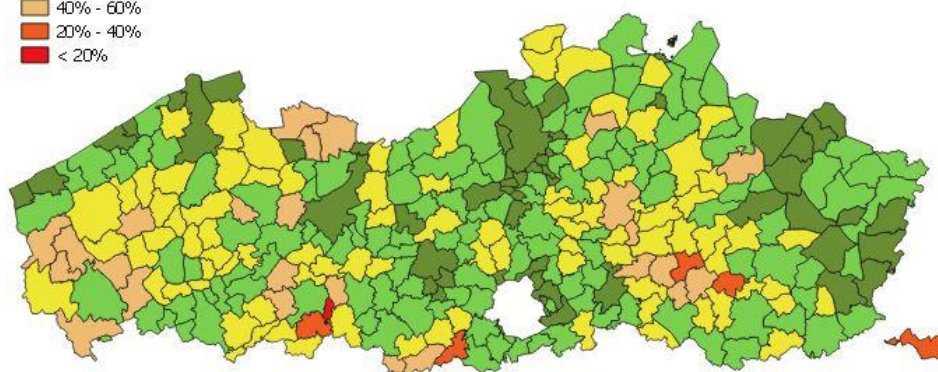
Rioleringsgraad afvalwater voor de Vlaamse gemeenten

Toestand 01 juli 2018

Legende

Rioleringsgraad

- >=95%
- 80% - 95%
- 60% - 80%
- 40% - 60%
- 20% - 40%
- < 20%



Bron: <https://www.vmm.be/data/riolerings-en-zuiveringsgraden>

Woord vooraf

Onze gemeente, Balen, is zeer landelijk en ten gevolge nogal geografisch uitgestrekt. Deze grote afstanden, over lokale wegen samen met minder dicht bewoonde gebieden, maakt dat een klassiek rioleringsstelsel nagenoeg niet betaalbaar is voor elke uithoek van onze gemeente.

Onze gemeente is nog steeds op achtervolgen aangewezen aangaande rioleringsgraad vergeleken met onze buur- en gelijkaardige gemeenten.

› Lommel	: 97,58%
› Dessel	: 94,97%
› Mol	: 93,67%
› Leopoldsburg	: 89,14%
› Ham	: 83,78%
› Meerhout	: 79,45%
› Balen	: 55,64%

Toch denken we bij N-VA Balen-Olmen dat het optrekken van de rioleringsgraad sneller en efficiënter kan.

We moeten toegeven dat er niet niets gebeurd is de laatste legislatuur maar een tandje bijsteken zou toch mogen. Vooral in gebieden waar men nogal eens met enig wateroverlast te maken krijgt.

Ook deze afgelegen gebieden kunnen bediend worden met een modern en efficiënt afvalwater afvoersysteem.



Versie

Gemaakt op	18/03/2018
Door	N-VA Balen-Olmen
Document versie	1.0
Document	Speerpunt 2018 – Riolering.doc

Inhoudstafel

1. Huidige situatie – vaststellingen	5
2. Conclusies	7
3. Wat wil N-VA Balen-Olmen hieraan doen?	8
3.1. Drukrioleringen	8
3.1.1. Voordelen	8
3.1.2. Nadelen.....	8
3.2. Kleinschalige zuiveringseenheden	9
3.2.1. Voordelen	9
3.2.2. Nadelen.....	9
4. Eindconclusie	10

1. Huidige situatie – vaststellingen

De zoneringsplannen, opgesteld door de *hogere overheid* zijn duidelijk.

Balen dient 97,86% van zijn woningen aan te sluiten op een collectieve zuiveringsinstallatie.

Ondanks de inspanningen van de laatste jaren stellen we vast dat op het einde van 2017 de rioleringsgraad echter nog steeds maar op 54,56% staat.

Of, m.a.w., dat nog bijna de helft van de woningen, in Balen, nog niet is aangesloten op een riolering. Het hoeft geen betoog dat wij met dit resultaat aan de staart bengelen van gans Vlaanderen. De gemiddelde rioleringsgraad voor Vlaanderen staat einde 2017 op **85,40%**.

Bovendien moeten we vaststellen dat het vooral de dichtbevolkte gebieden in onze gemeente zijn die van riolering voorzien zijn en dat de dunbevolkte gebieden nog te realiseren zijn.

Concreet wil dit zeggen dat de kost om een nieuwe aansluiting te realiseren alsmear hoger en hoger gaat komen te liggen per aangelegde kilometer.

Hoe staan onze, eveneens landelijke buurgemeenten ervoor, op het vlak van de zuiveringsgraad in vergelijking met Balen:

➤ Lommel	: 97,58%
➤ Dessel	: 94,97%
➤ Mol	: 93,26%
➤ Leopoldsburg	: 89,14%
➤ Ham	: 83,78%
➤ Meerhout	: 78,89%
➤ Balen	: 54,56%

Deze cijfers zijn zeer duidelijk. Onze buurgemeenten staan een pak verder dan Balen op het vlak van rioleringen.

Ten opzichte van het gemiddelde, in Vlaanderen, valt het niet te ontkennen dat er nog een grote inhaalbeweging te doen is en dat dit een uitdaging is voor Balen, voor de volgende tientallen jaren.

Verder mogen we ook niet uit het oog verliezen dat de bestaande, oude rioleringen in het centrum van Balen en Olmen, op termijn ook aan vervanging zullen toe zijn.

Deze investeringen zullen nodig zijn en hebben geen impact op de rioleringsgraad.

Tevens merken we op dat door de steeds verdere bebouwing en het verdwijnen van 'opvangpercelen' er problemen ontstaan voor laaggelegen gebieden in onze gemeente.

Bewoners in deze laaggelegen gebieden dienen noodgedwongen de werking van hun bezinkput te regelen.

Dit met het oppompen en laten afvloeien van dit opgepompte water.

En dit om nog te kunnen wassen en plassen.

2. Conclusies

1. Historische achterstand t.o.v. het gemiddelde voor gans Vlaanderen.
2. Op korte termijn een inhaalbeweging van 30% doen is utopisch en financieel niet haalbaar.
3. Inspanningen van de laatste jaren tonen aan dat we met de huidige werkwijze nog tientallen jaren nodig zullen hebben om aan het gemiddelde van de rioleringsgraad van Vlaanderen te geraken.
4. Door de grootte van de gemeente en de verspreide bebouwing zal de aansluitingskost per woning alleen maar hoger en hoger worden.
5. Huidige bewoners welke over geen riolering beschikken geraken steeds moeilijker van hun water af.
6. Bestaande oude riolering is weldra aan vervanging toe.
7. Ondanks het feit dat bijna de helft van onze woningen niet over een riolering beschikken dienen ze wel een jaarlijkse zuiveringstaks te betalen.

3. Wat wil N-VA Balen-Olmen hieraan doen?

1. Op korte termijn de huidige situatie volledig in kaart brengen.
2. Overleg met onze partner Hidrorio voeren om hun expertise mee te kunnen nemen in de noodzakelijke besluitvorming.
3. Opmaken van een meerjarenplanning en deze over de partijgrenzen heen laten goedkeuren.
4. Vastleggen van alternatieve oplossingen en hierbij denken wij aan volgende mogelijkheden: **drukrioleringen** en **collectieve kleinschalige** zuiveringseenheden. Verduidelijking hieronder.

3.1. Drukrioleringen

Drukrioleringen zijn buizen met een kleinere diameter ten opzichte van de klassieke rioleringsbuizen, meestal gelegen onder te vervangen wegenis, welke in de berm gelegd kunnen worden.

Via pompen wordt enkel het afvalwater afgevoerd naar een bestaande riolering of verzamelput. Regenwater blijft uiteraard best ter plaatse in een regenwater put.

3.1.1. Voordelen

- Enkel afvalwater wordt afgevoerd naar het zuiveringsstation. Regenwater blijft ter plaatse.
- Riolering wordt in de berm geplaatst en zorgt ervoor dat er geen kosten zijn voor nieuwe of heraan te leggen wegenis.
- Door enkel te werken in de bermen is er minder hinder voor het verkeer tijdens de uitvoering van de werken.
- Kleinere diameter van buizen maakt de plaatsingskost relatief laag ten opzichte van traditionele riolering.
- Snellere uitvoering dan bij een traditionele riolering.
- Makkelijker op te splitsen gezien we hier niet gravitair werken.
- Aanliggende straten aan een bestaande riolering makkelijk en goedkoop aan te sluiten.

3.1.2. Nadelen

- Pompen dienen goed onderhouden te worden maar kan via Hidrorio.
- Blijvende energiekost tgv de pompen. Kan mogelijks via lokale zonnepalen opgelost worden.

3.2. Kleinschalige zuiveringseenheden

Clusters van woningen welke ver afgelegen zijn van een aansluitbare riolering kunnen samengekoppeld worden aan een kleinschalige waterzuivering zodat het afvalwater van deze cluster lokaal kan gezuiverd worden.

3.2.1. Voordelen

- Geen aanleg van een dure riolering via een gravitair systeem.
- Goedkoper dan telkens individuele IBA's, per wooneenheid, te voorzien.
- Enkel vuil water wordt behandeld. Hemelwater kan ter plaatse blijven in regenputten.

3.2.2. Nadelen

- Onderhoud is noodzakelijk maar kan via Hidrorio.
- Pompen vragen energie en onderhoud. Kan mogelijks via lokale zonnepalen opgelost worden.

4. Eindconclusie

Kortom een

Verantwoord

Rioleringsbeleid