

Collectieve waterzuivering: *Opzet businessplan*

12 juli 2016



Voorstellen

- Martine Tieleman, Gemeente Westland / VNG vertegenwoordiging glastuinbouw
- Marianne Mul, Unie van Waterschappen



UNIE VAN
WATERSCHAPPEN



LTO Glaskracht
Nederland



Vereniging van
Nederlandse Gemeenten



Collectieve aanpak

Collectief oppakken is altijd maatwerk

Onder voorwaarde uitstel t.b.v. realisatie tot uiterlijk 1-1-2021

Voorwaarden

- Collectief aangemeld voor 31-12-2015
- Businessplan indienen voor 31-12-2016
- Realisatie 1-1-2018 – 1-1-2021 (uiterlijke datum)

Aangemelde collectieven

- Ruim 285 reacties
- 160 collectieven
- 1.850 deelnemende bedrijven
- 6.300 ha kas



[Online overzichtskaart collectieven](#)

Wat moet er nu gebeuren?

1. Waterstromen in beeld?

- 1.1. Optimale recirculatie?
- 1.2. Kan ik naar 0-lozing?
- 1.3. Heb ik lekkages?
- 1.4. Alle restwaterstromen naar 1 punt?

Stappenplan collectief

Businessplan indienen bij
bevoegd gezag (31-12-2016)

Realisatie (uiterlijk 1-1-2021)

Individueel stappenplan

Aanschaf installatie van BZG-
lijst

Realisatie (uiterlijk 1-1-2018)

Stappenplan collectief

Stap 1

- Zorg voor afstemming met collega's binnen collectief. Maak duidelijke afspraken over aanpak en eventuele kosten.

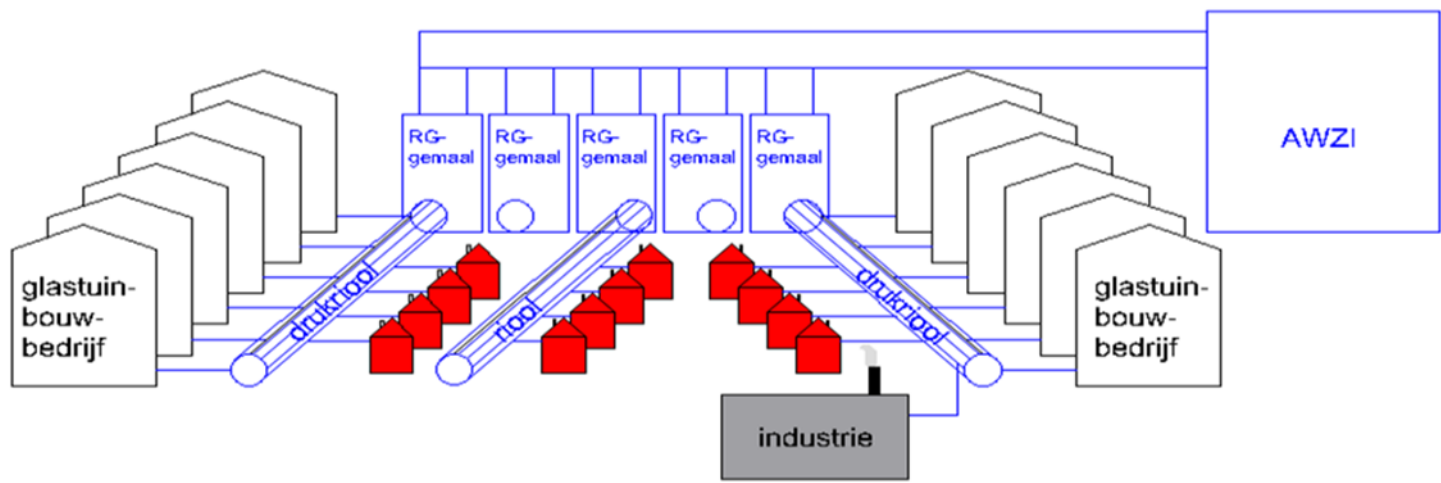
Stap 2

- Bespreek de inventarisatie van de waterstromen en breng de hoeveelheid restwater in beeld

Stappenplan collectief

Stap 3

- Ga aan de slag met de varianten voor zuiveringsoplossing
 - Waterstromen in beeld (hoeveel, wanneer, capaciteit, etc.)
 - Transport (riool, nieuwe leiding, per as, etc.)
 - Buffering noodzakelijk
 - Waterschap of gemeente nodig voor transport/ zuivering
 - Voorkeur zuiveringstechniek



Stappenplan collectief

Stap 4

- Kosten afweging
 - Maak inzichtelijk wat individueel zou kosten
 - Reken varianten voor de collectieve oplossing uit
 - Hou rekening met volgende stap (meststoffen)
 - Hou rekening met beheer en exploitatie zuivering
 - Bepaal samen of collectief interessant is

Stappenplan collectief

Stap 5

- Werk Businesscase uit voor collectieve oplossing als uit stap 4 blijkt dat collectief voordeel biedt.
- Stem tijdens uitwerking af met bevoegd gezag.

Stappenplan collectief

Inhoud businesscase

- Deelnemers en locatie
- Inventarisatie waterstromen
- Opzet collectieve oplossing
- Financiering en exploitatie
- Beheer en organisatie
- Realisatietermijn en planning

Zie: www.ltoglaskrachtenederland.nl/thema/water/businessplan/

Stappenplan collectief

Stap 6

- Leg het plan voor aan bevoegd gezag (uiterlijk eind 2016)

Stap 7

- Na goedkeuring start uitvoering op en zorg voor passende organisatiestructuur voor beheer en exploitatie (eventueel in afstemming bevoegd gezag)

Afhankelijk van realisatietermijn collectief uitstel door bevoegd gezag te verlenen tot uiterlijk 1-1-2021.

Contactpersonen bevoegd gezag

Lijst contactpersonen bij waterschappen die aanspreekpunt zijn voor collectieven

Versie 2-5-2016 (MM, UvW)

Waterschap	Naam contactpersoon		e-mail
Aa en Maas	M. Nederlof	Maarten	mnederlof@aaenmaas.nl
Amstel, Gooi en Vecht (Waternet)	I. van Leth	Ives	ives.van.leth@waternet.nl
Brabantse Delta	R. Rijken	René	m.rijken@brabantsedelta.nl
Delfland	B. Nanninga	Bas	bnanninga@hhdelfland.nl
De Dommel	M. Lagerwerf	Minke	mlagerwerf@dommel.nl
Drents Overijsselse Delta	D. van Maaswaal	David	DavidVanMaaswaal@wdodelta.nl
Fryslân	R. Buwalda	Rients	rbuwalda@weterskipfryslan.nl
Hollands Noorderkwartier	J. van Diepen	John	j.vandiepen2@hknk.nl
Hollandse Delta	P. Lugtigheid	Piet	p.lugtigheid@wshd.nl
Hunze en Aa's	G. Valkering	Gerda	g.valkering@hunzeenaas.nl
Noorderzijvest	J. Kleefsman	Jos	j.kleefsman@noorderzijvest.nl
Peel en Maasvallei	J. Timmermans	John	john.timmermans@wpm.nl
Rijn en IJssel	N. van Koeveringe	Nel	n.vankoeveringe@wrij.nl
Rijnland	P. Groen	Peter	peter.groen@rijnland.net
Rivierenland	M. Wolfert	Marcel	m.wolfert@wsrl.nl
Roer en Overmaas	J. Timmermans	John	john.timmermans@wpm.nl
Scheldestromen	R. Klippel	Rien	rien.klippel@scheldestromen.nl
Schieland en de Krimpenerwaard	S. van Zimmeren	Steven	s.van.zimmeren@hhsk.nl
De Stichtse Rijnlanden	S. Aalbers	Stoffer	aalbers.s@hdsr.nl
Vallei en Veluwe	B. van der Griendt	Bart	bvandergriendt@vallei-veluwe.nl
Vechtstromen	R. Dortland-Grijpma	Renske	r.dortland@vechtstromen.nl
Zuiderzeeland	I. Hogeveen	Ilona	i.hogeveen@zuiderzeeland.nl

Dit is een lijst van de contactpersonen bij de waterschappen. Deze mensen zijn aanspreekpunt voor de collectieven en ze zijn gevraagd om een coördinerende rol te vervullen en contact over dit onderwerp te houden met de gemeenten (m.b.t. riolering en ruimte) en de omgevingsdienst(en) (vanwege milieu-gerelateerde zaken) en de gemeenten in het gebied.

Contactpersonen Gemeente Westland

Vragen over de riolering:

- Jurgen Vrugt (jvrugt@gemeentewestland.nl)
- Pieter Vellekoop (pvellekoop@gemeentewestland.nl)

Algemene vragen over de wet- en regelgeving voor de glastuinbouw:

- Martine Tieleman (mtieleman@gemeentewestland.nl)

Bedankt voor uw aandacht!

Martine Tieleman

Gemeente Westland/ VNG

Marianne Mul

Unie van Waterschappen

Daan van Empel

LTO Glaskracht Nederland

daan.van.empel@zlto.nl

