Webinar n.a.v. nulmeting 6 oktober 2021

Oosterwold

Programma

Dagvoorzitter Hans Luiten

Aftrap, Fike van de Burght, gebiedsregisseur

Waarom doen we dit eigenlijk? Provincie over zorgplicht, Sandra Lenders

Uitslag nulmeting Waterschap Zuiderzeeland, Han Dorgelo

Riool als mogelijk alternatief in 1A, Sander Berkhout

Verbeter-/vervolgtraject, Sander Berkhout en Jos Timmer

Ruimte voor vragen

Afronding

- Ontwikkelfilosofie Oosterwold;

  Je geeft zelf vorm aan je woning en woonomgeving.

- Aandachtspunt daarbij is zuiveren van sanitair afvalwater.

- Voldoen aan de zorgplicht.

- Samen werken aan beste oplossing; met ondersteuning IBA-coach.

Waarom doen we dit eigenlijk?

- Omgang afvalwater vanuit volksgezondheid en leefomgevingskwaliteit, zoals een goede waterkwaliteit.

- Verzamelen van afvalwater - gemeente (zorgplicht afvalwater).
- Zuiveren van ingezameld afvalwater - waterschap.

- Provincie kan ontheffing zorgplicht afvalwater verlenen (in buitengebieden) tot aan ingang van nieuwe omgevingswet.

Echter Oosterwold is geen standaardontwikkeling:

organische ontwikkeling door de initiatiefnemers zelf

Waarom doen we dit eigenlijk?

- Aanvraag tot ontheffing zorgplicht leek nodig voor huidige beleid/uitvoering in deelgebied 1A.
- Provincie (in samenspraak met gebiedspartners) ziet geen mogelijkheden ontheffing te verlenen.

→In gebied 1A zorgplicht (tijdelijk) alternatief invullen (in samenspraak met waterschap, provincie en gemeente)

Waarom doen we dit eigenlijk?

In gebied 1A zorgplicht (tijdelijk) alternatief invullen,
toegespitst op specifieke huidige situatie:

- Herbevestiging huidige IBA-eisen: minimaal vergelijkbaar als standaard-invulling zorgplicht en geen verslechtering waterkwaliteit
- Goed functionerende IBA's
- Inzet op functionerend krijgen van IBA's (ondersteund door o.a. IBA-coach)
- Alternatieven IBA's:
  - collectieve voorziening afvalwaterbehandeling
  - aan sluiten op de door de gemeente aan te leggen rioolverzamel-leiding in polderweg.

Reactie:
3 vragen van jou

Uitslag nulmeting Waterschap Zuiderzeeland

IBA/CBA's in Oosterwold
Han Dorgelo

WATERSCHAP ZUIDERZEELAND

Voorbereiding nulmeting

Wat hebben we gedaan

- Nulmeting bij IBA/CBA's die minimaal een half jaar in bedrijf zijn.
- Refentiemeting, geen meting waarop handhaving waterschap mogelijk is.
- Voorjaar 2022 volgt weer een nulmeting bij IBA's die dan een half jaar in werking zijn.

WATERSCHAP ZUIDERZEELAND

Monstername

- ± 400 IBA-systemen voor de nulmeting bemonsterd.
- Bemonstering IBA-systemen van 6 leveranciers.
- Betreft uitvoeren van eenmalige steekbemonstering effluent IBA op de vergunningparameters en pH.
- Uitvoering monstername overeenkomstig NEN 6600 en wetgeving.
- Eind augustus: resultaten nulmeting in brief met analysecertificaat.
- Start verbeterperiode van 2 jaar per 01-09-2021.

WATERSCHAP ZUIDERZEELAND

Uitslag nulmeting

- 75% van de bemonsterde systemen voldoet niet aan de (vergunde) lozingsnormen. Overschrijding van één of meerdere stoffen (parameters).

parameter:	steekmonster:
biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	40 mg/l
chemisch zuurstofverbruik (CZV)	200 mg/l
totaal stikstof (N-totaal) als som van: - N-Kjehdahl - Nitraat en nitriet	60 mg/l
ammonium	4 mg/l
onopgeloste stoffen	60 mg/l
Totaal fosfaat (P-totaal)	6 mg/l

- Meest voorkomende overschrijding is de stof: fosfaat.
- Ook overschrijding van ammonium en Totaal stikstof.

WATERSCHAP ZUIDERZEELAND

Uitslag nulmeting

- IBA-coach en leverancier zijn niet in het bezit van de uitslag van de nulmeting.
- Delen van je gegevens is vrijwillig.
- Het waterschap heeft je machtiging nodig om resultaten bemonstering te delen met je leverancier.
- Je kunt ook zelf resultaten delen met leverancier en/of IBA-coach.
  (ook als deze voldoet aan de vergunde lozingsnormen)

WATERSCHAP ZUIDERZEELAND

Afronding nulmeting

- Doorgeven of je deelneemt aan verbeter-/vervolgtraject is op vrijwillige basis.
- Als je het meldt bij Waterschap Zuiderzeeland dan schort het waterschap de handhaving op.
- Geef je deelname voor 30 oktober 2021 door via: verbetertrajectoosterwold@zuiderzeeland.nl.
- Als je je niet aanmeldt gaat het waterschap ervan uit dat je niet meedoet.

WATERSCHAP ZUIDERZEELAND

Reactie:
3 vragen van jou

Riool als mogelijk alternatief in 1A

Sander Berkhout

Aansluiten via kavel(weg)riool op hoofdriool in polderwegen

Waarom leggen we komende jaren al hoofdriool aan

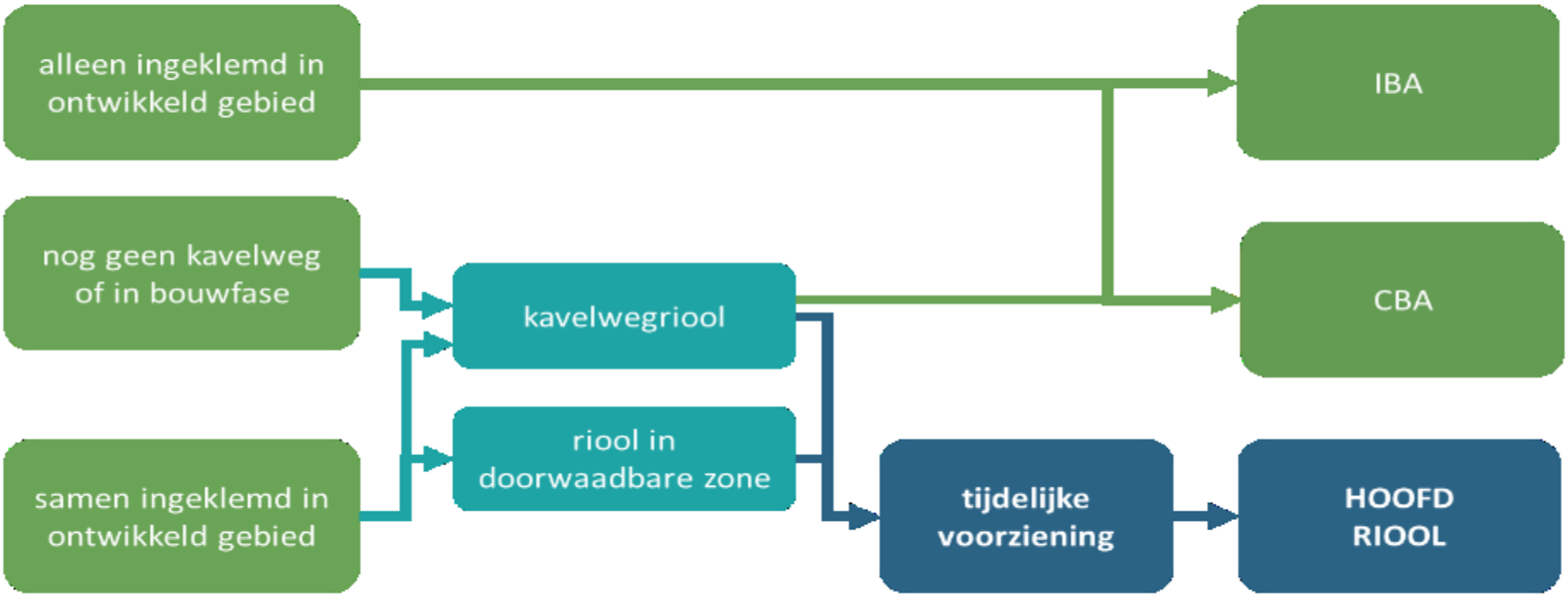
Het aansluiten is een mogelijk alternatief,
In 1A blijft doel IBA's te laten slagen!

Riool als mogelijk alternatief in 1A

- Alternatieve zorgplicht in 1A invullen met IBA's of lokale alternatieven.
- Eerst hulp om IBA's te laten voldoen of kiezen voor alternatief (= alternatieve zorgplicht).
- Lukt het niet, dan als alternatief aansluiten op gemeenteriool (voldoet aan de zorgplicht).
- Je blijft zelf verantwoordelijk voor de zuivering of afvoer van je afvalwater.
- Blijft verantwoordelijkheid initiatiefnemers of en hoe je aansluit op hoofdriool.

Riool als mogelijk alternatief in 1A

NOG GEEN IBA OF VOLDOET NIET



Riool als mogelijk alternatief in 1A

- IBA coach kan ook helpen met riool
- Tekening op verzoek z.s.m. beschikbaar voor aansluithoogtes en plekaansluitingen
- Sommige leveranciers bieden ook riolering aan (voor CBA of aansluiting)
- Verantwoordelijk:
  - Kavel(weg) riool
  - Tot aansluiting ontvangst put hoofd riool
  - Beheer en onderhoud
  - Tijdelijke voorziening tot hoofd riool er is

- Handboek riolering inclusief praktijk voorbeelden kavel(weg) riool

Planning aanleg hoofdriool

AANLEG	WANNEER
Klein deel Goudplevier/Buurtschap-Paradijsvogelweg/Vogelweg/ aansluiten op Vogelhorst	3e/4e kwartaal 2021
Hippias van Elisweg	4e kwartaal 2021/1e kwartaal 2022
Tureluurweg	1e/2e kwartaal 2022
Goudplevierweg (rest)	2e/3e kwartaal 2022
Kievitsweg	2e kwartaal 2022
Paradijsvogelweg/Paradijsvogelpad	4e kwartaal 2022/1e kwartaal 2023
Overige persleidingen naar lokale zuivering	3e en 4e kwartaal 2022
Overige persleidingen gemaal Nobelhorst	Afhankelijk van aanleg gemaal Nobelhorst 2024?

Reactie:
3 vragen van jou

Verbeter-/ vervolgtraject

<u>Binnengekomen reacties en (praktische) vragen:</u>

- Over uitslag nulmeting: Wat nu? Kunt u me helpen? Welke verbeter-mogelijkheden zijn er? Wat kunnen wij zelf doen?

- Van nieuwe bewoners: welk systeem, rioolaansluiting en/of tijdelijke oplossingen.

IBA/Riool-coaching

HET TEAM

initiatief nemer(s) + IBA coach + IKN Harderwijk + IBA/Riool coach toolkit + leverancier(s) + Gemeente/TO)

HET PROCES

overleg met buren → IBA coach → Leverancier en/of Gemeente/TO → plannen uitvoeren

DE TOOLKIT

van de IBA coach

Inzicht in

- verbeteren IBA
- alternatieven
- meetpolicy
- Leveranciers
- Gemeente/TO

Begeleiden van

- plannen
- verbeteringen
- testen
- pilots
- onderhoudsplan
- collectieve oplossingen
- Kavel(weg)riool
- Tijdelijke voorzieningen

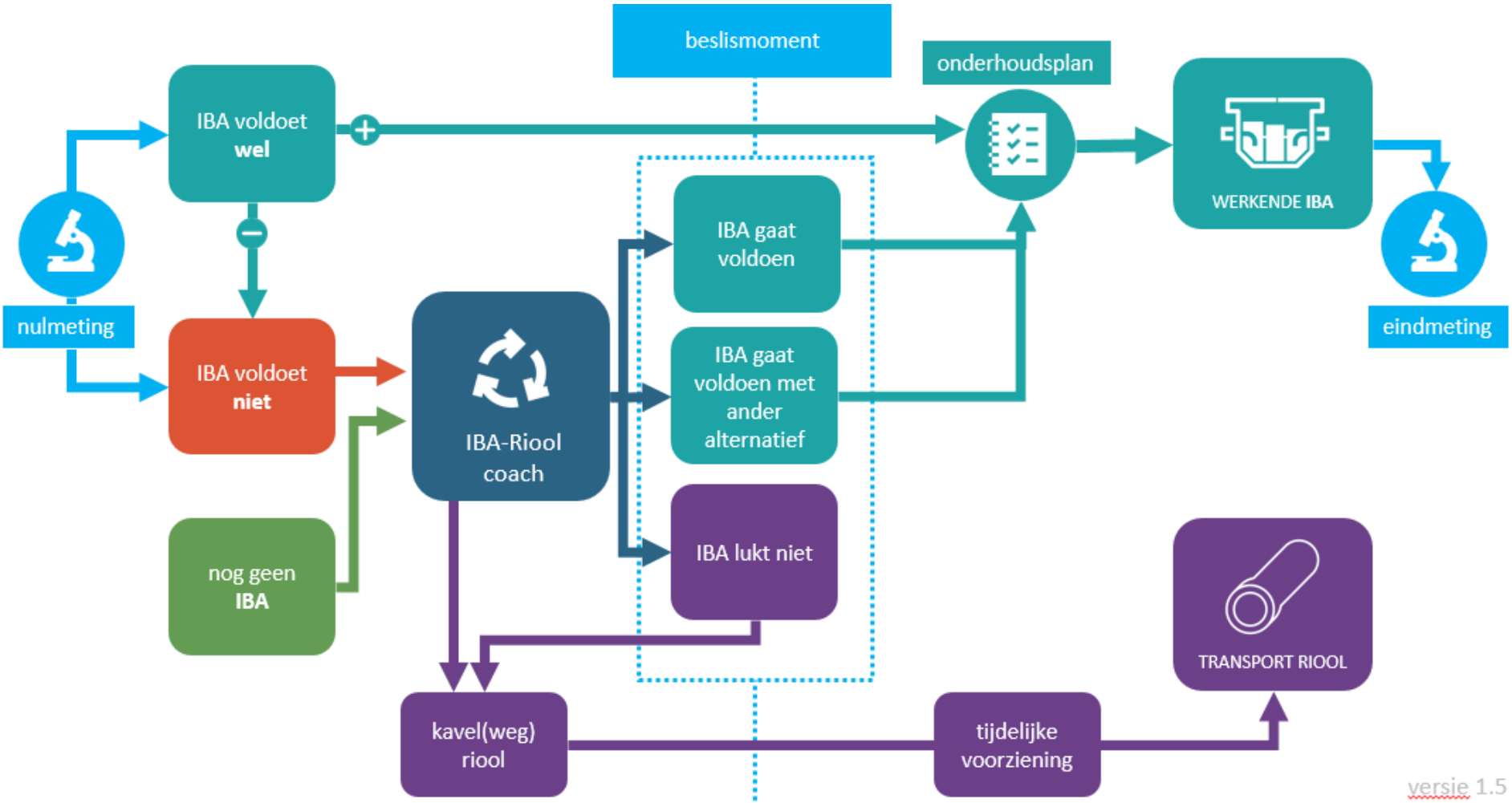
Leveranciers

- Hebben maatwerk op hun specifieke systemen
- Ga vooral in overleg met je leverancier
- Er zijn leveranciers die ook kavelweg riool begeleiden
- Invloed van wat je er in stop (watergebruik)

Leveranciers van IBA-systemen in Oosterwold:

- WetLantec
- Akanova
- Wsb-clean
- Killian-water
- Rietland
- ECOFYT

Routekaart afvalwater Oosterwold



Verbeter-/vervolgtraject

Overwegingen

- 2 jaar lijkt lang maar de tijd gaat sneller dan je denkt
- Experimenteren en verbeteren kost tijd (controlemetingen)
- IJkmoment medio september 2022
- Bij IBA: pols tijdig medestanders/buren voor gezamenlijke oplossingen en delen van kosten
- Aanvullende onderzoeken uitvoeren, bijvoorbeeld:
  - Influent in relatie tot eerste nulmeting
  - Kosten
  - Bodemlozingen
  - Juridische zaken
  - Experimenten andere alternatieven

Reactie:
3 vragen van jou

Afronding webinar