

Werkgroep 4: verbeteren IBA's/CBA's Oosterwold.

Vrijdag 21 mei 2021

Inhoudsopgave

Leeswijzer.....	2
Agenda:	2
Aanwezig:.....	2
Inleiding en Doel	2
Terugkoppeling opbrengsten.....	2
Werkgroep overstijgende vragen en Thema's.....	3
Routekaart	4
Voorstellen en Plan van Aanpak IBA-coach	5
Consolidatie	6

Leeswijzer

In dit document wordt er verslag gedaan van de werkgroep 4 verbeteren IBA's van 21 mei 2021. Hierin kunt u teruglezen wat er in de plenaire gedeeltes is besproken met de groep.

Agenda:

1. Inleiding
2. Terugkoppeling opbrengsten
3. Werkgroep overstijgende vragen en Thema's
4. Routekaart
5. Voorstellen en Plan van Aanpak IBA-coach
6. Consolidatie

Wat wordt er in dit overleg NIET besproken maar wel vrijdag 28/05 IBA-kennistafel:

- Overzicht/structuur en langetermijnagenda van de werkgroepen; dit wordt volgende week tijdens de IBA-kennistafel besproken.
- Begeleidingsgroep; hiervoor wordt een vervolg overleg ingepland. Werkgroep overstijgende vragen en thema's van andere werkgroepen en tegenstrijdigheden worden uitgezocht en eveneens bij de IBA-kennistafel besproken.

Aanwezigen:

Bewoners: Tjalf Bloem, Barbara Wendt, Daan Uttien, Maurice Zandbelt, Marien Abspoel,
 Leveranciers: Jonas Pelgröm (WetLantec), Stefan van den Hark (WSB-Clean), Ton Koekoek (AkaNova)
 Waterschap: Joan Meijerink
 LeAF: Tiemen Nanninga
 Gebiedsorganisatie: Sander Berkhout, Anouk Ouwehand, Yolanda Sikking, Jessica Smit
 Voorzitter: Geo van Dam

Inleiding en Doel

- Agenda en aanwezigen, met waterverbruik
- Waterverbruik wisselt enorm

Terugkoppeling opbrengsten

(Zie ook verslag van 26 maart)

Algemeen:

- Kennis opgedaan en meegedacht over mogelijkheden om IBA's te verbeteren, 20/80-regel (besproken 26 maart).
- Zorgen van bewoners met stakeholders gedeeld welke in deze werkgroep aanwezig zijn.
- Aanvulling/ voorbereiding rol IBA-coach. Resultaat wordt vandaag besproken.
- Communicatie:
 - o Idee gedeeld over enquête/veldonderzoek en doel opgezet.
 - Wordt verder uitgewerkt in werkgroep 3 op 11 juni.
 - o Routekaart; concept behandeld in deze werkgroep. Opmerkingen zijn meegenomen en worden vandaag besproken.
 - o Idee om weer Webinars te houden met bewoners door kavelwegverenigingen en/of leveranciers. De uitwerking hiervan moet nog worden besproken met de betrokken partijen.
- Aanbevelingen per systeem, als aanbevolen door LeAF
 - o Zie rapport en PowerPointpresentatie voor korte samenvatting.

- Samenvatting inventarisatie verbetermogelijkheden; er zijn veel ideeën en mogelijkheden besproken. Sommige hiervan zijn verder uitgewerkt. De ideeën kan je ook terugvinden in de allereerste bijeenkomst van werkgroep 1,2, en 4 in februari. De IBA-coach neemt de ideeën mee als aanvulling/basis van de gesprekken met de bewoners.
- Praktische oplossingen zijn besproken:
 - o Specifieke aanpassing per leverancier (LeAF)
 - o Zuivering collectief (AkaNova)
 - o Verbetermatrix (Voorbeeld Rietland).
- Nu: nog meer de praktijk in, en kijken hoe toe te passen.

Werkgroep overstijgende vragen en Thema's

(Zie concept opsomming van de presentatie hierbij)

Als wens van de verschillende werkgroepen en uit overleggen t.b.v. het opzetten van de begeleidingsgroep is er de afgelopen periode gekeken of er tijdens de werkgroepen vragen zijn opgekomen die niet door die werkgroep (alleen) beantwoord kunnen worden. De zogenaamde werkgroep overstijgende vragen. Dit zijn dus vragen die niet door één werkgroep of door één stakeholder beantwoord kunnen worden, zoals bijvoorbeeld 'Wat als het verbeteren na een jaar vanaf de nulmeting of twee jaar na de nulmeting nog niet is gelukt? Wat zijn dan de financiële consequenties? Voor wie?' Daarnaast zijn het complexe vragen die bijvoorbeeld politiek/ bestuurlijk/ juridisch gevoelig zijn. Hoe kunnen deze vragen wel beantwoord worden en waar kunnen deze vragen landen?

Een deel van de vragen moeten worden opgepakt door het gebiedsteam om met de gemeente Almere en het waterschap te bespreken. Andere vragen zouden door/met de IBA-coach beantwoord kunnen worden. Er zijn ook vragen die in de IBA-kennistafel besproken kunnen/moeten worden.

Er wordt aan de werkgroep gevraagd of zij nog aanvullende vragen hebben en/of opmerkingen op de vragen die gepresenteerd worden.

- Vragen uit chat, waar bewoners antwoorden op willen:
 - o Welke oplossing gaat de gemeente Almere bieden voor de periode van nu tot het aan kunnen sluiten op het transportriool, voor diegene die geen grote investering wil doen in een tijdelijk en niet werkend systeem?
 - o Wie gaat de aanleg van het transportriool financieren/betalen?
 - Antwoorden hierover zijn te vinden op: <https://maakoosterwold.nl/vragen-en-antwoorden-afvalwater-oosterwold/>
 - o Hoe gaat de gemeente Almere de bewoners die wel de investering hebben gedaan in een IBA die niet aan de norm voldoet compenseren?
- Opmerkingen:
 - o Wees duidelijk wanneer er (nog) geen antwoord is op de vraag. Of wanneer een vraag niet volledig beantwoord kan worden, welk deel van de vraag en waarom de vraag niet beantwoord kan worden.
 - o Geef aan vanuit wie de vraag wordt beantwoord.
 - o Bekijk de mogelijkheid om de vraag door een expert te laten beantwoorden/te toetsen en geef dit ook aan.

Routekaart

(Zie bijlage Oosterwold IBA-routekaart/ of link: <https://maakoosterwold.nl/wp-content/uploads/2021/06/IBA-routekaart-Oostewold.pdf>)

De routekaart is gemaakt op basis van opmerkingen uit verschillende werkgroepen en gesprekken. Het is een interactieve routekaart met een focus op het duiden van het proces wat je moet doen om tot een eindsituatie te komen waarbij je afvalwaterlozing voldoet aan de normen.

De routekaart leidt je interactief door het (keuze)proces voor het verbeteren van je IBA tot en met het aansluiten op het riool via een kavel(weg)riool. De routekaart brengt per uitgangssituatie, de keuzes, mogelijke verbetertrajecten en de rol van de IBA-coach overzichtelijk in beeld. Ben je nieuw in Oosterwold en overweeg je een IBA aan te schaffen? Dan is je uitgangssituatie compleet anders dan die van bewoners met een IBA die voldoet, of met een IBA die nog moet gaan voldoen aan alle lozingsnormen.

De routekaart toont de situatie vanaf de nulmeting van het waterschap bij IBA/CBA's die minimaal een half jaar in bedrijf zijn. Heb je een nieuwe IBA die dit voorjaar nog geen half jaar in bedrijf is dan volgt de nulmeting later. Heb je nog geen IBA dan volg je de derde route.

Als eerste kan er op de linkse 3 vakjes/opties geklikt worden. Dan word je doorgestuurd naar de route die voor jou relevant is. Daarna kan je nogmaals klikken op het vakje dat het meest bij jouw situatie past. Ook kan je klikken op het vakje "IBA-coach" om meer te komen weten over het proces en de bijbehorende werkzaamheden en activiteiten.

Je kan altijd terug naar de hoofdpagina door op "home" te klikken in de linkerbovenhoek.

Extra toelichting op de routekaart:

- Als je IBA volgens de 0-meting voldoet, betekent dit niet dat je niets hoeft te doen. Het is verstandig om een onderhoudsplan te maken, om te borgen dat de IBA aan de normen blijft voldoen.
 - o Wat als de eindmeting niet positief is?
 - o Het is verstandig om tussentijds te meten, ook als je IBA voldoet. In dit geval kan je een goede inschatting maken of de eindmeting positief of negatief is.
 - o Als de eindmeting dan toch negatief is, wat moet je dan doen?
 - **Het antwoord hierop zal nog worden geformuleerd**
- Als je IBA na de 0-meting niet aan de normen voldoet dan kan je het verbetertraject starten of direct kiezen voor een alternatief (waaronder aansluiten transportriool). Beide keuzes kan je bespreken met de IBA-coach. Kies je echter voor het transportriool, dan kom je in een andere route. Je zou in de routekaart dan op het vakje "nog geen IBA" kunnen klikken om te bekijken wat bij jouw kavelliging past en welk proces hierbij hoort.
- Kies je in eerste instantie voor het verbetertraject dan kan je in gesprek gaan met de IBA-coach die jou kan helpen in dit proces.
 - o In ieder geval is het verstandig om na 1 jaar te beslissen of je verder wilt met je IBA of dat je voor een alternatief kiest.
 - o Ga je voor een alternatief, dan ga je aan de slag om deze te realiseren.
 - Sommige verbeteringen zijn aanvullingen/ grote aanpassingen aan je IBA en worden ook als alternatieven beschouwd
 - o Het alternatief moet gerealiseerd zijn voor het einde van de 2 jaar na de 0-meting, gezien sommige alternatieven mee moeten met de eindmeting.
 - o Kies je niet voor een alternatief na 1 jaar en ga je verder met het verbetertraject? Beschouw dan goed welke risico's die voor jou gelden in geval dat de eindmeting negatief is.
- Aanvulling rol IBA-coach: De IBA-coach is een coach/mediator. Vanuit de vraag van de bewoner of leverancier, gaat de IBA-coach helpen oplossen, samen met leverancier.

- De IBA-coach kan jou helpen, eventueel samen met de leverancier, om structuur te brengen in het verbeterproces bijvoorbeeld in de vorm van een stappenplan.
- IBA-coach is iemand aan wie vragen gesteld kunnen worden. Die je verder kan helpen.
- De IBA-coach wordt opgepakt door een organisatie en niet één persoon.
- Aansluiten bij de burens met je IBA is niet zo makkelijk, bovendien is aansluiten op de riolering ook niet makkelijk. Hoe kunnen we daarin worden geholpen?
 - Er zijn veel opties om je IBA te behouden en bij de eindmeting een positief resultaat te krijgen, waarvan een idee was om de IBAs aan elkaar aan te sluiten. Echter is dit één van de mogelijkheden.
 - M.b.t. transportriool: Op dit moment zijn er al een aantal praktijkvoorbeelden van burens en kavelverenigingen die het proces hebben uitgewerkt of aan het uitwerken zijn. Je kan direct met deze groepen contact opnemen of de gebiedsorganisatie kan je met hen in contact brengen.
 - Er wordt een nieuw hoofdstuk hiervoor opgenomen in het Handboek.
 - Het gebiedsteam bekijkt nog of er een andere vorm is om hulp te bieden in dit proces.
- Er is behoefte aan een meer uitgebreide routekaart voor het verbeterproces.

Voorstellen en Plan van Aanpak IBA-coach

(Persoonlijke toelichting in de vergadering)

- Keuze is gemaakt voor een organisatie, opdracht is verstrekt, met anti-concurrentiebeding.
- Jos Timmer van Civitas geeft presentatie
- Sander: Het idee was om iemand te vinden die mensen kan helpen, is al vroeg geboren. Niet iemand die zegt wat je moet doen, maar iemand die weet waar je op moet letten. En welke stappen je moet ondernemen. Mede aan de hand van het stroomschema is er een persoon gevonden. Echter is de IBA-coach meer een begrip dan een persoon, het is een organisatie.
- Toen de naam werd genoemd, gaven alle leveranciers terug dat het een concurrent is en een concurrerende partij zou moeten worden uitgesloten.

Presentatie Civitas:

- Jos Timmer is sinds 1983 betrokken bij inrichting openbare ruimte.
- Jos ondersteunt de expert adviseur.
 - Pakt 1^e telefoontjes op. Jos is verantwoordelijk voor technische inhoudelijke en administratieve ondersteuning. Beantwoord ook de simpele vragen.
- Plan van aanpak:
 - Instellen van IBA-coach
 - Kennisoverdracht van expert adviseur.
 - Neemt stelling, maar stuurt niet. Bewoner maakt zelf keuzes.
 - Neemt werkzaamheden niet over, begeleidt en stelt kritische vragen.
 - Sparringpartner
 - Hands-on coaching, begeleiding, voorlichting, mediator (voor bewoners en/of leveranciers).
 - Bereikbaar van ma t/m vr, tussen 9 en 17
 - Opbouwen kenniscentrum IBA's in Oosterwold
 - Opstellen kennisbank en toolkit, met gegevens verzamelen
 - In beeld brengen van volledige en juiste overzicht en informatie over de IBA's in 1A
 - Uitkomsten en info uit werkgroepen worden geschift, gerubriceerd, gestructureerd en worden besproken
 - Onderzoeken Deltares, LeAF en CEW.

- Tekening maken met bestaande IBA's (na toestemming bewoners)
 - Database met IBA info, data van waterschap
- Afspraken met IBA-leveranciers
 - Info over IBA
 - Bekende knelpunten
 - Evt. oplossingsrichtingen, innovaties en monitoring
- Werkgroep 4
- Voor huidige en toekomstige bewoners
- Kennisoverdracht door:
 - Webinars per kavelweg of vve, andere gebiedssamenwerking en/of leveranciers met hun bewoners
 - Workshops (fysiek, Civitas), met kleinere groepen, per type IBA
- Verbeteren IBAs
 - 2 jaar
 - 0-meting
 - Op aanvraag van bewoners helpen
 - Planning
 - Start na 0-meting
 - Tot eindmeting van waterschap
- Vragen uit de groep:
 - Hoe zit het met aansprakelijkheid van IBA-coach? Wat als zijn advies niet helpt/verbetert? Hoe gaan we hiermee om?
 - In de PPT staat dat IBA-coach ook gaat adviseren ook in aanleg kavelwegriool. Gaat de IBA-coach hier ook over adviseren?
 - Hoe zit het met nieuwe installaties?
- Reactie:
 - De gebiedsorganisatie komt op deze vraag terug en bespreekt deze met de IBA-coach.

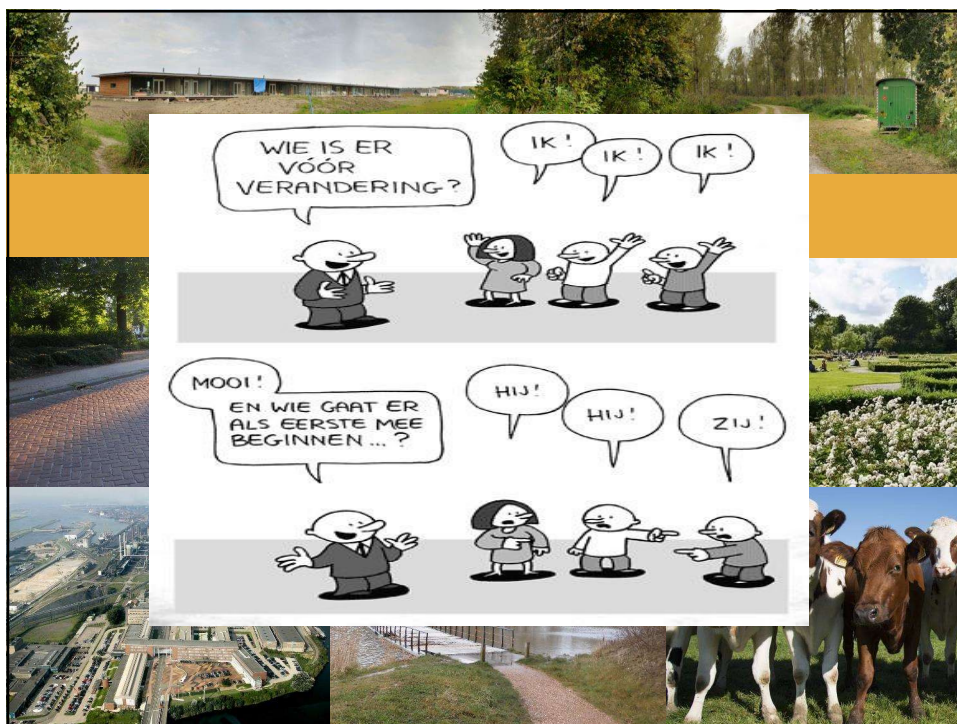
Consolidatie

- Geo vat samen en sluit af.

Sander: volgende week over langetermijnagenda hebben. Iedereen weet wie wat wanneer gaat doen.



1




2



3




4



Terugkoppeling Opbrengsten

- Algemeen
- Aanbevelingen LEAF
- Inventarisatie verbetermogelijkheden en alternatieven
- Praktische uitwerkingen


5



Output werkgroep 2 bijeenkomsten

- Kennis opgedaan en meegedacht over de mogelijkheden om IBA's te verbeteren: 20/80 regel 😊
- Zorgen van bewoners met de stakeholders gedeeld
- Aanvulling/voorbereiding rol IBA-coach
- Communicatie:
 - Enquête/veldonderzoek
 - Routekaart
 - Webinars (in de planning)
- Anders?

6



Aanbevelingen per systeem (LeaF)

- AkaNova
 - Oorzaak lage pH identificeren en indien mogelijk wegnemen
 - Beluchtinstelling optimaliseren
 - Dosering voor fosfaat- en stikstofverwijdering toepassen, evt pH buffer
- Kilian
 - Optimaliseren van filtermateriaal voor stikstof en fosfaat verwijdering
- WSB
 - Dosering voor fosfaatverwijdering toepassen
 - Stikstofverwijdering verbeteren met behulp van recirculeren of beluchtinstellingen optimaliseren
- Wetlantec
 - Oude systemen verbeteren (vervangen filtermaterialen)
 - Uitspoeling van filtermateriaal voorkomen / monitoren
 - Optimaliseren van filtermaterialen voor stikstof- en fosfaatverwijdering

7



Samenvatting inventarisatie

- Lozingsgedrag optimaliseren
- Nazuivering individueel of collectief
- Aansluiten op bestaande CBA
- Verdunnen influent
- Recirculeren
- Aansluiten op kavelwegriool
- Bodemlozing
- Afvoeren per as
- Compost toilet
- Mobiele zuivering

8




Samenvatting praktische oplossingen

- Specifieke aanpassingen per leverancier (LEAF)
- Nazuivering collectief (voorbeeld AKA NOVA)
- Verbetermatrix (voorbeeld Rietland)

(NB: verbeteracties door leveranciers zijn bezig...)

9




Werkgroep overstijgende vragen

Onbeantwoorde, werkgroep overstijgende vragen:

- Wat als het verbeteren na een jaar vanaf nulmeting nog niet is gelukt..?
- Wat als het verbeteren, nadat iedereen zijn stinkende best heeft gedaan, twee jaar na nulmeting nog niet is gelukt? Wat zijn dan de financiële consequenties? Voor wie? En de juridische consequenties?
- Hoe zit het met de zorgplicht van de gemeente?
- En van de leveranciers?
- En de zorgplicht van het waterschap?
- Is bodemlozing een alternatief? Zo ja, in welke vorm? Zo nee, waarom niet? En is dat een definitief uitgangspunt?
- Kan het waterschap het beheer van de IBA's overnemen? Of de gemeente?
-

Andere vragen? Aanvullingen?

10



Pauze (10 min)

A landscape photograph showing a residential area with houses and trees, partially obscured by a green banner. The banner contains the text 'Pauze (10 min)' in white.


11



Routekaart: Uitgangssituatie vraagt om maatwerk

A landscape photograph showing a residential area with houses and trees, partially obscured by an orange banner. The banner contains the text 'Routekaart: Uitgangssituatie vraagt om maatwerk' in white.

12



Voorstellen IBA-coach

- Keuze gemaakt
- Offerte ontvangen en opdracht verstrekt
- Anti-concurrentiebeding

13




Almere Oosterwold

Plan van aanpak IBA-coach

14

Agenda

- * Introductie en voorstelronde
- * Plan van aanpak
-



15

Introductie

- Jos Timmer:
Sinds 1983 werkzaam in de civiele techniek. Vanuit Civitas Advies vanaf de eerste ontwikkelingen betrokken geweest bij voorbereidende werkzaamheden in Oosterwold. Reeds ca 40 projecten uitgevoerd voor kaveleigenaren en VVE's
- Gedrags- en geheimhoudingsverklaring gebied 1A
- Contactgegevens:
 - IBA Coach : 036-5359360
 - Jos Timmer: jtimmer@civitas-advies.nl



16

Plan van aanpak

Ons plan van aanpak is opgebouwd uit de volgende onderdelen:

1. Het instellen van een IBA-coach en opbouwen kenniscentrum IBA's Oosterwold
2. Herstelprogramma IBA's



17

IBA-coach

- * Kennisoverdracht: bewoner/leverancier centraal
- * Neemt stelling, maar stuurt niet. De bewoner maakt zelf de keuzes.
- * Neemt niet de werkzaamheden over, hij begeleidt en stelt kritische vragen
- * Sparringpartner
- * Hands-on coaching, begeleiding, voorlichting, mediation (voor bewoners en/of leveranciers)
- * bereikbaar/beschikbaar van maandag-vrijdag tussen 9.00 – 17.00 uur



18

Kenniscentrum


- * Opstellen kennisbank met een toolkit
- * Voor de huidige **en** toekomstige bewoners
- * Kennisoverdracht door:
 - Webinars per kavelweg, VVE, andere gebieds samenwerking en/of per leverancier met hun bewoners (opdrachtgevers)
 - Workshops (fysiek IKN in Harderwijk of Kantoor Civitas Almere) organiseren met kleinere groepen wellicht per type IBA, oplossing en/of alternatief



19

Vast stellen Status Quo

- * In beeld brengen volledige en juiste overzicht en informatie over de geplaatste IBA's in gebied 1A
- * De uitkomsten en informatie vanuit de werkgroepen worden geschift, gerubriceerd, gestructureerd en worden besproken met betreffende leveranciers
- * Doornemen relevante documentatie zoals onderzoeken van Deltares en LeAf en CEW 2018, handboek Oosterwold e.d.
- * Een overzicht tekening maken van alle reeds aangebrachte IBA's: ligging en type's.
- * Opzetten van een database waarbij inzicht wordt verkregen over het soort en type IBA en de huidige, indien bekend, problematiek



20

Afspraken


- * Leveranciers (separaat)
 - Nadere informatie over de geplaatste IBA
 - Bekende knelpunten
 - Eventuele oplossingsrichtingen- Innovaties t.a.v. techniek en monitoring
- * Delegatie van werkgroep 4 en/of bewoners
 - Nadere informatie over de geplaatste IBA
 - Bekende knelpunten
 - Eventuele oplossingsrichtingen



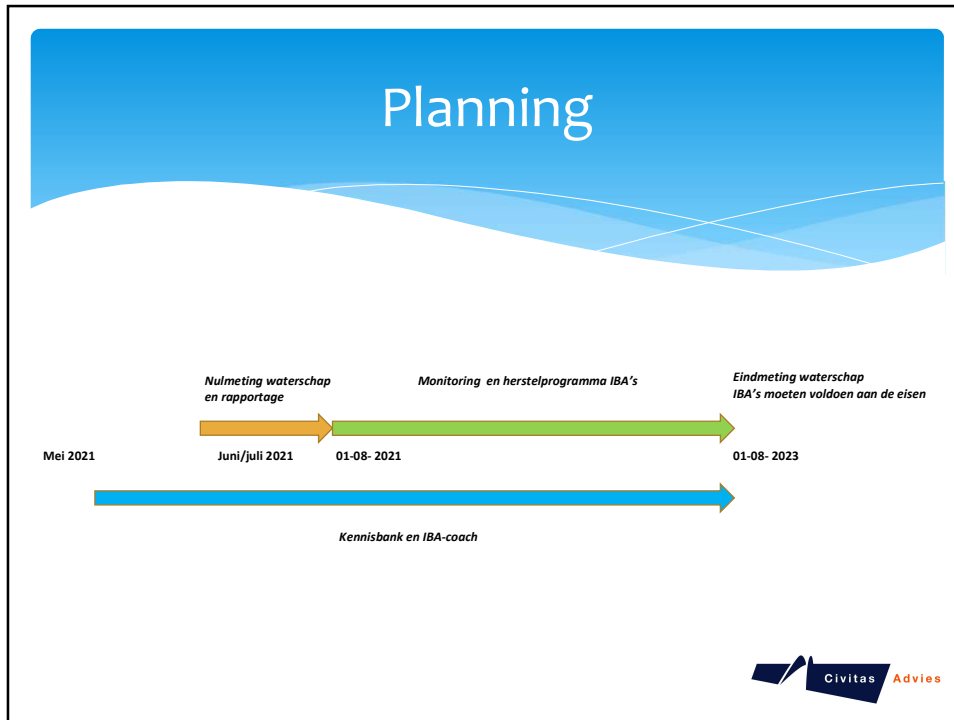
21

Herstelprogramma IBA's

- * Verbeterperiode van twee jaar
- * Binnen die termijn IBA/CBA aan de lozingsnormen voldoen
- * Rapport van het Waterschap vormt de basis van ons herstelprogramma
- * Mogelijkheden:
 - Kan ik mijn huidige IBA opwaarderen?
 - Hoe sluit ik aan op een CBA met welke afspraken
 - Wat zijn de mogelijkheden voor een tijdelijke oplossing?
 - Samen met kavelwegvereniging of alleen?
 - Wat zijn de opties bij de aanleg van een kavel(weg)riool?
 - Aansluiten op een toekomstig gemeentelijk riool?



22



23

Samenvattende afsluiting: wie gaat wat doen?

Aanpak

De IBA-coaches bereiden zich voor. Ze nemen de relevante documentatie en onderzoeken door van Deltares, LeAf (2020) en CEW (2018) en het Handboek Oosterwold;

Schiften en structureren de uitkomsten en informatie uit de werkgroepen en bespreken dit met de betrokken leveranciers;

Maken een overzicht van de huidige IBA's en leveranciers;

Zetten een database op zodat ze inzicht krijgen in het soort en type IBA, de problematiek en contracten. Deze informatie halen ze op bij de leveranciers, bewoners en vve's.

Op basis van de uitkomst van de 6 parameters uit de nulmeting stellen de IBA-coaches een concept herstelprogramma op.

Maken afspraken met de leveranciers (separaat). Bespreken knelpunten, eventuele oplossingsrichtingen en innovaties t.a.v. techniek en monitoring;

Resultaat is een volledig en helder overzicht van en inzicht in de IBA's in Oosterwold.

Op basis van kennis en ervaring en mede aangevuld met de specifieke lokale ervaringen in Oosterwold zetten de IBA-coaches een kennisbank met toolkit op. Dit is een "levend" document dat ze voortdurend aanvullen en bijwerken. Deze stellen ze ter beschikking aan de huidige en toekomstige bewoners.

De IBA-coaches delen hun kennis via online webinars, workshops op locatie in Harderwijk of in kleine groepen op het kantoor van Civitas in Almere. Wellicht per type IBA, oplossing en/of alternatief.

24



Contact

- Nogmaals contact gegevens
- Jos Timmer van Civitas Advies vangt de eerste telefoontjes op. Hij is verantwoordelijk voor de technisch inhoudelijke en administratieve ondersteuning.
- Jos Timmer is bereikbaar van maandag tot en met vrijdag van 9.00 – 17.00 uur.
- IBA Coach: 036-5359360
- Jos Timmer: jtimmer@civitas-advies.nl


25



Vragenronde en afsluiting




26



Consolidatie

27



Contact

Anouk: aouwehand@almere.nl

28



(AFVAL)WATERZUIVERING OOSTERWOLD



MET HULP VAN DE IBA COACH



DUURZAME (AFVAL)WATERZUIVERING

- Doel **blijft** om experiment van decentrale individuele of collectieve zuivering te laten slagen in gebied 1A.
- **Zo snel mogelijk** duidelijkheid aan initiatiefnemers, bewoners, leveranciers en andere stakeholders
- Wat betekent het voor jou als IBA/CBA eigenaar op de **korte** en **lange** termijn





MAATWERK VOOR DOELGROEPEN

BA voldoet
wel

Initiatieven waarvan de IBA/CBA nu al voldoet

BA voldoet
niet

Initiatieven waarvan de IBA/CBA (nog) niet voldoet

nog geen
BA

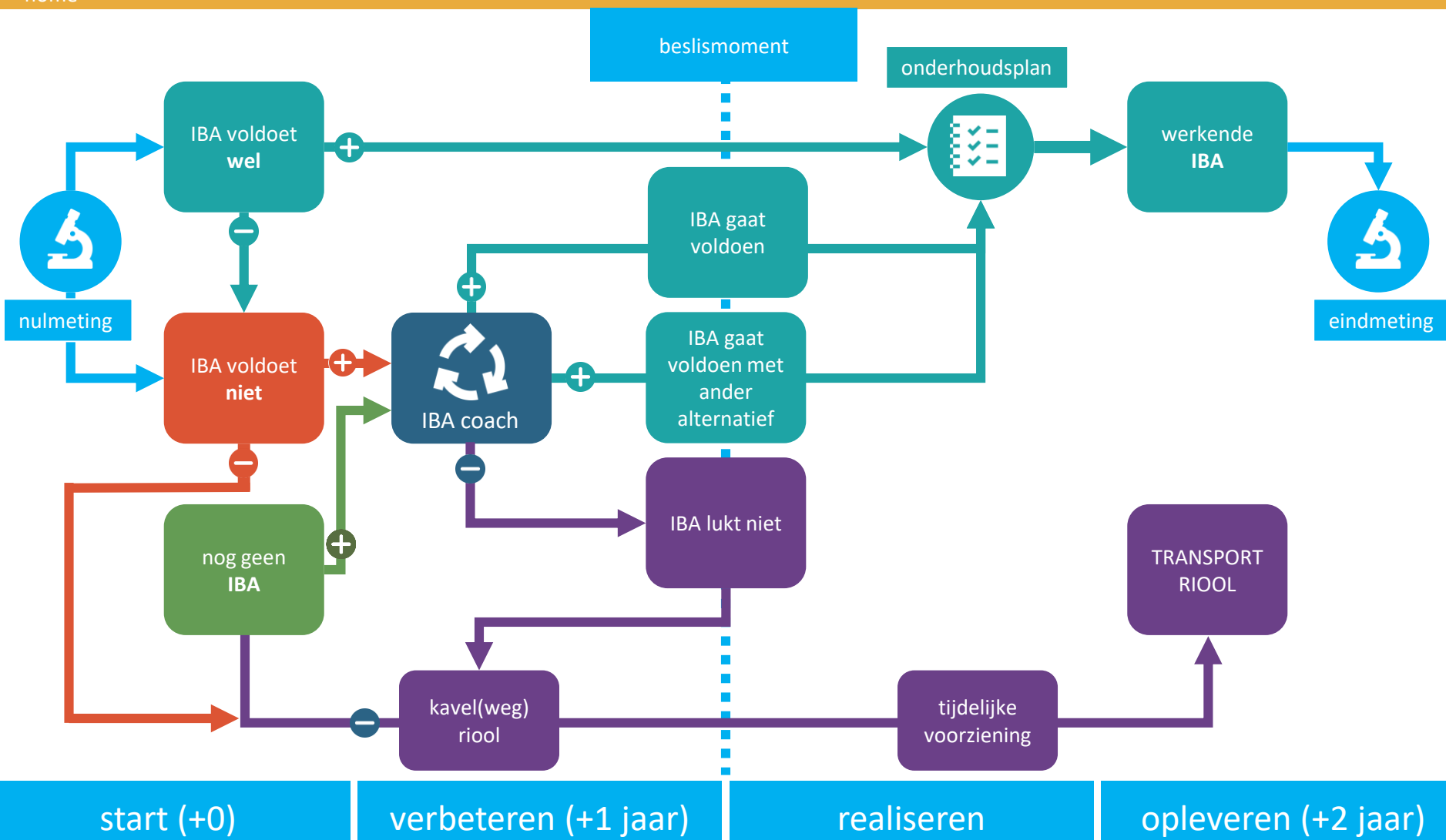
Nieuwe initiatiefnemers die nog geen IBA/CBA hebben
Initiatiefnemers met een nog aan te leggen kavelweg

*



home

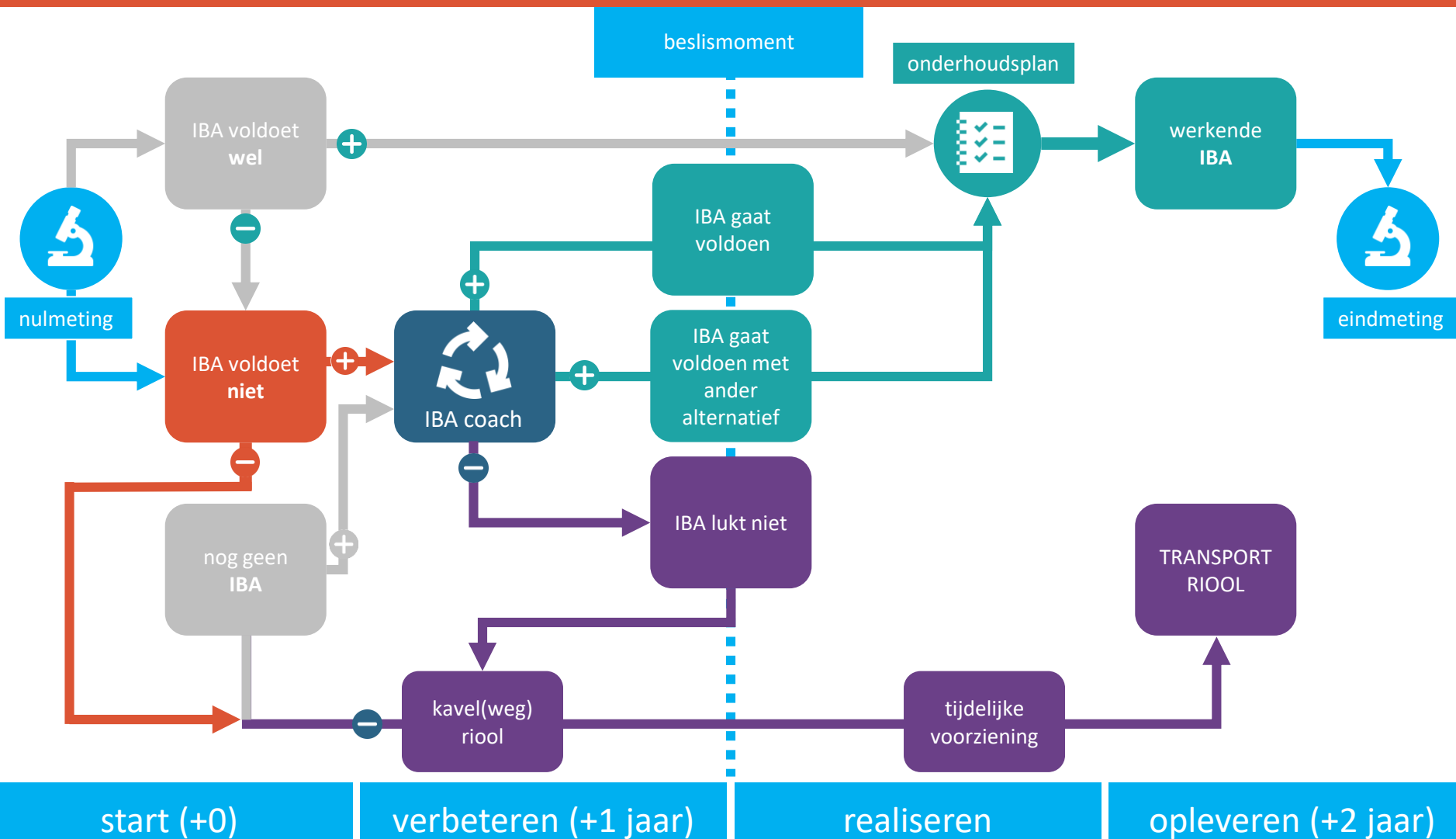
ROUTEKAART AFVALWATER OOSTERWOLD





home

IBA VOLDOET NIET





home

IBA COACHING

HET TEAM



initiatief
nemer(s)



IBA coach +
IKN Harderwijk



IBA coach
toolkit



leverancier(s)

HET PROCES



DE TOOLKIT

van de IBA coach

Inzicht in

- verbeteren IBA
- alternatieven
- meetpolicy
- leveranciers

Begeleiden van

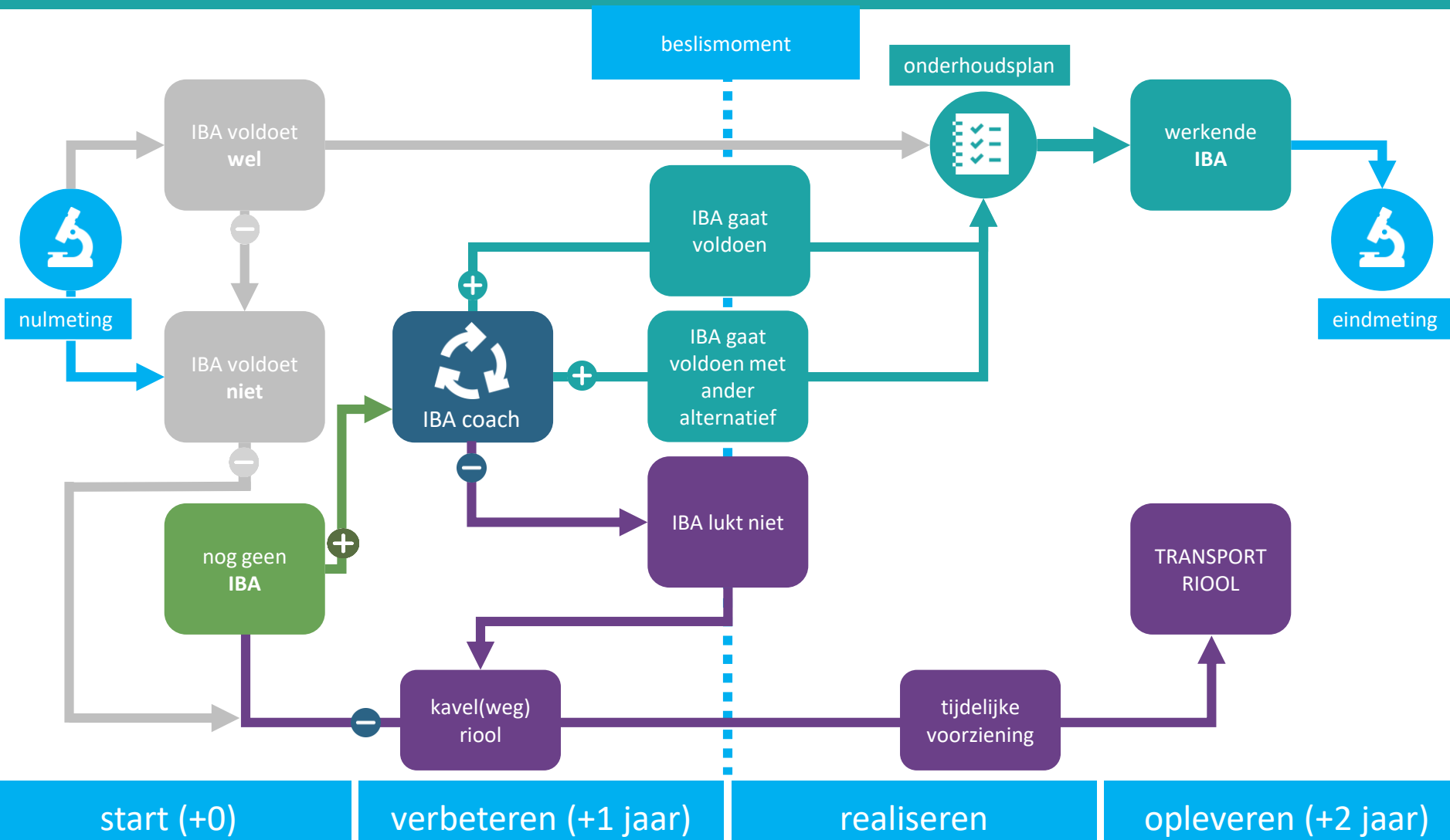
- plannen
- verbeteringen
- testen
- pilots
- onderhoudsplan
- collectieve oplossingen

*



home

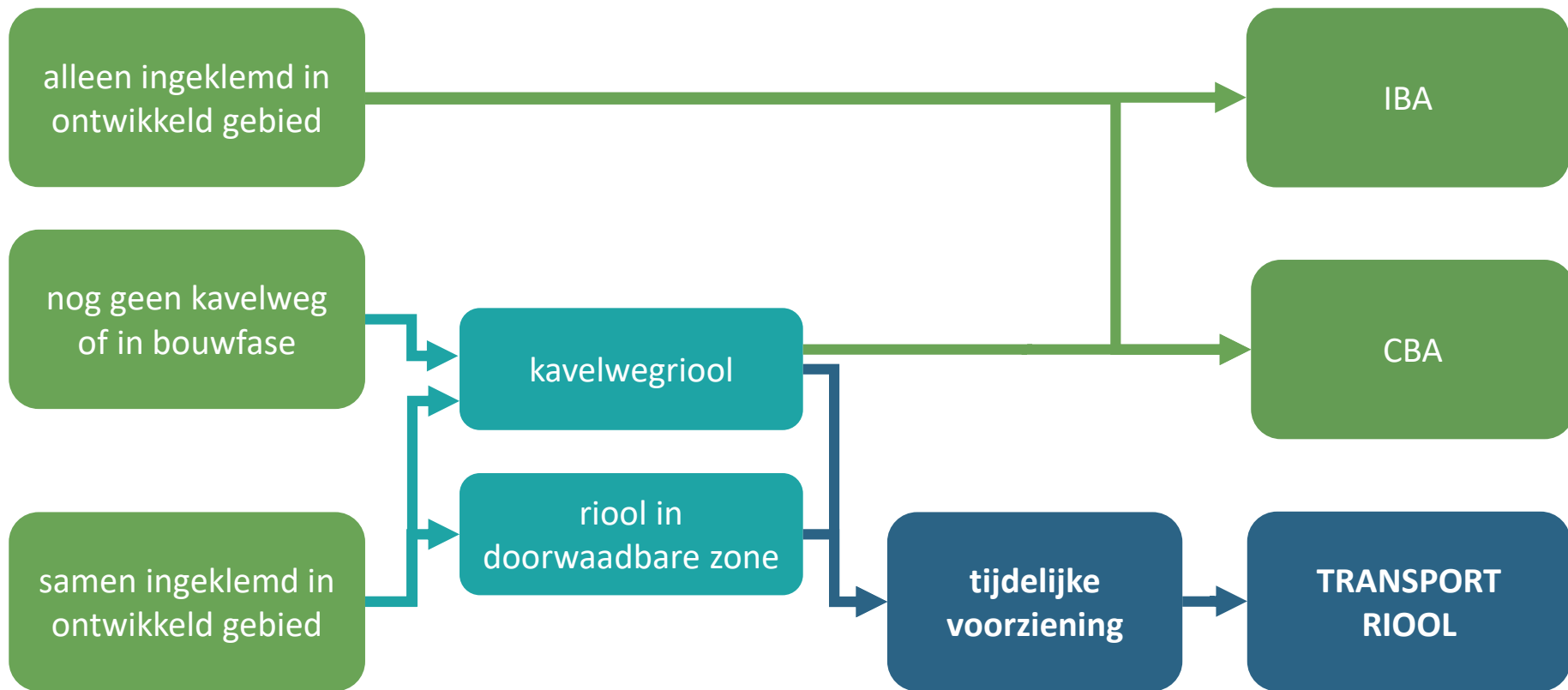
NOG GEEN IBA





home

NOG GEEN IBA





IBA/CBA OPZETTEN OF VERNIEUWEN

Optie 1: IBA

opzetten

- Overleg met buren
- Overleg met IBA coach

verbeteren

- Overleg met IBA coach
- Overleg met leverancier
- WaterLab inschakelen
- Pas lozinggedrag aan
- IBA nazuiveren

Optie 2: CBA

opzetten

- Overleg met buren
- Overleg met IBA coach
- Sluit aan op bestaande CBA
- Maak met buren nieuwe CBA
- Combineer IBA's tot CBA

verbeteren

- Overleg met IBA coach
- Overleg met leverancier
- WaterLab inschakelen
- Pas lozinggedrag aan
- CBA nazuiveren



Deze werkgroep overstijgende vragen

Onbeantwoorde werkgroep overstijgende vragen:

- Wat als het verbeteren na een jaar vanaf nulmeting nog niet is gelukt. Evalueren en voortschrijdend inzicht?
- Wat als het verbeteren, nadat iedereen zijn stinkende best heeft gedaan, twee jaar na nulmeting nog niet is gelukt? Wat zijn dan de financiële consequenties? Voor wie? En de juridische consequenties?
- Hoe zit het met de zorgplicht van de gemeente, van de leveranciers en van het waterschap? Dit in relatie tot verantwoordelijkheden van bewoners (juridisch/financiële consequenties)
- Is bodemlozing een alternatief? Zo ja, in welke vorm? Zo nee, waarom niet? En is dat een definitief uitgangspunt?
- Kan/wil het waterschap het beheer van de IBA's overnemen? Of de gemeente?
- Bijzondere Pilots: overstijgend t.o.v. technische verbeteringen en/of alternatieven
- Collectieve lokale verzamelde lozing op de Vaart, jpv zoals nu per IBA in het gebied
-

Andere vragen? Aanvullingen?