

Integrale verkenning Wolferen - Sprok

Park Tergouw



Waterschap
Rivierenland

Witteveen + Bos

BUREAU **stroom**



26 juni 2018

Programma



Stand van zaken

Inzicht in de contouren van de aannemelijke oplossing bij dijksectie Tergouw

Verdere procedure tot aan voorkeursalternatief

Presentatie van John Mulder

Mogelijkheid tot vragen stellen individueel

Stand van zaken WoS

verkenning

2016

2018

planuitwerking

2020

uitvoering

2023

verkennende
onderzoeken

onderzoeken
van mogelijk-
heden

veiligheids-
analyse

alternatieven
uitwerken

voorkeurs-
alternatief
(VKA)

Milieu-effect
rapportage

projectplan /
ruimtelijk plan

evt.
onteigenings-
procedure

werkzaamheden
aannemer

schop in de
grond

uitvoeringsplan

Stand van zaken WoS

Terugblik



2016

- Informatiebijeenkomsten over start verkenning dijkversterking
- Bijeenkomsten en interviews over belevingswaarden en ruimtelijke kwaliteit
- Instellen klankbordgroep

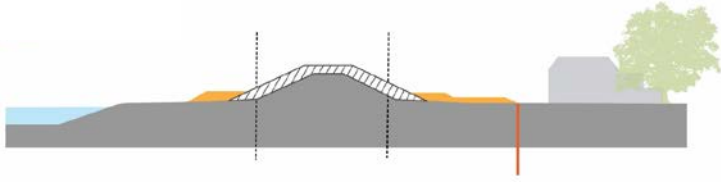
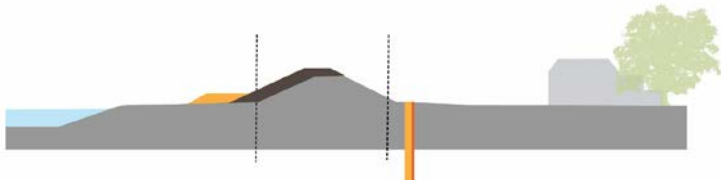
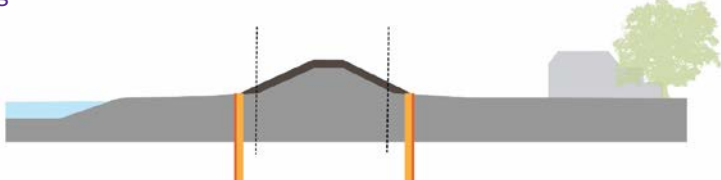
2017

- Informatiebijeenkomst over dijkeruglegging
- Veiligheidssessie dijkeruglegging
- Atelierbijeenkomsten Slijk-Ewijk, Oosterhout en Nijmegen
- Overleggen met klankbordgroep

2018

- Informatieavond Notitie Reikwijdte en Detailniveau (NRD)
- Overleg met klankbordgroep
- Veldateliers en inloopavond

Drie alternatieven

Naam	Kenmerk	Profiel	Buitendijks	Binnendijks
1 Versterken in grond	Maximaal ruimtebeslag		Berm 10 m, verbreding vanwege hoogte 6-9m	Berm 30-50 m, verbreding vanwege hoogte 6-9m
2 Binnendijkse constructie	Binnendijks ruimtebeslag geoptimaliseerd		Berm 10 m, verbreding vanwege hoogte 6-9m	Constructie
3 Binnen- en buitendijkse constructie	Minste ruimtebeslag		Constructie, verbreding vanwege hoogte, 3-4,5m	Constructie, verbreding vanwege hoogte, 3-4,5m

 'schuifruimte' hoogte
 hoogte
 stabiliteit
 piping

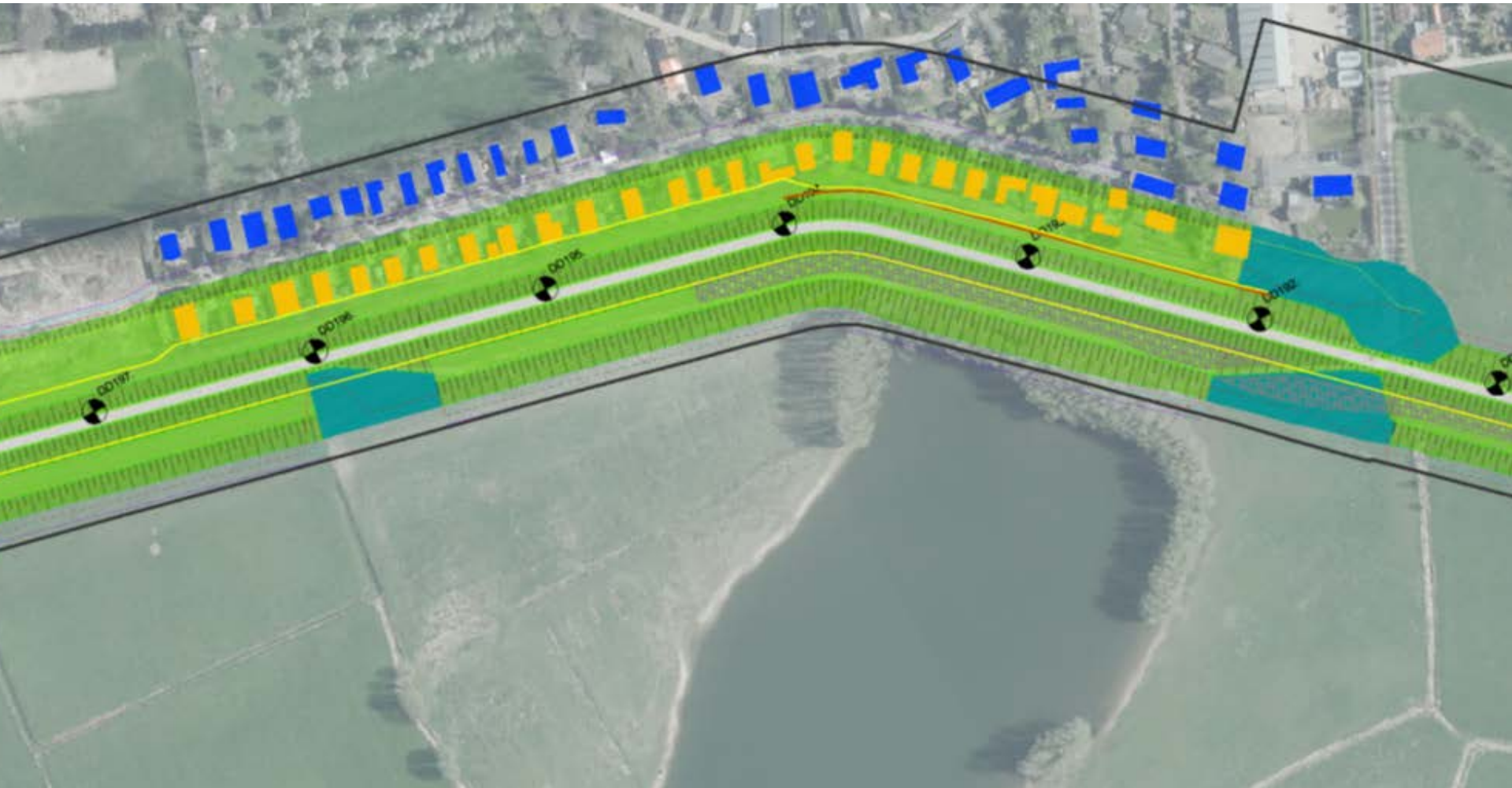
Ruimtebeslag grondoplossing



Waterschap
Rivierenland

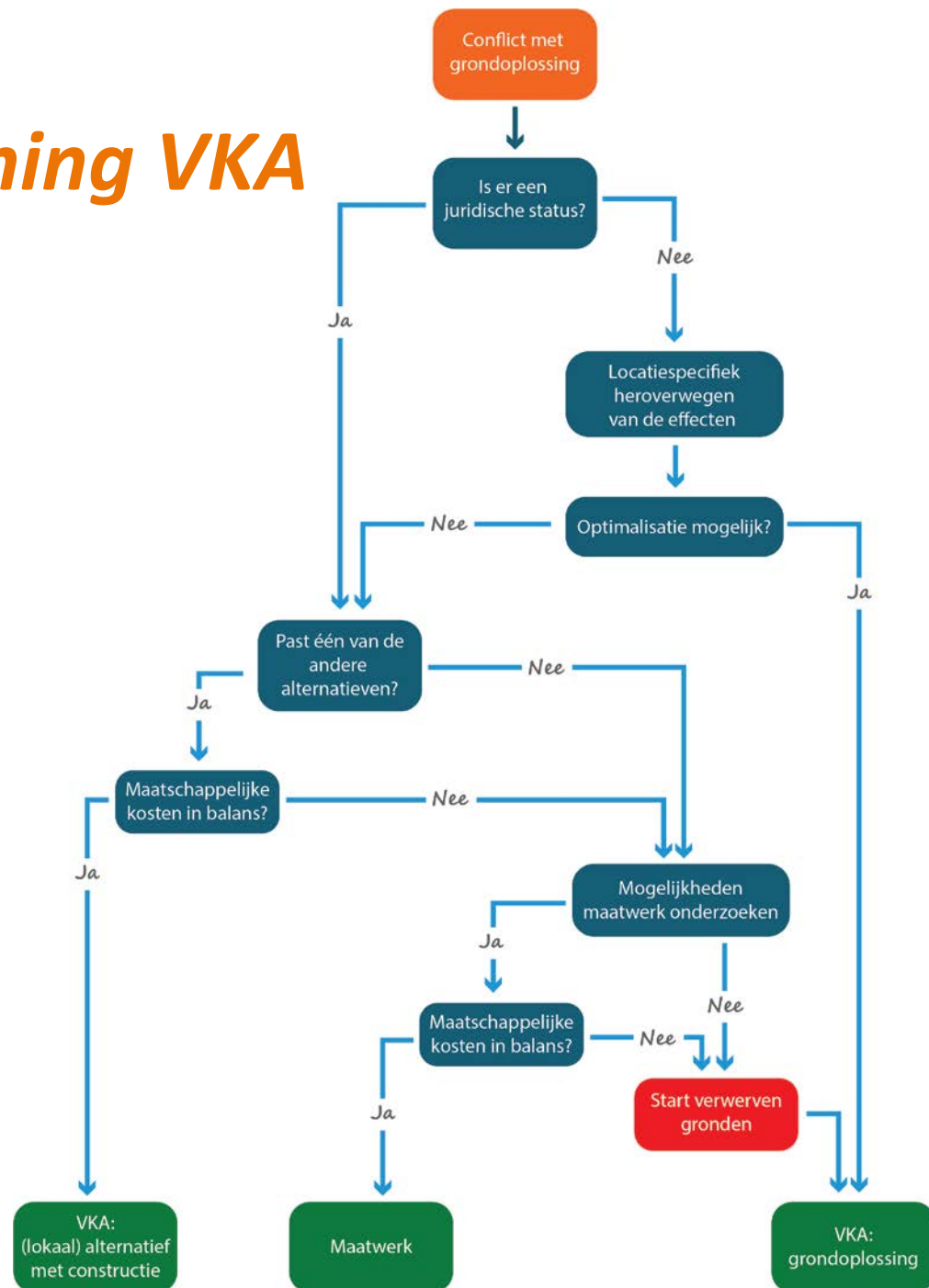
Witteveen + Bos

BUREAU **stroom**



Proces totstandkoming VKA

stroomschema Park Tergouw



Proces totstandkoming VKA

stroomschema Park Tergouw

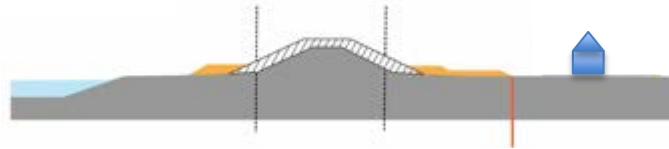


- Vertrekpunt: oplossing in grond (alternatief 1)
 - Robuustheid (beheerbaar, uitbreidbaar en klimaatadaptief)
- Is er een optimalisatie mogelijk (met behoud van woningen)
- Locatie specifiek heroverwegen van de effecten:
 - In kaart brengen alternatieven
 - Technische aspecten
 - Afweging omgevingsaspecten
 - Afweging duurzaamheid
 - Afweging financieel

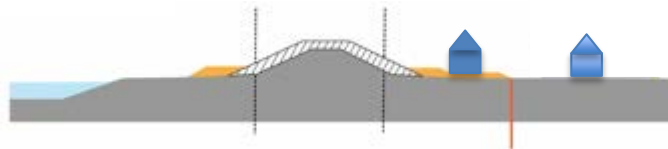
- In kaart brengen alternatieven

1. Aanbrengen steunberm met piping maatregel

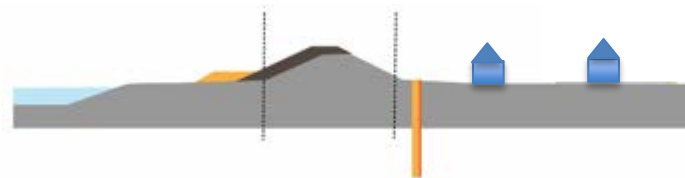
- a. Daarbij de woningen slopen en niet terugbouwen.



- b. Daarbij de woningen verwijderen en weer terugbouwen/herplaatsen.



2. Aanbrengen van een constructie in de teen van de dijk, woningen blijven staan.



Proces totstandkoming VKA stroomschema Park Tergouw

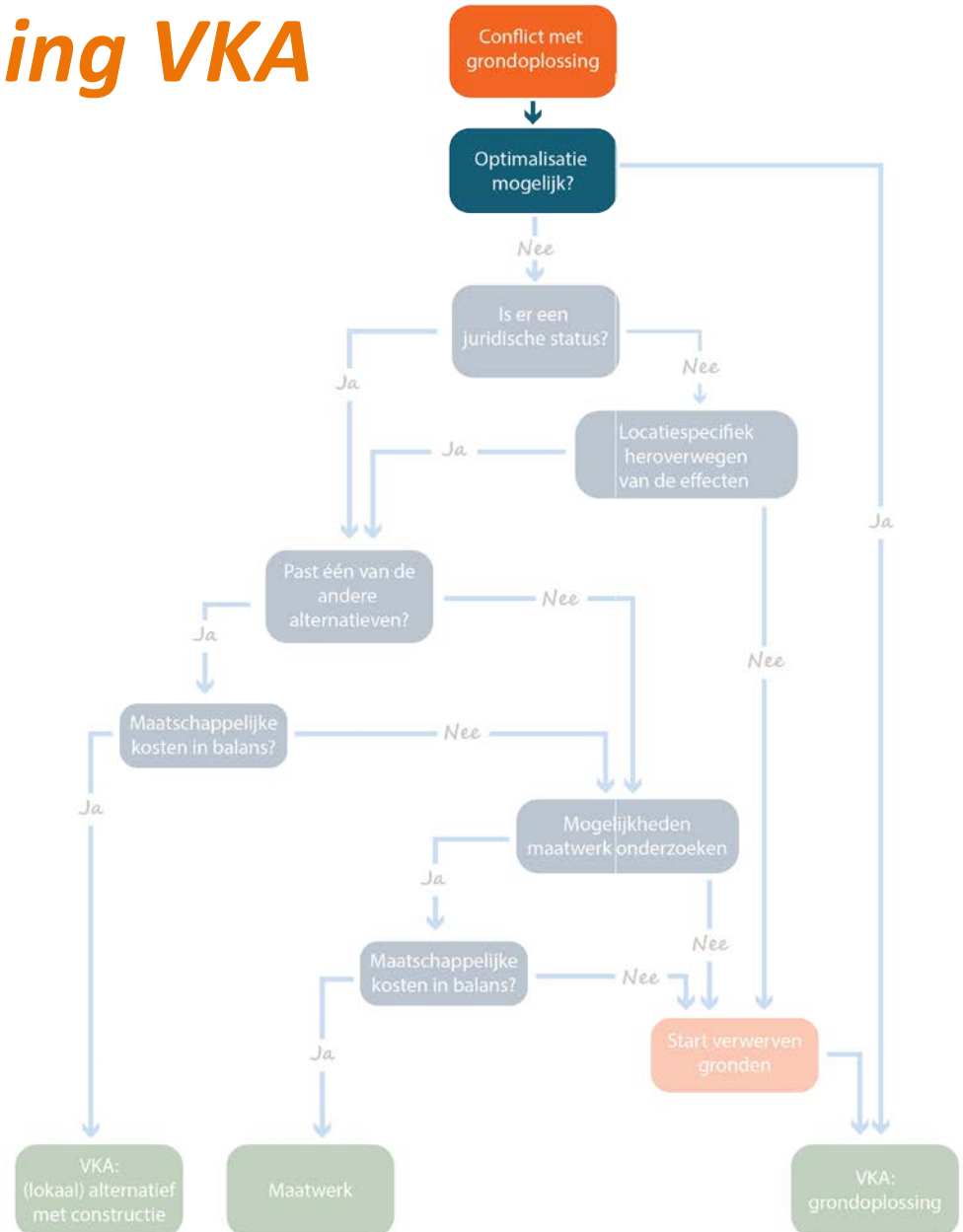
- Technische aspecten
 - Uitvoerbaarheid
 - Impact op volgende rij woningen
 - Risico verontreiniging
 - Risico schade
- Afweging omgevingsaspecten
 - Wens om te kunnen blijven wonen
 - Financiële consequenties bewoners
 - Bewoner is niet altijd eigenaar van woning en of grond
 - Uitvoeringsperiode
 - Oplossing niet per woning mogelijk.
 - Situatie woningen in “2^e lijn” na realisatie

Proces totstandkoming VKA stroomschema Park Tergouw

- Afweging duurzaamheid
 - Toekomst vast
 - Uitbreidbaarheid
- Afweging financieel
 - Kosten inventarisatie
 - Aanbrengen constructie.
 - Aankoop grond
 - Aankoop woning
 - Slopen/herplaatsen woning
 - Compensatie
 - Risico reservering
 - Maatschappelijke kosten in balans

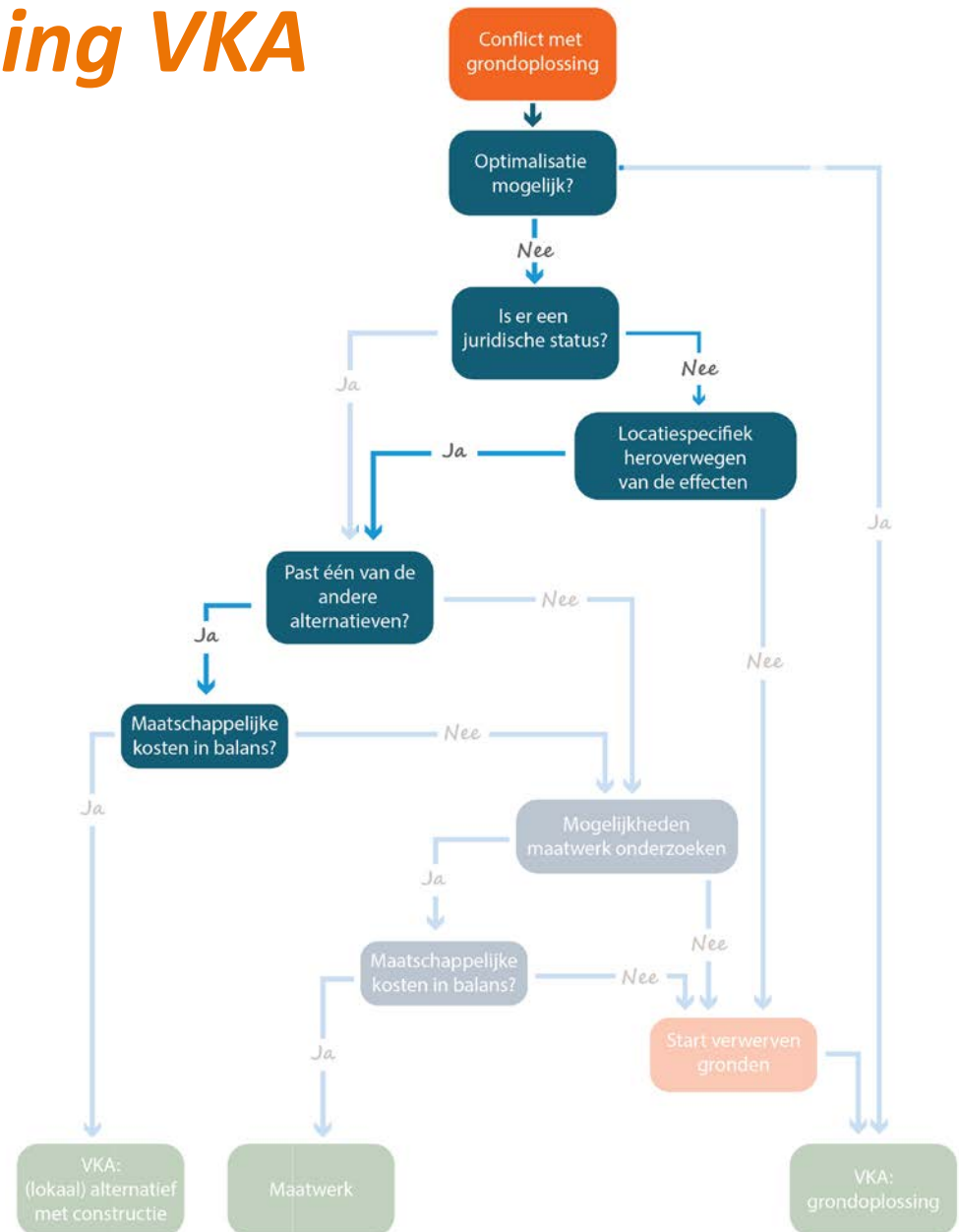
Proces totstandkoming VKA

stroomschema Park Tergouw



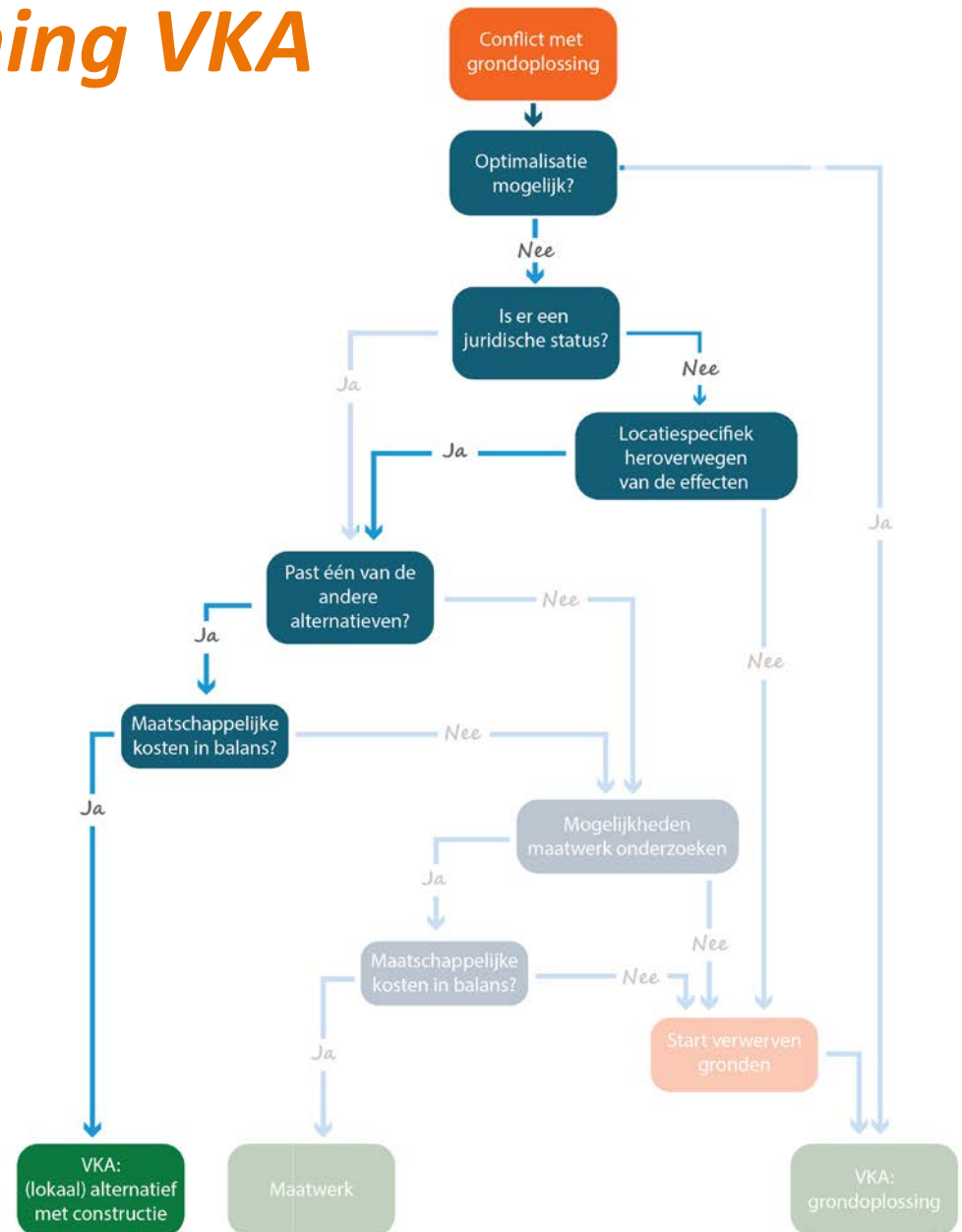
Proces totstandkoming VKA

stroomschema Park Tergouw



Proces totstandkoming VKA

stroomschema Park Tergouw



Proces totstandkoming VKA

stroomschema Park Tergouw



Advies vanuit het project:

Voor de locatie van Park Tergouw in het VKA op te nemen:

Constructie binnendijs met behoud van de woningen.

mits: uitvoerbaarheid en beperkte risico schade en bestuurlijke goedkeuring

Proces totstandkoming VKA *planning*



Juli / augustus

- voorkeursalternatief dijkversterking (VKA) in concept gereed
- Toets door Klankbordgroep en Ambtelijke Begeleidingsgroep

September / oktober

- Informatieavond over VKA dijkversterking

December

- bestuurlijk besluit VKA dijkversterking

Januari 2019

- Start planuitwerking met geselecteerde aannemer
- Uitwerken van het VKA en verder in gesprek met u