

Watersysteemmaatregelen Ablasserwaard

Meedenktafel Ottoland 22 november 2018



Waterschap
Rivierenland







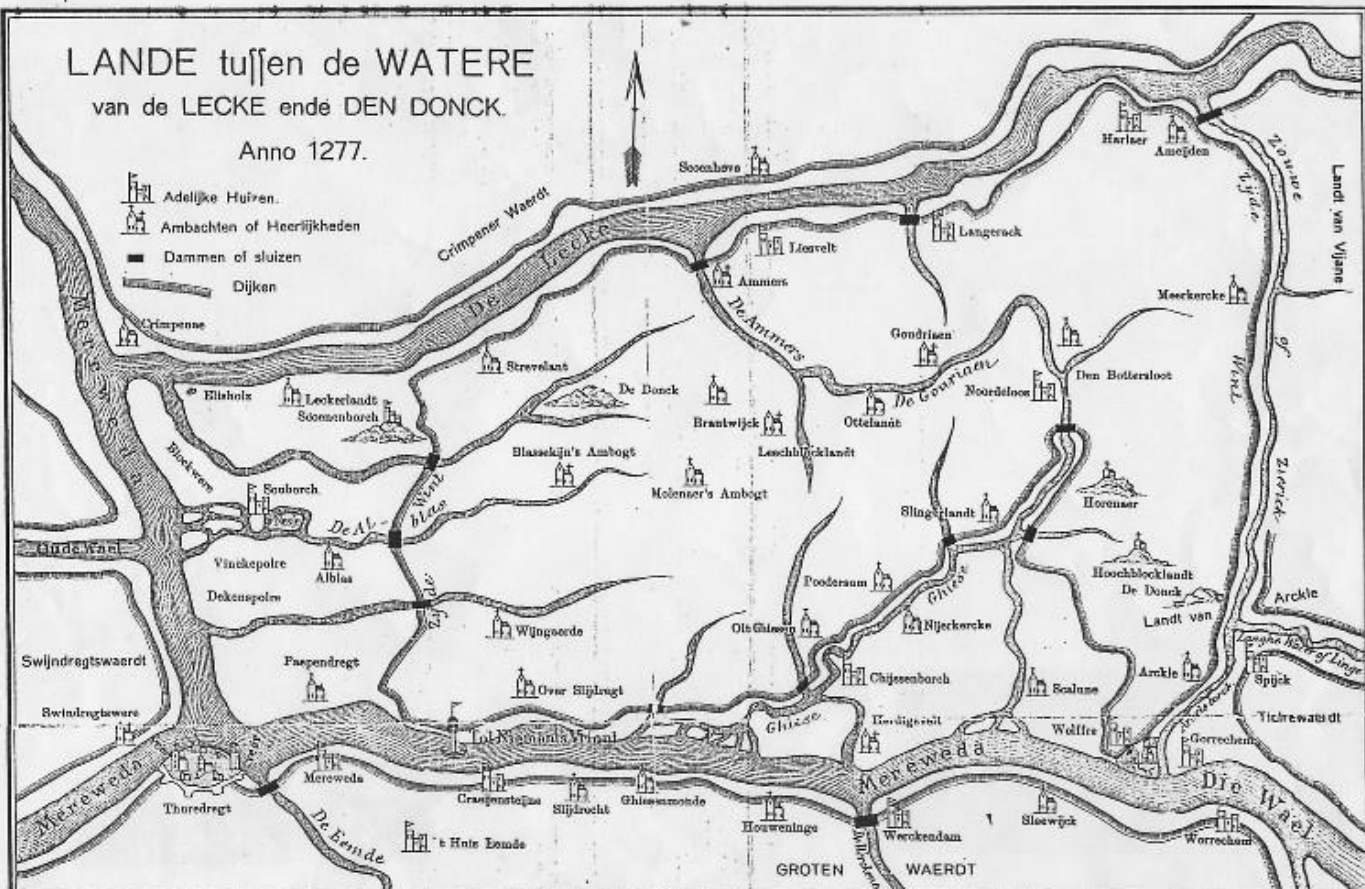
Allard Koopal

Welkom door Arie Bassa bestuur WSRL

LANDE tuffen de WATERE
van de LECKE ende DEN DONCK.

Anno 1277.

-  Adelijke Huizen.
-  Ambachten of Heerlijkheden
-  Dammen of sluizen
-  Dijken



sterke dijken
schoon water

Doel

1. U informeren over de watersysteemmaatregelen nabij Groot Ammers
 - Afsluitmiddel Graafstroom
 - Watersysteem Polder Laag Blokland
2. Ophalen van uw ideeën over deze maatregelen (knelpunten, kansen, effecten, ideeën, ...)

Programma

1. Waarom?
2. Toekomstbeeld
3. Boezemgemaal Groot-Ammers
4. Flexibel Afsluitmiddel Achterwaterschap
5. Naar de tafels

Waarom?

Huidige opgave

- Verbeteren 106 km boezemkades te verbeteren.
- Het huidige boezemsysteem is moeilijk beheersbaar.
- Historisch gegroeide onlogische afwateringen.

Toekomstige opgave

- Meer en zwaardere piekbuien
- Hogere rivierwaterstanden
- Langere periodes van droogte



Toekomstbeeld 'Watersysteem Alblasserwaard 2050'

Resultaat van toekomstbeeld:

- Vermindering kadeopgave
- Betere waterafvoer bij piekbuien
- Betere zoetwaterinlaat bij droogte



Samen de maatregelen verder uitwerken

Start 'Verkenning' in oktober:

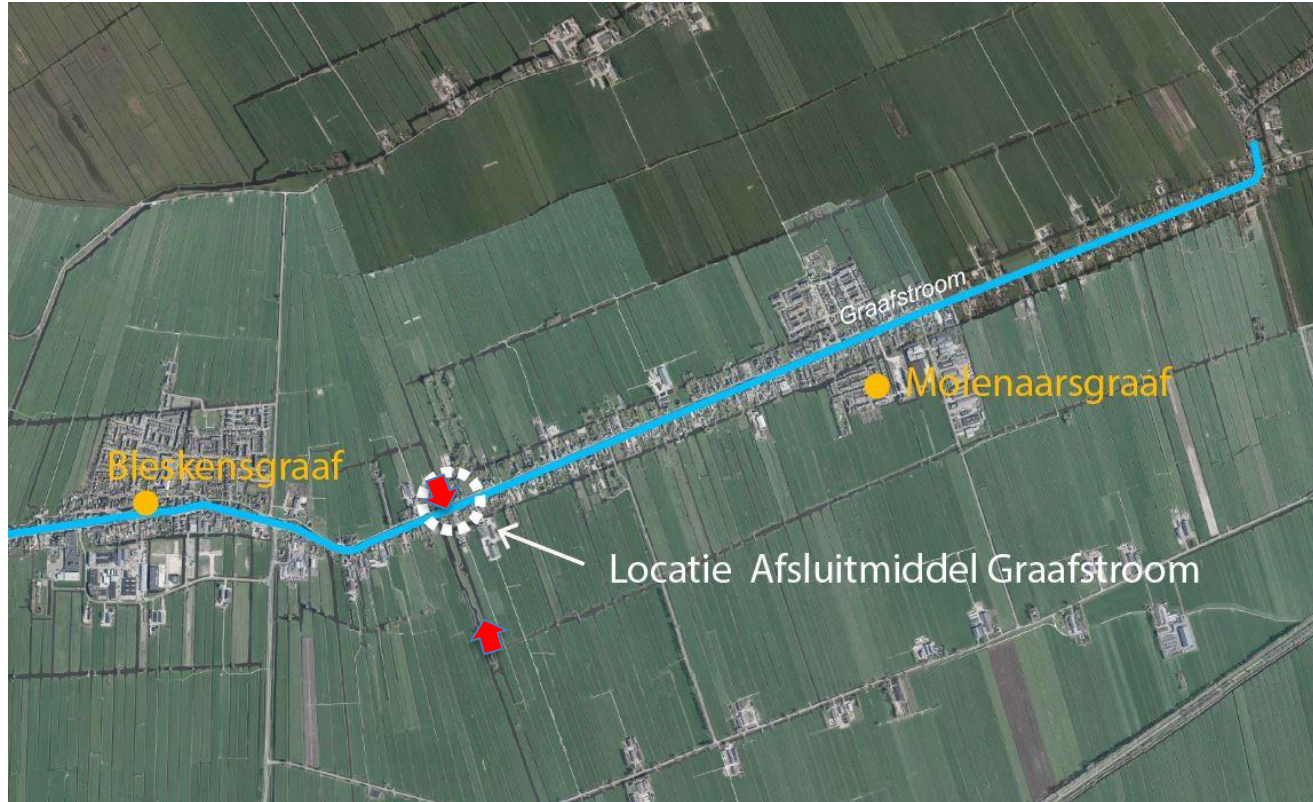
- Varianten ontwikkelen
- Effecten in beeld brengen
- Voorkeursvariant kiezen

Samen met belanghebbenden en overheden

Vandaag Groot-Ammers:

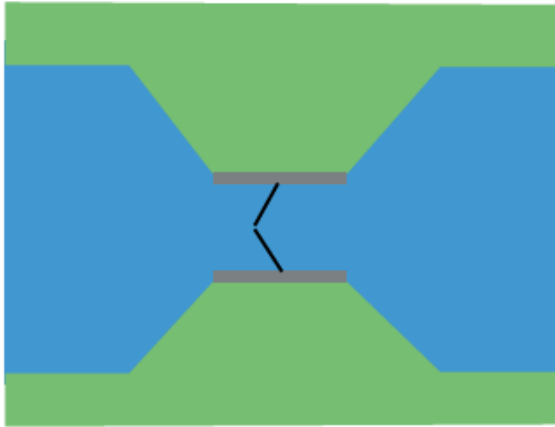
- Afsluitmiddel Graafstroom
- Watersysteem Polder Laag Blokland

Afsluitmiddel Graafstroom

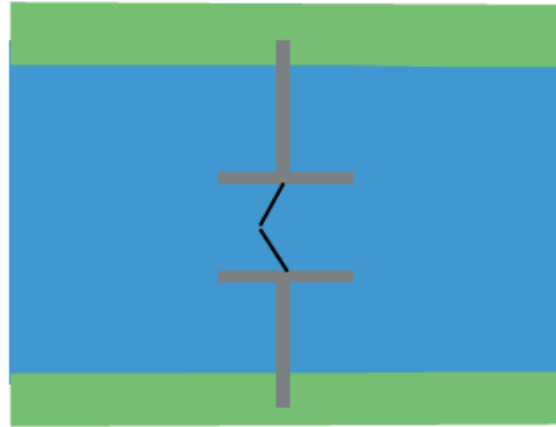


Varianten Afsluitmiddel Graafstroom

Alleen bij hoogwater dicht!



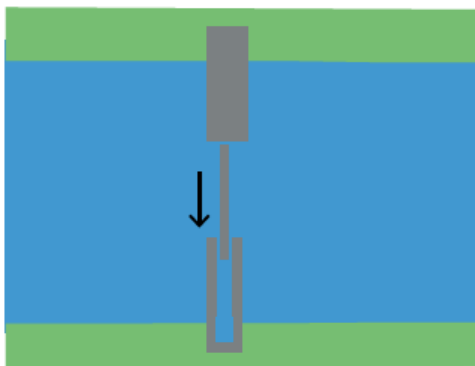
Afsluitmiddel met puntdeuren in sluisconstructie



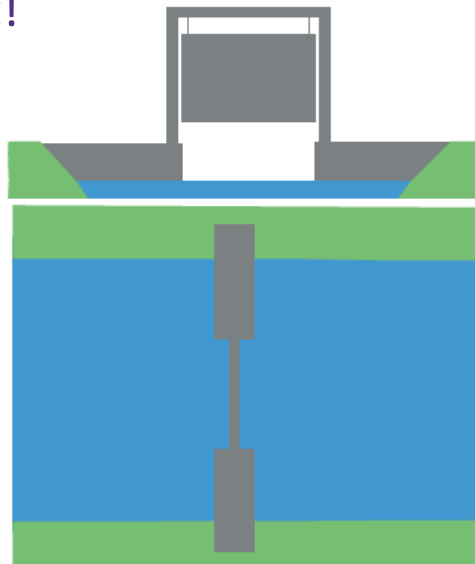
Afsluitmiddel met puntdeuren in schermconstructier

Varianten Afsluitmiddel Graafstroom

Alleen bij hoogwater dicht!



Afsluitmiddel met schuifdeur



Afsluitmiddel met hefdeur



Afsluitmiddel met klep

Varianten Afsluitmiddel Graafstroom

- Ruimtebeslag
 - Breedte voor recreatievaart
 - Bediening systeem
 - Onderhoudsmaterieel
- Uitstraling: modern – functioneel – landelijk – ...
- Exacte locatie?

Referentiebeeld puntdeur



Waterschap
Rivierenland



*sterke dijken
schoon water*

Referentiebeeld puntdeur



Referentiebeeld hefdeur



Locatie Afsluitmiddel Graafstroom



Effecten in beeld brengen

- Woningen
- Kades
- Waterkwaliteit
 - Baggeren
 - Inlaat richting Laag Blokland
- Hinder uitvoering
- ...



Varianten locatie gemaal Laag Blokland

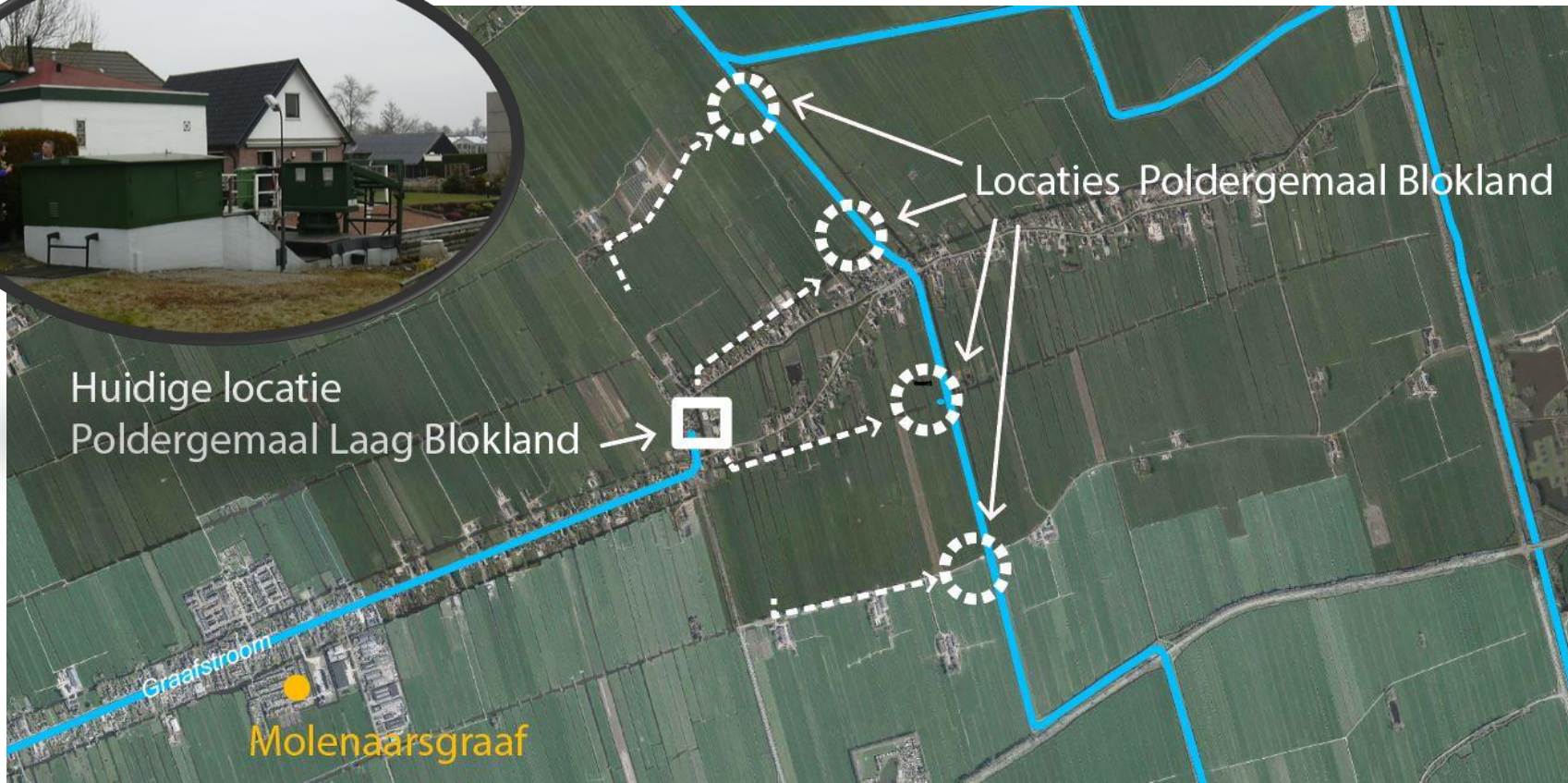


Huidige locatie
Poldergemaal Laag Blokland →

Locaties Poldergemaal Blokland

Graafstroom

Molenaarsgraaf



Varianten locatie gemaal Laag Blokland

- Grootte van het gemaal
- Breedte en diepte wateraanvoerroute
- Vispasseerbaar
- Uitstraling: modern – functioneel – landelijk – ...

Referentiebeeld poldergemaal



Referentiebeeld poldergemaal



Referentiebeeld poldergemaal



Referentiebeeld poldergemaal



Effecten in beeld brengen

- Huidige watergangen
- Toegang percelen: duikers, bruggen
- Afkalving oevers
- Bereikbaarheid
- Geluid en Stank
- Hinder uitvoering
-

Betrekken omgeving verkenning

okt | nov | Dec | jan | feb | mrt | apr | mei | juni | juli | aug | sep | okt | nov | dec | jan |

- > Gemaal Groot-Ammers / Hardinxveld

Onderzoek keuze 1 of 2 gemalen

● Besluit WSRL 1 /2 gemalen



1e ronde
Meedenktafels



2e ronde
Meedenktafels

Onderzoek alternatieven



3e ronde
Meedenktafels

● Besluit WSRL
VKA gemalen

okt | nov | Dec | jan | feb | mrt | apr | mei | juni | juli | aug | sep | okt | nov | dec | jan |

- > Opening Middelkade
- > Flexibel Afsluitmiddel Achterwaterschap
- > **Afsluitmiddel Graafstroom**
- > **Poldergemaal Laag Blokland**

Onderzoek alternatieven



Besluit WSRL
VKA's



1e ronde
Meedenktafels



2e ronde
Meedenktafels

- > Peilverlaging Achterwaterschap

Onderzoek



Besluit partiele
herziening Peilbesluit



1e ronde
Meedenktafels



Overleg belanghebbende
partijen

Planning totaal

Projectfase	Wanneer
Verkenning	2018-2019
Planuitwerking (incl. participatie)	2020-2021
Formele procedures (zienswijzen en bezwaar)	2021-2022
Vorbereiding uitvoering	2023
Uitvoering	2024-2025

Naar de tafels – 2 rondes

- Zorgen, Kansen, Knelpunten, ideeën, ...
- Open gesprek: geef elkaar de ruimte
- Wissel om 21.00
- Terugkoppeling in volgende meedenktafel

Onderwerp	Wie
Gemaal Laag Blokland (2x)	Allard Berthe
Afsluitmiddel Graafstroom (2x)	Maaike Arjen

Bedankt en tot ziens

A5H@wsrl.nl