

Omgevingswerkgroep Dijkversterking Arcen

20 juni 2017

Met de omgeving, voor de omgeving



waterschap
limburg

Programma

- 1) **Welkom + doel van deze bijeenkomst**
- 2) Tevredenheidsenquête
- 3) Waar staan we nu in het proces?
- 4) Terugblik ontwerp sessies Arcen-Zuid en Arcen-Noord
- 5) Interactieve sessie rivierverruiming
- 6) Doorkijk naar vervolgproces en afronding

Doel van deze bijeenkomst

- Terugkoppeling van afgelopen periode
- Waar staan we nu?
- Vooruitblik komende tijd

Tevredenheidsenquête

- Wat: bepalen tevredenheid participatieproces
- Doel: een proces dat beter aansluit op uw wensen
- Hoe: enquête
- Duur: ongeveer 5 min

Verslag en acties vorige keer

Nr.	Actie	Wie	Wanneer
1	Onderzoek van Rijkswaterstaat over de optimalisatie van het strijken van de sluizen opzoeken en delen indien openbaar.	Astrid Stokman	Volgende omgevingswerkgroep
2	Uitzoeken waarom een geul aan de overzijde Maas niet is opgenomen in Deltaprogramma	Wout de Fijter	Volgende omgevingswerkgroep
3	Nieuwe gegevens over versterkingsopgave delen	Wout de Fijter	Volgende omgevingswerkgroep
4	Exacte invulling ateliers vormgeven	Astrid Stokman	Mei
5	Nieuwe omgevingswerkgroep plannen	Astrid Stokman	Voor of na de zomer

Dijktraject	Samenvatting		Sectie	Aanleghoogte per type waterkering		Hoogte huidige waterkering (gemiddeld)
	Hoogte waterkering t.o.v. huidige kering	Hoogte waterkering t.o.v. NAP		Groene dijk (ontwerplevensduur 50 jaar)	Harde constructie (ontwerplevensduur 100 jaar)	
				(m +NAP)	(m +NAP)	(m +NAP)
Arcen	+ 1,2 tot 2,0 m	NAP + 17,9 – 19,0	1	19,0	n.v.t.	17,1
			2	18,6	18,7	16,7
			3	18,6	18,7	16,7
			4	18,5	18,7	17,0
			5	18,5	18,7	17,0
			6	18,5	18,6	17,0
			7	18,4	18,6	17,0
			8	18,3	n.v.t.	17,0
			9	17,9	n.v.t.	16,7

*Disclaimer: na de keuze van het voorkeursalternatief kan de aanleghoogte in de orde grootte van een paar decimeter nog wijzigen door onder andere te maken ontwerpkeuzes. Verschillen ten opzichte van het maaiveld kunnen lokaal sterk variëren, de gegeven waarden zijn indicatief en ter beeldvorming.

Programma

- 1) Welkom + doel van deze bijeenkomst
- 2) Tevredenheidsenquête
- 3) **Waar staan we nu in het proces?**
- 4) Terugblik ontwerp sessies Arcen-Noord en Arcen-Zuid
- 5) Interactieve sessie rivierverruiming
- 6) Doorkijk naar vervolgproces en afronding

Proces en planning op hoofdlijnen

VERKENNINGSFASE – 2016/2017

- Inventariseren, mogelijke oplossingsrichtingen
 - Start (veld)onderzoeken
 - **Vaststellen voorkeursalternatief**
- 

PLANUITWERKINGSFASE – 2017/2018

- Uitwerken voorkeursalternatief
- Procedure, zienswijze
- Start grondverwerving
- Start aanbesteding

REALISATIEFASE – vanaf 2019

Voorkeursalternatief

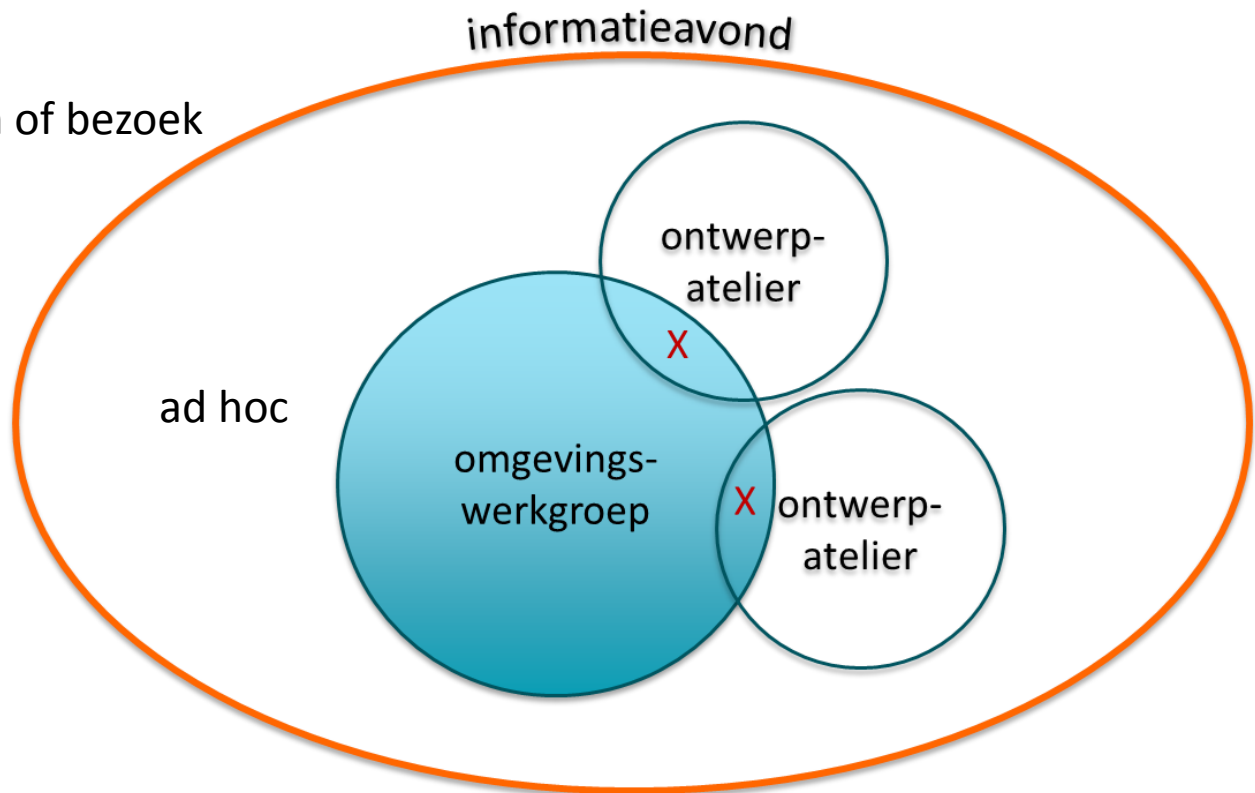
Wat wordt vastgesteld bij keuze voorkeursalternatief?

1. Tracé
2. Type waterkering
 - Groene dijk
 - Vaste keermuur
 - Niet-permanent aanwezige constructie
3. Extra maatregelen (zoals voorlandverbetering e.d.)

Participatiesporen

Samen met de omgeving:

- informatieavonden
- omgevingswerkgroepen
- ontwerp-ateliers
- ad hoc bijeenkomsten of bezoek



Programma

- 1) Welkom + doel van deze bijeenkomst
- 2) Tevredenheidsenquête
- 3) Waar staan we nu in het proces?
- 4) **Terugblik ontwerp sessies Arcen-Noord en Arcen-Zuid**
- 5) Interactieve sessie rivierverruiming
- 6) Doorkijk naar vervolgproces en afronding

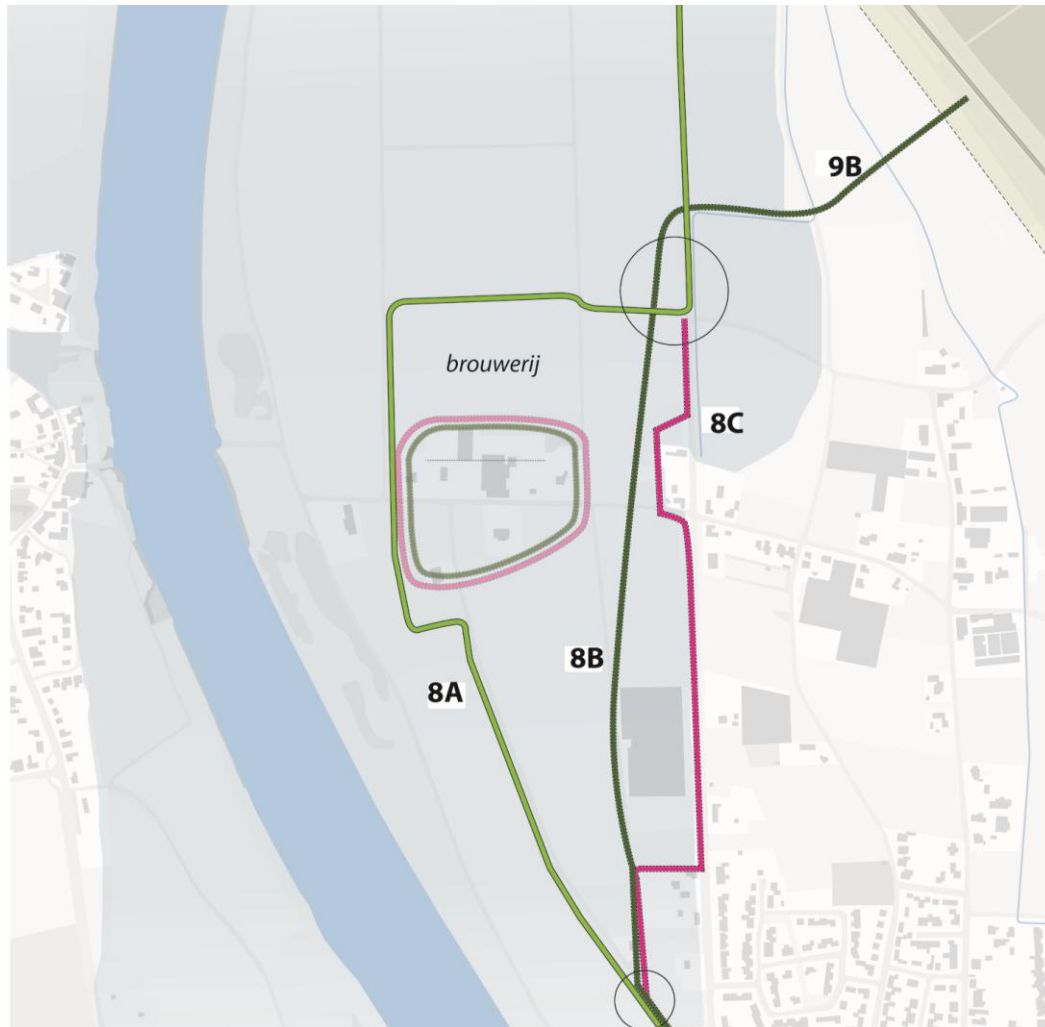
Terugblik

Vorige omgevingswerkgroep in april

Sindsdien:

- Ontwerpatelier 'eiland' Hertog Jan Brouwerij
- Gebiedsbezoek
- Integrale ontwerpsessies met gemeente

Ontwerpatelier 'eiland' brouwerij

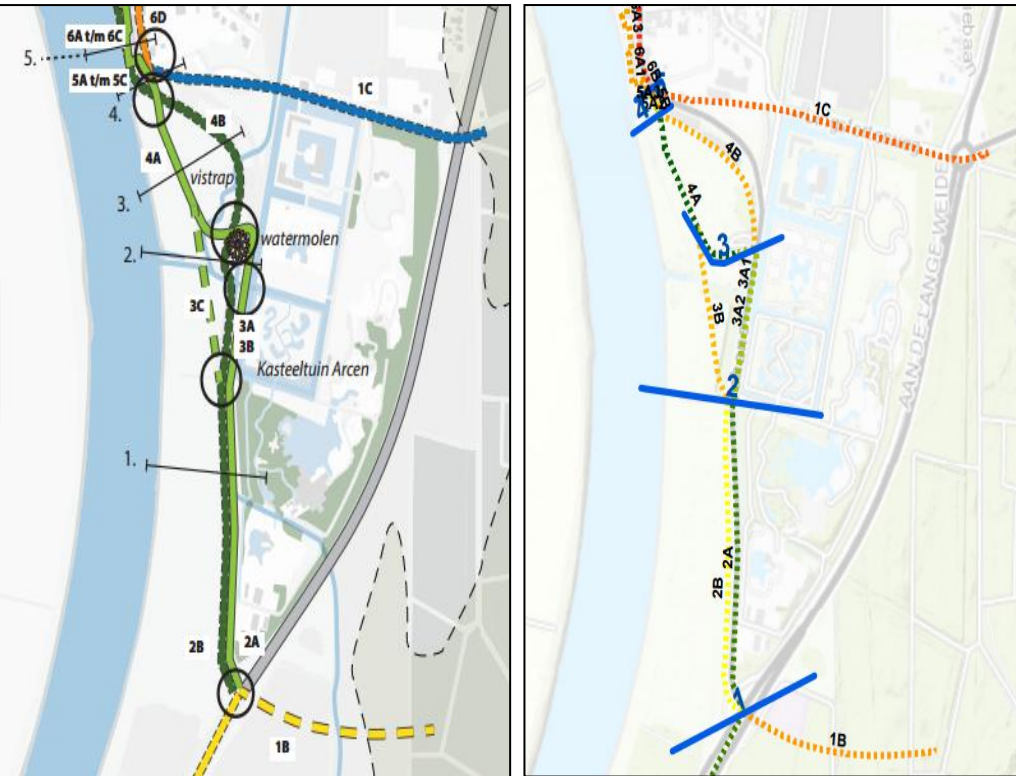




Integrale ontwerpessie Arcen-Zuid

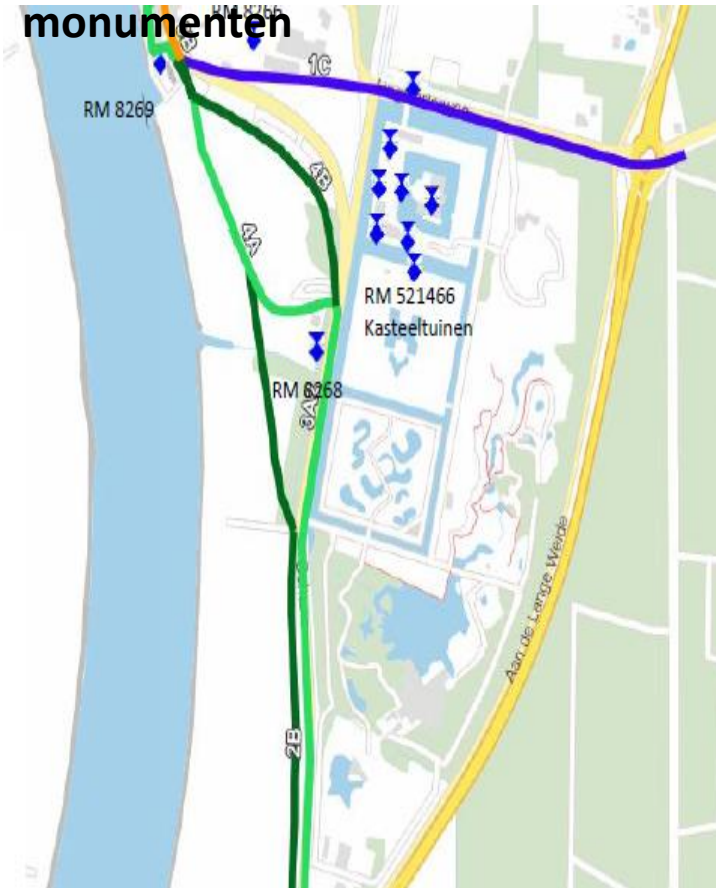
- Met gemeente en Limburgs Landschap

Kasteel, watermolen en beekherstel



Kasteel, watermolen en beekherstel

Overzicht monumenten



Begrenzing complex 521466: Kasteeltuinen



Kasteel, watermolen en beekherstel



Opgave beekherstel
Lingsforterbeek: vispassage
watermolen en herstel
beekmonding.

Overig knelpunt:
Lommerbroeklossing. Geen
opgave voor vismigratie of
beekherstel. Wel knelpunt voor
dijkvariant 2A/2B.

- Mogelijke oplossing: direct
doorsteken naar Maas

Kasteel, watermolen en beekherstel



Kasteel, watermolen en beekherstel



Programma

- 1) Welkom + doel van deze bijeenkomst
- 2) Tevredenheidsenquête
- 3) Waar staan we nu in het proces?
- 4) Terugblik ontwerp sessies Arcen-Noord en Arcen-Zuid
- 5) **Interactieve sessie rivierverruiming**
- 6) Doorkijk naar vervolgproces en afronding

Programma

- 1) Welkom + doel van deze bijeenkomst
- 2) Tevredenheidsenquête
- 3) Waar staan we nu in het proces?
- 4) Terugblik ontwerp sessies Arcen-Noord en Arcen-Zuid
- 5) Interactieve sessie rivierverruiming
- 6) **Doorkijk naar vervolproces en afronding**

Vervolgproces

- Stuurgroep 12 juli
- Onderzoek naar demontabele keringen en glazen keringen
- Ontwerpatelier Arcen-Midden na de zomer
- Informatieavond in het najaar

Afronding en vervolgafspraken

- Samenvatting
- Volgende bijeenkomst
- Verslag
- Korte evaluatie



dijkversterking@waterschaplimburg.nl

077 - 38 91 111