



# Borging klimaatadaptatiedoelen

1 december 2023

Simon Troost



VALLEI & VELUWE  
Klimaatbestendig

Regionaal delen. Lokaal doen!

Als je de doelen voor klimaatadaptatie hebt bepaald, hoe ga je die doelen dan realiseren?

Wat moet je vastleggen/borgen?





# Project Borging klimaatadaptatie

- Project van Vallei & Veluwe klimaatbestendig
- Financiering door Provincie Gelderland
- Gemeenten vanuit heel Gelderland betrokken
- Werkgroep met inzet ondersteuning van Tauw en &Flux

Resultaat:

- I. Stappenplan
- II. Afwegingskader
- III. Advies voor bestuurlijk proces





# I. Stappenplan

De volgende stappen helpen om te bepalen hoe klimaatadaptatie het beste geborgd kan worden in jouw organisatie:

1. Stel vast of je klimaatadaptief wil worden (ja/nee)
2. Bepaal je doelen
3. Kies per doel je (voorkeurs)positie op de as van het sturende principe
4. Bepaal in welke instrumenten je de doelen wil opnemen
5. ....aan de slag!



# Stap 2: Doelen als basis

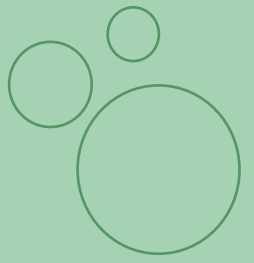
---

## Soorten doelen:

- Ambitie
- Inspanning
- Subdoel (incl. indicatoren)
- Norm
- Maatregel

## Doelen op thema's:

- Droogte
- Wateroverlast
- Hitte
- Overstroming
- Biodiversiteit
- Gezondheid
- Etc.



**VALLEI & VELUWE**  
Klimaatbestendig

Regionaal delen. Lokaal doen!

# Stap 2: Doelen als basis

Gebruik maken van bestaand doelensets of een eigen set ontwikkelen:

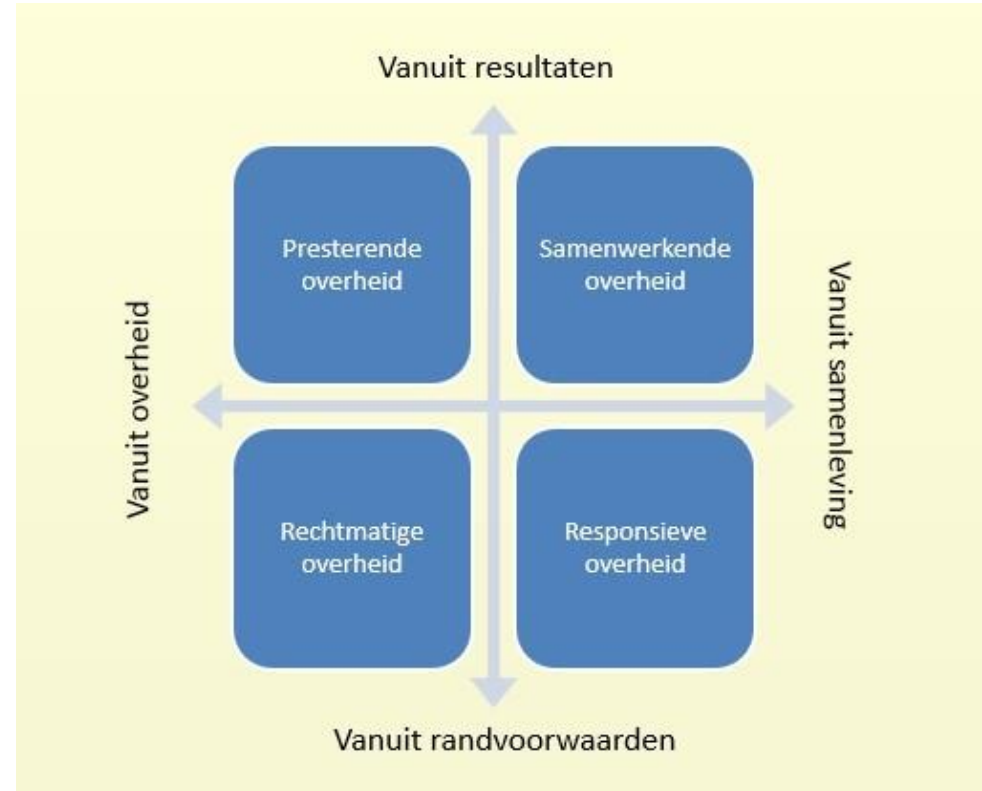
- Landelijke maatlat
- Gelders normenkader
- Andere (bestaande) doelensets
  - Doelen Zuid-Holland
  - Doelen Utrecht
  - Doelen Noord-Veluwe



# Stap 3: Sturend principe per doel

## Keuze van overheidsrol

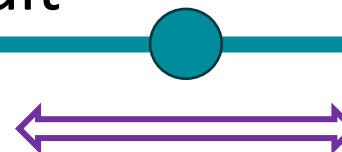
- Ondersteunend
- Samenwerkend
- Realiserend
- Regulerend

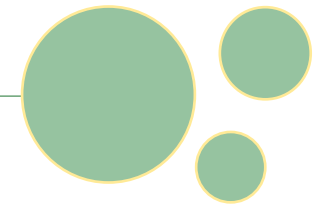


Vrijblijvend

Pas toe of leg uit

Verplichtend





# Kenmerken van sturend principes

	Impact op de opgave	Impact andere opgaven	Randvoorwaarden	Financieel	Fysieke ruimte
<b>Verplichtend</b>	Groot	Kan groot zijn: minder ruimte voor andere	Juridisch toetsen en vastleggen. Duidelijke eisen nodig	KT: druk op businesscase  LT: lagere maatschappelijke kosten	Ruimtelijke inpasbaarheid is complex
<b>Pas toe of leg uit</b>	Redelijk groot.	Is maatwerk; wisselwerking met de ander opgave	Vraagt veel capaciteit voor toetsen	Optimalisatie life cycle cost is mogelijk	Maatwerkafweging kan worden gemaakt
<b>Vrijblijvend</b>	Klein	KT: gemiddeld meer fysieke ruimte voor andere opgaven  LT: andere opgaven kunnen last krijgen van de gevolgen van weersextremen.	Geen randvoorwaarden	KT: kleine impact op de businesscase  LT: kosten lopen op	Ruimtelijke inpasbaarheid is minder complex.





# Stap 3: Sturend principe per doel

Waar van toepassing

	Bestaande functies		Nieuwe functies	
	Publieke ruimte	Private ruimte	Publieke ruimte	Private ruimte
Stedelijk gebied	■	■		■
Landelijk gebied		■		

■ meest relevant/voorkomend

Voor wie van toepassing

Mogelijk specifiek voor doelgroepen

- Inwoners
- Bedrijven
- Woningcorporaties
- Etc.





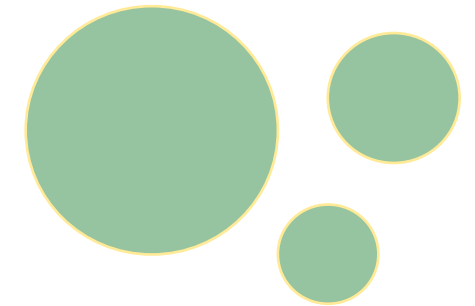
# Stap 4: Inzet instrumenten

- Bepaal welke doelen je in welk instrument wil opnemen



# Wat zijn **mogelijke** (beleids)instrumenten voor het vastleggen van klimaatadaptatie

	Realiserend	Regulerend	Samenwerkend	Ondersteunend
<b>Uitvoering</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>GRP</li> <li>MJOP wegen</li> <li>EMVI aanbestedingen</li> <li>Renovatieprogramma's</li> <li>Uitvoeringsprogramma klimaatadaptatie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aanbesteding/tender</li> <li>BKPV aanbesteding</li> <li>Cafetariamodel</li> <li>Beoordelingssysteem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aanbesteding met doelvoorschriften</li> <li>BVP aanbesteding</li> <li>Klimaattoets</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ondersteunen bewoners initiatieven</li> <li>Voorbeeldenboek</li> </ul>
<b>Organisatie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>HIOR/LIOR</li> <li>MJOP</li> <li>Toetsingscommissie inrichting OR</li> <li>Klimaatadaptatiestrategie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>HIOR/LIOR</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gezamenlijke ambities vastleggen</li> <li>Prestatieafspraken</li> <li>Convenanten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Klimaatstresstest</li> </ul>
<b>Financieel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rioolheffing</li> <li>WOZ</li> <li>GRP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tegeltax</li> <li>Afkoppelkorting</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lening</li> <li>Garantiefonds</li> <li>Anterieure overeenkomst</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gedifferentieerde rioolheffing</li> <li>Subsidiereregelingen</li> </ul>
<b>Juridisch</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>GRP</li> <li>Nota van uitgangspunten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hemelwaterverordening</li> <li>Omgevingsverordening</li> <li>Omgevingsvergunning</li> <li>Omgevingswet</li> <li>Regels in het bestemmingsplan</li> <li>Waterneutraal bouwvelop</li> <li>Bouwbesluit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bestuurlijke overeenkomst</li> <li>Publiek-private overeenkomst</li> <li>Anterieure overeenkomst</li> </ul>	
<b>Beleid</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>GRP</li> <li>Gebiedslabels o.r.</li> <li>Groenprogramma</li> <li>Bomenplan</li> <li>HIOR/LIOR</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Omgevingsvisie</li> <li>Omgevingsplan</li> <li>Losse beleidsregel</li> <li>Groennorm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Omgevingsplan</li> <li>Woonvisie</li> <li>Leidraad klimaatadaptatie</li> </ul>	



# Welke instrumenten zijn van **toepassing voor jouw gemeente**

	Realiserend	Regulerend	Samenwerkend	Ondersteunend
Uitvoering	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>GRP</b></li> <li>• <b>MJOP wegen</b></li> <li>• EMVI aanbestedingen</li> <li>• Renovatieprogramma's</li> <li>• Uitvoeringsprogramma klimaatadaptatie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Aanbesteding/tender</b></li> <li>• BKPV aanbesteding</li> <li>• Cafetariamodel</li> <li>• Beoordelingsstelsel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aanbesteding met doelvoorschriften</li> <li>• BVP aanbesteding</li> <li>• Klimaattoets</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ondersteunen bewoners initiatieven</li> <li>• Voorbeeldenboek</li> </ul>
Organisatorisch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>HIOR</b></li> <li>• LIOR</li> <li>• MJOP</li> <li>• Toetsingscommissie inrichting OR</li> <li>• Klimaatadaptatie strategie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>HIOR</b></li> <li>• LIOR</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gezamenlijke ambities vastleggen</li> <li>• <b>Prestatieafspraken</b></li> <li>• Convenanten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Klimaatstresstest</b></li> </ul>
Financieel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rioolheffing</li> <li>• WOZ</li> <li>• <b>GRP</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tegeltax</li> <li>• Afkoppelkorting</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lening</li> <li>• Garantiefonds</li> <li>• <b>Anterieure overeenkomst</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gedifferentieerde rioolheffing</li> <li>• <b>Subsidiereregelingen</b></li> </ul>
Juridisch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>GRP</b></li> <li>• Nota van uitgangspunten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hemelwaterverordening</li> <li>• Omgevingsverordening</li> <li>• Omgevingsvergunning</li> <li>• Omgevingswet</li> <li>• Regels in het bestemmingsplan</li> <li>• Waterneutraal bouwenvelop</li> <li>• Bouwbesluit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bestuurlijke overeenkomst</li> <li>• Publiek-private overeenkomst</li> <li>• <b>Anterieure overeenkomst</b></li> </ul>	
Beleid	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>GRP</b></li> <li>• Gebiedslabels o.r.</li> <li>• Groenprogramma</li> <li>• Bomenplan</li> <li>• <b>HIOR</b></li> <li>• LIOR</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Omgevingsvisie</b></li> <li>• <b>Omgevingsplan</b></li> <li>• Losse beleidsregel</li> <li>• <b>Groennorm</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Omgevingsplan</b></li> <li>• Woonvisie</li> <li>• Leidraad klimaatadaptatie</li> </ul>	



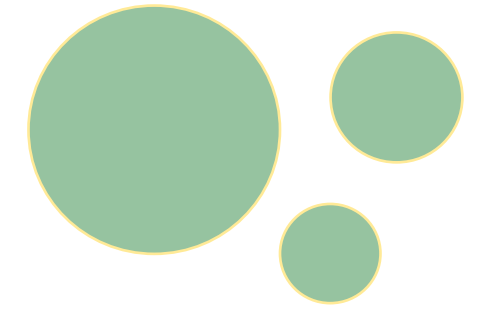
Voorbeeld

Legenda	
Normaal	Mogelijke instrumenten
<b>Vet</b>	Van toepassing



**VALLEI & VELUWE**  
Klimaatbestendig

# In welke mate is **klimaatadaptatie** al vastgelegd



	Realiserend	Regulerend	Samenwerkend	Ondersteunend
Uitvoering	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>GRP</b> <span style="color: orange;">■</span></li> <li>• <b>MJOP wegen</b> <span style="color: red;">■</span></li> <li>• EMVI aanbestedingen</li> <li>• Renovatieprogramma's</li> <li>• Uitvoeringsprogramma klimaatadaptatie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Aanbesteding/tender</b> <span style="color: orange;">■</span></li> <li>• BKPV aanbesteding</li> <li>• Cafetariamodel</li> <li>• Beoordelingssysteem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aanbesteding met doelvoorschriften</li> <li>• BVP aanbesteding</li> <li>• Klimaattoets</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ondersteunen bewoners initiatieven</li> <li>• Voorbeeldenboek</li> </ul>
Organisatie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>HIOR</b> <span style="color: orange;">■</span></li> <li>• LIOR</li> <li>• MJOP</li> <li>• Toetsingscommissie inrichting OR</li> <li>• <b>Klimaatadaptatie strategie</b> <span style="color: green;">■</span></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>HIOR</b> <span style="color: orange;">■</span></li> <li>• LIOR</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gezamenlijke ambities vastleggen</li> <li>• <b>Prestatieafspraken</b> <span style="color: orange;">■</span></li> <li>• Convenanten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Klimaatstresstest</b> <span style="color: orange;">■</span></li> </ul>
Financieel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rioolheffing</li> <li>• WOZ</li> <li>• <b>GRP</b> <span style="color: orange;">■</span></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tegeltax</li> <li>• Afkoppelingkorting</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lening</li> <li>• Garantiefonds</li> <li>• <b>Anterieuere overeenkomst</b> <span style="color: red;">■</span></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gedifferentieerde rioolheffing</li> <li>• <b>Subsidiereregelingen</b> <span style="color: green;">■</span></li> </ul>
Juridisch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>GRP</b> <span style="color: orange;">■</span></li> <li>• Nota van uitgangspunten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hemelwaterverordening</li> <li>• Omgevingsverordening</li> <li>• Omgevingsvergunning</li> <li>• Omgevingswet</li> <li>• Regels in het bestemmingsplan</li> <li>• Waterneutraal bouwenvelop</li> <li>• Bouwbesluit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bestuurlijke overeenkomst</li> <li>• Publiek-private overeenkomst</li> <li>• <b>Anterieuere overeenkomst</b></li> </ul>	
Beleid	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>GRP</b> <span style="color: orange;">■</span></li> <li>• Gebiedslabellen o.r.</li> <li>• Groenprogramma</li> <li>• <b>HIOR</b> <span style="color: orange;">■</span></li> <li>• LIOR</li> <li>• <b>Bomenplan</b> <span style="color: red;">■</span></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Omgevingsvisie</b> <span style="color: green;">■</span></li> <li>• <b>Omgevingsplan</b> <span style="color: red;">■</span></li> <li>• Losse beleidsregel</li> <li>• <b>Groennorm</b> <span style="color: green;">■</span></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Omgevingsplan</b> <span style="color: red;">■</span></li> <li>• Woonvisie</li> <li>• Leidraad klimaatadaptatie</li> </ul>	

Voorbeeld

Legenda stand van zaken	
Normaal	Mogelijke instrumenten
<b>Vet</b>	Van toepassing
<span style="color: green;">■</span>	KA is in met concrete doelstellingen geborgd in dit instrument
<span style="color: orange;">■</span>	Er is ruimte voor verbeterde borging van KA in dit instrument
<span style="color: red;">■</span>	KA is totaal geen onderdeel van dit instrument



# Stap 4: Inzet instrumenten

- Bepaal welke doelen je in welk instrument wil opnemen
- Ontbreken er nog instrumenten om doelen te borgen
- Bepaal of je klimaatadaptatie afzonderlijke of in samenhang (integraal) met andere thema's wil borgen

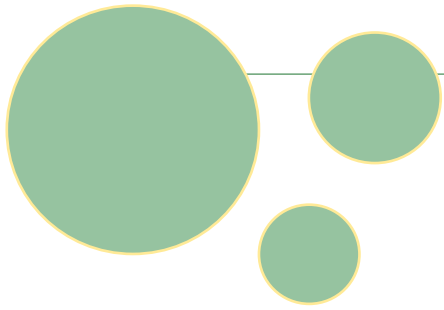




## III. Fases bestuurlijk proces

Stappen		Fase	A	B	C
		Verkenning	Richtinggeven	Vaststellen (per instrument)	
1	Wel/niet werken aan klimaatadaptatie	Vaststellen			
2	Doelen bepalen	informereren	Instemmen		
3	Sturende principes per doel bepalen	informereren	richting gevend	Vaststellen	
4	Doelen opnemen in instrumenten	informereren	richting gevend	Vaststellen	





# Discussie

## Oproep:

Sluit aan bij de Community of Practice borging klimaatadaptatie Gelderland/Utrecht (CoP BKA) voor:

- Kennisontwikkeling
  - hoe pakken we het proces aan
  - Inhoudelijke onderdelen in de borging (exclusief uitwerking van doelen)
- Kennisuitwisseling
  - Toegepaste instrumenten
  - Ervaringen in het bestuurlijke borgingsproces

**Geeft de uitwerking inzicht?**

**Wat heeft jou organisatie nodig om aan de slag te gaan?**

