

# Duurzaam Grond-, Weg- en Waterbouw



# Duurzaam GWW

- Grond-, Weg- en Waterbouw
  - Realisatie natuurvriendelijke oever
  - Ophogen en versterken van dijken
  - Hermeandering van beken
  - 'Schop in de grond'



# Duurzaam GWW

- Green Deal D-GWW 2.0; januari 2017
- *Duurzaamheid is een integraal onderdeel van alle spoor-, grond-, water- en wegenbouwprojecten. (Duurzaamheid is 'business as usual')*
- Landelijke aanpak  
→ Implementeren binnen organisatie



# Redenen om DGWW te implementeren

- Duurzaam en maatschappelijk verantwoord handelen
- Integraal denken en werken
- Goede onderbouwing van keuzes
- Plannen van investeringen
- Duurzaamheidsdoelstellingen
  - CO<sub>2</sub>-footprint
  - Energie
  - Circulaire economie
- Investeren in bewustwording en kennis



# DGWW bij Hunze en Aa's

- Eigen werkwijze ontwikkelen
- Aandachtspunten:
  - Aansluiting bij eigen projecten
  - Integratie in projectmatig werken
  - Bereiken doelstellingen

# DGWW bij Hunze en Aa's

- Per projectfase uitgewerkt
- 12 duurzaamheidsthema's → scoren: 0, 1, 2 of 3



# DGWW bij Hunze en Aa's

- Ambities én aandachtspunten
  
- Ambities:
  - Iets waar we naar streven
  - Kansen
  - Een plus, bovenop wettelijk minimum
  
- Aandachtspunten:
  - Mogelijke risico's
  - Iets wat we willen voorkomen; verslechtering van de situatie
  - Iets dat aandacht vraagt, waar we attent op moeten zijn

# DGWW bij Hunze en Aa's

- Digitaal instrument
- Groeit mee met project
- Hoe en wanneer de markt betrekken



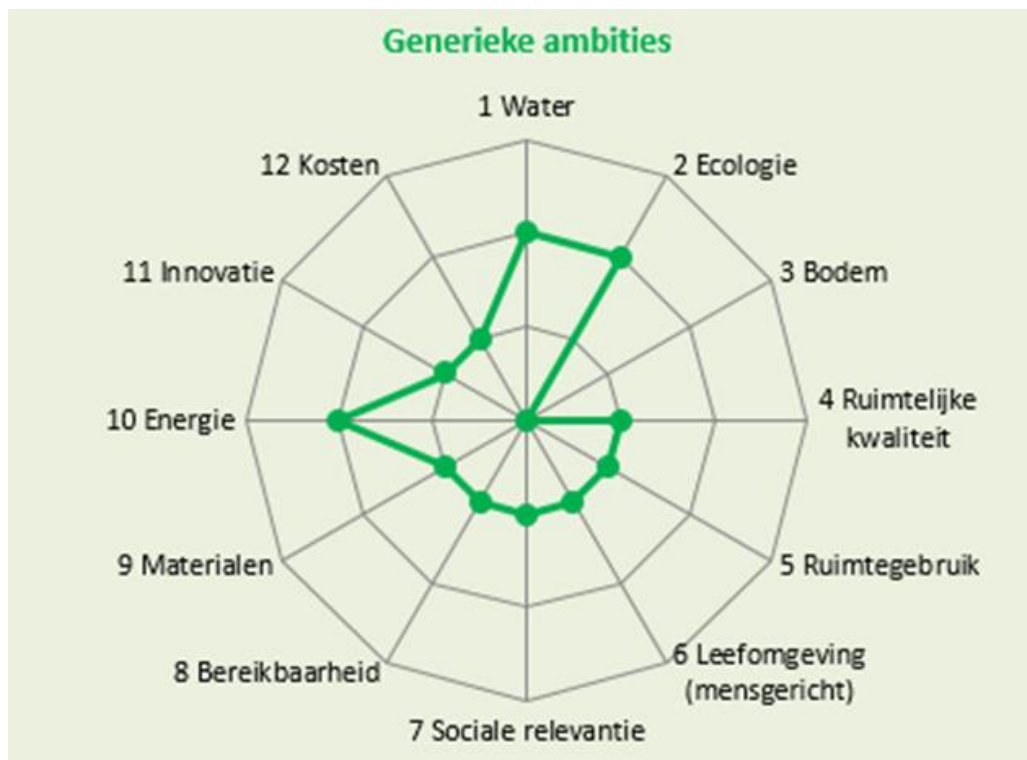
# Pilots

- Fosfaat verwijdering RWZI Gieten
- Baggeren Ruiten Aa kanaal en Bourtangerkanaal
- Kadeverbetering Drents Diep Noord

Vanaf nu toepassen bij alle GWW projecten

# Generiek ambitieweb

- Ambities van het waterschap
- 'Spiegel' voor de projecten
- Verantwoording richting bestuur

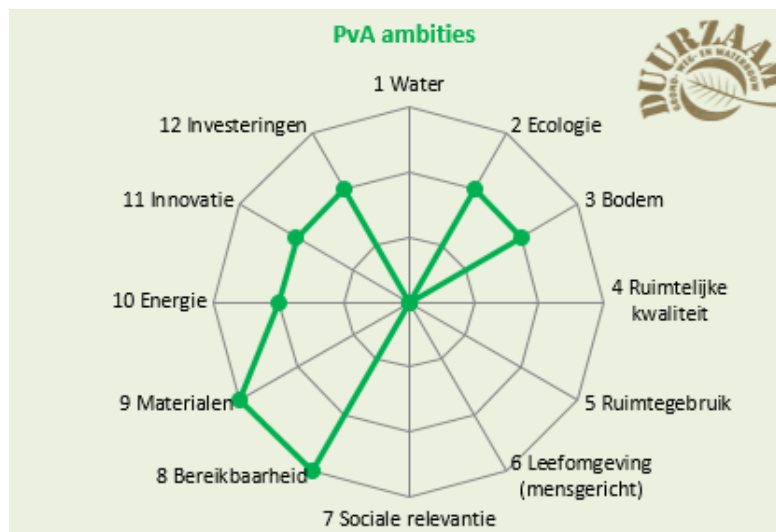
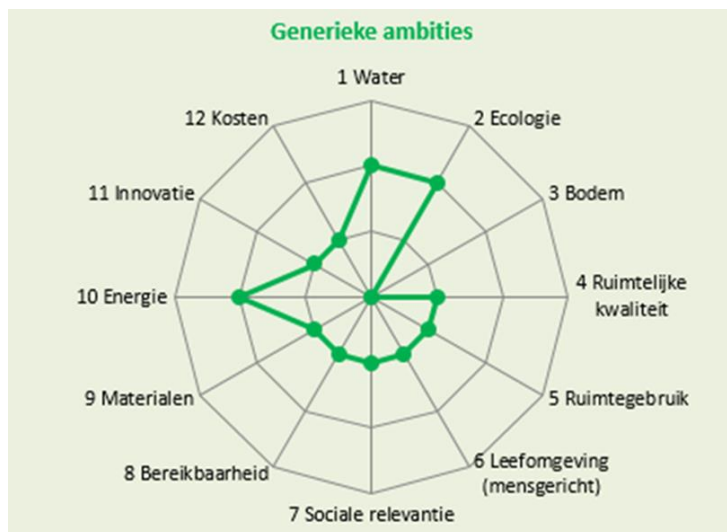


# Duurzaamheidsparagraaf

- Nieuwe duurzaamheidsparagraaf voor bestuursvoorstellen DGWW-projecten
- Vergelijking ambitieweb project – generiek web
- Afwijkingen worden gemotiveerd



# Duurzaamheidsparagraaf



## 1 Water

*Motivatie...*

## 2 Ecologie

*Motivatie...*

## 3 Bodem

*Motivatie....*

## 4 Etc.



Vragen?