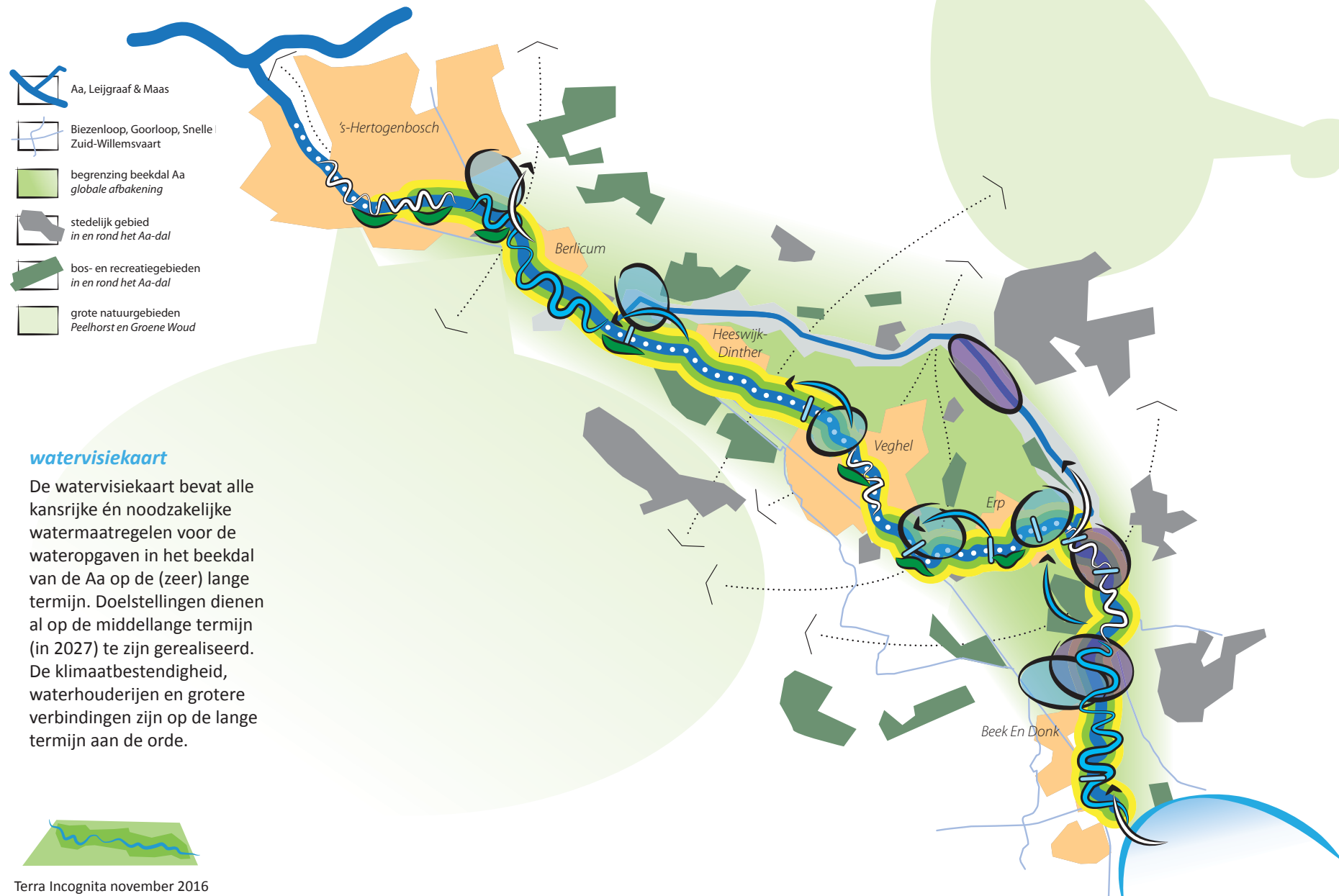
















# DE KRACHT VAN HET AA-DAL: WATERVISIEKAART



## watervisiekaart

De watervisiekaart bevat alle kansrijke én noodzakelijke watermaatregelen voor de wateropgaven in het beekdal van de Aa op de (zeer) lange termijn. Doelstellingen dienen al op de middellange termijn (in 2027) te zijn gerealiseerd. De klimaatbestendigheid, waterhouderijen en grotere verbindingen zijn op de lange termijn aan de orde.



- 1. Realiseren van een zomer- & winterbed**
  -  verkleinen hoofdprofiel (smaller zomerbed)  
*t.p.v. aftakking Leijgraaf en in stedelijk gebied*
  -  verbreed profiel (ruimer winterbed)  
*buiten de stedelijke gebieden*
  
- 2. Meer mogelijkheden voor waterberging**
  -  (realiseren) waterbergingslocaties  
*in oostelijke deel van het plangebied & vóór de kernen*
  -  realiseren waterhouderijen  
*in oostelijke deel van het plangebied & langs Leijgraaf*
  
- 3. Ruimte voor natuurlijke processen**
  -  maatregelen op micro-niveau (o.a. micro-meandering)  
*in de kernen & ten oosten van Erp*
  -  maatregelen in een bredere zone (o.a. overstromings- en meanderzones)  
*met name ten oosten en westen van de Leijgraaf*
  -  herstellen oude beeklopen / aanleggen nieuwe beekloop  
*rond Erp, Veghel en Berlicum*
  
- 4. Versterken van de ecologische kwaliteiten**
  -  realiseren ecologische oevers langs de Aa  
*extra kansrijk bij fluctuerend waterpeil*
  -  versterken ecologische kwaliteiten  
*ter hoogte van ecologische verbindingzones*
  -  verbeteren waterkwaliteit door realiseren bufferstroken  
*vooral bovenstrooms van het plangebied*
  -  onderzoeken mogelijkheden verminderen aantal stuwen  
*vooral in het oostelijke deel van het plangebied*
  
- 5. Duurzaamheid & leefbaarheid**
  -  meer ruimte voor water in stedelijk gebied in het Aa-dal  
*technische & ruimtelijke maatregelen*
  -  tegengaan hittestress & verbeteren waterkwaliteit  
*beschaduwning & verlagen watertemperatuur*
  
- 6. Maatregelen bovenstrooms**
  -  reguleren aanvoer Aa & Leijgraaf  
*Schabbert, gemaal De Veluwe & Poeldonk (inclusief verdeling kanelen & buitengebied)*