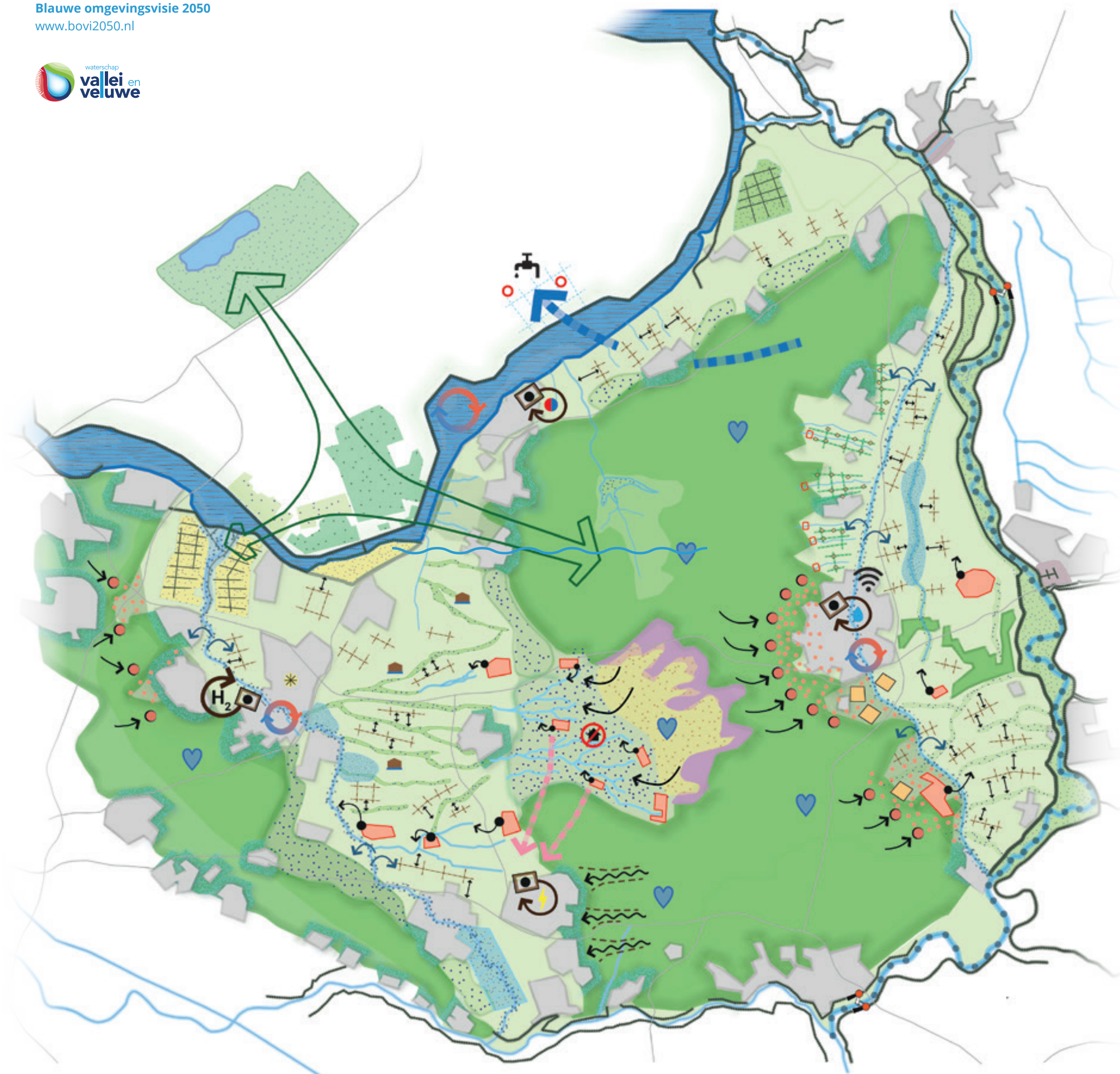




LEGENDA

Vitale blauwe motor

- Levend houden blauwe hart: behoud + versterken bescherming grondwateraanvulling
- Vergroten van infiltratiemogelijkheid op de Veluwe in combinatie met droge natuur (stuifzand en heide)
- Beter benutten schone Veluwse kwel in Flevoland: drinkwater en/of terugsturen als schone bron voor de Randmeren.

Dynamische bronlandschappen op de flank

- Dynamische, decentrale drinkwaterwinning in combinatie met grondwatercontrolezones
- Dynamische, decentrale drinkwaterwinning in combinatie met grondwatercontrolezones
- Water vasthouden in robuust en natuurlijk brongebied

Robuust watersysteem van bron tot monding

- Water bergen, recreatie en natuur in robuust beekdallandschap in landbouwgebied. Accent op enkele beken
- Vasthouden en infiltreren water door stuwen van beken en sprengen, waar mogelijk in combinatie met lokale energie uit waterkracht.
- Gebiedsproces maximaal vasthouden, schoonhouden en infiltreren regenwater rond de Hierdense beek
- Valleikanaal en Apeldoorns Kanaal als 'klimaatkanaal': centrale waterbuffer en levering in droge tijden
- Ontwikkeling van een natuurlijker randmeerkust als robuuste verbinding Veluwe - Heuvelrug en via Horsterwold naar Oostvaardersplassen.
- Brede riviermonding aan de Eem als hart van natuurgebied
- Robuuste groene inrichting groene zone Veluwe - Randmeren tussen Ermelo en Putten
- Waterbergingsgebied met natuurlijk moerasland en natte landbouw

Kringlooplandschappen op levende bodems

- Natuurlijk peilbeheer in veenweidegebieden
- Circulaire, natuurinclusieve landbouw binnen randvoorwaarden van een duurzaam bodem- en watersysteem
- Toevoegen organische stof aan landbouwgrond vanuit bijvoorbeeld beekbeheer ten behoeve van sponswerking en CO₂ vastlegging
- Innovatieve, energiezuinige koeling veehouderij met behulp van water
- Versterken natuur in combinatie met vernatting en aangepaste teelten

Waterinclusieve, bebouwde omgeving

- Klimaatmantels rond stedelijke kernen op de flank: buffering stedelijk hemelwater én grondwater
- Rioolwater lokaal zuiveren bij kleine kernen en water benutten als extra bron in de bovenloop van de beken.
- Waterinclusieve stedelijke vernieuwing
- Ontwikkeling van duurzame stedelijke landschappen gestuurd door het natuurlijke watersysteem
- Kleinschalig circulair wonen in verwevingslandschap
- Robuust brongebied vrij houden van 'klassieke' grootschalige stedelijke ontwikkeling.
- Windcorridors in combinatie met versterking infiltratie in het bos ter verkoeling van het stedelijk gebied
- Waterinclusief maken van bestaand stedelijk gebied. Grootschalige warmtevoorziening voor stad(sdeel), thermische energie uit afvalwater (TEA)

Lokale waterfabrieken en grondstoffen- en energiehubs

- Grote RWZI's uitbouwen als fabriek van energie, stoffen en schoon water.
* RWZI Harderwijk: accent op biogas
- * RWZI Apeldoorn: accent op hergebruik schoon effluent voor watersysteem
- * RWZI Amersfoort: accent op waterstof productie
- * RWZI Ede: accent op energieproductie & stadswarmte
- Doorleveren vaste stof vanuit lokale zuiveringen naar RWZI's
- Thermische energie uit oppervlaktewater (TEO) als duurzame warmtevoorziening.
- Digitale en slimme aansturing van het watersysteem en de waterketen

Veilige dijken & dynamisch buitenwater

- Natuurlijke randmeerkust met randmeerdijken als veilig, beleefbaar en ecologisch waardevol lint
- Koesteren en veiligstellen hoge waterkwaliteit voor recreatie en natuur Randmeren.
- Riviersysteemmaatregelen in combinatie met duurzame bevaarbaarheid en meer water vasthouden