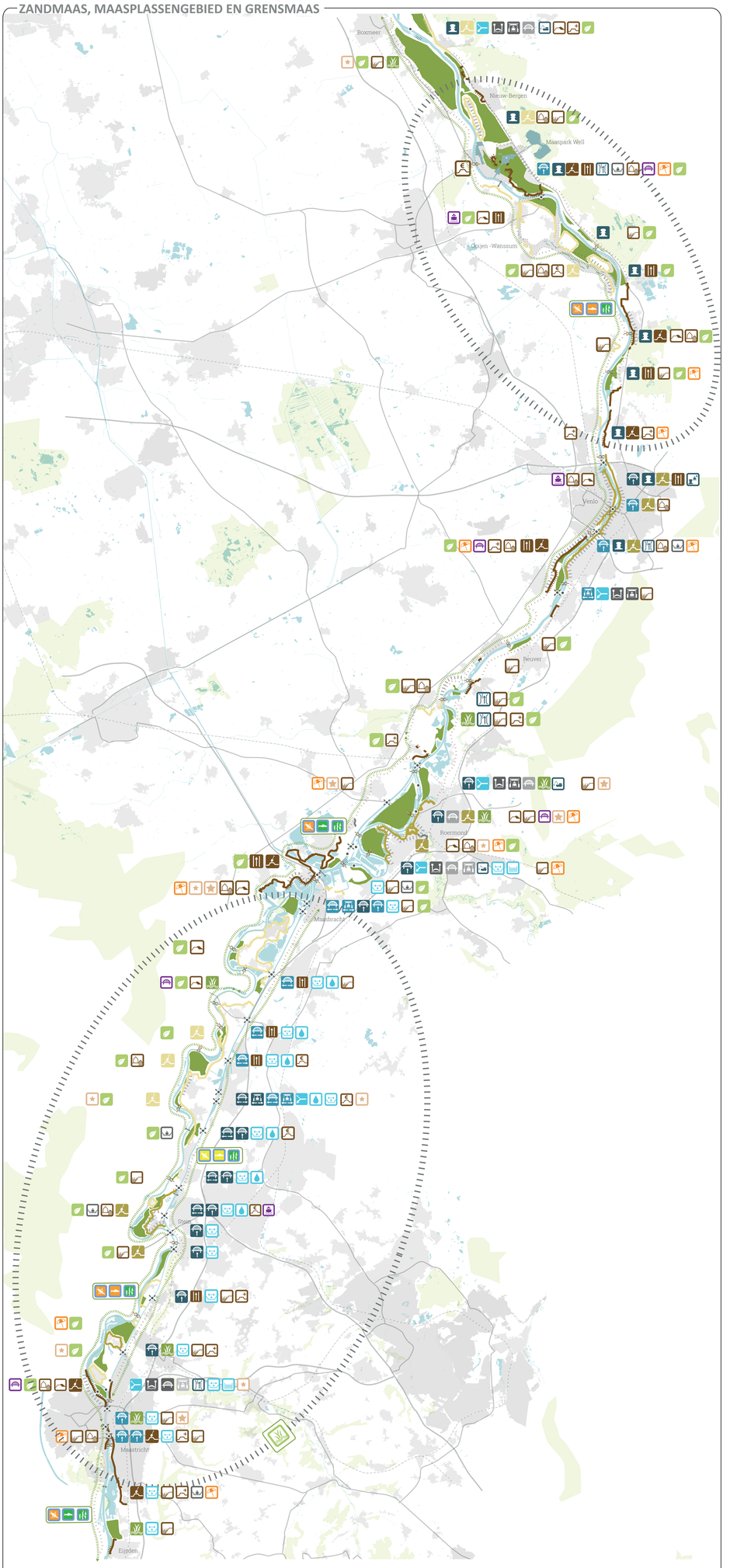
ZANDMAAS, MAASPLASSENGEBIED EN GRENSMAAS



Rijksopgave: Eis | Rijksopgave: Wens | Regio-opgave: Wens | Regio-opgave: Eis

De legenda kent zowel iconen (links) die langs de rivier zijn geplaatst en daarmee een indicatie geven waar welke eisen, wensen en kansen te vinden zijn, alsoel elementen (rechts) die op de geografisch juiste positie in de kaart zijn geplaatst.

Sommige legenda eenheden kennen een kleurgradiënt; daarbij geldt hoe donkerder de kleur hoe urgenter (groter of dichtbij in de tijd) de opgave of wens is.

De vol gekleurde iconen (links) betreffen wettelijke eisen, de open iconen met een gekleurde rand (rechts) betreffen wensen en kansen.

Iconen | Kaart

Waterveiligheid

- Opgave dijkversterking, prioritering HWBP (geprogrammeerde en voorlopige inschatting), voor 2028, 2028-2035, 2035-2050 **(eis)**
- Systeemmaatregelen Maasvallei (behoud afvoercapaciteit) **(eis)**
- Ruimtelijke reservering t.b.v. waterveiligheid
- Complexe dijkversterking t.p.v. kwetsbare /waardevolle dijktrajecten **(wens)**
- Beperkte sturing waterverdeling tijdens hoogwater **(wens)**
- Mogelijk buitenwaarts versterken **(wens)**
- Hydraulisch knelpunt **(wens)**
- Dijkverlenging t.b.v. aansluiting hoge gronden en opschuiving 'overstroming hoge gronden-lijn' door klimaatverandering **(wens)**
- Kans om met rivierverruiming dijkversterkingsopgave kostenefectief te verminderen of op te lossen **(kans)**

Bevaarbaarheid

- Onvoldoende vaardiepte ten opzichte van Overeengekomen Laagwater (of OLA) **(eis)**
- Onvoldoende vaargeulbreedte **(eis)**
- Onvoldoende vaarbreedte - brug **(eis)**
- Onvoldoende vaarbreedte - schutsluis **(eis)**
- Onvoldoende doorvaarthoogte - brug **(eis)**
- Tekort overnachtingshavens/ligplaats **(eis)**
- Capaciteitsknelpunt schutsluiscomplex **(eis)**
- Onvoldoende vaardiepte resulterend in beperking beladingsgraad schepen **(wens)**
- Onderhoudsbaggerwerk t.p.v. aanzanding **(wens/eis)**
- Opgave nautische veiligheid **(wens)**
- Onvoldoende vaardiepte t.p.v. toegang haven **(wens)**

Waterkwaliteit en Natuur

- Opgave waterkwaliteit en -natuur (KRW) **(eis)**
  - Macrofauna (goed)
  - Macrofauna (matig)
  - Macrofauna (ontoereikend)
  - Vis (goed)
  - Vis (matig)
  - Vis (ontoereikend)
  - Waterflora (goed)
  - Waterflora (matig)
  - Waterflora (ontoereikend)
- Ontwikkelopgave boskernen (Nationale en Regionale beheersplannen, Natura2000) **(eis)**
- Ontwikkelopgave andere habitats (Nationale en Regionale beheersplannen, Natura2000) **(eis)**
- Ontwikkelen Nationaal Natuur Netwerk **(eis)**
- Ontwikkelopgave Natuurverkenning Grote Rivieren **(wens)**
  - Boskernen
  - Andere habitats

Waterbeschikbaarheid

- Opgave i.v.t. stuurbaarheid water over watersysteem **(eis)**
- Opgave i.v.t. peilhandhaving en voldoende water buffering (2030-2035, 2036-2050, >2050) **(wens)**
- Tekort aan waterberging **(wens)**
- Te ondiep en te stagnant water **(wens)**

Riviermorfologie

- Omvangrijke erosie
- Matige erosie
- Stabiele bodem
- Aanzanding

Infrastructuur

- Vervanging brug, donkerder: urgenter - <2050, 2050-2100, >2100 **(eis)**
- Vervanging waterreguleringswerk, donkerder: urgenter - <2050, 2050-2100, >2100 **(eis)**
- Vervanging schutsluis, donkerder: urgenter - <2050, 2050-2100, >2100 **(eis)**
- Vervanging bestaande aanleginrichting, donkerder: urgenter - <2050, 2050-2100, >2100 **(eis)**
- Vervanging bestaande gemaal, donkerder: urgenter - <2050, 2050-2100, >2100 **(eis)**
- Vervanging stuw, donkerder: urgenter - <2050, 2050-2100, >2100 **(eis)**
- Infrastructuur (kabels, leidingen) vanwege bagger-verbod **(wens)**

Economische ontwikkeling

- Ontwikkelen haven **(wens)**
- Ontwikkelen multimodale/logistieke knooppunt **(wens)**
- Barrière kruisende infrastructuur voor wegverkeer **(wens)**
- Koppeling opgaven aan delfstoffenwinning **(kans)**

Ruimtelijke kwaliteit en Cultuurhistorie

- Vernieuwen of versterken ruimtelijke kwaliteit **(wens)**
- Versterken cultuurhistorisch waterlandschap **(wens)**

Recreatie en toerisme en stedelijke uitloop

- Versterken recreatie en toerisme **(wens)**

Klimaatadaptatie

- Creëren stedelijke uitloop, klimaatadaptatie **(wens)**

DEFACTO
Urbanism and landscape design

N