

Oude Rijngebied
Hogere grondwaterstanden
en meer ruimte voor water

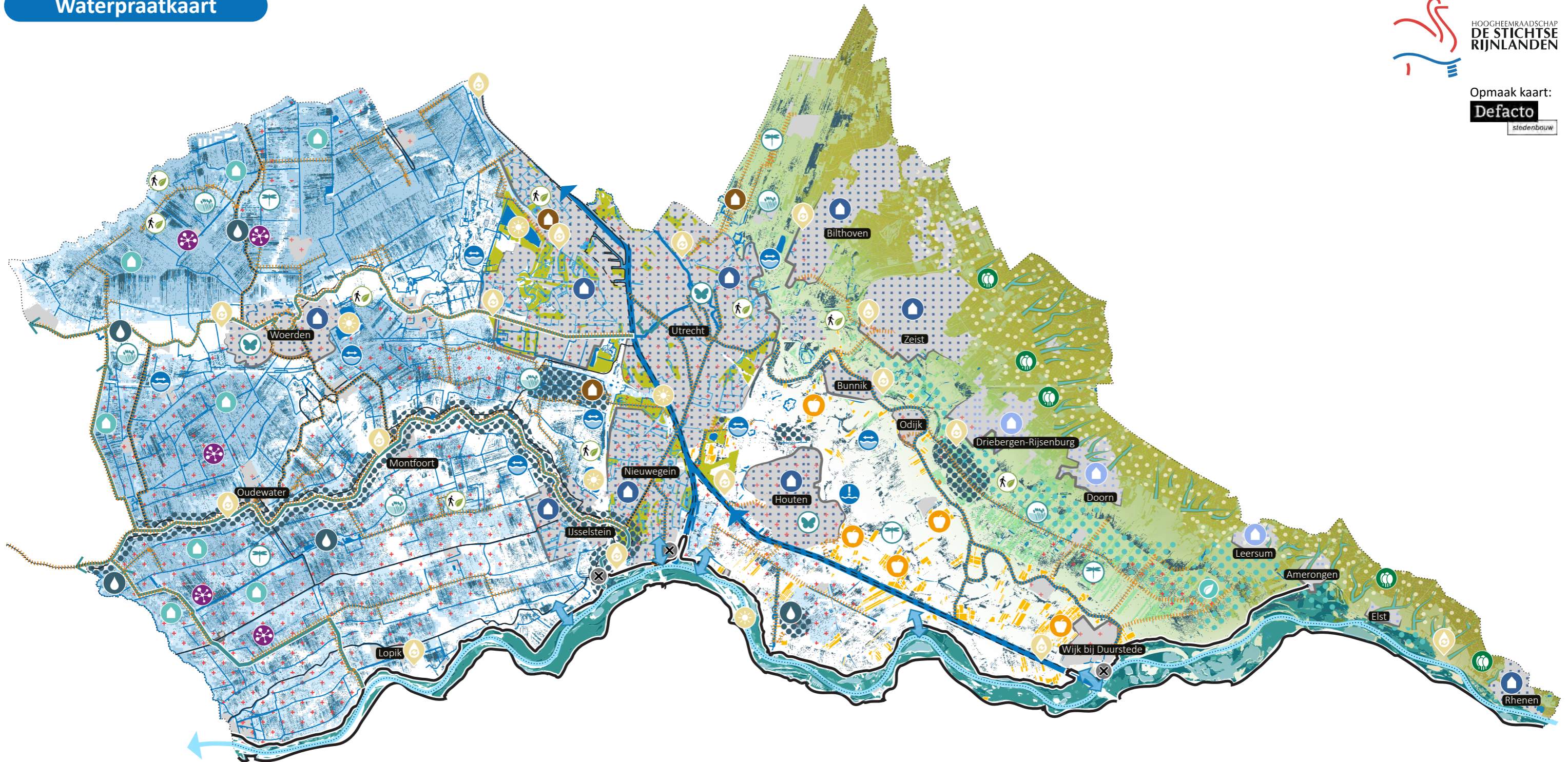
Energie en
grondstoffen
uit water

Stedelijk Middengebied
Klimaatadaptief stedelijk
gebied, stad als spons

Utrechts Heuvelrug
Herstel (grond)watersys-
teem, 100% infiltratie

Lopikerwaard
Ontwikkel met behoud
robuust watersysteem

Kromme Rijngebied
Peilbeheer en
wateraanvoer in balans
voor natuur en landbouw



Gebiedsbreed

Waterveiligheid

- Primaire kering / Project Sterke Lekdijk
- Genormeerde regionale kering
- - - Overige waterkering (langs ARK*)
- ⊗ Zoeklocatie nieuw of uitbreidingslocatie bestaand boezemgemaal

Robuust watersysteem en waterberging

- Bestaande/vastgestelde waterbergingsgebieden
- ▣ Zoekgebieden voor waterberging (ca. 1 miljoen m3 voor oost en west)
- ☁ Ruimte voor water bij stedelijke en groene ontwikkelingen
- ⚠ Aandacht voor wateroverlast
- ⊕ Stad als spons: inzetten op afkoppelen, infiltreren en opslaan van neerslag
- ➡ Zoeklocaties nieuwe inlaat vanuit de Lek

Meerlaagsveiligheid

- + In diep overstroombare gebieden van meer dan 200 cm met een kans > 1:30.000 binnendijs inzetten op evacuatiemogelijkheid
- ⊕ In overstroombare stedelijke gebieden van meer dan 20 cm met een kans > 1:30.000 vitale en kwetsbare objecten waterrobuust inrichten

Waterkwaliteit (doelen en ambities 2027)

- ▨ Kaderrichtlijn Water (KRW) opgave
- ☁ Levendige boerensloten 'levendig'
- ☁ Natuurwater voor leven 'levendig'
- ☁ Schoon water in de stad 'zichtbaar'

Koppelkansen

- ☁ Koppelkansen voor recreatie, (water)natuur en biodiversiteit
- ☁ Benutten kansen voor aquathermie (TEO* & TEA*)

Veenweidegebied

- ▨ Bodemdaling en CO2 uitstoot tegengaan door verhogen grondwaterpeil
- ☁ Bodemdalingen en klimaatbestendig bouwen in (bodemdaling)gebieden
- ▨ Neerslag lokaal vast houden in 10% en 20% laagste delen per peilgebied
- ➡ Klimaatbestendige wateraanvoer (KWA+) voor West-Nederland
- ☁ Integrale gebiedsprocessen (bodemdaling, gezond water en toekomstbestendig watersysteem) en kansen voor nieuwe concepten en combinaties (duurzame energie, nieuwe teelten, waterberging, recreatie en adaptieve woningen)

Stedelijk Middengebied

- ☁ Bodemdalings-, klimaat- en waterbestendig bouwen in (bodemdaling)gebieden
- ▨ Ruimte voor water en groen (biodiversiteit, hittestress en waterkwaliteit)

Kromme Rijngebied & Utrechtse Heuvelrug

- ▨ Herstel (grond)watersysteem door maximaal inzetten op vasthouden en infiltratie
- ▨ Vasthouden en infiltreren in stroombanen (wateroverlast voorkomen)
- ☁ Grond- en kwelwater aan de flanken van de heuvelrug gebruiken voor natuur en biodiversiteit, kies passend grondgebruik voor herstel geohydrologisch systeem
- ☁ Afkoppelen hemelwater en stimuleren natuurlijke infiltratie in stedelijke gebieden langs de heuvelrug
- ☁ Voor landbouw is onvoldoende gegarandeerde zoetwateraanvoer, zeker bij een toenemende vraag; gebruikers zetten in op slim watergebruik (toekomst- en nachtvorstbestendige zoetwatervoorzieningen fruitteelt)
- ☁ Transformatie vegetatie voor meer infiltratie en betere bodemkwaliteit

Veenweidegebied



Gebiedsspecifiek

- Bodemdaling en CO2 uitstoot tegengaan door verhogen grondwaterpeil
- 🏠 Bodemdalingen en klimaatbestendig bouwen in (bodemdaling)gebieden
- Neerslag lokaal vast houden in 10% en 20% laagste delen per peilgebied
- ← Klimaatbestendige wateraanvoer (KWA+) voor West-Nederland
- 🌸 Integrale gebiedsprocessen (bodemdaling, gezond water en toekomstbestendig watersysteem) en kansen voor nieuwe concepten en combinaties (duurzame energie, nieuwe teelten, waterberging, recreatie en adaptieve woningen)

Gebiedsbreed

Waterveiligheid

- Primaire kering / Project Sterke Lekdijk
- Genormeerde regionale kering
- - - Overige waterkering (langs ARK*)
- ⊗ Zoeklocatie nieuw of uitbreidingslocatie bestaand boezemgemaal

Robuust watersysteem en waterberging

- 💧 Bestaande/vastgestelde waterbergingsgebieden
- 🧱 Zoekgebieden voor waterberging (ca. 1 miljoen m3 voor oost en west)
- 🌊 Ruimte voor water bij stedelijke en groene ontwikkelingen
- ⚠️ Aandacht voor wateroverlast
- 🏠 Stad als spons: inzetten op afkoppelen, infiltreren en opslaan van neerslag
- 👉 Zoeklocaties nieuwe inlaat vanuit de Lek

Meerlaagsveiligheid

- + In diep overstroombare gebieden van meer dan 200 cm met een kans > 1:30.000 binnendijs inzetten op evacuatiemogelijkheid
- + In overstroombare stedelijke gebieden van meer dan 20 cm met een kans > 1:30.000 vitale en kwetsbare objecten waterrobuust inrichten

Waterkwaliteit (doelen en ambities 2027)

- 📏 Kaderrichtlijn Water (KRW) opgave
- 🌿 Levendige boerensloten 'levendig'
- 🌿 Natuurwater voor leven 'levendig'
- 🦋 Schoon water in de stad 'zichtbaar'

Koppelkansen

- 🌿 Koppelkansen voor recreatie, (water)natuur en biodiversiteit
- 🏠 Benutten kansen voor aquathermie (TEO* & TEA*)

*Afkortingen: ARK - Amsterdam-Rijnkanaal;
TEO - Thermische energie uit oppervlaktewater;
TEA - Thermische energie uit afvalwater



Gebiedsspecifiek

- Bodemdalings-, klimaat- en waterbestendig bouwen in (bodemdaling)gebieden
- Ruimte voor water en groen (biodiversiteit, hittestress en waterkwaliteit)

Gebiedsbreed

Waterveiligheid

- Primaire kering / Project Sterke Lekdijk
- Genormeerde regionale kering
- Overige waterkering (langs ARK*)
- Zoeklocatie nieuw of uitbreidingslocatie bestaand boezemgemaal

Robuust watersysteem en waterberging

- Bestaande/vastgestelde waterbergingsgebieden
- Zoekgebieden voor waterberging (ca. 1 miljoen m3 voor oost en west)
- Ruimte voor water bij stedelijke en groene ontwikkelingen
- Aandacht voor wateroverlast
- Stad als spons: inzetten op afkoppelen, infiltreren en opslaan van neerslag
- Zoeklocaties nieuwe inlaat vanuit de Lek

Meerlaagsveiligheid

- In diep overstroombare gebieden van meer dan 200 cm met een kans > 1:30.000 binnendijs inzetten op evacuatiemogelijkheid
- In overstroombare stedelijke gebieden van meer dan 20 cm met een kans > 1:30.000 vitale en kwetsbare objecten waterrobuust inrichten

Waterkwaliteit (doelen en ambities 2027)

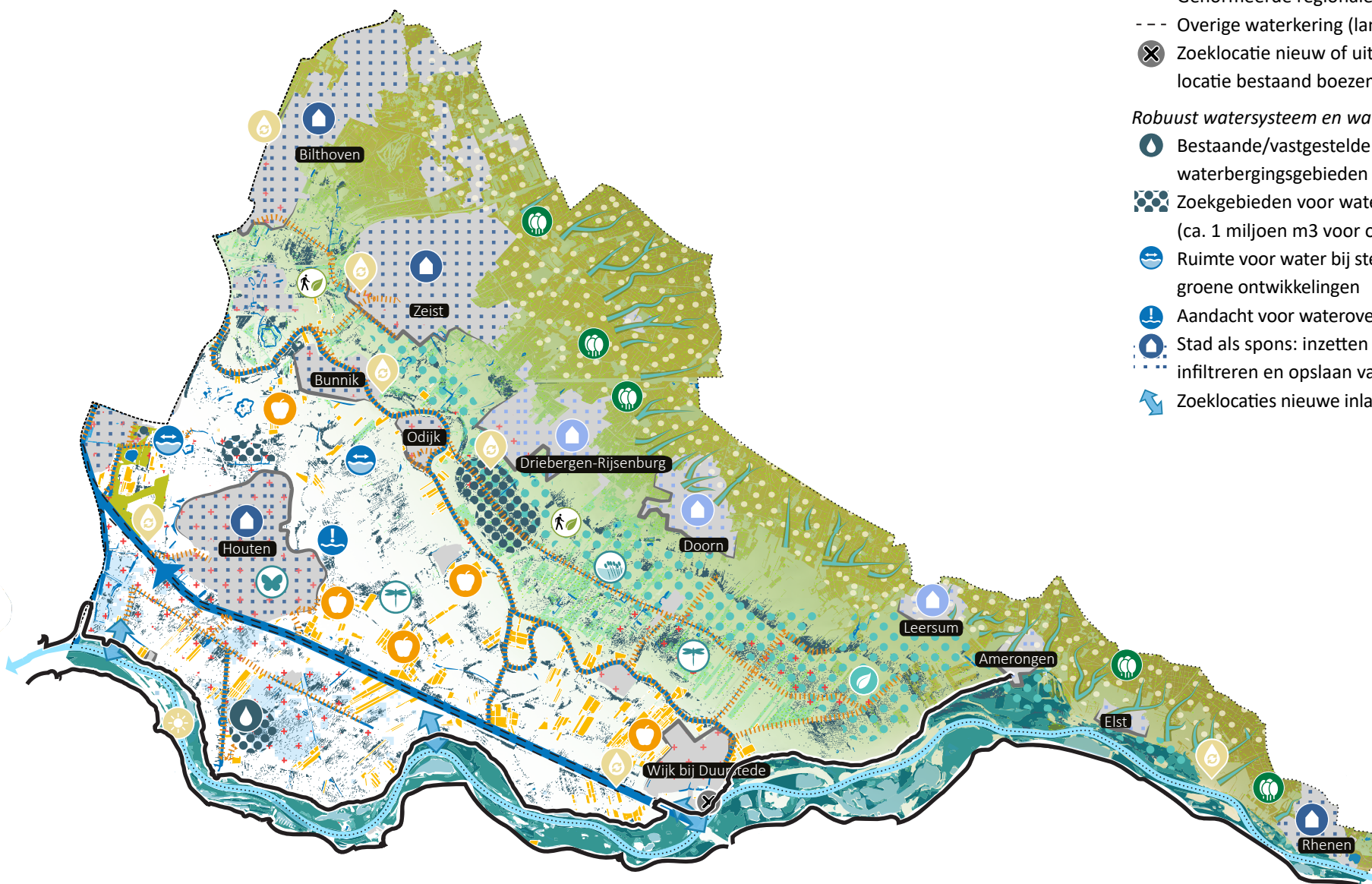
- Kaderrichtlijn Water (KRW) opgave
- Levendige boerensloten 'levendig'
- Natuurwater voor leven 'levendig'
- Schoon water in de stad 'zichtbaar'

Koppelkansen

- Koppelkansen voor recreatie, (water)natuur en biodiversiteit
- Benutten kansen voor aquathermie (TEO* & TEA*)

*Afkortingen: ARK - Amsterdam-Rijnkanaal;
TEO - Thermische energie uit oppervlaktewater;
TEA - Thermische energie uit afvalwater

Kromme Rijng gebied & Utrechtse Heuvelrug



Gebiedsbreed

Waterveiligheid

- Primaire kering / Project Sterke Lekdijk
- Genormeerde regionale kering
- - - Overige waterkering (langs ARK*)
- ⊗ Zoeklocatie nieuw of uitbreidingslocatie bestaand boezemgemaal

Robuust watersysteem en waterberging

- 💧 Bestaande/vastgestelde waterbergingsgebieden
- 🔍 Zoekgebieden voor waterberging (ca. 1 miljoen m³ voor oost en west)
- 🌊 Ruimte voor water bij stedelijke en groene ontwikkelingen
- ⚠️ Aandacht voor wateroverlast
- 🏠 Stad als spons: inzetten op afkoppelen, infiltreren en opslaan van neerslag
- ➡️ Zoeklocaties nieuwe inlaat vanuit de Lek

Meerlaagsveiligheid

- + In diep overstroombare gebieden van meer dan 200 cm met een kans > 1:30.000 binnendijs inzetten op evacuatiemogelijkheid
- + In overstroombare stedelijke gebieden van meer dan 20 cm met een kans > 1:30.000 vitale en kwetsbare objecten waterrobuust inrichten

Waterkwaliteit (doelen en ambities 2027)

- 📏 Kaderrichtlijn Water (KRW) opgave
- 🌿 Levendige boerensloten 'levendig'
- 🌊 Natuurwater voor leven 'levendig'
- 🦋 Schoon water in de stad 'zichtbaar'

Koppelkansen

- 🌿 Koppelkansen voor recreatie, (water)natuur en biodiversiteit
- ☀️ Benutten kansen voor aquathermie (TEO* & TEA*)

Gebiedsspecifiek

- 🔧 Herstel (grond)watersysteem door maximaal inzetten op vasthouden en infiltratie
- ➡️ Vasthouden en infiltreren in stroombanen (wateroverlast voorkomen)
- 🌿 Grond- en kwelwater aan de flanken van de heuvelrug gebruiken voor natuur en biodiversiteit, kies passend grondgebruik voor herstel geohydrologisch systeem
- 🏠 Afkoppelen hemelwater en stimuleren natuurlijke infiltratie in stedelijke gebieden langs de heuvelrug
- 🌾 Voor landbouw is onvoldoende gegarandeerde zoetwateraanvoer, zeker bij een toenemende vraag; gebruikers zetten in op slim watergebruik (toekomst- en nachtvorstbestendige zoetwatervoorzieningen fruitteelt)
- 🌿 Transformatie vegetatie voor meer infiltratie en betere bodemkwaliteit

*Afkortingen: ARK - Amsterdam-Rijnkanaal;
TEO - Thermische energie uit oppervlaktewater;
TEA - Thermische energie uit afvalwater