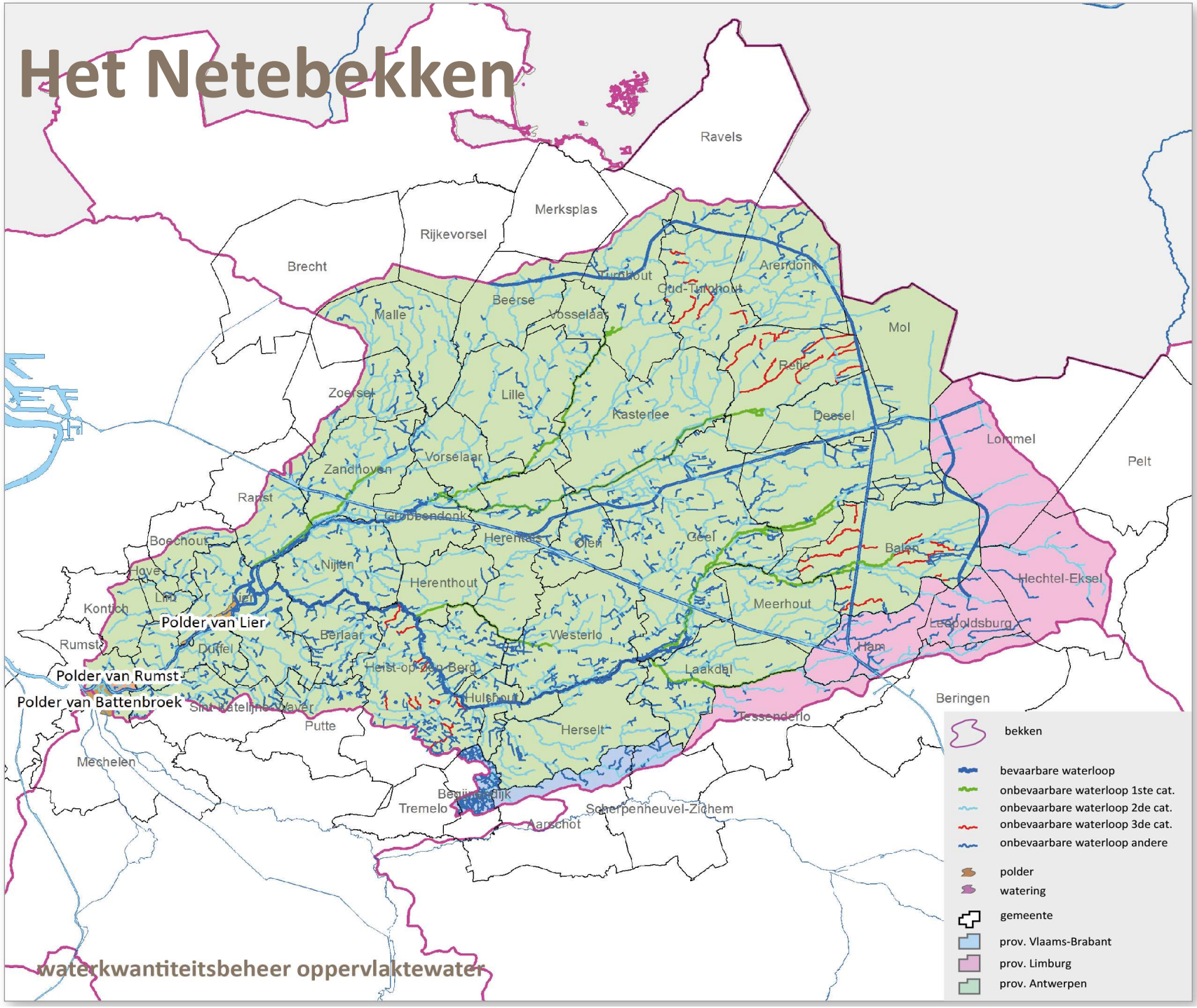
samen werken aan water in het

Netebekken

Integraal Waterbeleid
Samen werken aan water

Het Netebekken



Kennismaking

Geografisch

≈ provincie Antwerpen

≈ Antwerpse Kempen

Reliëf

hoogteverschil max. 35 m
(uitz. Kempisch Plateau)

Waterlopen

laaglandbeken met brede
valleien en weinig verval

Bodem

Zand!

Beheer waterlopen

3de categorie bijna volledig →
2de categorie, zeer beperkt #
polders, geen wateringen

**Rijk aan ecologisch
waardevolle gebieden**

Integraal Waterbeleid
Samen werken aan water

NETEBEKKEN

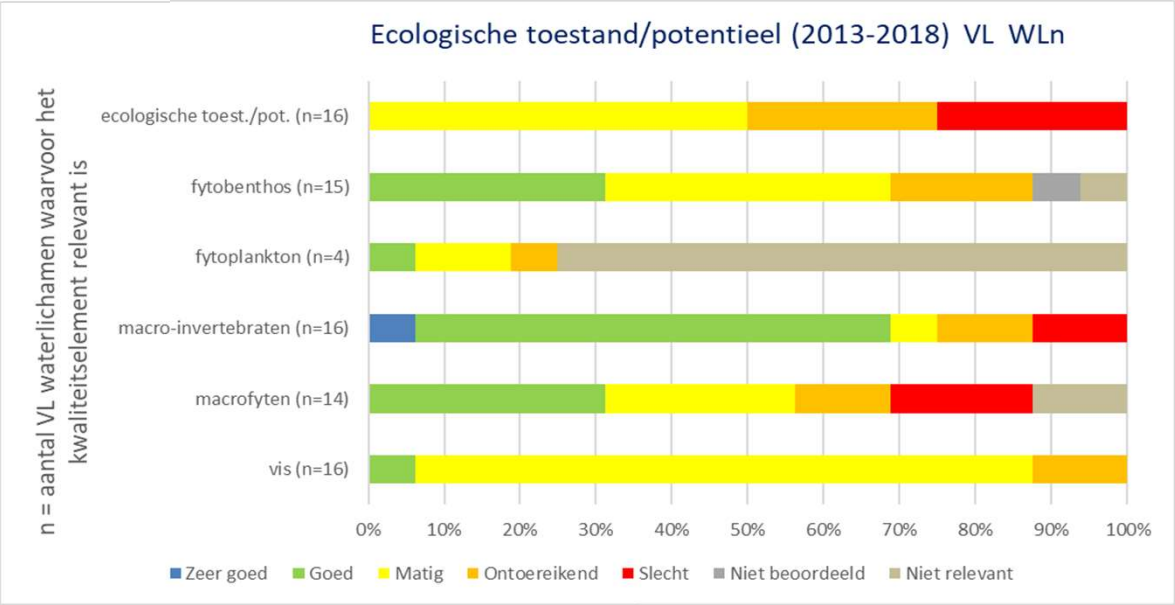
Kennismaking

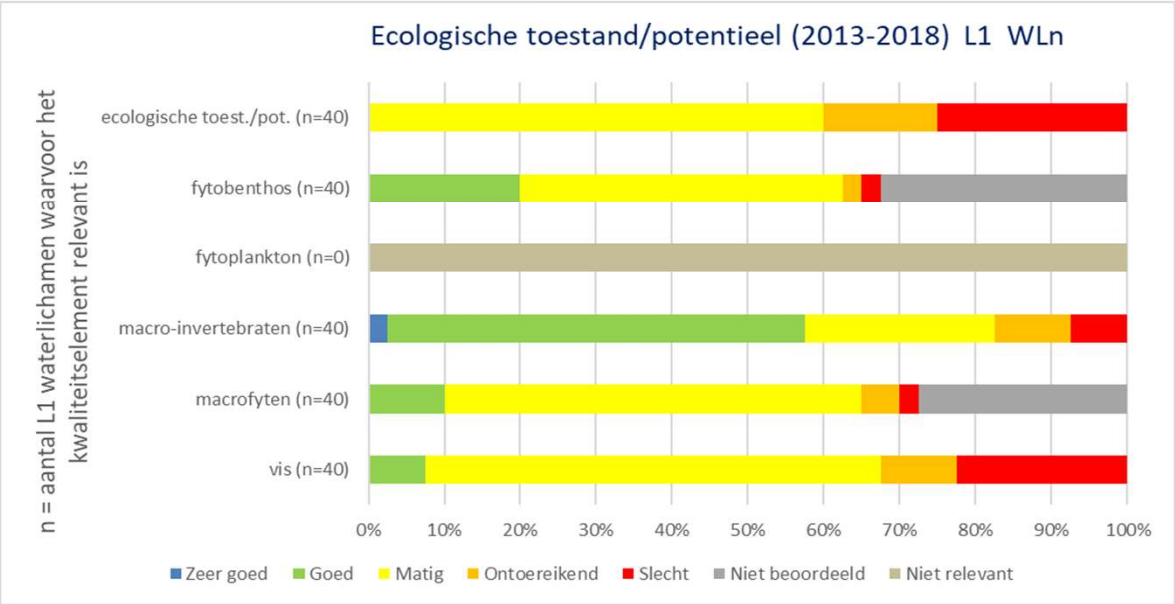
Bodemgebruik

Integraal Waterbeleid
Samen werken aan water

NETEBEKKEN

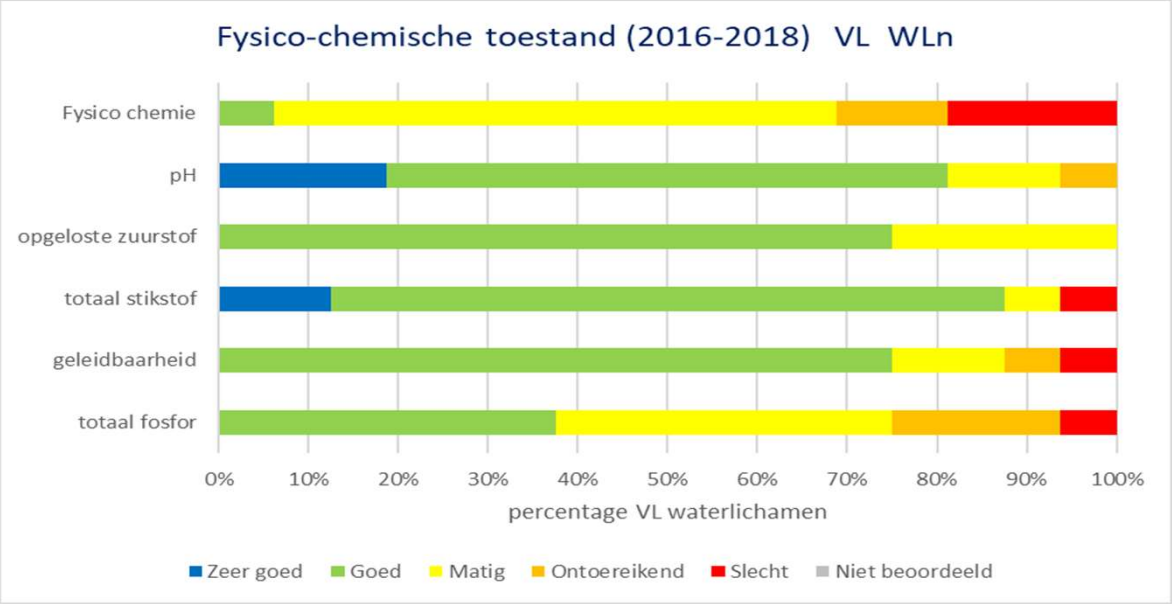
Ecologische toestand

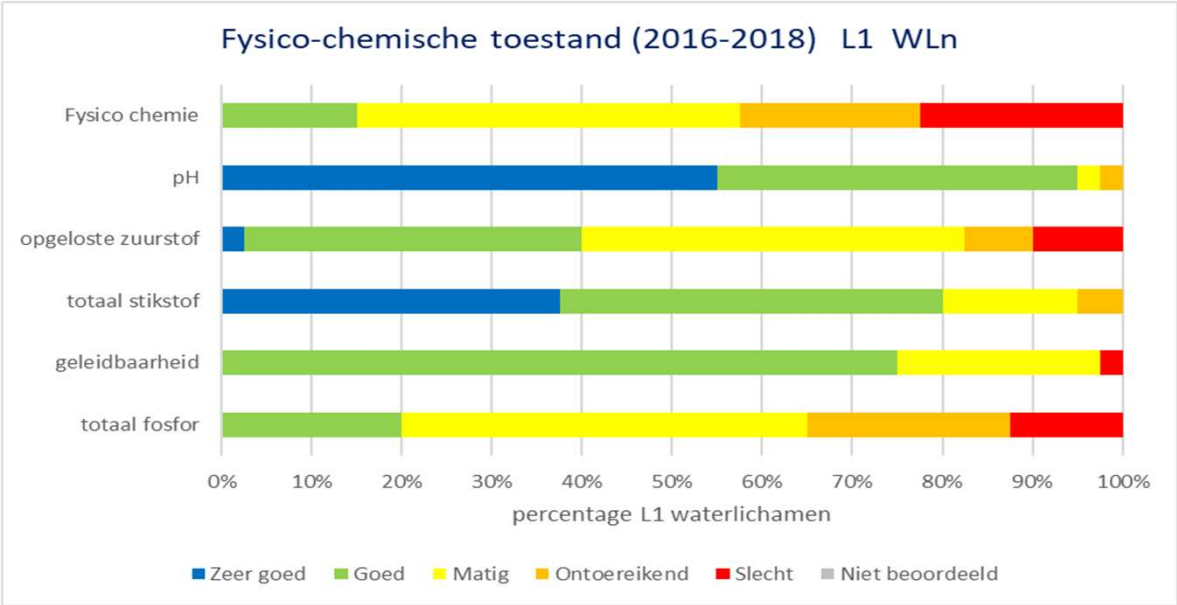




Integraal Waterbeleid
Samen werken aan water

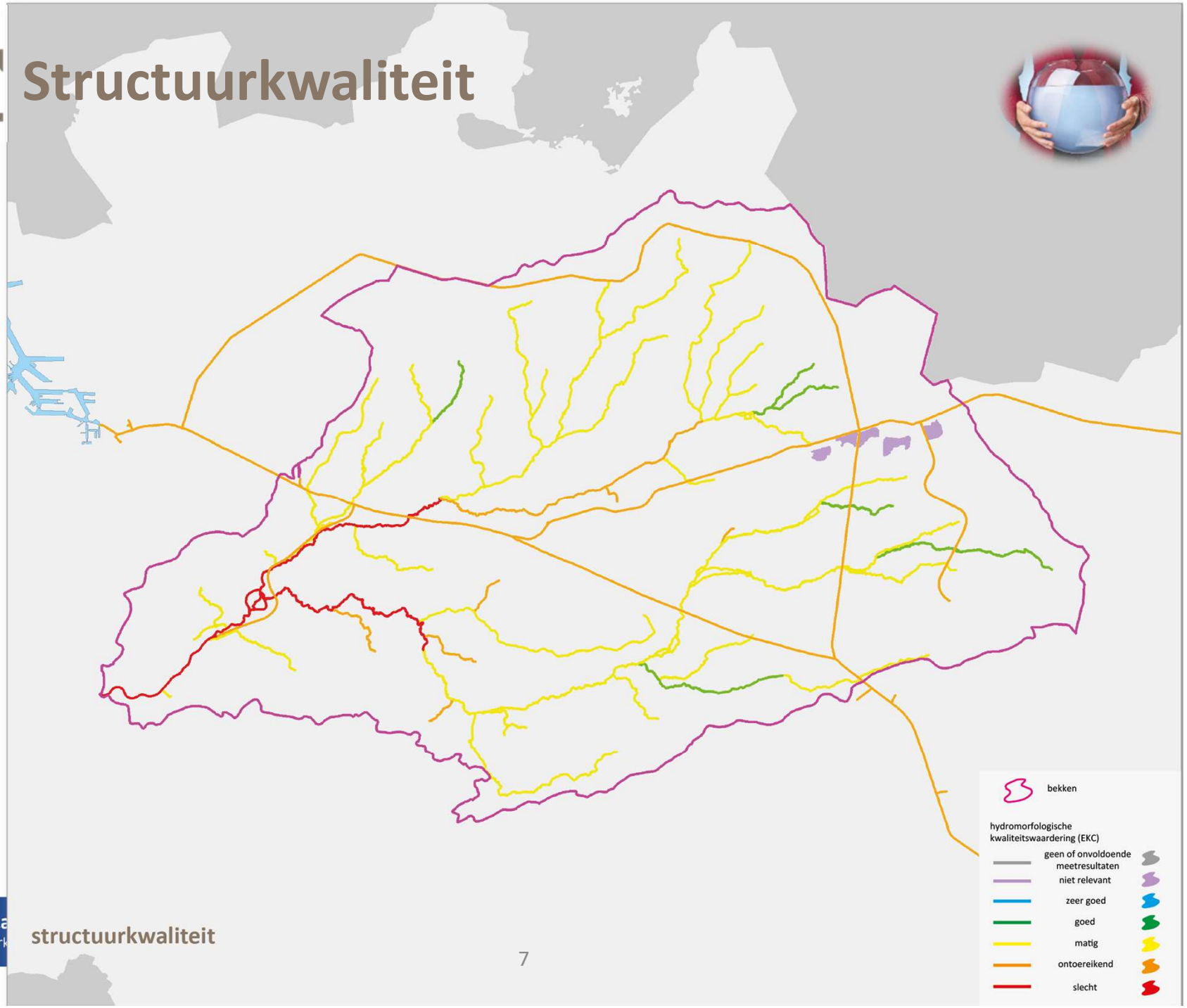
Fysico-chemische toestand





Integraal Waterbeleid
Samen werken aan water

Structuurkwaliteit



Integraa
Samen werk

structuurkwaliteit

Gebiedsgerichte uitdagingen

Gebiedsgerichte prioritering + visie

Actieprogramma

Uitvoering m.b.v. gebiedsgericht overleg

Integraal Waterbeleid
Samen werken aan water

NETEBEKKEN

Gebiedsgerichte uitdagingen

Klasse 1 - speerpuntgebied

- Goede toestand in 2021

Klasse 2 - speerpuntgebied

- Goede toestand in 2027

Klasse 3 - speerpuntgebied

- Goede toestand na 2027, van zodra natuurlijk hersteld

Klasse 4 - aandachtsgebied

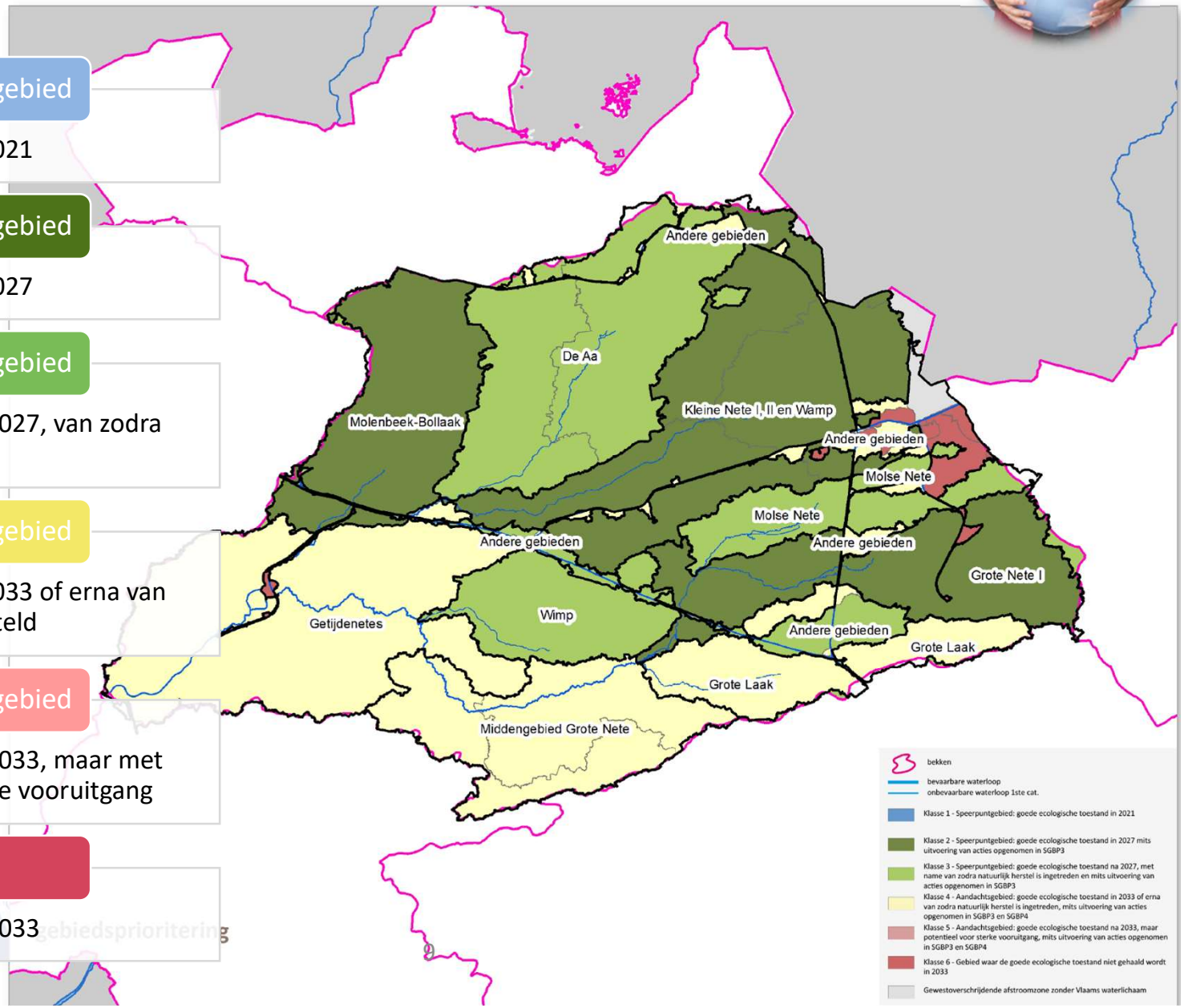
- Goede toestand in 2033 of erna van zodra natuurlijk hersteld

Klasse 5 - aandachtsgebied

- Goede toestand na 2033, maar met potentieel voor sterke vooruitgang

Klasse 6

- Goede toestand na 2033

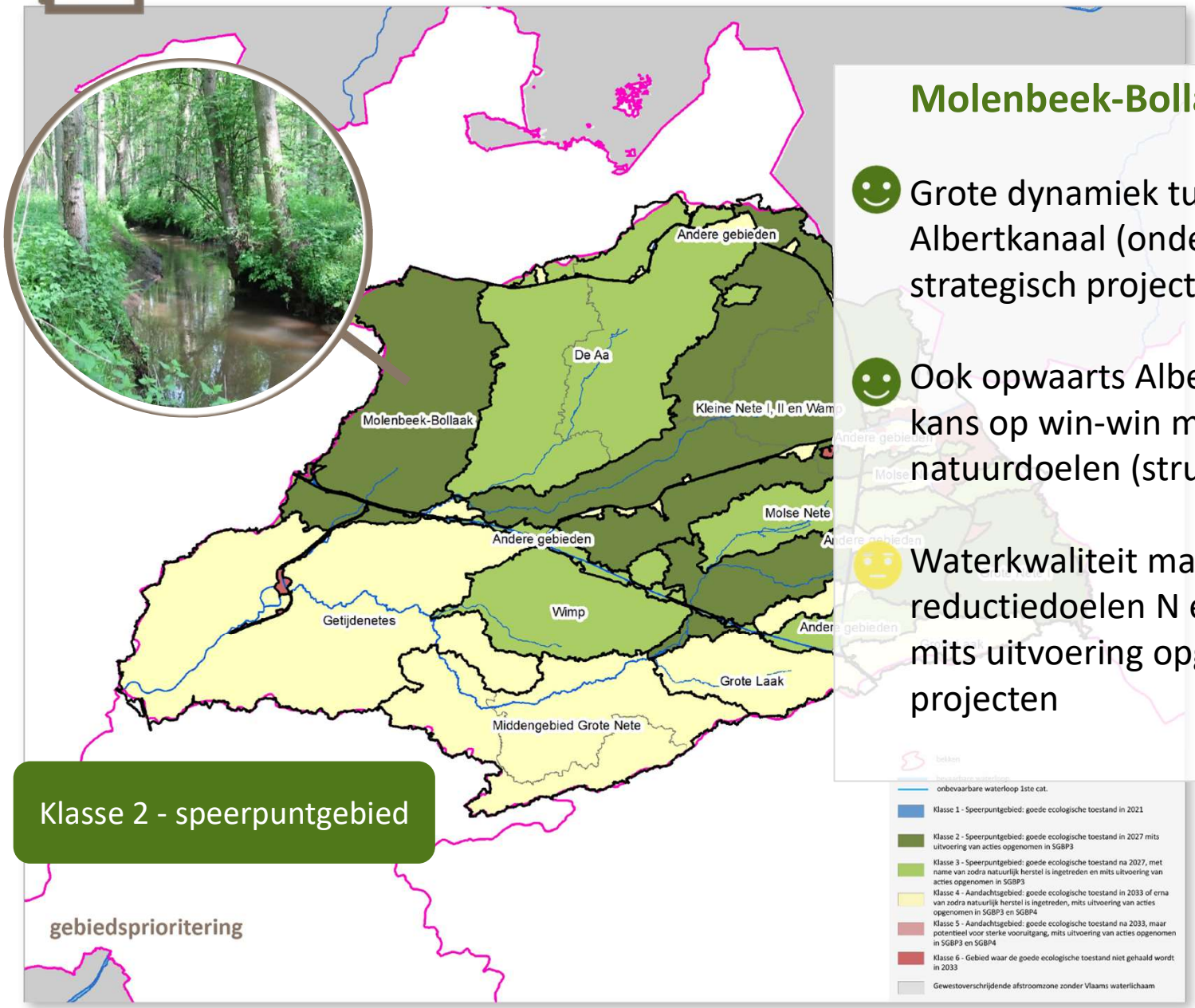


Gebiedsgerichte uitdagingen

Actieprogramma

- 114 bekkenspecifieke acties (waarvan 46 voortgezette acties huidig SGBP)
- Zo veel mogelijk SMART geformuleerd
- Sterk ingezet op het creëren van win-wins tussen water en natuur, voornamelijk via beek- en habitatherstel
- Veel minder lokale acties (met gemeente als initiatiefnemer)
- Geen individuele acties mbt saneringsinfrastructuur, tenzij om lokale knelpunten met impact op beschermde gebieden op te lossen
- Verhoogde aandacht voor droogte, voornamelijk via tegengaan van verdroging natuur- en valleigebieden

Gebiedsgerichte uitdagingen



Klasse 2 - speerpuntgebied

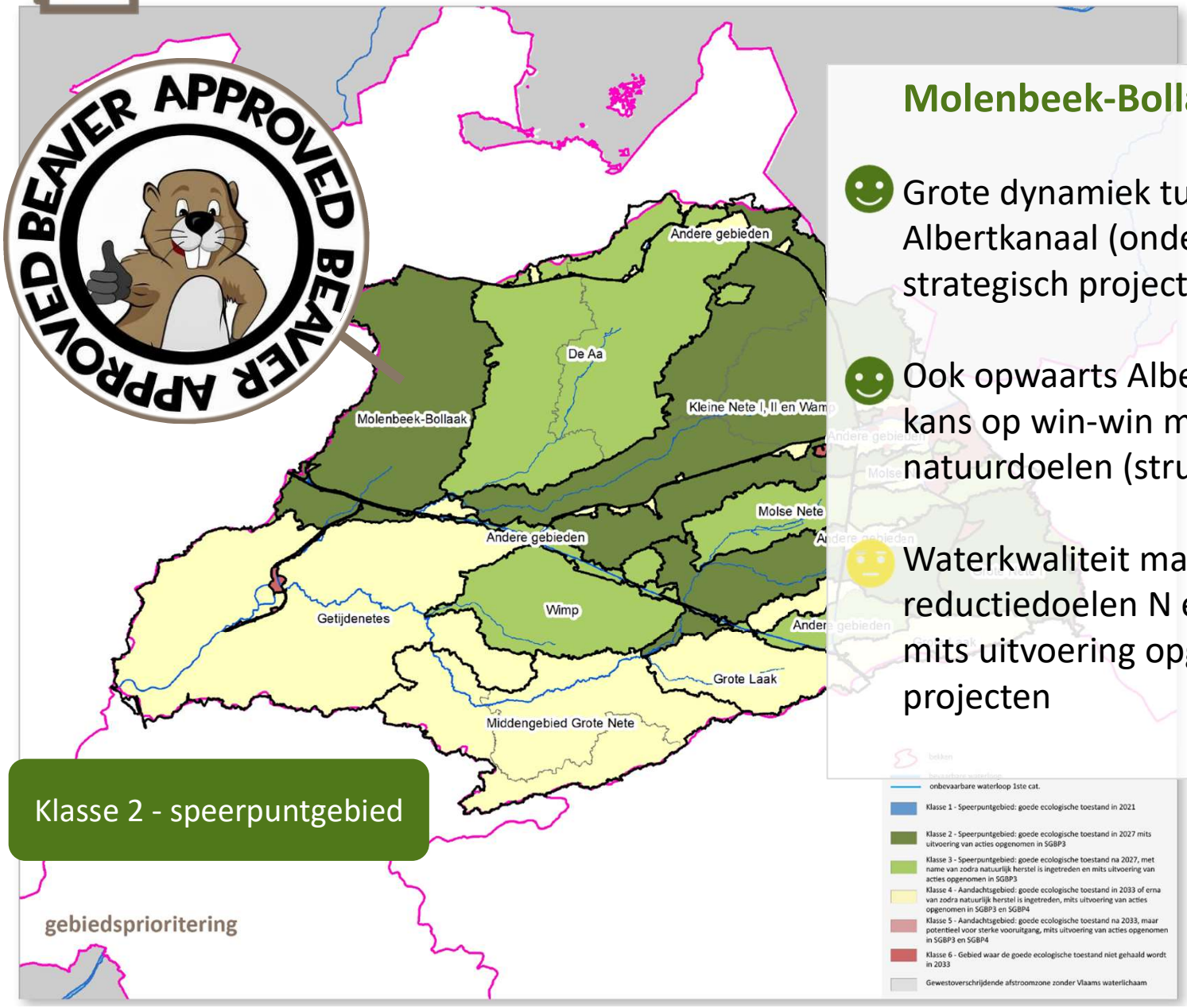
gebiedsprioritering

Molenbeek-Bollaak

- Grote dynamiek tussen Lier en Albertkanaal (onderdeel van 2 strategisch projecten)
- Ook opwaarts Albertkanaal veel kans op win-win met natuurdoelen (structuurherstel)
- Waterkwaliteit matig maar reductiedoelen N en P gehaald mits uitvoering opgedragen projecten

NETEBEKKEN

Gebiedsgerichte uitdagingen



Klasse 2 - speerpuntgebied

gebiedsprioritering

Molenbeek-Bollaak

- Grote dynamiek tussen Lier en Albertkanaal (onderdeel van 2 strategisch projecten)
- Ook opwaarts Albertkanaal veel kans op win-win met natuurdoelen (structuurherstel)
- Waterkwaliteit matig maar reductiedoelen N en P gehaald mits uitvoering opgedragen projecten

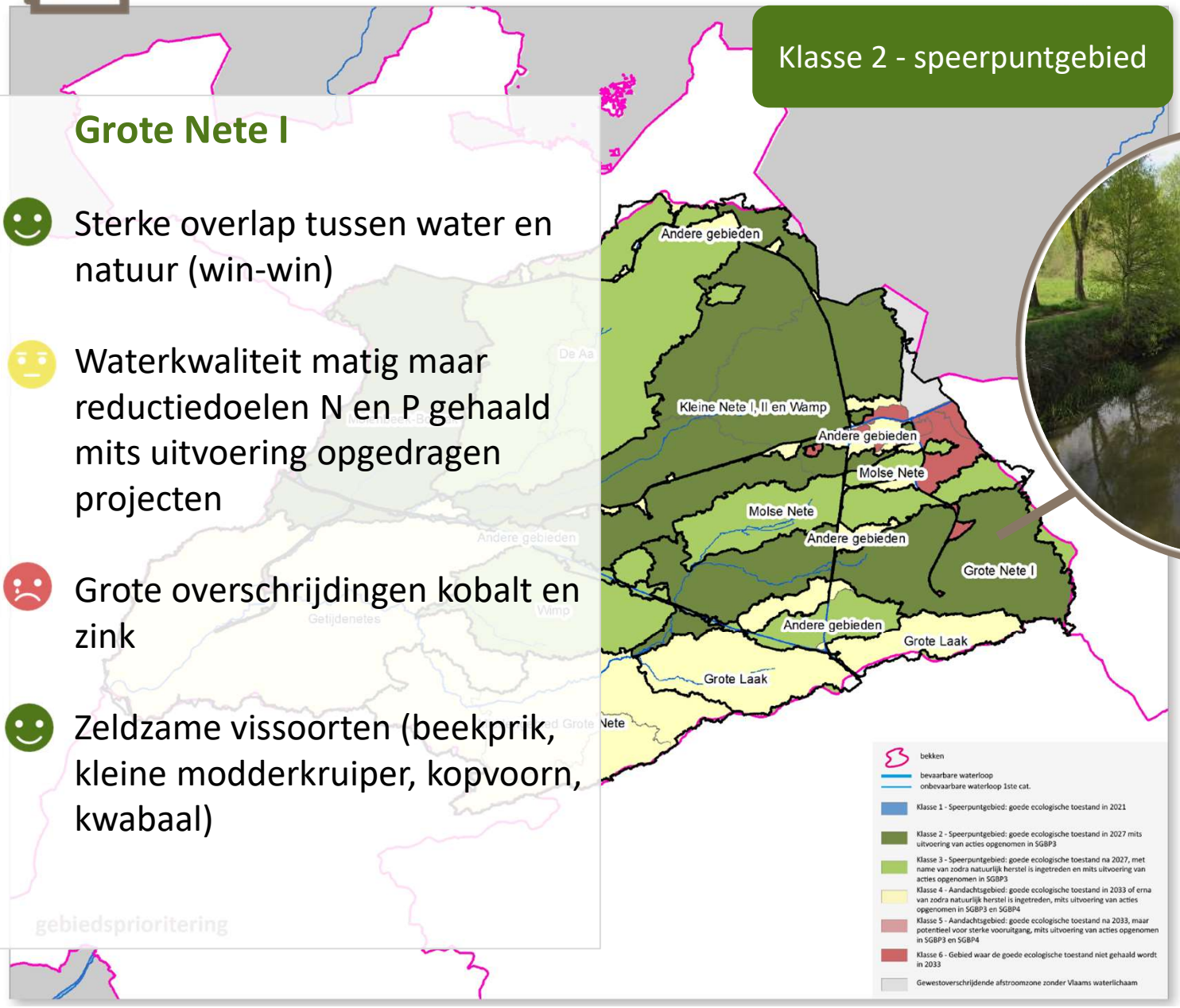
NETEBEKKEN

Gebiedsgerichte uitdagingen

Klasse 2 - speerpuntgebied

Grote Nete I

- Sterke overlap tussen water en natuur (win-win)
- Waterkwaliteit matig maar reductiedoelen N en P gehaald mits uitvoering opgedragen projecten
- Grote overschrijdingen kobalt en zink
- Zeldzame vissoorten (beekprik, kleine modderkruiper, kopvoorn, kwabaal)



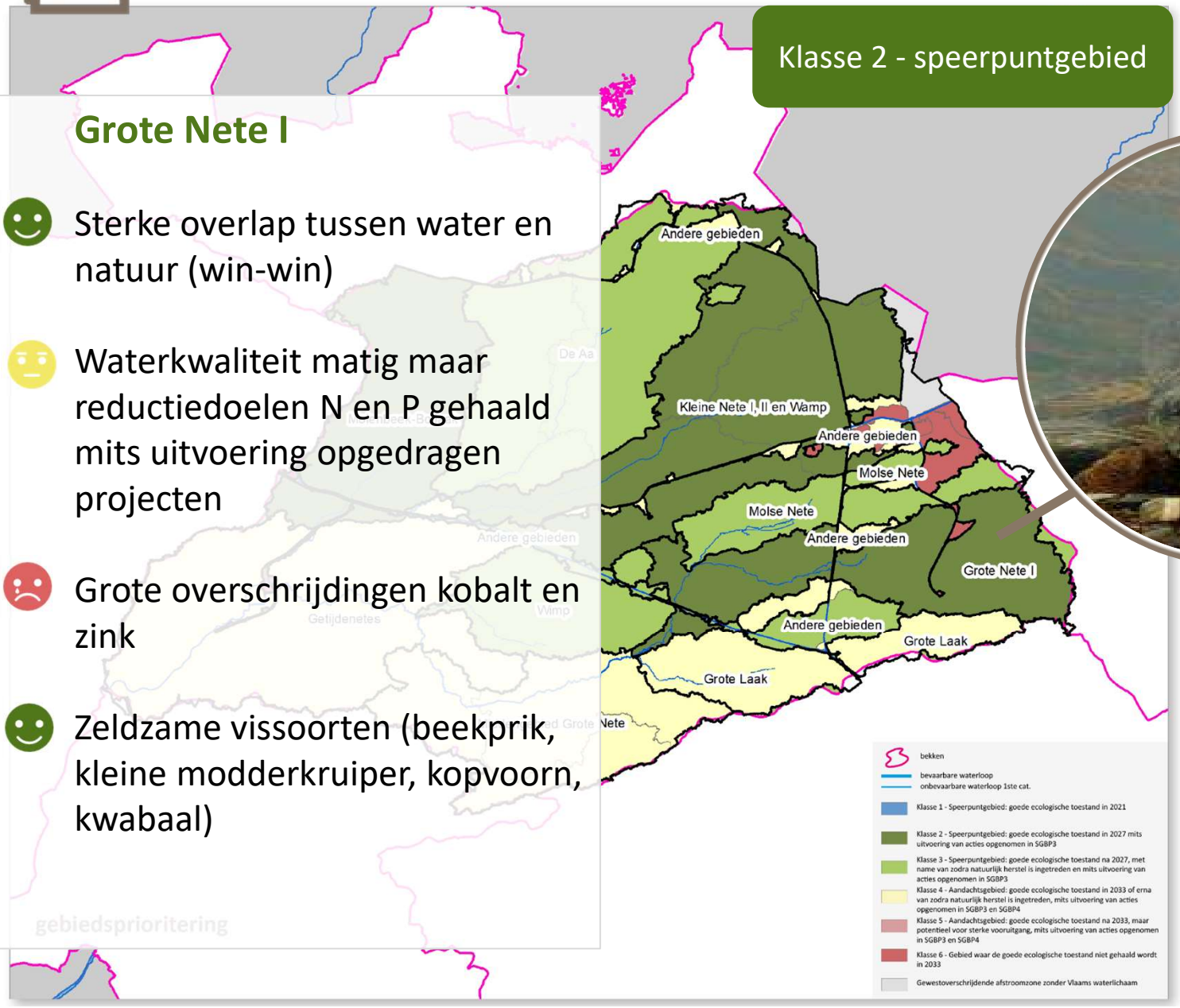
NETEBEKKEN

Gebiedsgerichte uitdagingen

Klasse 2 - speerpuntgebied

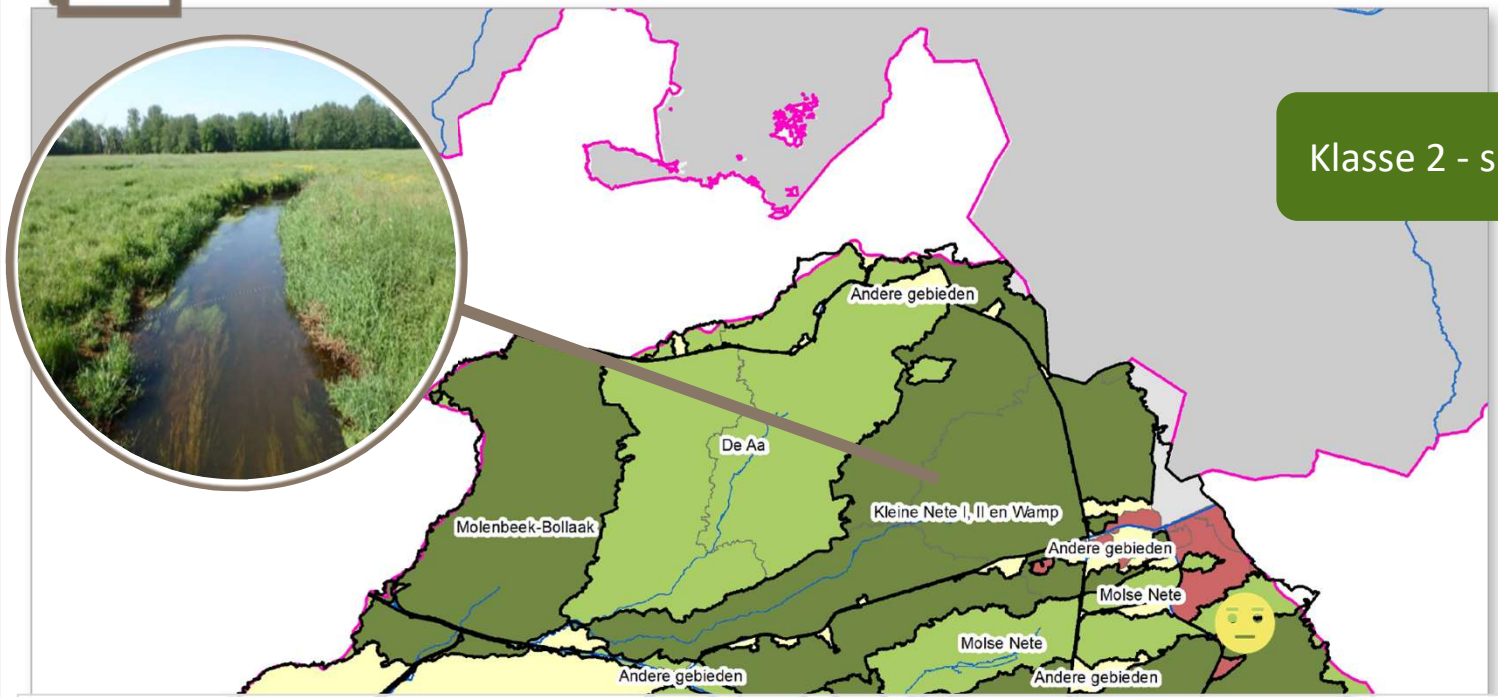
Grote Nete I

- Sterke overlap tussen water en natuur (win-win)
- Waterkwaliteit matig maar reductiedoelen N en P gehaald mits uitvoering opgedragen projecten
- Grote overschrijdingen kobalt en zink
- Zeldzame vissoorten (beekprik, kleine modderkruiper, kopvoorn, kwabaal)



NETEBEKKEN

Gebiedsgerichte uitdagingen



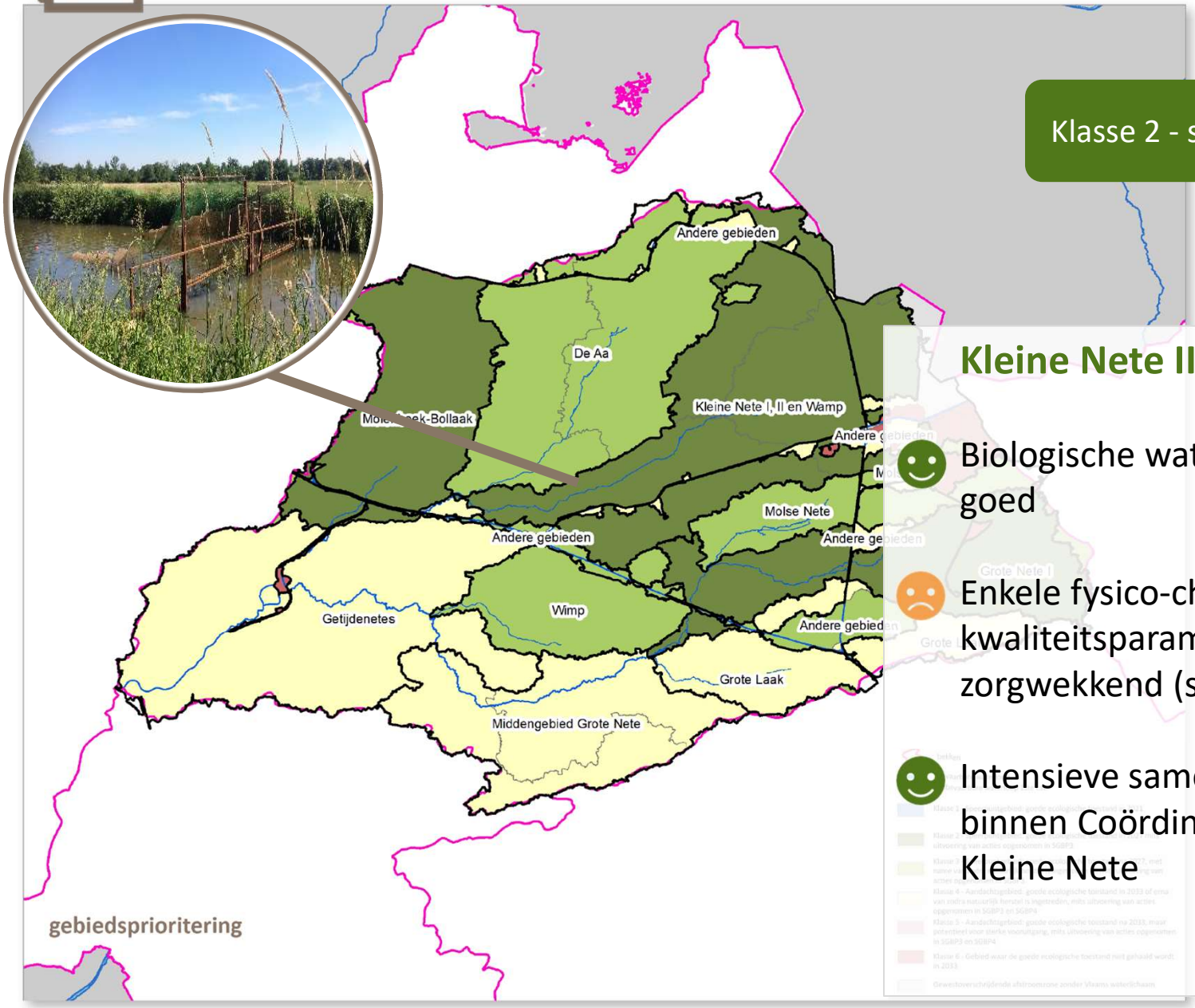
Klasse 2 - speerpuntgebied

Kleine Nete I en Wamp

- Waterkwaliteit zowel biologisch als fysico-chemisch vrij goed
- waardevolle natuurgebieden met voor Vlaanderen zeldzame en kwetsbare vissoorten.
- Kansen om verdroging, natuur- en waterdoelstellingen samen aan te pakken

NETEBEKKEN

Gebiedsgerichte uitdagingen



Klasse 2 - speerpuntgebied

Kleine Nete II

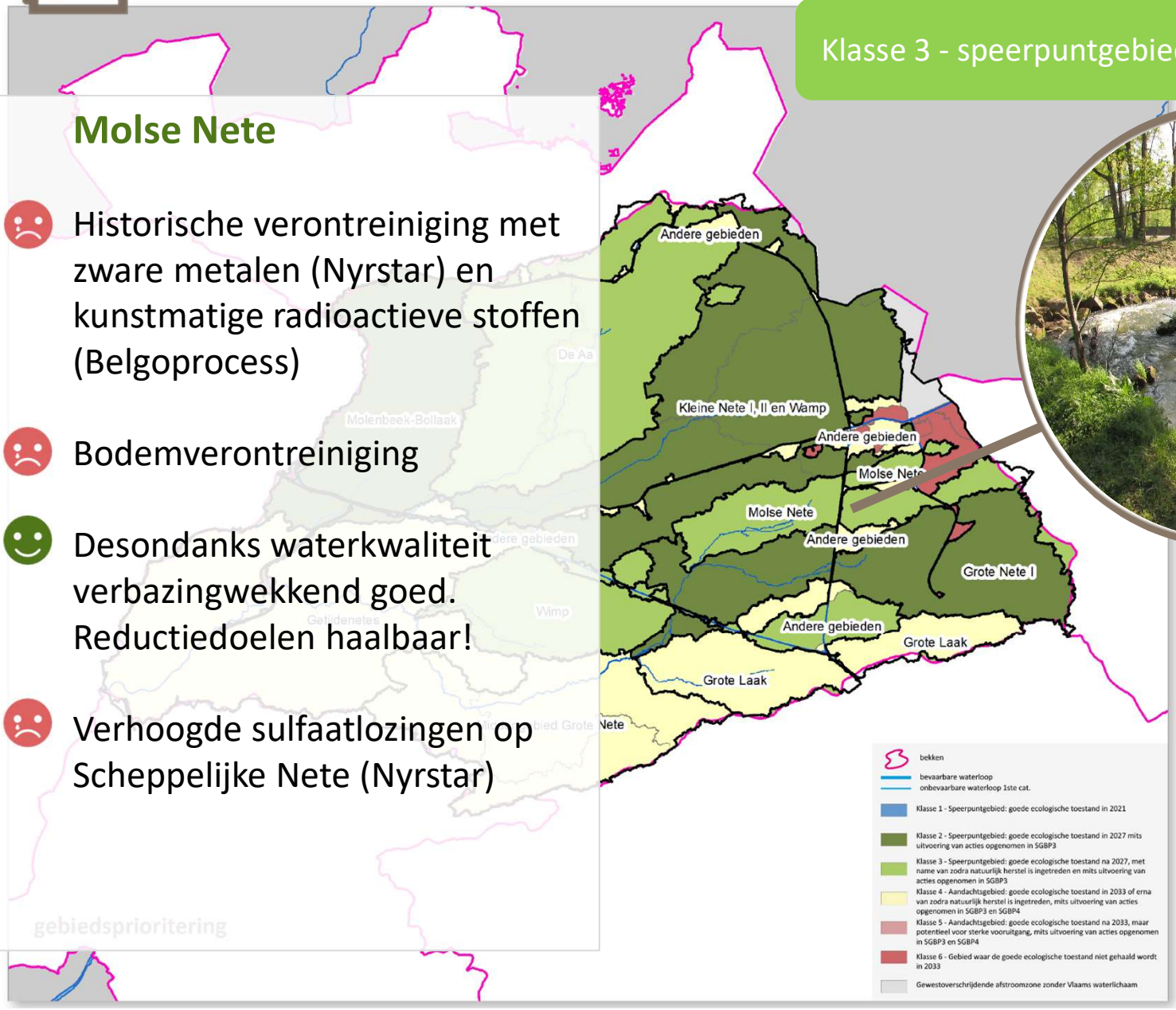
- Biologische waterkwaliteit vrij goed
- Enkele fysico-chemische kwaliteitsparameters zorgwekkend (sulfaat, EC, Cl,..)
- Intensieve samenwerking binnen Coördinatieopdracht Kleine Nete

Gebiedsgerichte uitdagingen

Klasse 3 - speerpuntgebied

Molse Nete

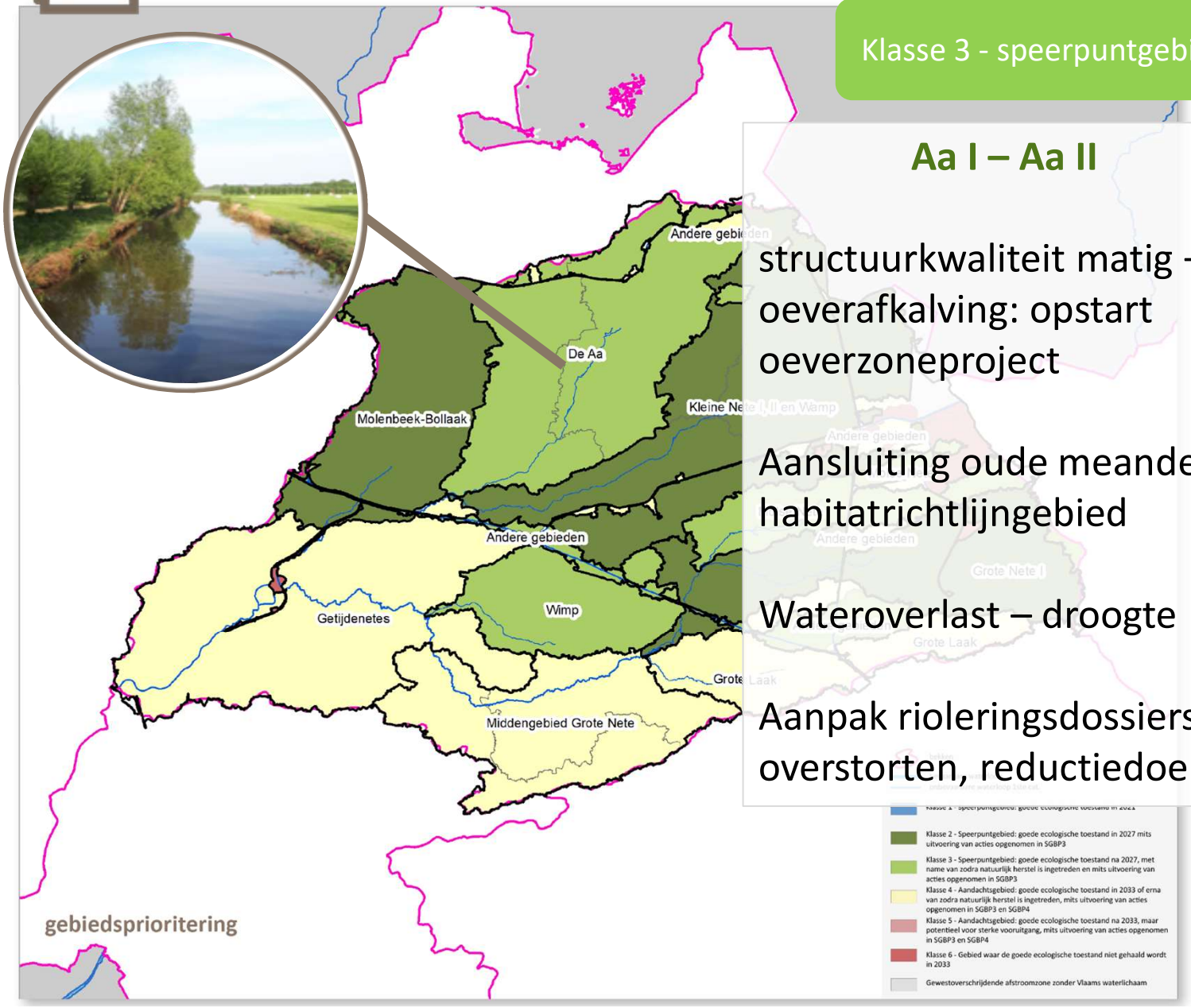
- Historische verontreiniging met zware metalen (Nyrstar) en kunstmatige radioactieve stoffen (Belgoprocess)
- Bodemverontreiniging
- Desondanks waterkwaliteit verbazingwekkend goed. Reductiedoelen haalbaar!
- Verhoogde sulfaatlozingen op Scheppelijke Nete (Nyrstar)



NETEBEKKEN

Gebiedsgerichte uitdagingen

Klasse 3 - speerpuntgebied



gebiedsprioritering

Aa I – Aa II

structuurkwaliteit matig + oeverafkalving: opstart oeverzoneproject

Aansluiting oude meanders in habitatrichtlijngebied

Wateroverlast – droogte

Aanpak rioleringsdossiers en overstorten, reductiedoel P haalbaar.

NETEBEKKEN

Gebiedsgerichte uitdagingen

Klasse 3 - speerpuntgebied

Wimp

Waterkwaliteit zowel biologisch als fysico-chemisch vrij goed

Waterkwaliteit matig maar reductiedoelen N en P gehaald mits uitvoering opgedragen projecten

Pesticiden op te volgen

Uitgesproken landbouwgebied, geen natuurgebieden

Focus op vismigratie-knelpunten!

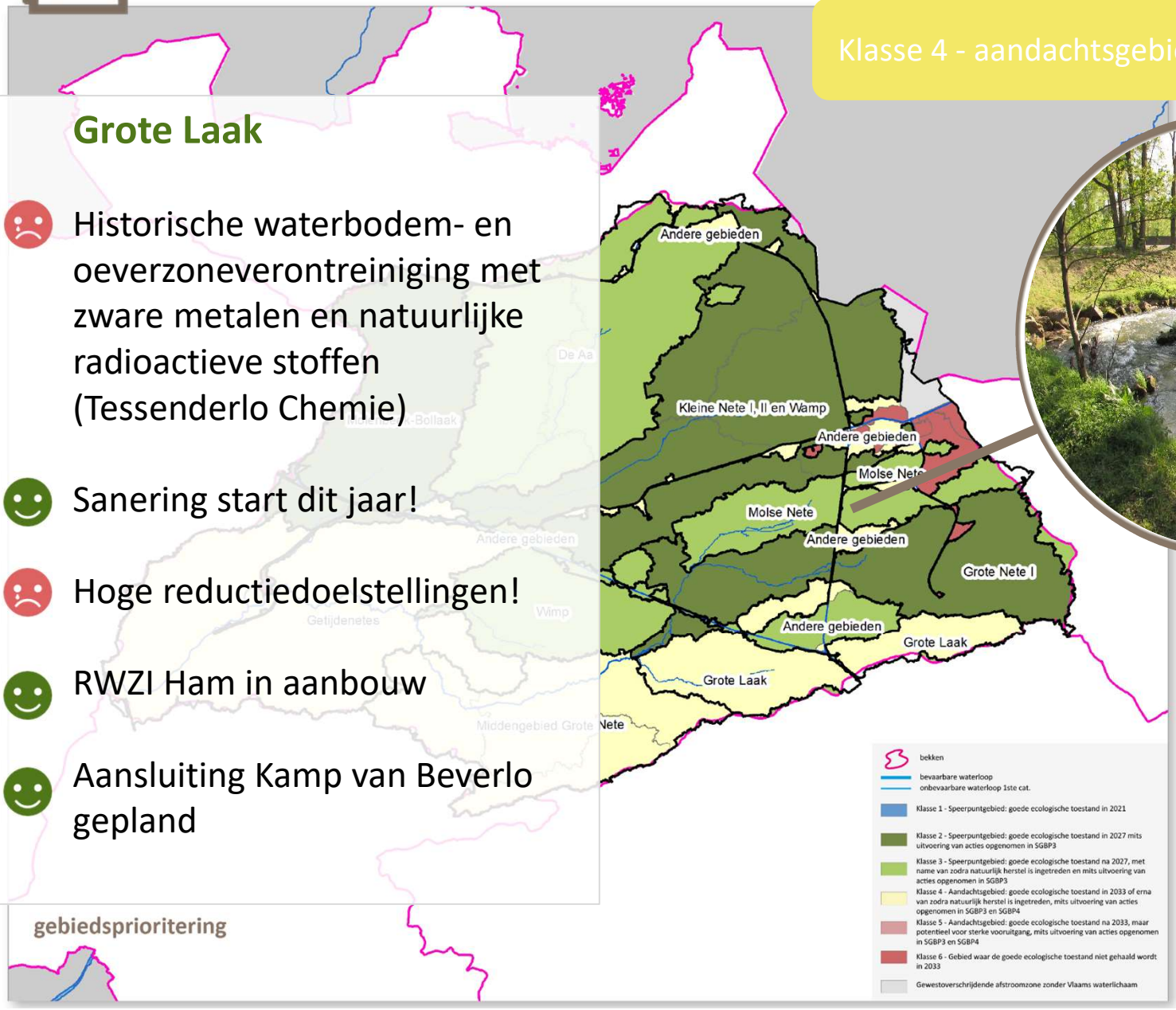
NETEBEKKEN

Gebiedsgerichte uitdagingen

Klasse 4 - aandachtsgebied

Grote Laak

- Historische waterbodem- en oeverzoneverontreiniging met zware metalen en natuurlijke radioactieve stoffen (Tessenderlo Chemie)
- Sanering start dit jaar!
- Hoge reductiedoelstellingen!
- RWZI Ham in aanbouw
- Aansluiting Kamp van Beverlo gepland

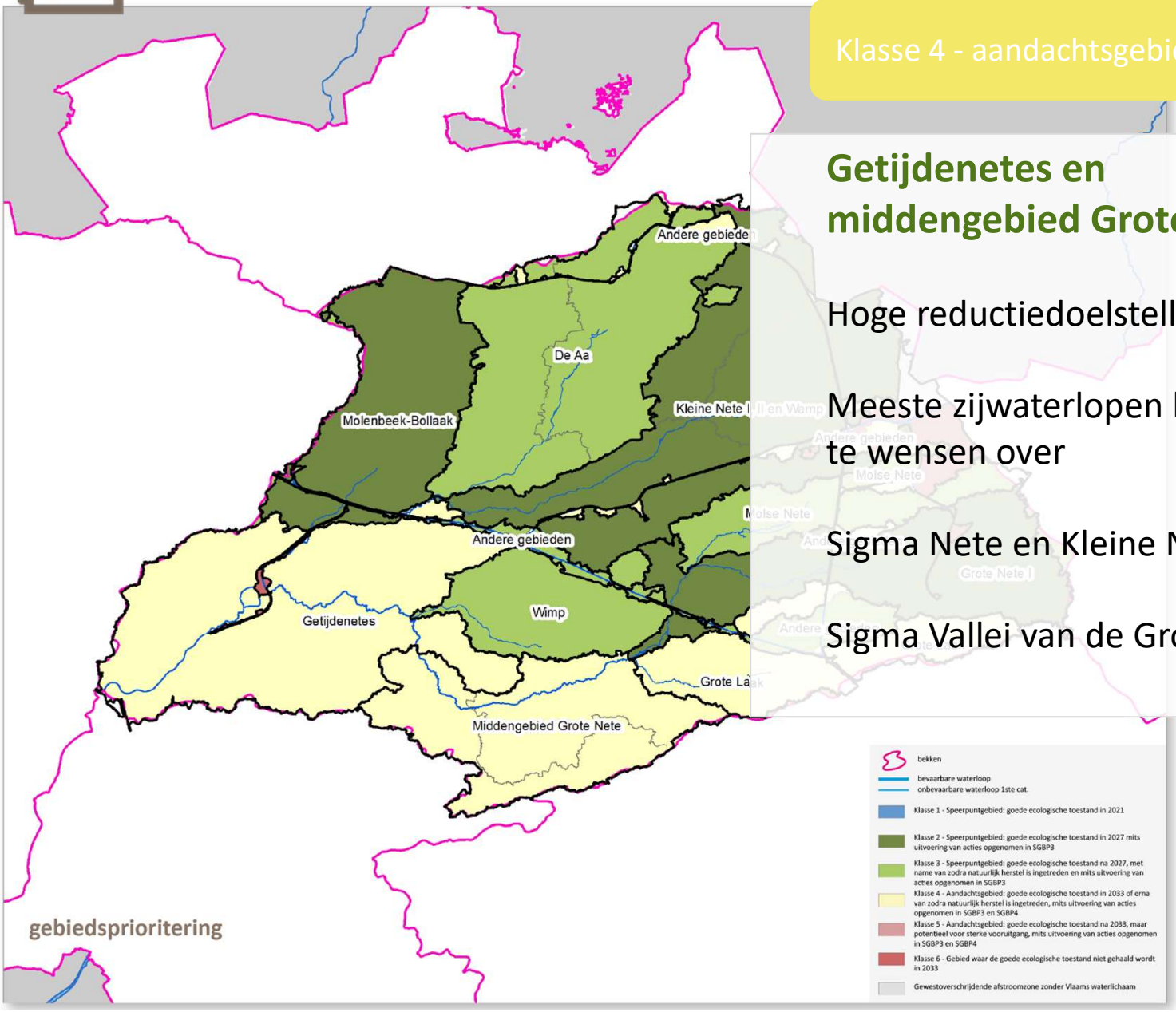


gebiedsprioritering

NETEBEKKEN

Gebiedsgerichte uitdagingen

Klasse 4 - aandachtsgebied



Getijdenetes en middengebied Grote Nete

- Hoge reductiedoelstellingen! ☹
- Meeste zijwaterlopen laten sterk te wensen over ☹
- Sigma Nete en Kleine Nete ☺
- Sigma Vallei van de Grote Nete ☺

NETEBEKKEN