



stichting maaien waterplanten randmeren



- Opgericht in 2014 door Hiswa en Watersportverbond
- Bestuur: representanten van watersportverenigingen en -bedrijven
- Maait ca. 2 x 350 ha waterplanten i.o.v. Coöperatie Gastvrije Randmeren
- Actief op Veluwemeer, Wolderwijd, Eemmeer en Gooimeer

Overtuiging:

- maaien vervangen door fundamentele aanpak
- combinatie verdiepen en verondiepen

Geschiedenis

- * **1931 Afsluitdijk**
 - van zout/brak naar zoet
 - van eb en vloed naar “constant” peil
 - van haring en ansjovis naar brasem, snoek en paling
- * **1931 – 1965 Inpolderingen**
 - van grootschalig naar compartimenten
 - kleinschalige en gevoelige randmeren

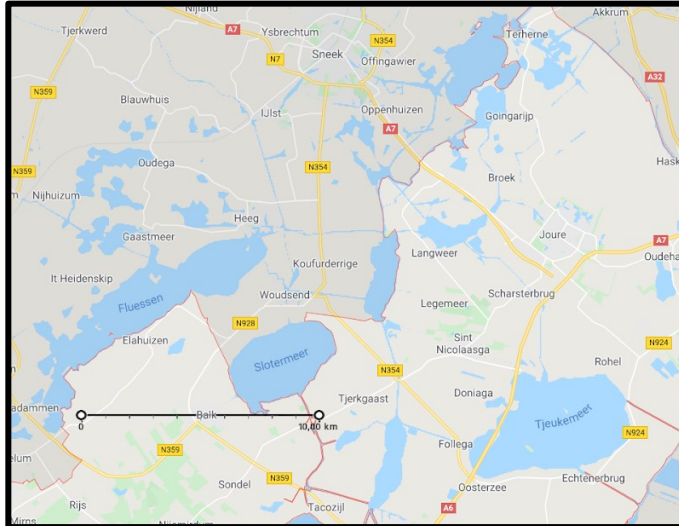
Grootschalige ecologische aanpassingen met groeistruipen:

- eutrofiering
- waterplanten
- mosselvariaties



Randmeren:

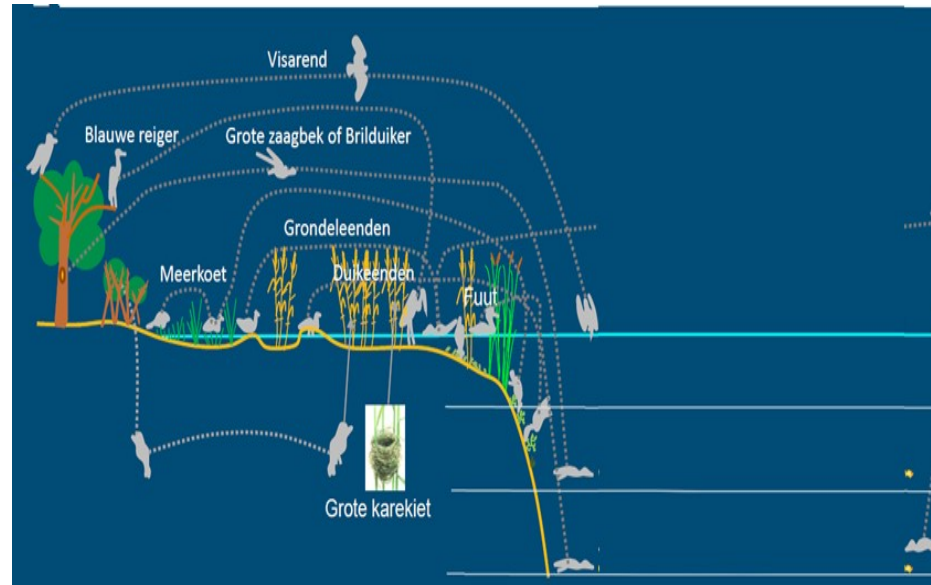
- natuur
- recreatie
- beroepsvaart



**belangrijke drager van
regionale vrijetijdseconomie**

**onnatuurlijke
opbouw**

Januari 2020: Model Verdonschot



stichting maaien
waterplanten
randmeren

Gezonde meren: dieptevariatie met 3 zones

- oeverzone met moerasvegetatie
- overgangszone met veel waterplanten
- diepere zone zonder waterplanten maar met biologisch actieve bodem

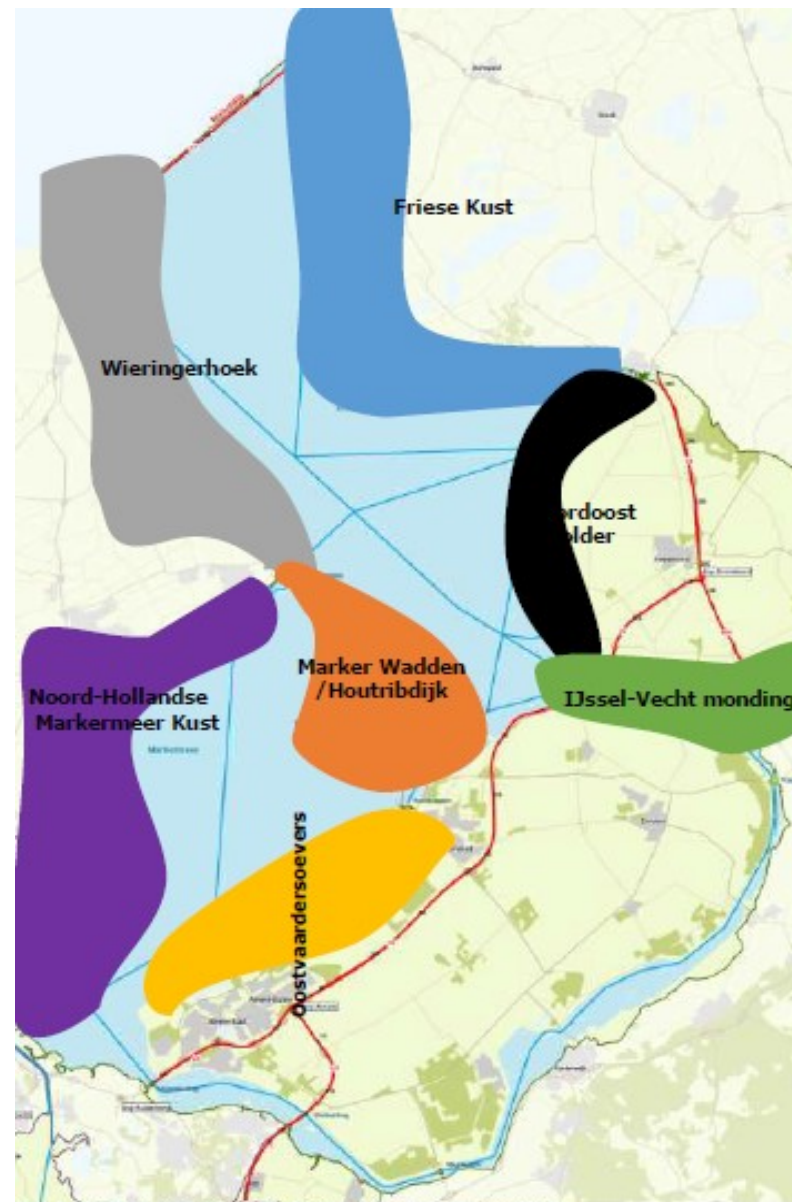
**Gebaseerd op
studie van vele
meren in de wereld**

Verdonschot: concept in uitvoering

PAGW

Programmatiese Aanpak
Grote Wateren

“toekomstbestendige wateren waarin
hoogwaardige natuur samengaat met een
krachtige economie”



Figuur 7 Globale ontwikkelingsgebieden in het IJsselmeergebied.

3 rapporten:

- **Systeemanalyse Zuidelijke Randmeren (RWS MN) 2020**
- **Waterplantenoverlast Gooi- en Eemmeer (WenB) 2020**



Conclusies:

- **mosselstand terug naar natuurlijk evenwicht**
- **risico van omslag naar troebele, algenrijke toestand**
- **voorzichtig met maaien en verdiepen**

- **BEZEM (Bestrijding Eutrofiëring Zuidelijke Randmeren) 2006**

Gemeenschappelijke rode draad:

- **Verlaag fosfaat-belasting van het Eemmeer**
- **Vergroot oppervlakte oeverzone met en zonder fluctuerend peil**



Inspiratiedocument SMWR

- **directe koppeling verdiepen en verondiepen**
verdiepen: borging voldoende bevaarbare oppervlakte
verondiepen: oeverzones met grote biomassa en biodiversiteit, zuiverende werking
- **aansluiten bij binnendijkse natuur**
concept Koopmanspolder
- **mogelijkheden natuurlijk peilverloop**
beken en gemalen
- **720 ha verdiepen tot 4 m en 165 ha tot 2 m**
- **1000 ha nieuwe oeverzones**



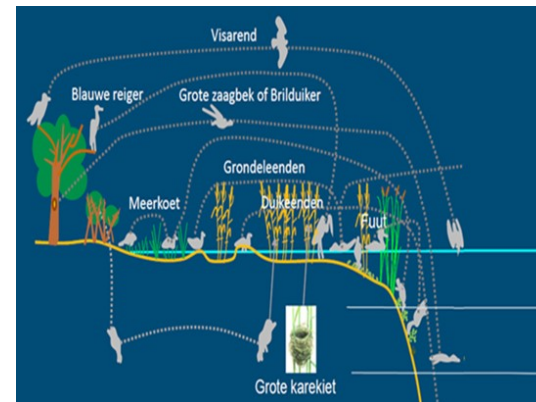
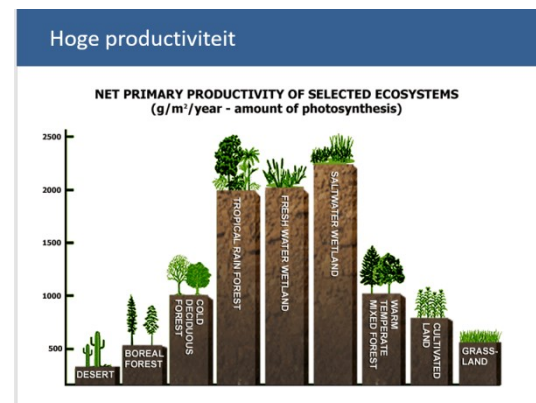
Randmeren

- Gooimeer 2560 ha
- Eemmeer 1540 ha
- Wolderwijd 2540 ha
- Veluwemeer 3130 ha

Totaal 9770 ha

Belang oeverzones

- kernzone model Verdonschot: moerasmotor
- paai- en opgroeiplaats van vele soorten vis
- zuiverende werking: bijdrage fosfaat reductie
- rustgebied met grote biodiversiteit
- ruimtelijke zonering
- **verondiepingen compenseren verdiepingen**



Maatvoering

(in procenten van totale oppervlakte)

Moerasmotor Verdonschot:

- ondiepe oeverzone 10 à 15%
- oeverzone + overgangszone 40%

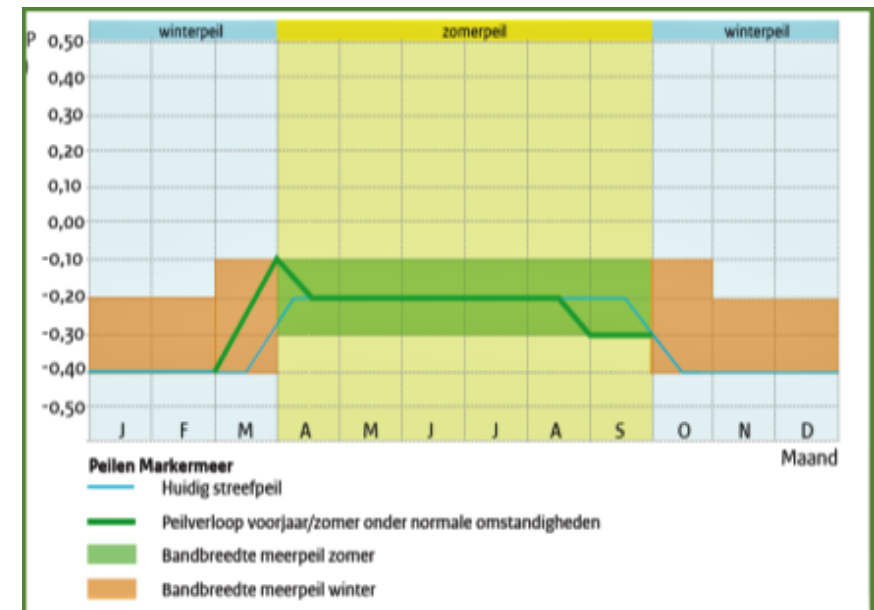
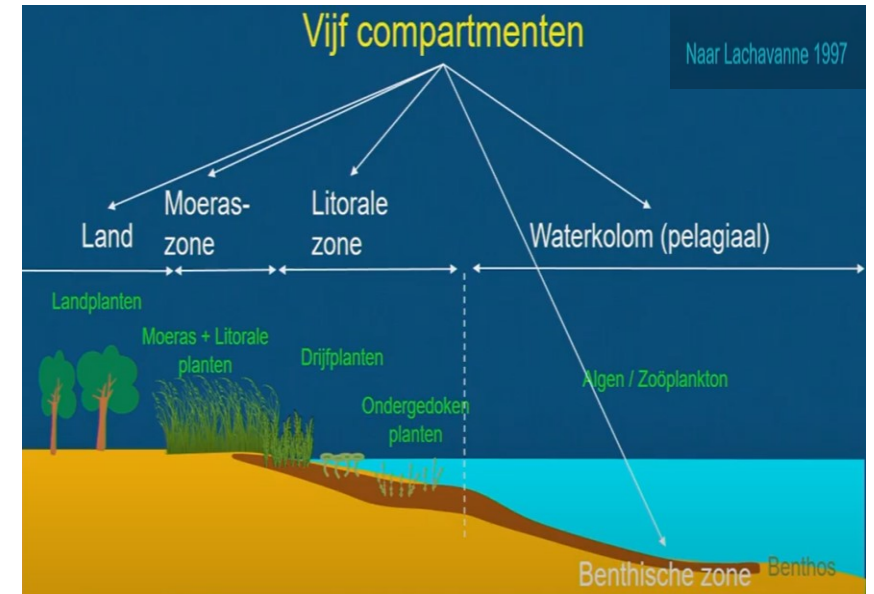
Witteveen en Bos (2006, 2018 IJsselmeer en Markermeer)

oevervegetatie: minimaal 5 – 10%

submerse vegetatie: minimaal 10 -25%

Natuurlijk peilverloop gewenst

's winters hoog 's zomers laag

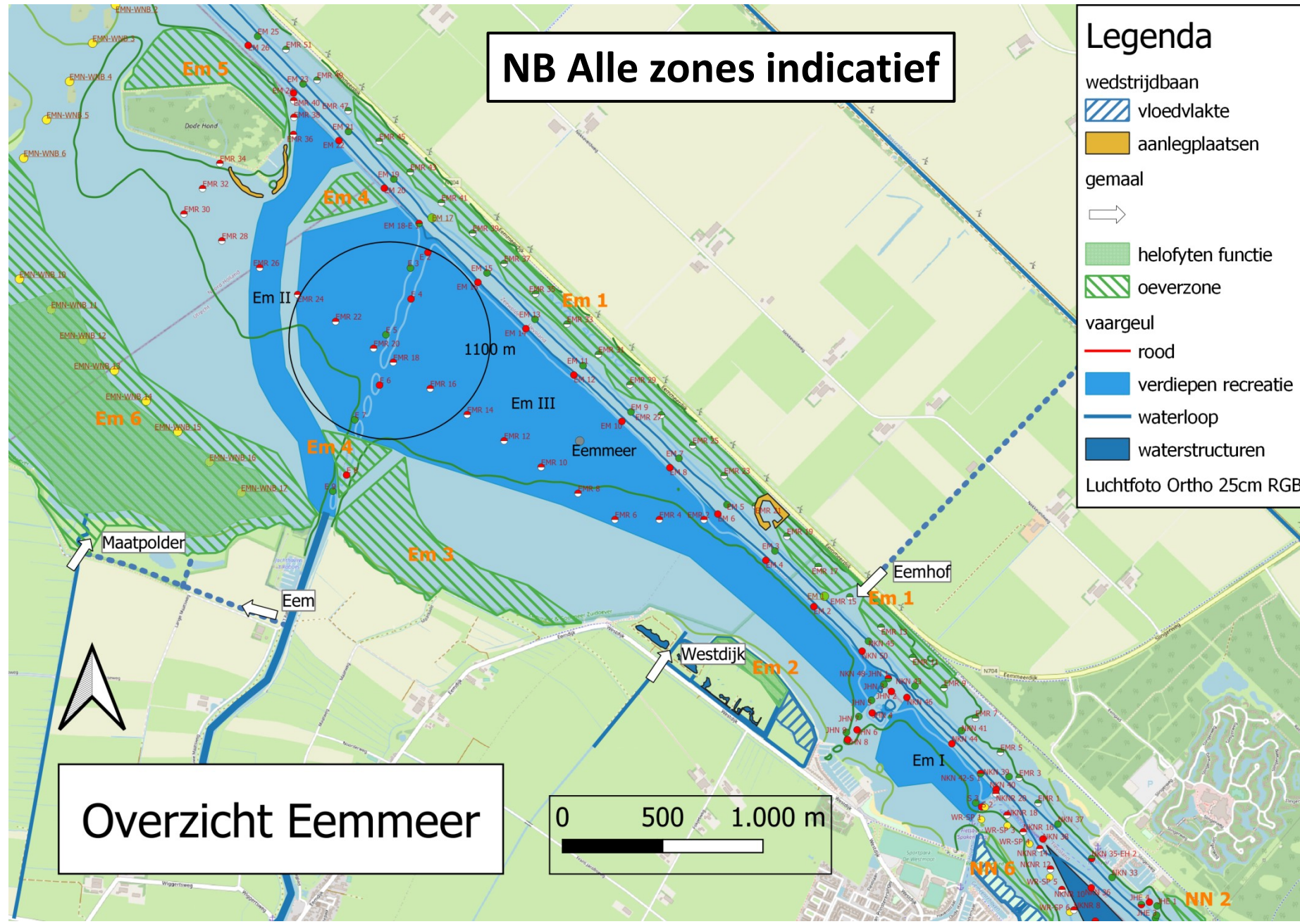


NB Alle zones indicatief

Legenda

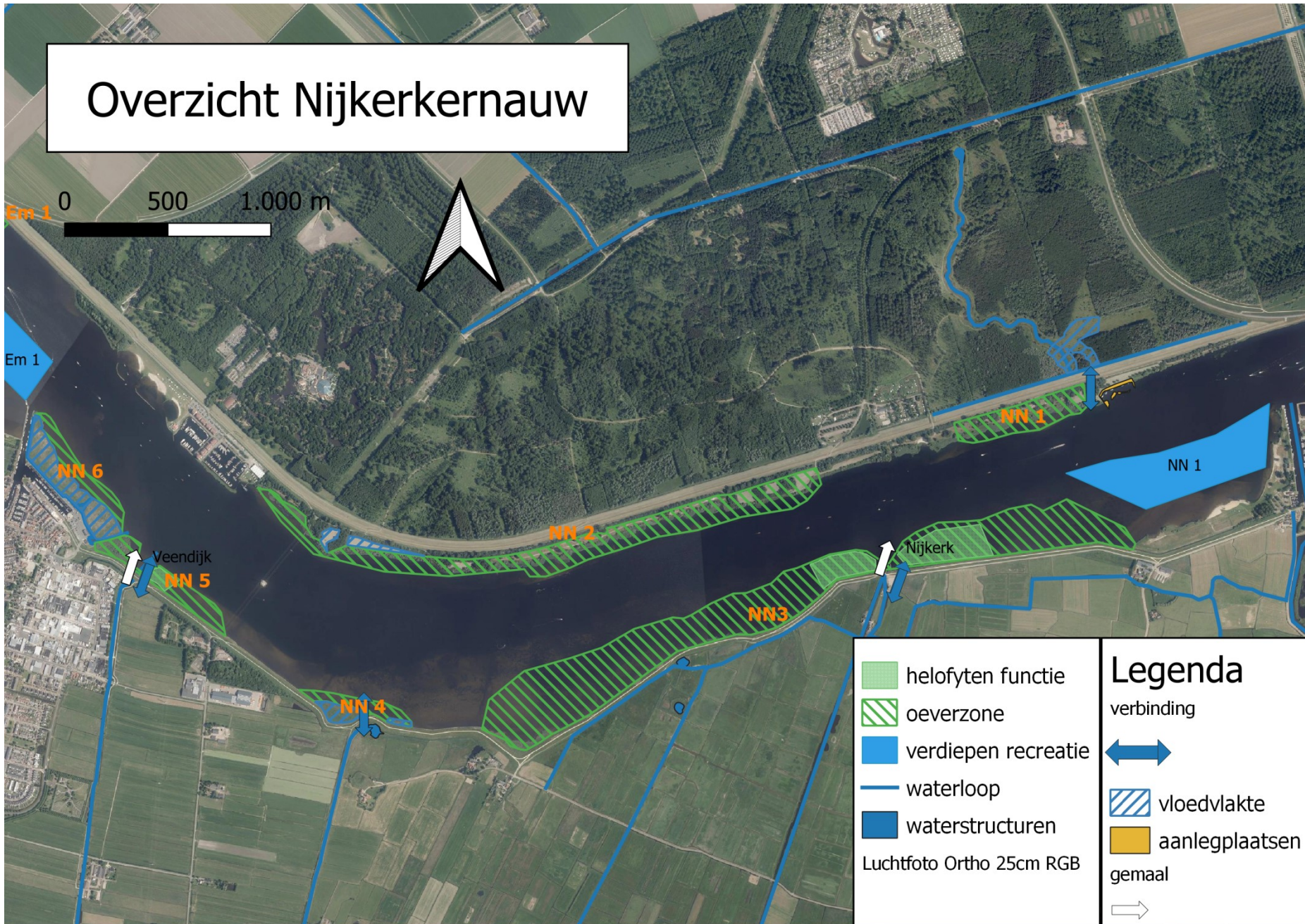
- wedstrijd baan
- vloedvlakte
- aanlegplaatsen
- gemaal
- helofyten functie
- oeverzone
- vaargeul
- rood
- verdiepen recreatie
- waterloop
- waterstructuren

Luchtfoto Ortho 25cm RGB



Overzicht Eemmeer

Overzicht Nijkerkernauw



Overzicht Gooimeer

0 750 1.500 m

Legenda

wedstrijd baan

gemaal



verbinding



 vloedvlakte

 helofyten functie

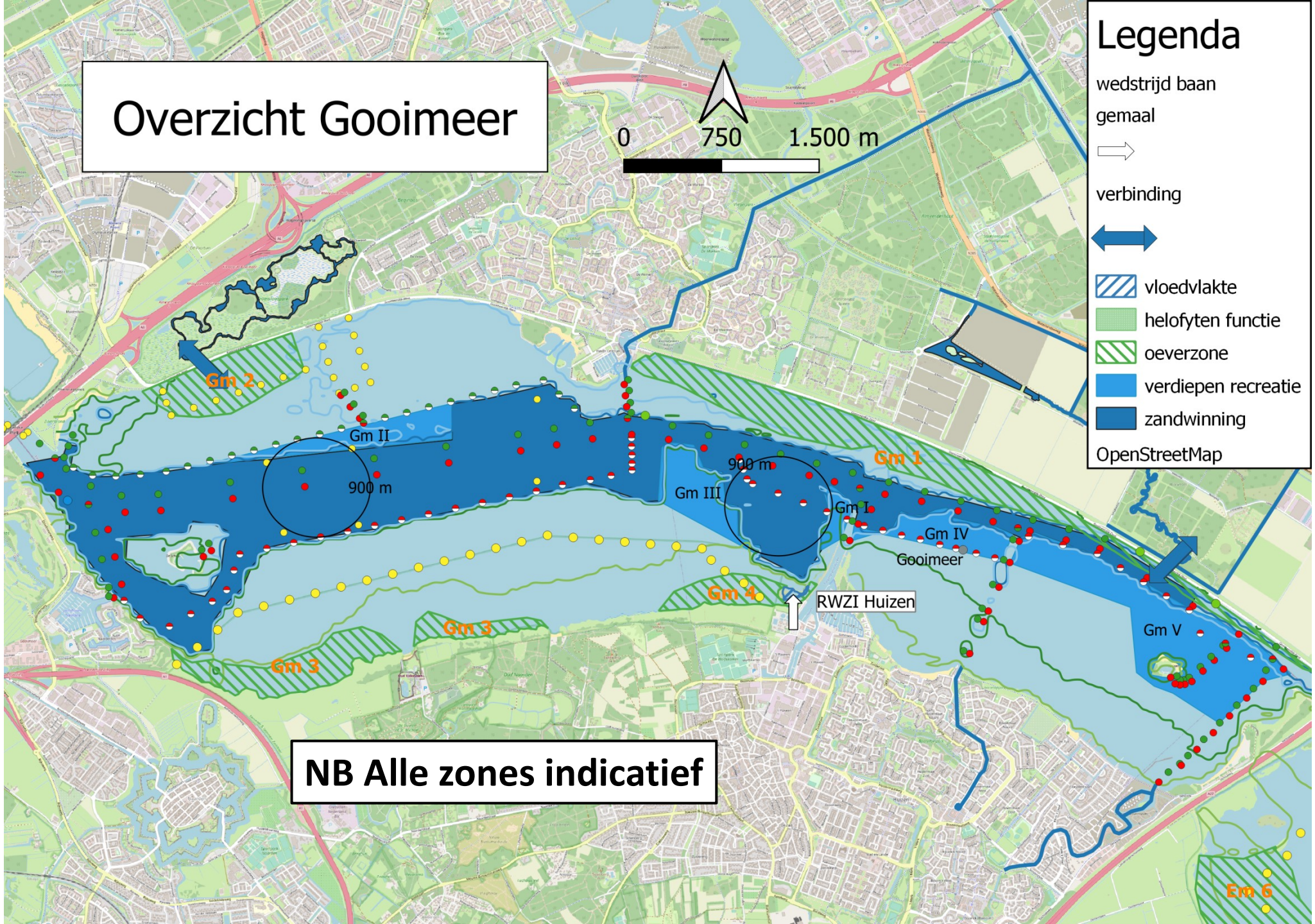
 oeverzone

 verdiepen recreatie

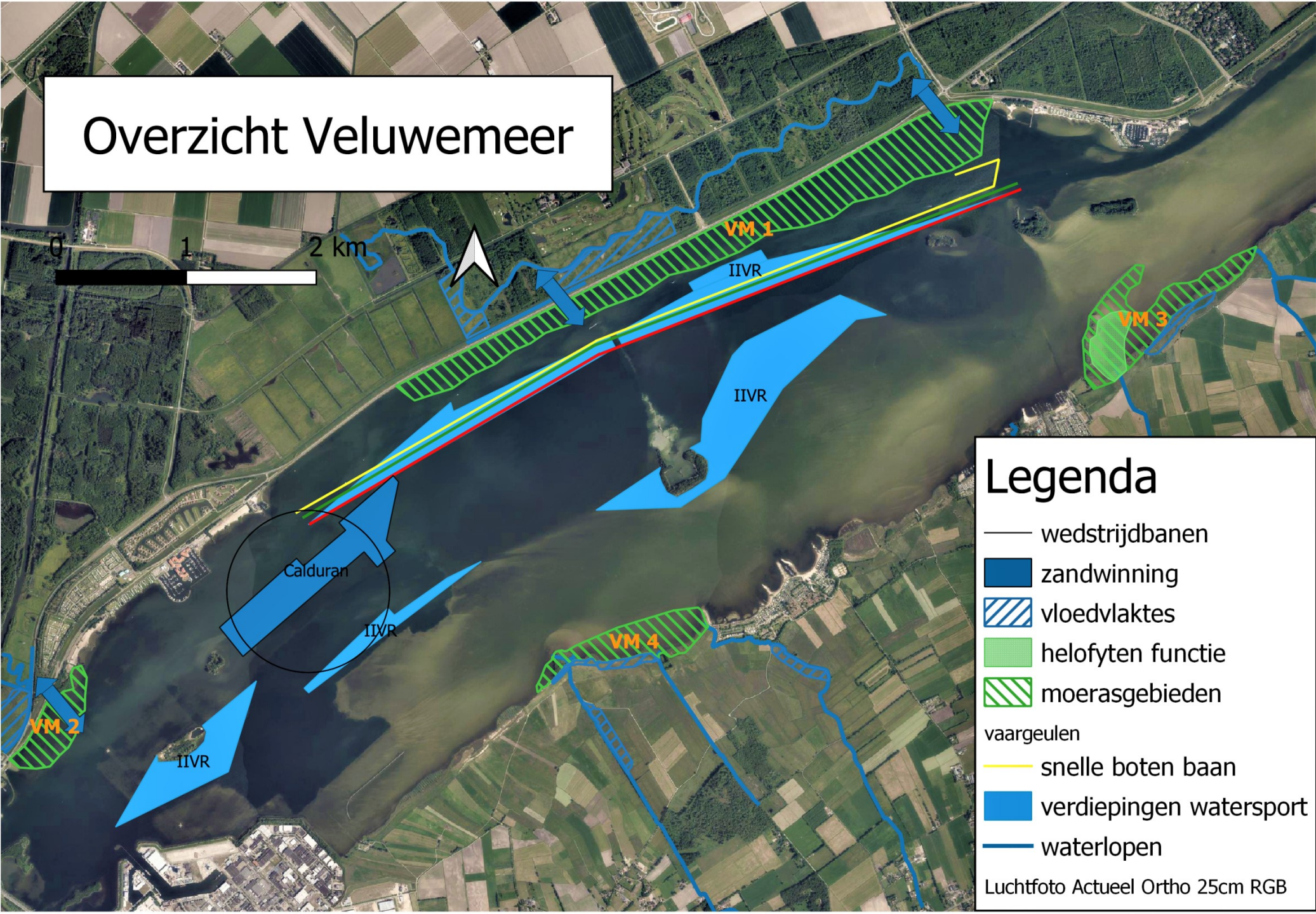
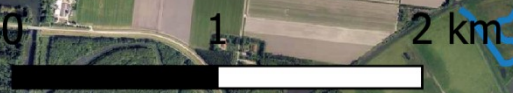
 zandwinning

OpenStreetMap

NB Alle zones indicatief



Overzicht Veluwemeer



Legenda

- wedstrijdbanen
- zandwinning
- ▨ vloedvlaktes
- helofyten functie
- ▨ moerasgebieden
- vaargeulen
 - snelle boten baan
 - verdiepingen watersport
 - waterlopen

Luchtfoto Actueel Ortho 25cm RGB

(Bestuurlijke) opgave

*“Toekomstbestendige wateren waar
hoogwaardige natuur goed samengaat
met een krachtige economie” (PAGW)*

- Gedeelde en gedragen opvatting:
**dieptevariatie, integrale benadering en creëren van
meerwaarde**
- Randmeren : samenhangend en volwaardig PAGW project
- Betrokkenheid en mede verantwoordelijkheid van
4 provincies en 3 waterschappen

Teamleider Leen Kool: 'Gezamenlijk verantwoordelijk zijn voor
IJsselmeergebied vraagt uiteindelijk om gedeelde ruimtelijke visie'



(Sleutel)rol gemeenten

- **Onderken grote belang én actie noodzaak**
- **Herken de kansen voor economie én natuur**
- **Activeer provincies Gelderland en Utrecht**
- **Faciliteer Coöperatie Gastvrije Randmeren**
- **Zet Randmeren als geheel op de kaart: PAGW**
- **Durf klein te beginnen**
- **Zoek samenwerking: waterschap, SBB, Natuurmonumenten, Leisurelands**

Randmeren: belangrijke drager van regionale vrijetijdseconomie

