

Over de toekomst van Geeserstroom

Veldwerkplaats Geeserstroom 13 mei 2009



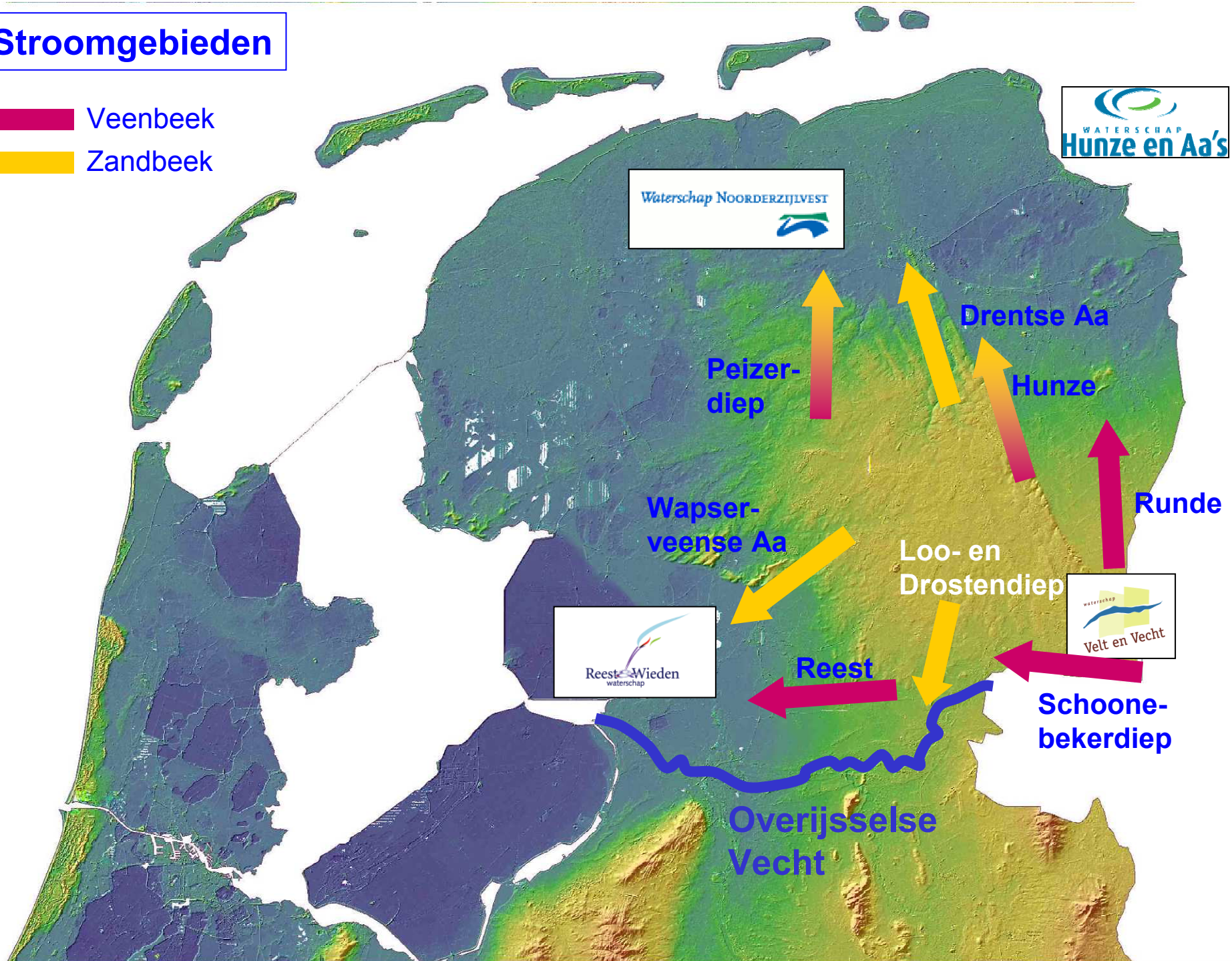
Gerhard Duursema, waterschap Velt en Vecht

Inhoud presentatie



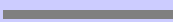

- **Algemene intro: stroomgebieden**
- **Beleid**
 - KRW & WB21
- **Toekomstscenario's**
 - Beek(dal)(moeras)(bos)
- **Maatregelen buiten het gebied**

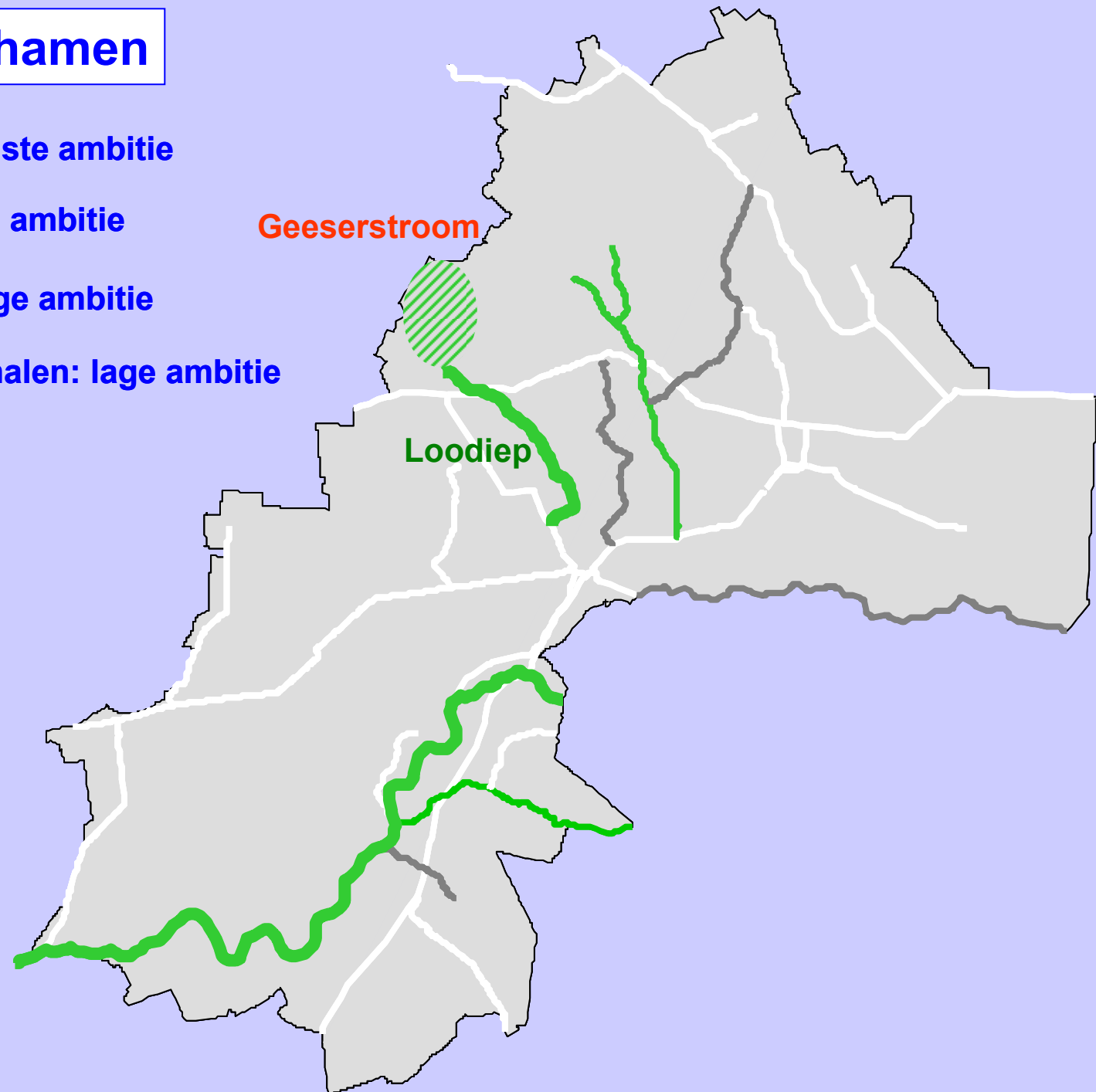
Stroomgebieden

-  Veenbeek
-  Zandbeek



KRW-waterlichamen

-  Beken: hoogste ambitie
-  Beken: hoge ambitie
-  Beken: matige ambitie
-  Sloten & kanalen: lage ambitie



Vasthouden/bergen van water (WB21)

- Totale bergingsopgave Velt en Vecht: **11.000.000 m³**
- Belangrijke zoeklocaties: **beekdalen** in Drenthe
 - Combinatie water en natuur
- Bijdrage Geeserstroom (berekend): **900.000 m³**



Uitgangspunten bij de inrichting beekbedding

- **Minimaal drainerende werking**
- **‘Natuurlijke’ breedte-diepteverhouding**
- **Geen onderhoud**



Enkele jaren later



Enkele jaren later

Voorspelling: beek verdwijnt



19^e-eeuws landschap



Anloërdiepje

Beekmoeras



Loiredal

Broekbos



Broekbos (of 'verwaarloosde' 19^e eeuwse inrichting?)



Smalbroekerloopje

Toekomstscenario's

Landschap 19^e eeuw

- Houtwallen
- Blauwgrasland
- Meanderende beek



Vrij intensief onderhoud
Aanpassing beekprofiel

Beekmoeras

- Riet-/Zeggemoeras
- Diffuse afvoer



Extensief onderhoud

(Broek)bos

- Elzen/wilgenbroek
- Eikenbos (langs de rand)
- Diffuse afvoer



Geen onderhoud
Aanpassing beleid
landschap & natuur

Toekomstscenario's

C R I T E R I A

	Landschap 19e eeuw	Beekmoeras	(Broek)bos
Biodiversiteit lokaal	++	+	+/-
Biodiversiteit landelijk	+/-	+	+
Diversiteit landschap	+/-	+	++
Onderhoud	-	+	++

Toekomstscenario's

Mozaïek

C R I T E R I A

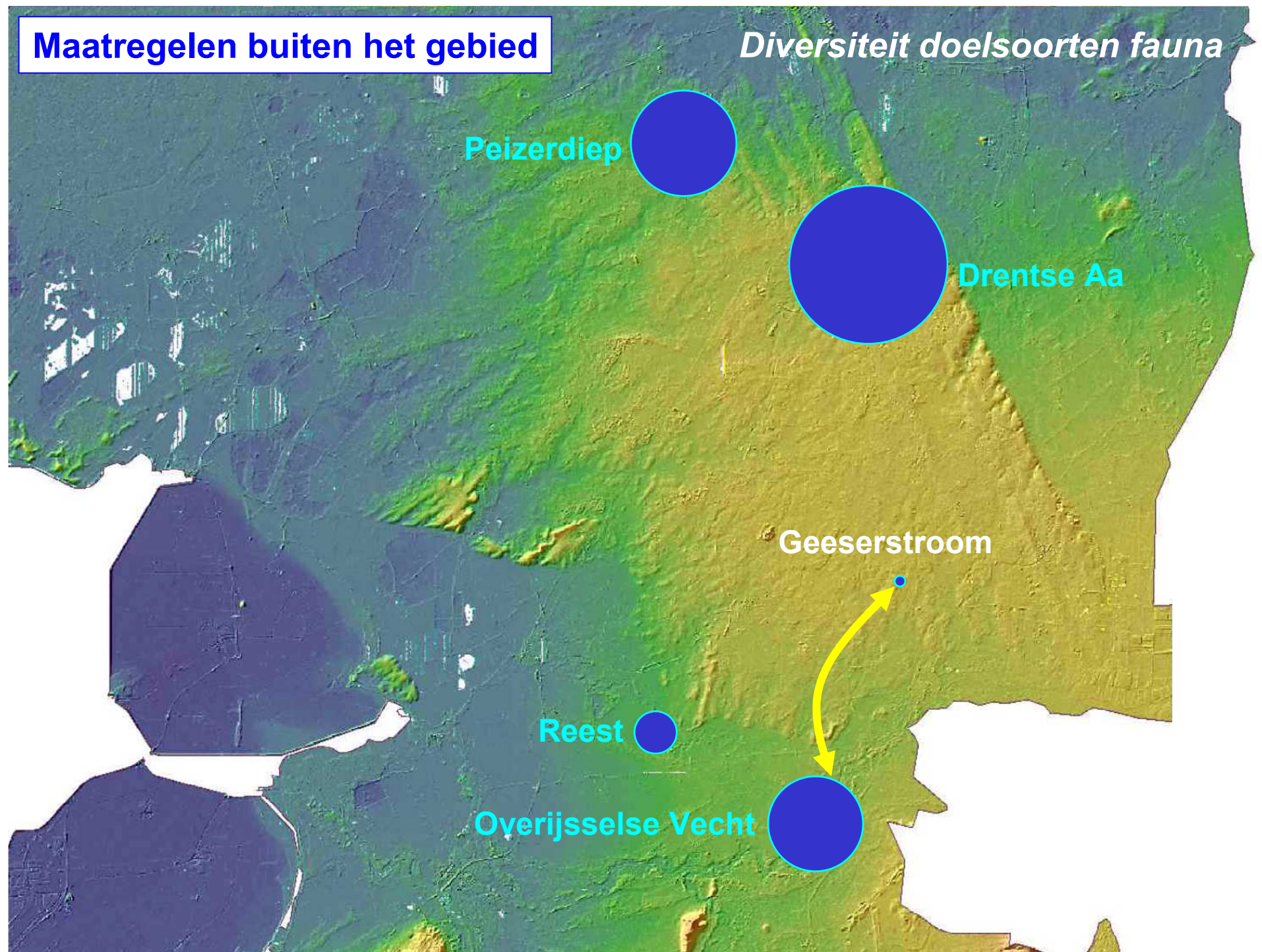
	Landschap 19e eeuw	Beekmoeras	(Broek)bos
Biodiversiteit lokaal	++	+	+/-
Biodiversiteit landelijk	+/-	+	+
Diversiteit landschap	+/-	+	++
Onderhoud	-	+	++

Conclusie

- **Koeien grotendeels weg**
- **Maaimachines weg**
- **Houtwallen opruimen**
- **Beek dichtschuiven**

Maatregelen buiten het gebied

Diversiteit doelsoorten fauna



Maatregelen buiten het gebied



Loodiep (nu)



Loodiep (toekomst)

Bedankt voor jullie aandacht

100 meter

Groenlose Slinge (Ws Rijn & IJssel)

