



# **Dokteren aan een procrustesbed**

## **De EHS en de natuur in Nederland na 2018**

---

**Drs. Jaap Gersie - [j.gersie@fm.ru.nl](mailto:j.gersie@fm.ru.nl)**

**Lsg Milieu en Beleid - Sectie Geografie, Planologie en Milieu**

**Faculteit der Managementwetenschappen**

**Radboud Universiteit Nijmegen**

**Bijdrage aan de Ruimteconferentie 2009 van het Planbureau  
voor de Leefomgeving op 3 november 2009 te Rotterdam**



# Dokteren aan een procrustesbed

---

- 1. Dokteren aan een procrustesbed?**
- 2. De EHS: van gebieden- naar soortenbeleid**
- 3. Ruimten voor natuur**
- 4. Echte EHS-problemen**
- 5. Wat is (er) 'gerealiseerd' in 2018?**
- 6. De EHS als leefgebiedenbenadering**

**Bijlage 1**

# Dokteren aan een procrustesbed?





## 2 De EHS: van gebieden- naar soortenbeleid

---

- **Scheiding soorten- en gebiedenbeleid?**
- **1980: Van soortspecifieke metapopulaties naar**
- **1990: gebiedsgerichte EHS: grote natuurgebieden en verbindingzones (vbz's).**
- **Sindsdien:**
  - **Natuur → Biodiversiteit.**
  - **Intensivering soortenbeleid (EU → Ffw → Lgb).**
  - **Toename soortenkennis.**
- **Doel:**

**Metaforisch gebruik van de metapopulatietheorie 'realiseren': EHS als leefgebiedenbenadering (lgb).**



## 3 Ruimten voor natuur (1)

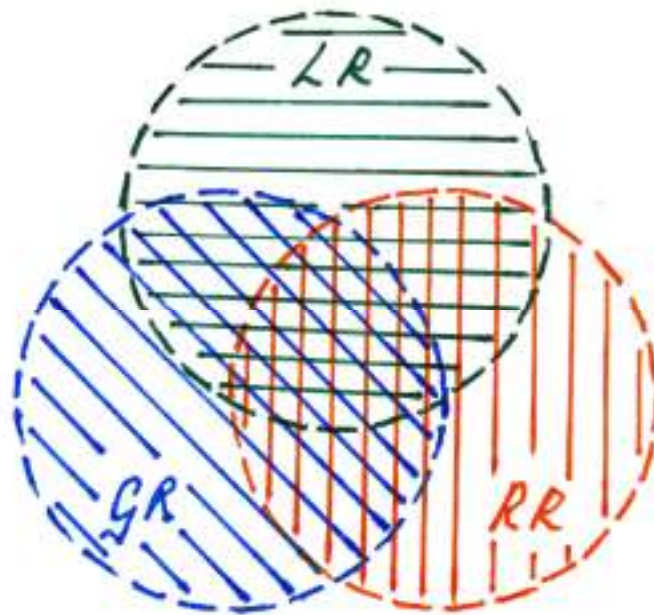
---

### **Leefruimte, gebruikruimte en regelruimte:**

- **Leefruimte:**  
**Kwaliteit van leefgebieden voor verblijf (habitat) en verkeer (dispersie, migratie): zie bijlage 1.**
- **Gebruikruimte:**  
**Gebruik door de mens, negatief en positief incl. natuurbeheer en -inrichting.**
- **Regelruimte:**  
**Ruimtegebruik sturende regelgeving incl. natuurbeschermingsregimes.**

### 3 Ruimten voor natuur (2)

**Natuurbeleid: het realiseren van leefruimte (LR) door manipulatie van gebruiksruijnte (GR) met regelruimte (RR):**





## 4 Echte EHS-problemen (1)

---

- **Algemeen: Effecten gebruik (b.v. ammoniak), vestiging regelruimte (b.v. aankoop, Natura 2000), kwaliteit leefruimte (b.v. verzuring, verdroging) e.d.**

**maar concept-specifiek:**

- **EHS: Offensief natuurbeleid of laatste bastion?**
  - **Natuurontwikkeling (50.000 ha) → Nieuwe natuur (112.000 ha) → Nieuwe EHS (275.000 ha)**
  - **Matroesjka-strategie: Kerngebieden en vbz's → Grote eenheden en Robuuste Verbindingszones (Rvbz's) → Natura 2000**



## 4 Echte EHS-problemen (2)

---

- **Netwerk?**
  - **Netwerk van wat?**
  - **Vgl. Natura 2000, Emerald, PEEN.**
  - **Natuurgebied ≠ leefgebied.**
- **Verbindingszones?**
  - **Misvatting: Leefruimte voor ecologisch ‘verkeer’ vereist slechts lichte regelruimte/nb-regimes.**
  - **Verzwaring regelregime: Vbz’s → Rvbz’s**
  - **Realisatie Rvbz’s?**

# Netwerk?

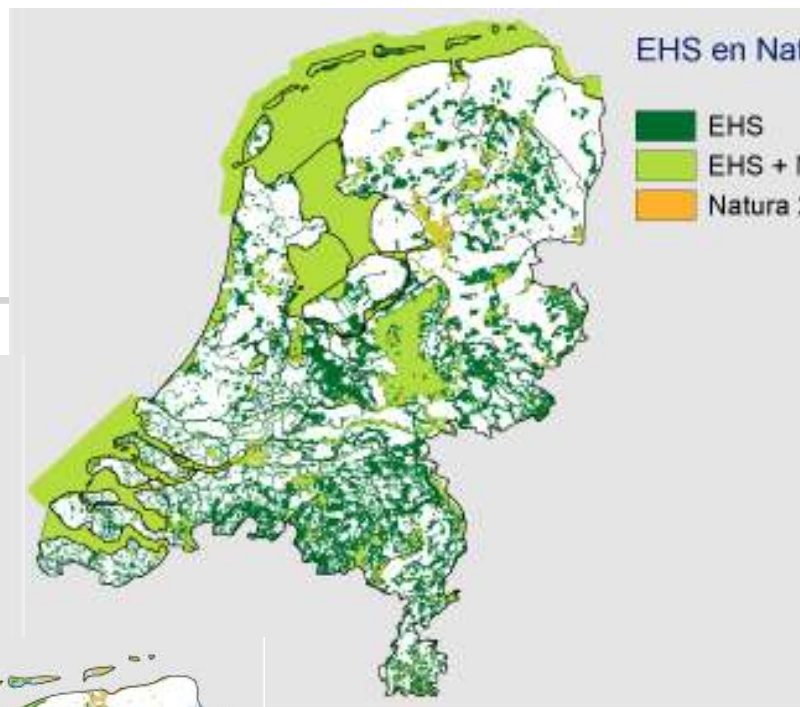
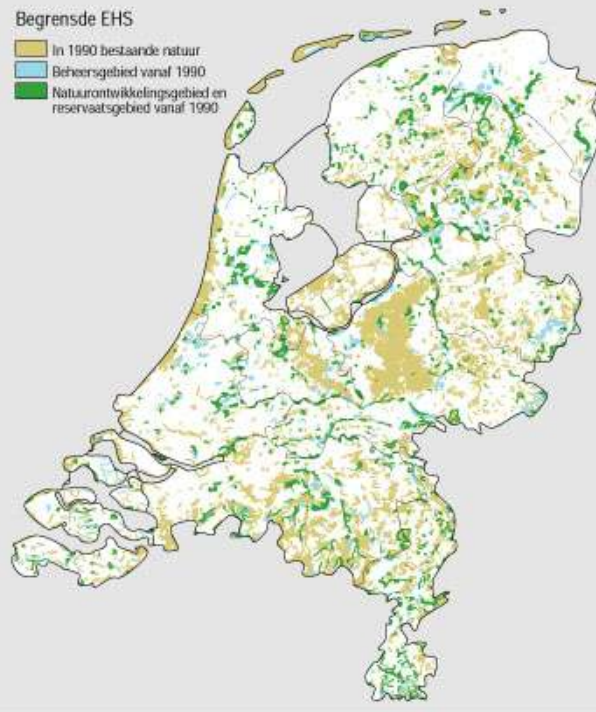


National Ecological Network 2002 (designated), excluding management area's

- Existing nature areas 1990
- New nature areas

## Begrense EHS

- In 1990 bestaande natuur
- Beheersgebied vanaf 1990
- Natuurontwikkelingsgebied en reservaatgebied vanaf 1990



## EHS en Nat

- EHS
- EHS + Natura 2000
- Natura 2000

Source: RIVM



## 5 Wat is (er) 'gerealiseerd' in 2018?

---

- EHS-omvattende, effectieve regelruimte?
  - EHS-omvattende, kwalitatief optimale gebruiksruimte?
  - Duurzame leefruimte voor de biodiversiteit van 1982?
- of
- onvoltooide EHS-regelruimte?
  - onvolwaardige EHS-gebruiksruimte?
  - Gefragmenteerde leefruimte voor een fractie van ...?

maar met een hogere concentratie van optimale leef-, regel- en gebruiksgebieden dan in omgevend Nederland!



## 6 De EHS als leefgebiedenbenadering (1)

---

- **De reëel bestaande leefgebiedenbenadering:**
  - **Leefgebied = Regelgebied met maatregelen voor groepen van soorten.**
  - **Integratie met andere maatregelen, beleid en plannen.**
  - **Verbreiding verantwoordelijkheid door betrekken andere partijen dan Rijk en provincies: waterschappen, gemeenten, natuurbeschermers, projectontwikkelaars.**

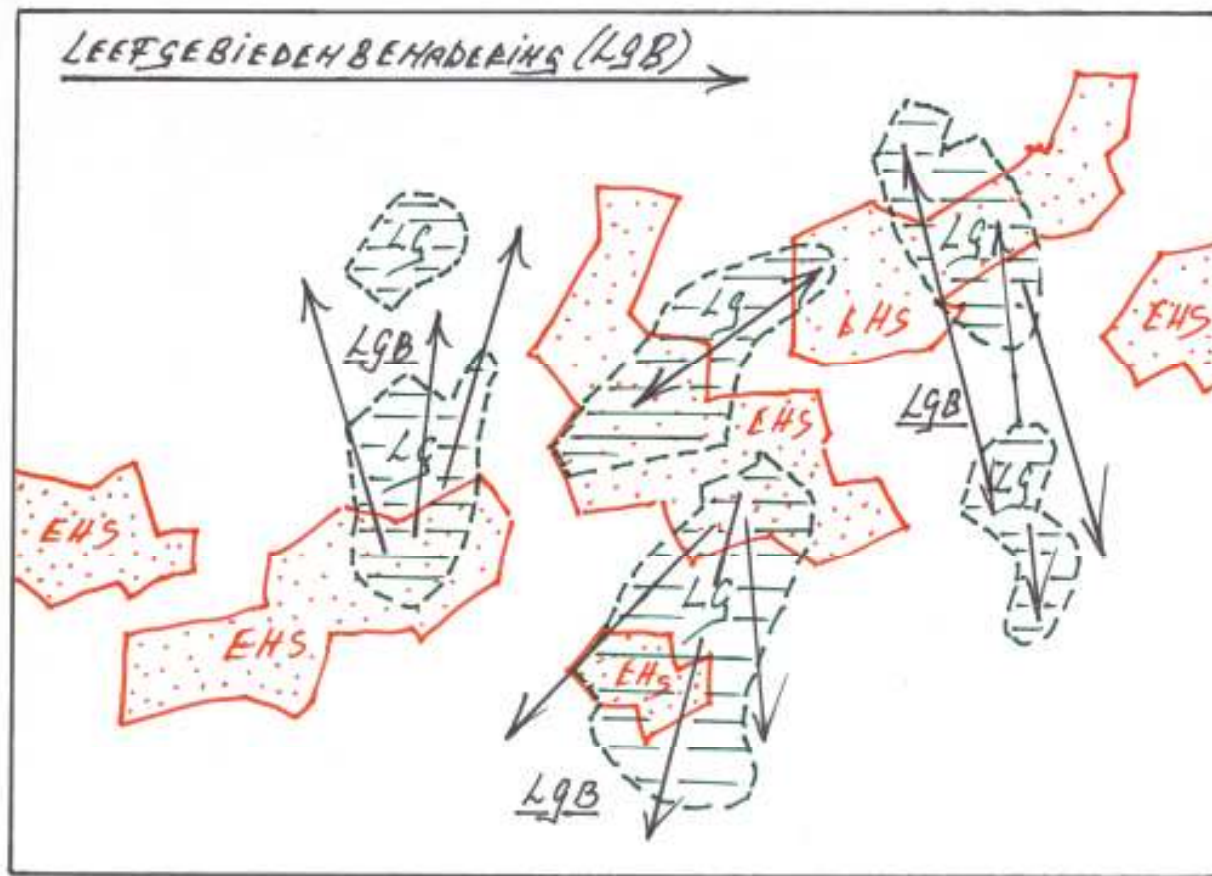


## 6 De EHS als leefgebiedenbenadering (2)

---

- **Drie sporen:**
  1. **Aansluiting ruimtelijke ontwikkelingen**
  2. **Verbreding beheer natuurgebieden**
  3. **Specifieke soortenprogramma's**
  
- **Een leefgebiedenbenadering voor de EHS:**
  - **EHS: Kansrijke gebieden (geconcentreerde leef-, gebruiks- en regelruimte) voor**
  - **integratieve, participatieve netwerksturing à la de bestaande LGB op basis van**
  - **bestaande EHS-regelregimes, -kwaliteiten, -kennis en -ervaringen.**

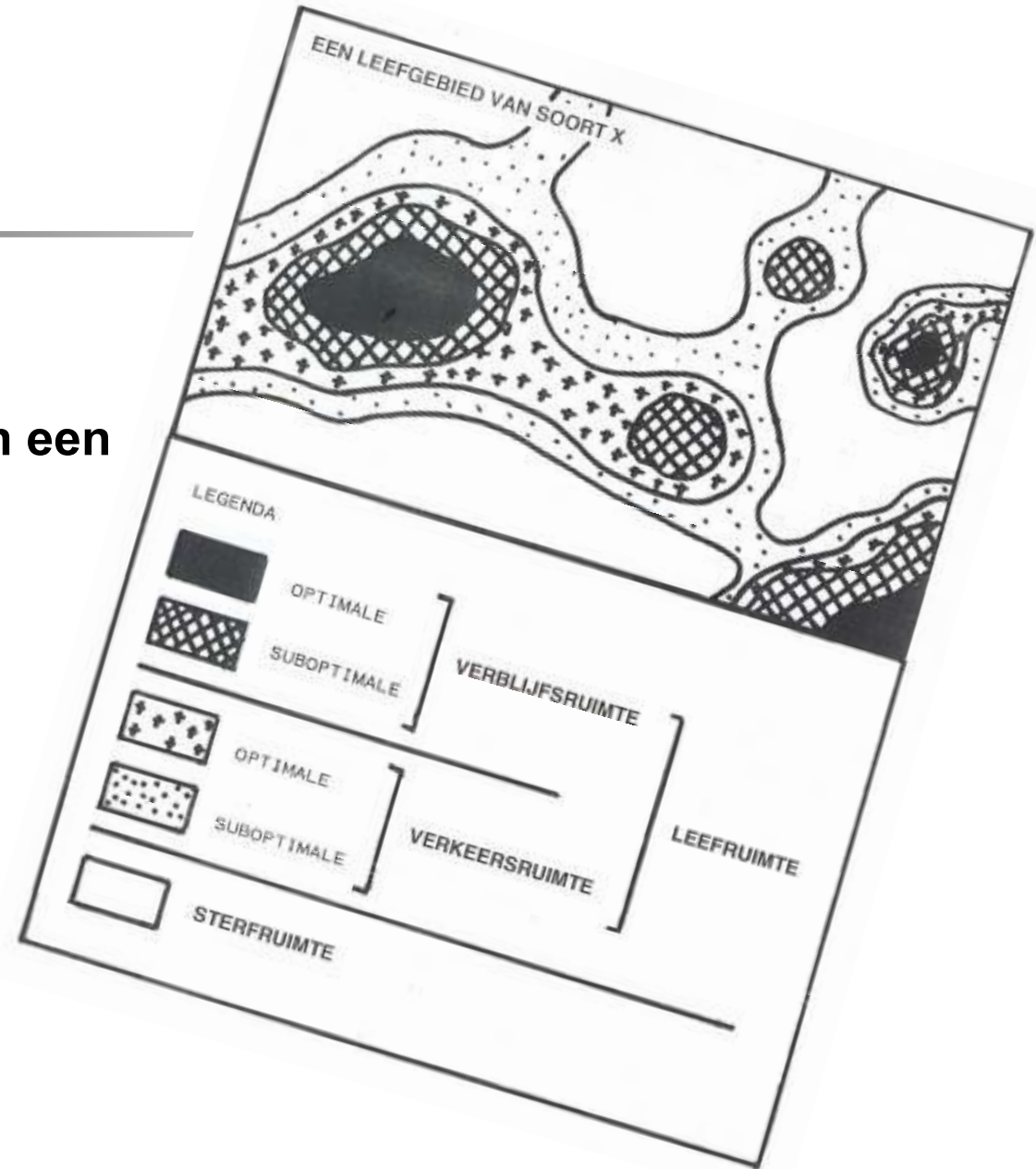
## 6 De EHS als leefgebiedenbenadering (3)



**[NB. EHS-leefgebied  $\neq$  Leefgebied bestaande LGB!]**

# Bijlage 1

De leefruimte van een metapopulatie in een leefgebied:





# **Dokteren aan een procrustesbed**

## **De EHS en de natuur in Nederland na 2018**

---

**Drs. Jaap Gersie - [j.gersie@fm.ru.nl](mailto:j.gersie@fm.ru.nl)**

**Lsg Milieu en beleid - Sectie Geografie, Planologie en Milieu**

**Faculteit der Managementwetenschappen**

**Radboud Universiteit Nijmegen**

**Bijdrage aan de Ruimteconferentie 2009 van het Planbureau  
voor de Leefomgeving op 3 november 2009 te Rotterdam**