



Meers

De rijkdom van de Grensmaas

Resultaat van grindwinning, rivierdynamiek én begrazing

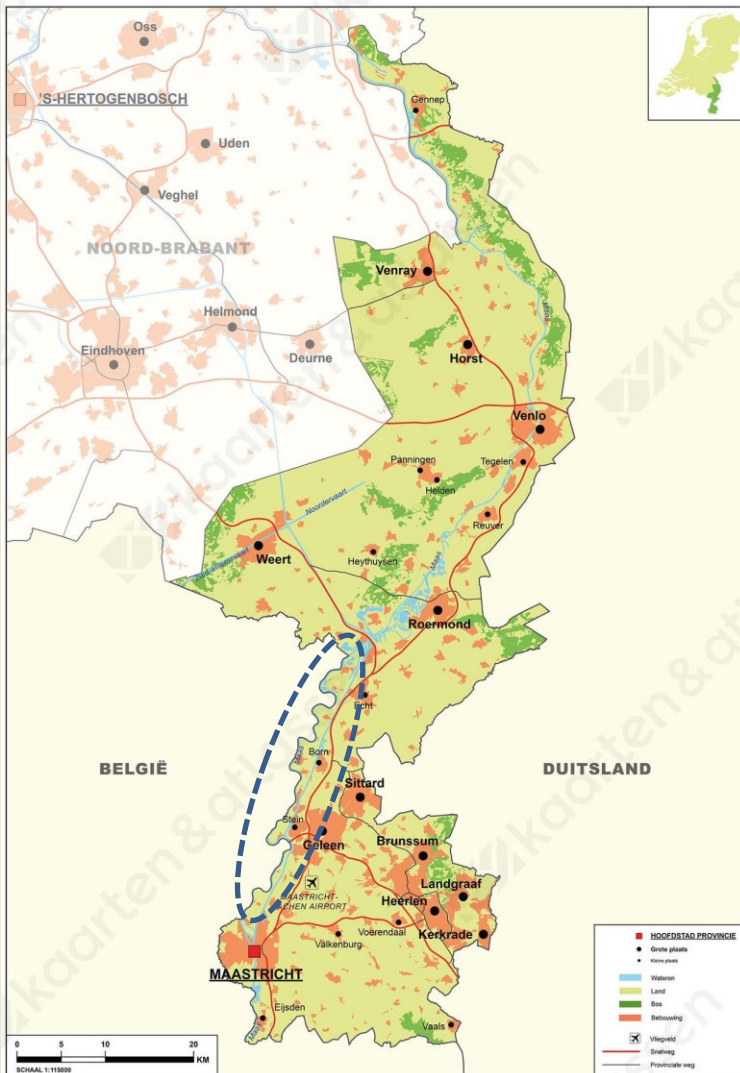
HETTIE MEERTENS

- 1. Grensmaas**
- 2. Grensmaasproject**
- 3. Introductie grote grazers**
- 4. Rijkdom van de Grensmaas**
- 5. Begrazing: natuurlijk ↔ agrarisch**



1. Grensmaas

Ligging van de Grensmaas



- Zuid- en Midden-Limburg (50 km)
- Grens Nederland en Vlaanderen
- Hoofdader B-NL landschapspark
“ RivierPark MaasVallei ”



Karakter van de Grensmaas



- **Grindrivier**
- **Regenrivier**
- **Afvoer 10 - 3.000 m³/sec**
- **Niet gestuwd**
- **Zeer bochtig, niet gekanaliseerd**
- **Onbevaarbaar**
- **Vaste breedte van 60 meter...**
- **Ingeklemd tussen zomerdijken...**



Meers

2. Grensmaasproject

Grensmaasproject

- **Rivierverruiming/ hoogwaterbescherming**
- **Grindwinning**
- **Natuurontwikkeling**
- **Ontwikkeling eco-toerisme**

- Grootste rivierproject van Nederland (2008 - 2027)
- Vlaanderen realiseert een vergelijkbaar project

Beoogde resultaten



52 miljoen ton grind



5 x meer
hoogwaterbescherming



40 km natuurlijke grindrivier





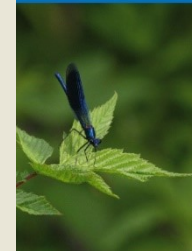
1250 hectare
struinnatuur



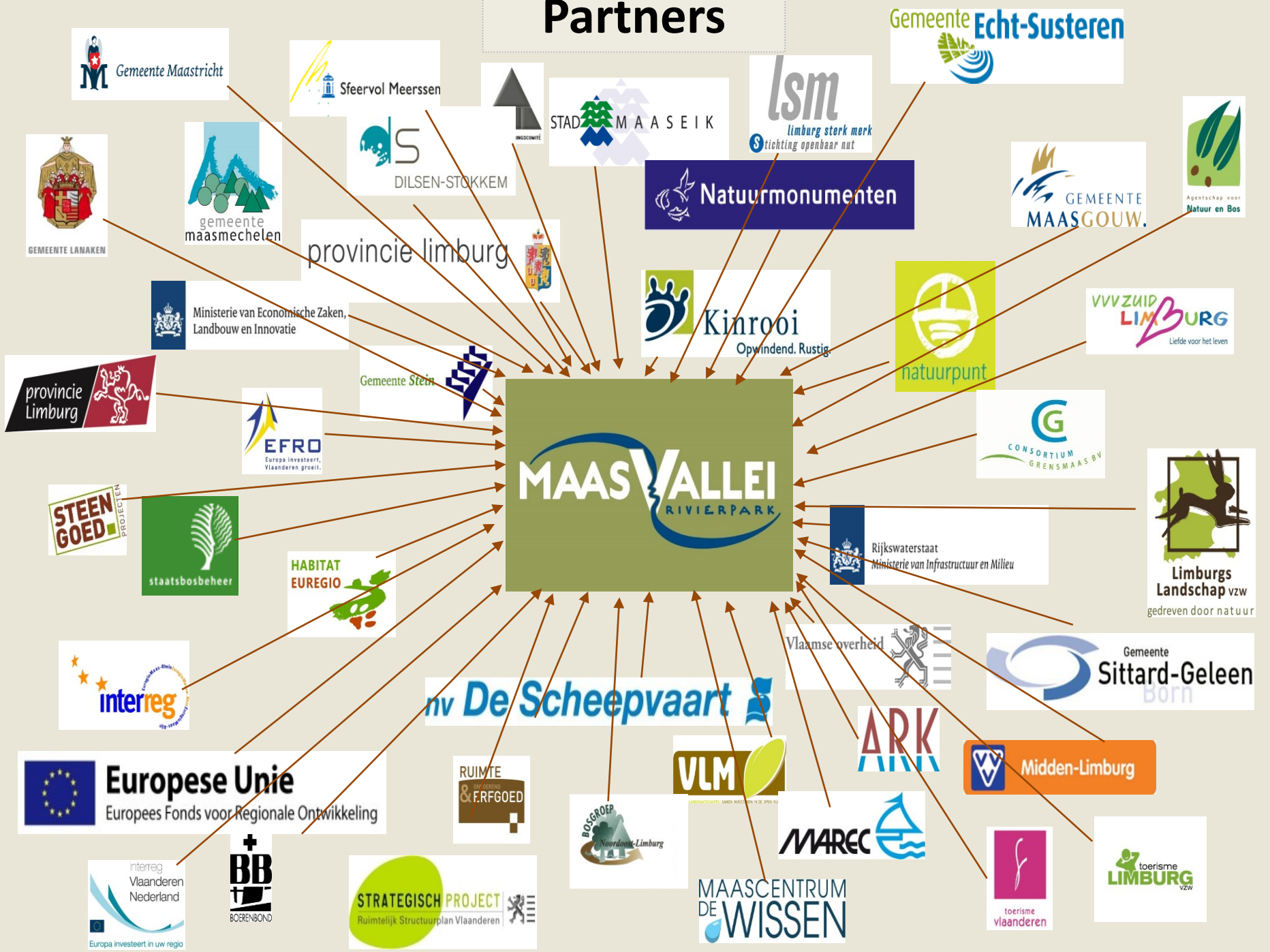
100 km fietsplezier



4 uur kanoavontuur



Partners

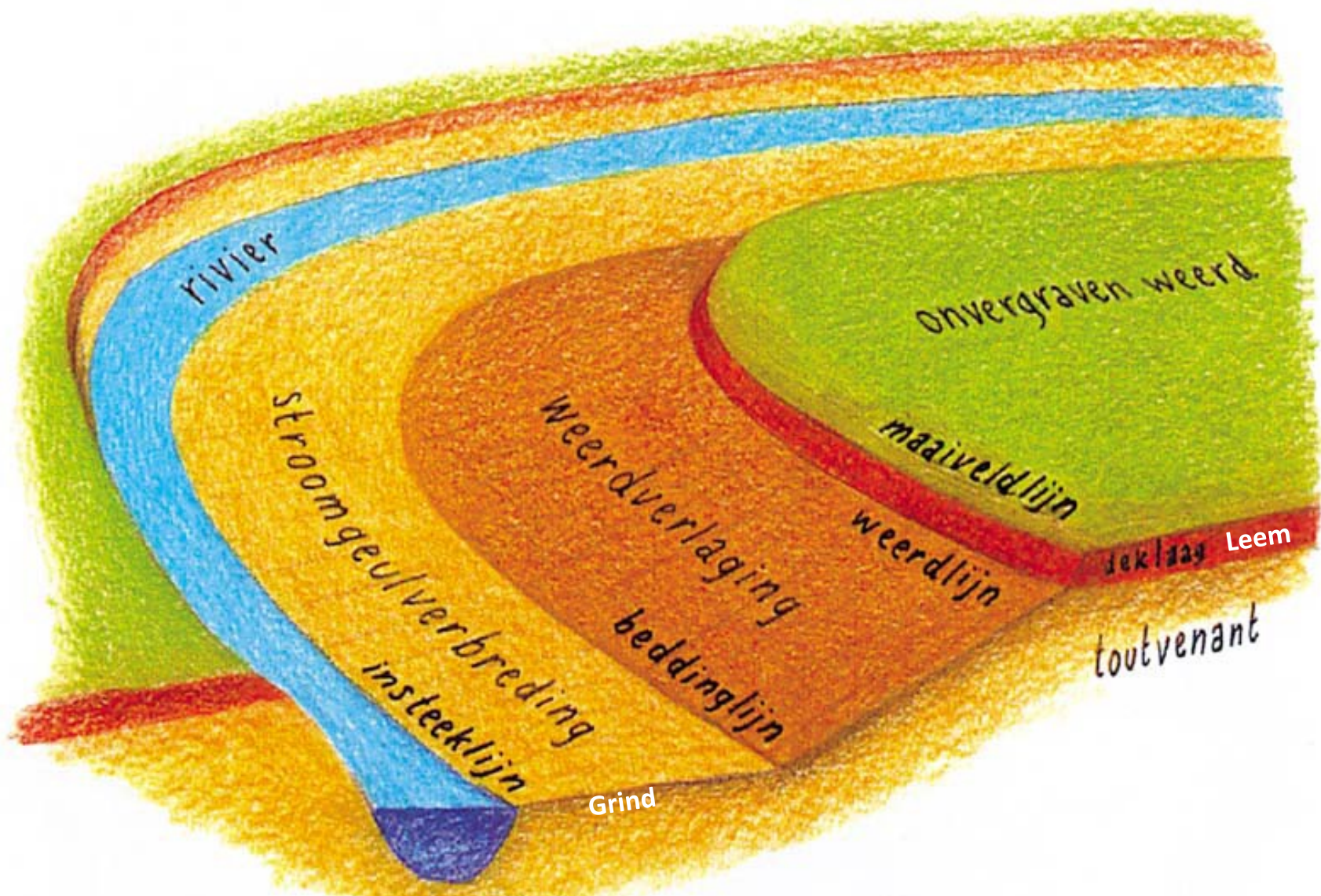


Afgraving van de Maasoever



Meers

Afgraving van de Maasoever



Afgegraven en dan?



Borgharen

Ontwikkeling vegetatie



Borgharen

Natuurlijke successie

- Kale bodem
- Pioniervegetatie
- Grasland / ruigte
- Struwelen
- Bos



Natuurlijke successie

- Kale bodem
- Pioniervegetatie
- (Grasland en ruigte)
- Struwelen
- Bos





Ontwikkeling pionierbos





Hochter Bampd



3. Introductie grote grazers



https://www.youtube.com/watch?v=IsrAu0M-f_Y



Dwaalfilm.eu: Langs de nieuwe Grensmaas worden grote grazers vrijgelaten

Ontwikkeling vegetatie



Borgharen



Borgharen



Borgharen



Borgharen



Koningssteen



Koningssteen



Itteren

Begrazing én rivierdynamiek





Hochter Bamd



Meers



Meers

4. Rijkdom van de Grensmaas

Rijkdom dankzij...

- **UNIEKE GRINDMILIEUS**
- **RIVIERDYNAMIEK**
- **AFGRAVINGEN (RIVIERONTWERP)**
- **ROBUUSTHEID**
- **RIJKE ACHTERLAND (ARDENNEN)**
- **VARIATIE IN BODEMTYPES EN VOCHTIGHEID**
- **BEGRAZING**



Borgharen





Borgharen





Begrazing

ETEN

- **Grazen**
- **Knagen en schillen**
- **Wortels uitgraven**

VACHTVERZORGING

- **Zandbaden**
- **Schuren tegen bomen en struiken**

POEPEN

- **Nutriënten verspreiden**
- **Bodemstructuur verbeteren**
- **Bodemleven verbeteren**

RENNEN EN LOPEN

- **Open trappen van vegetatie**

BIJZONDERE INTERACTIES

- **Met andere diersoorten**

SOCIAAL GEDRAG

- **Stierenkuilen maken**
- **Subgroepen vormen**
- **Vechten**





5. Begrazing: natuurlijk ↔ agrarisch



SPECTACULAIR







Roosteren

GEMENGDE BEGRAZING



Meers



EXTENSIEVE JAARROND BEGRAZING





WINTER BEGRAZING





ZELF-REDZAAM GEHARD EN ERVAREN





GEHARD EN WEINIG EISEND





VRIJ VAN MEDICIJNEN





HET RECHT VAN DE STERKSTE





V R A G E N ?



B E D A N K T