



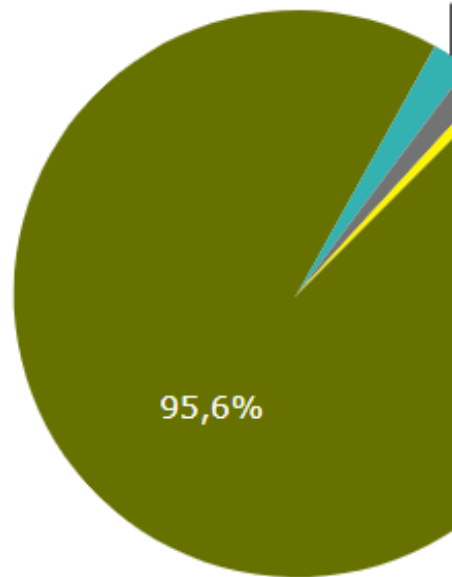
Vlaanderen
is milieu

SGBP 4 Sediment

Sediment in onze waterlopen



Netto emissies zwe



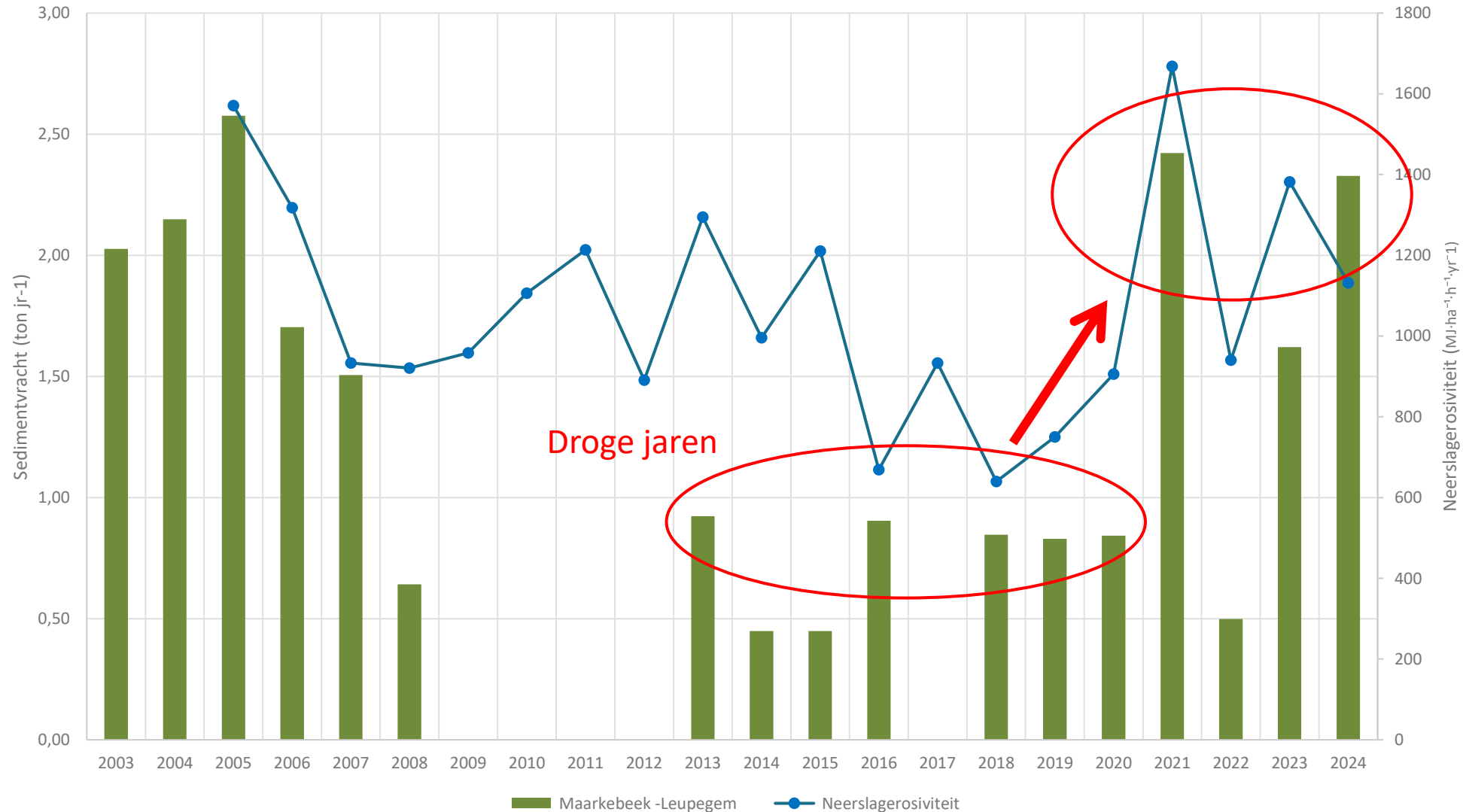
Bron VMM Weiss model

	gemiddelde jaarlijkse bagger-ruimingskost 2013-2018
dep MOW, afd Maritieme Toegang	200 miljoen euro, waarvan 40 miljoen euro voor vervuilde specie
De Vlaamse Waterweg	17,5 miljoen euro
Vlaamse Milieumaatschappij	5 miljoen euro
provincies	2 miljoen euro
Havenbedrijven (enkel cijfers Port of Antwerp ontvangen)	10 miljoen euro ⁶⁷
polders en wateringen	2,5 miljoen euro

- Focus: reductie sedimentaanvoer naar de waterlopen, sediment beheersen aan de bron
- Geschatte sedimentaanvoer naar onze waterlopen: 475.000 ton/jr
- Kostprijs ruiming

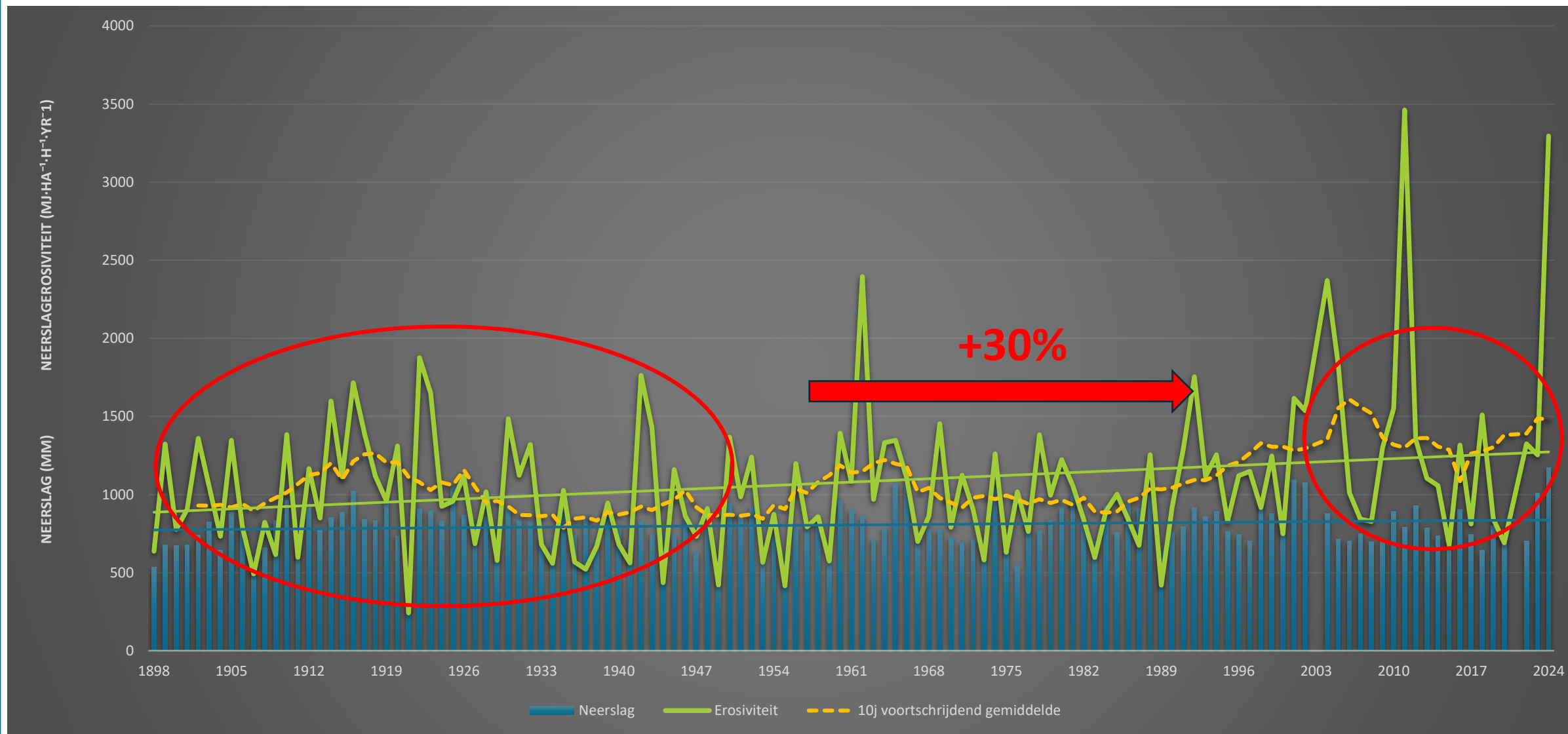
Belang reductie sedimentaanvoer

► Metingen sedimentvracht afgelopen 20 jaar



Belang reductie sedimentaanvoer

- Impact klimaatsverandering! Neerslagerosiviteit



Belang reductie sedimentaanvoer



Niet alleen een probleem van kwantiteit, maar ook van kwaliteit....

Stikstof en fosfor blijven
probleem voor waterkwaliteit



Drinkwater in West-Vlaanderen bevat resten van schimmelbestrijder: dit weten we over effect van triazolen op gezondheid

Volgens minister Brouns kunnen er 10 keer meer resten van schimmelbestrijders in het drinkwater zitten dan Europa toelaat, zonder dat dat problemen oplevert voor de gezondheid. Maar over die gevolgen voor de mens is er tot nu toe nog maar weinig geweten. Bovendien zijn triazolen slechts één van de vele toxische stoffen die in het milieu belanden, en dus ook in ons drinkwater.

Vincent Morckx
2011 jun 19 18:58

MILIEU

Fosfaat groter probleem dan nitraat

Als het over waterkwaliteit en mest gaat, gaat het altijd over stikstof. Maar fosfaat mag meer aandacht krijgen, vindt de VMM.

De Standaard

Erosie veroorzaakt de meeste pesticidenresten in water

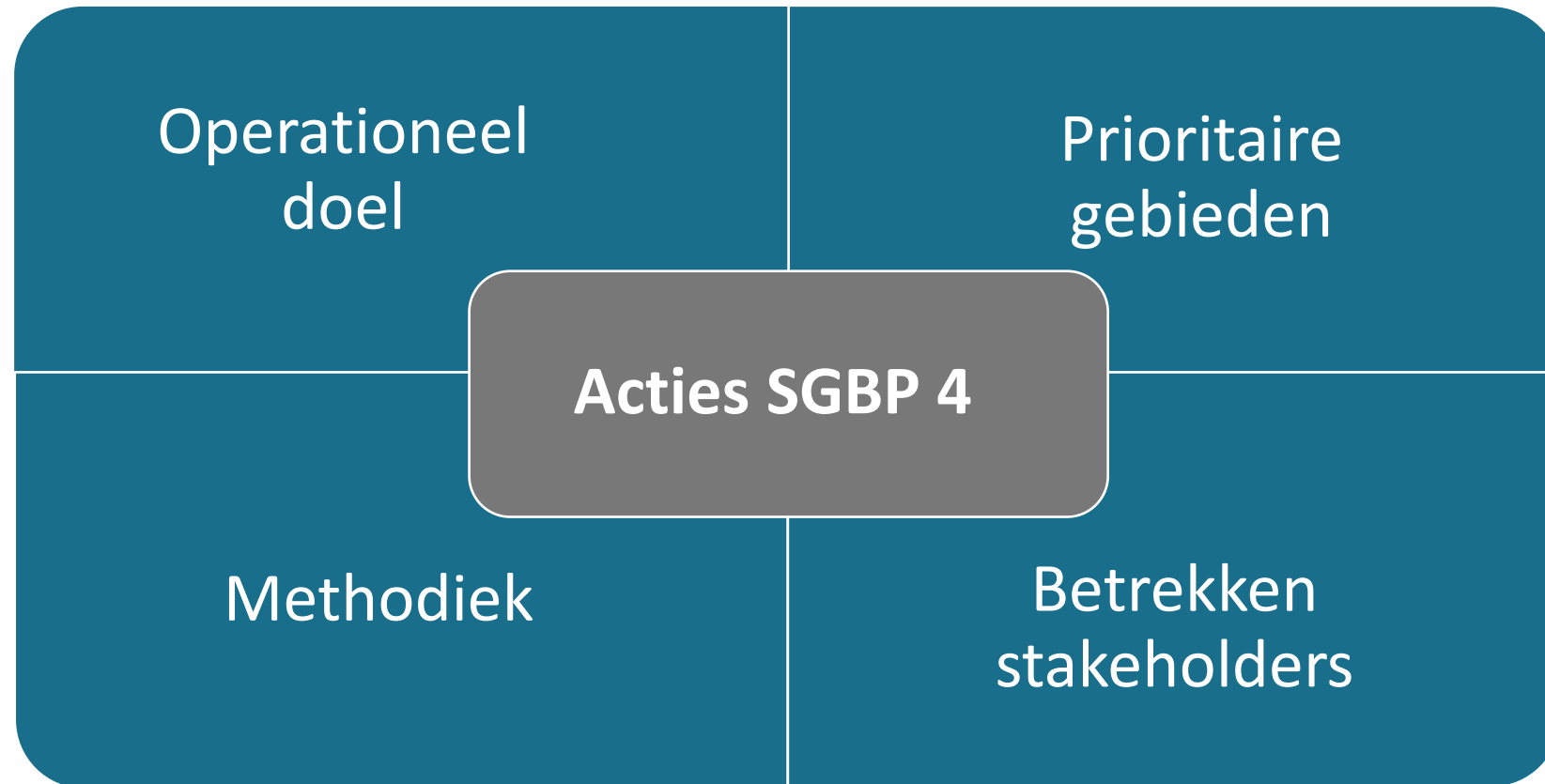
Het oppervlaktewater bevat in Zuid-Limburg meer resten van glyfosaat dan elders in Vlaanderen, schrijft Het Belang van Limburg. Oorzaak is erosie. De studie die de Vlaamse Milieumaatschappij door VITO liet uitvoeren, brengt de emissie naar oppervlaktewater in kaart van in totaal 22 gewasbeschermingsmiddelen. Vijf actieve stoffen maken bijna 80 procent van het gebruik én de emissie uit.

14 AUGUSTUS 2012 – Laatste bijgewerkt om 14 SEPTEMBER 2020 14:19

Lees meer over: [gezondheid](#) [water](#)

Naar nieuwe SGBP...

Reductie van sedimentaanvoer



Operationeel doel

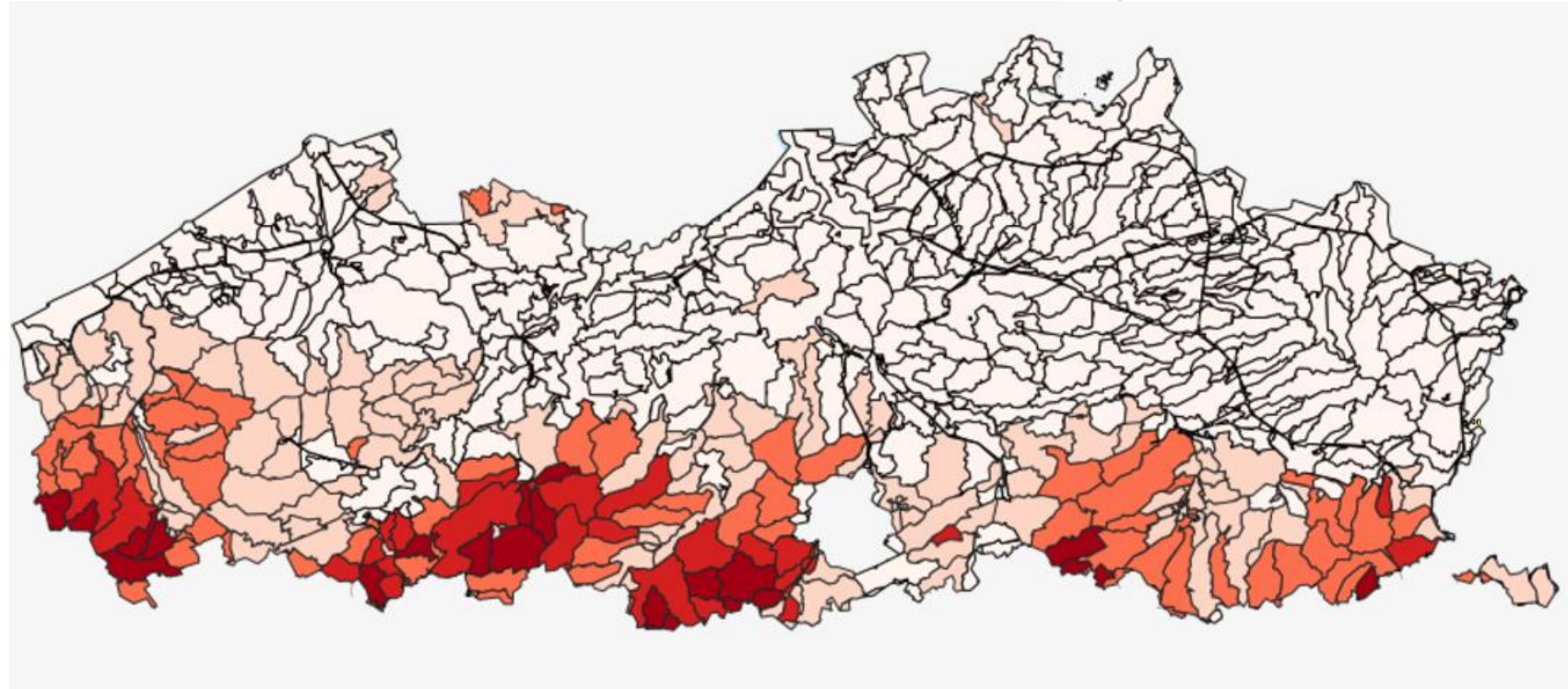
► Operationeel doel onbevaarbare waterlopen (streefdoel per A1)

- Gemeten en gemodelleerde SSE
- Link met waterkwaliteit
- Draagvlak creëren via workshops

☒ Specifieke sedimentaanvoer (2022)

▼ Legende

- 0 - 0,3 ton/ha/jaar
- 0,3 - 0,6 ton/ha/jaar
- 0,6 - 0,9 ton/ha/jaar
- 0,9 - 1,2 ton/ha/jaar
- > 1,2 ton/ha/jaar



Bron: dov.vlaanderen.be

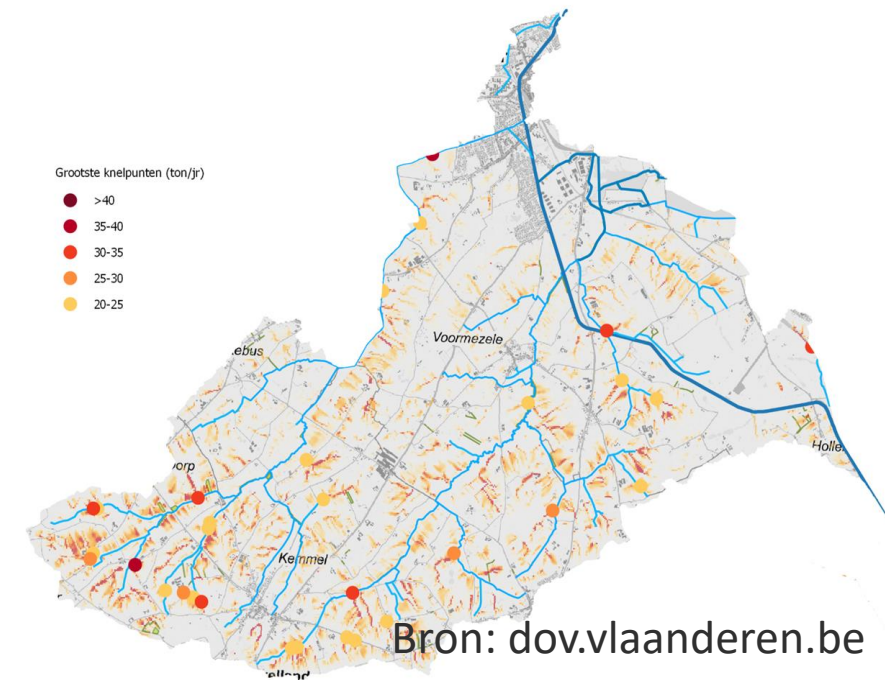
Methodiek & prioritering

► Hoe willen we het doel bereiken?

→ Gebiedsgerichte aanpak

× Verschillende pilootprojecten lopende (WLS Wissenbos, TOP Dender,...) = leerproces voor nieuwe acties

→ Prioritering afstroomgebieden Vlaanderen



Acties formuleren

3 Type acties opnemen in de SGBP4:

1. Gebiedsgerichte aanpak in verschillende prioritaire gebieden
2. Vlaanderen breed streven naar operationele doelen met bestaande instrumenten erosiebestrijding
3. Monitoring/evaluatie impact maatregelen

Maximaal afstemmen met andere acties rond waterkwaliteit, droogte en overstromingen

Stakeholders betrekken

► Kerngroep

- Dep. Omgeving: Petra Deproost en Seth Callewaert (VPO), Jan Vermang (GOP)
- VMM: Nele Van Ransbeeck
- VLM, Agentschap Landbouw en Zeevisserij

► Verschillende workshops

- Operationeel doel: waterloopbeheerders, landbouw, VLM,...
- Methodiek gebiedsgerichte aanpak: gebiedsgerichte werking, WLS partners,...
- Prioritering en acties: stakeholders betrokken gebieden

Petra Deproost
Jan Vermang
Seth Callewaert
Departement Omgeving

petra.deproost@vlaanderen.be
jan.vermang@vlaanderen.be
seth.callewaert@vlaanderen.be

DEPARTEMENT
OMGEVING

Meer informatie

Nele Van Ransbeeck
Vlaamse Milieumaatschappij
n.vanransbeeck@vmm.be

VLAAMSE
MILIEUMAATSCHAPPIJ