



BOEREN
NATUUR
VLAANDEREN

Samenwerking water+bodem

Omdenken februari 2023

Leen Vervoort



Met steun van ELFPO



LEADER



RURANT



Provincie
Antwerpen

www.vlaanderen.be/pdpo

Samenwerking rond agronatuurbeheer Agrobeheergroepen



Gebiedsgericht resultaat



Efficiëntie



Meer inspraak



Kennisopbouw en
-uitwisseling



Duurzame continuering



Professionele
begeleiding



Kansen tot
samenwerking



Inzetten op water en bodem



Stuwtje



Omvorming klassieke naar
peilgestuurde drainage



Hergebruik van water



Houtsnippers in de bodem



Gebiedsgericht waterbeheer

Stuwtjes

- Antwerpse Kempen: 39
- Limburgse Kempen: 25
- Noorderkempen: 33



Peilgestuurde drainage

- Antwerpse Kempen: 20 ha
- Limburgse Kempen: >100 ha
- Noorderkempen: 55 ha

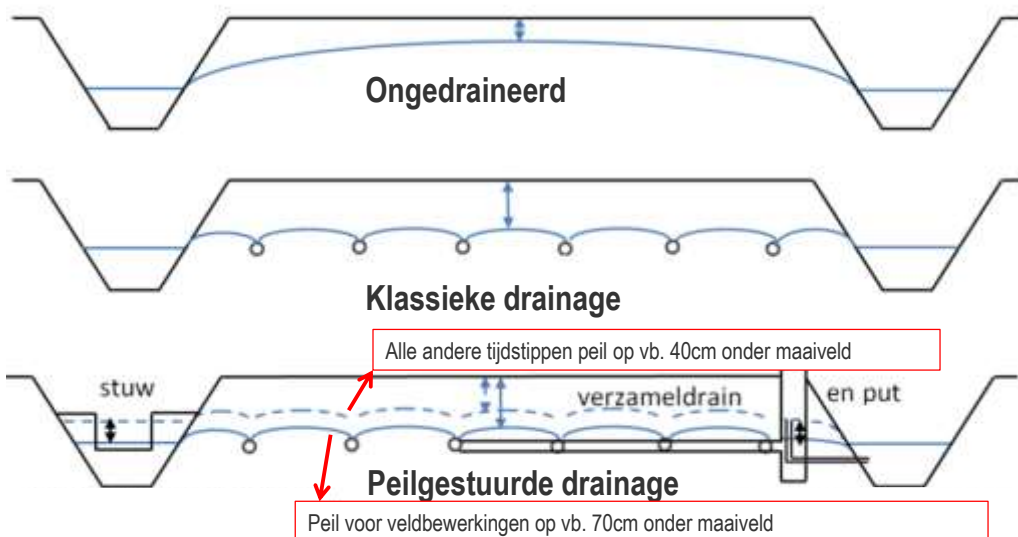


Collectief peilbeheer

- Geschiktheidskaart voor peilgestuurde drainage via waterradar.be (voorlopige versie) via [OP-PEIL](#)
- Potentiekaart stuwtjes in ontwikkeling via [Stuwviewer met impact](#)



Effect peilgestuurde drainage



Collectief peilbeheer - PGD

sKAD

- 3 landbouwers uit ABG Essen-Kalmthout
- datagedreven en automatische grondwaterpeilsturing van landbouwpercelen

OP-PEIL

- PGD als techniek voor een meer duurzame productie in land- en tuinbouw
- Traject rond collectief peilbeheer met diverse stakeholders in pilotcases Mechelse groenteregio en Noord-Limburg
- Landbouw als klimaatbuffer



Collectief peilbeheer - stuwttjes

Digistuw

- 3 Wateringen ism 3 landbouwers in Noord-Limburg
- Digitaliseren van stuwten op perceelsgrachten en het gecontroleerd beheer ervan
- Digitaal platform voor
 - Automatische en realtime sturing van stuwttjes
 - Instructies voor optimaal afgestemd manueel beheer van stuwttjes in een gebied



Hergebruik van water

Samenwerkwater

- 3 lokale land- en tuinbouwbedrijven (Laakdal)
 - Akkerbouwbedrijf Van Elven Agra
 - Eierenproducent Lodewijckx
 - Graszoden Van Bael
- Bufferen van regen- en proceswater
 - Irrigatiewater voor akkers en graszoden
 - Lokale waterinfiltratie



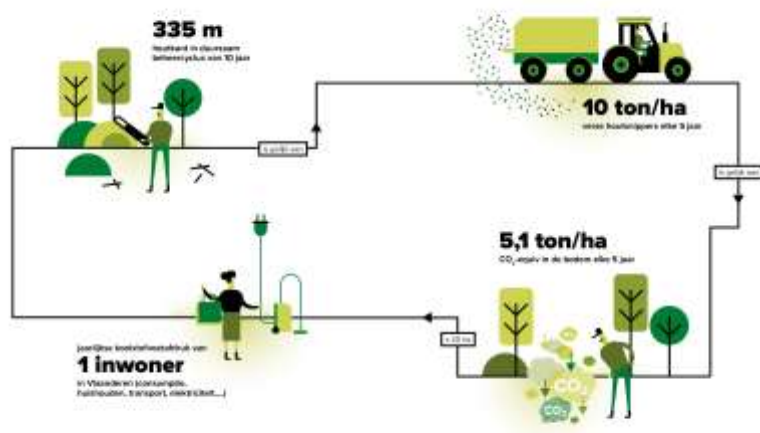
Houtsnippers in de bodem

{beek.boer.bodem}

- 7 landbouwers uit ABG Lille-Kasterlee
- Houtkantenbeheer en beheerresten (takkenhout) valoriseren als bodemverbeteraar
- Oorsprong
 - Eigen houtkanten
 - Gemeentelijke houtkanten (samenwerking Kasterlee)
- Logistiek
 - Houtkantenbeheer in winter
 - Verhakselen en transport
 - Opslag bij landbouwers tot het najaar



Lokale houtsnippers in de bodem



12

Meer weten? Zin in samenwerking?

Leen Vervoort

leen.vervoort@boerennatuur.be

0496/40 60 66

<https://www.boerennatuur.be/>

