

Naar een Vlaams natuurlijke koolstofmarkt?



natuurpunt

Ervaringen Natuurpunt via veenherstel
Cyr Mestdagh

Samenwerking met bedrijven



65 bedrijven en organisaties hebben dit jaar een bos geplant met Natuurpunt

N NIEUWS SPORT **REGIO** SLIMMER LEVEN BILLIE PODCASTS



je horen

vrt nws

9°C 35 km Zoek



Doode Bemde (archieffoto)

AB InBev en Natuurpunt willen 400 miljoen liter extra water houden in gebied Doode Bemde

Bierbrouwer AB InBev en Natuurpunt hebben de handen in elkaar geslagen om het grondwaterniveau van natuurgebied de Doode Bemde in Oud-Heverlee te verhogen. Het project, dat is voorgesteld in het natuurgebied, heeft als doel om 400 miljoen liter extra water vast te houden in vier jaar tijd.

Belga
wo 24 aug 2022 13:26

Coca Cola investeert in herinrichting Vennengebied, minister Demir legt eerste zandzakjes



Steun uit onverwachte hoek



- Klimafonds NABU investeert in Vlaams veen
- Systeemherstel van veengebieden met focus op biodiversiteit en klimaat



DE KRAANVOGEL

is dé ambassadeur van veenherstel. In 2021 werden er voor het eerst sinds mensenheugnis kraanvogeltjes geboren in Vlaanderen. In de **Vallei van de Zwart Beek** vinden de kraanvogels een perfecte broedplek, nu al voor het derde jaar op rij.



VEEN

NAT =
CO₂ - spons

Als het veen nat is, komt de koolstof (C) niet in contact met zuurstof en blijft ze opgeslagen in de bodem.



DROOG =
CO₂ - bom

Als het veen uitdroogt, komt de koolstof (C) in contact met zuurstof (O₂) en komt de CO₂ vrij in de lucht.



VEENMOS

kan heel veel water opslorpen. Dankzij deze superplant zijn veengebieden **echte sponzen** die gigantisch veel water opslaan en vasthouden. Zo helpen ze Vlaanderen beschermen tegen droogte en overstromingen.

3%

van de landoppervlakte bestaat uit veen.

33%

Toch zit er enorm veel CO₂ in opgeslagen, dubbel zoveel als in alle bossen samen.

30 x

Gezonde, natte veengebieden slaan tot 30 keer meer CO₂ op dan het tropisch regenwoud.



Opgelet: potgrond

De meeste potgrond die je kan kopen bevat veen dat is afgegraven. Door de massale productie verliezen we aan een hoog tempo veen in Europa. Kies dus voor een alternatief zonder veen of gebruik je eigen compost.

Per jaar groeit het veen

1 mm aan

1 meter is
1000 jaar veengroei

waterplanten sterven af

ze vallen in het water

zonder zuurstof verteren ze niet

de plantenresten stapelen op

ze vormen laagjes organisch
materiaal

het veenpakket groeit aan

Uitgedroogd veen verliest

10 cm per jaar

Het veenpakket kan
tot **10 meter**
dik worden

40%

van de CO₂-uitstoot die toegestaan is binnen het klimaat-akkoord van Parijs komt van veengebieden als we ze niet beschermen.

20%

van de Europese veengebieden moet dringend vernat worden.

1.000.000

ton CO₂ kan vrijkomen, als het veen in de Vallei van de Zwarte Beek uitdroogt.

WWW.NATUURPUNT.BE/VEEN



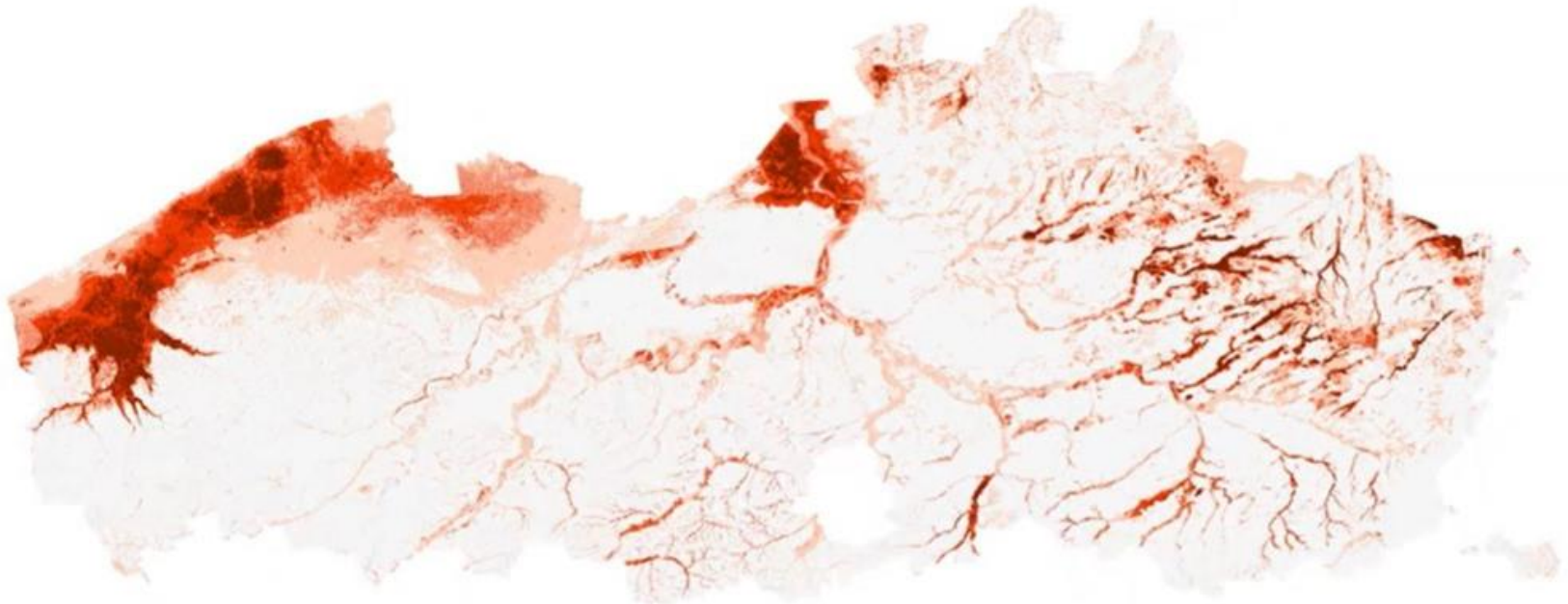
Veen in je hart? In de Vlaamse beekdalen lagen vroeger uitgestrekte vennen. Door ontginning en ontwatering zijn de meeste vennen verdwenen of in zeer slechte staat. Als we onze klimaatdoelen willen halen, zullen we onze vennen moeten vernatzen. Vind jij dat ook? **Teken het Natuurmanifest!**

Veenkaart



6000 ha veen aan oppervlak in Vlaanderen
Veel meer ondergronds

Kaart met kans op voorkomen veen 0 m - 10 m



Interreg Care-Peat

230ha Veenherstel \Rightarrow vernatting
dempen en verondiepen



Meten is weten

Gesloten
kamers
(CO₂ + CH₄)



GEST
SET
DST



Standpunt 'Nature-Based Carbon Offsetting'



Ja, want

- Zonder investeringen in 'natural carbon sinks': onwaarschijnlijk dat we binnen opwarming 1,5°C blijven
- Biodiversiteitscrisis: dringend innovatieve vormen van financiering nodig, zeker in Vlaanderen
- Verkoop koolstofkredieten kan miljarden aan extra klimaat- en natuurfinanciering genereren (cfr. afspraken BE Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework)

Standpunt 'Nature-Based Carbon Offsetting'



Maar:

- geen alternatief (excuus) voor snelle uitfasering van mondiale broeikasgasemissies in alle sectoren van economie
- alleen gebruiken om moeilijk te verminderen rest-emissies te compenseren, als onderdeel van ambitieus traject naar netto nuluitstoot
- Beter controle en regie door EU + fraude moet eruit

Naar een (vrijwillig) Vlaams systeem



- Warm water niet opnieuw uitvinden. Omringende buurlanden staan al ver(der)
- Grootschalig natuurherstel in Vlaanderen: bijna altijd projectmatig + afhankelijk EU subsidies
 - geen zekerheid
 - stabiele vergoeding nodig om verder te kunnen of zekerheid te hebben van herstel



valuta voor veen



natuurpunt



©Wim Dirckx