

Toekomstbestendig bermbeheer met Kleurkeur



Anthonie Stip – De Vlinderstichting



Webinar VVOG – 27 maart 2023

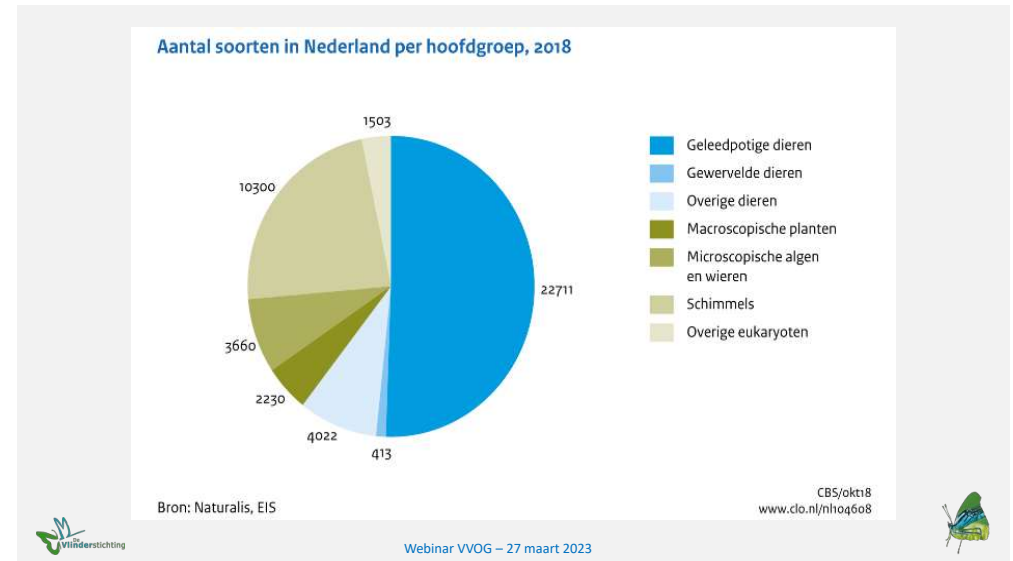


Even voorstellen: Antonie Stip
Ecoloog & projectleider bij De Vlinderstichting
Initiatiefnemer van [Kleurkeur](#)
Podcastmaker '[Toekomst voor Natuur](#)'



Bermen zijn belangrijk voor biodiversiteit

- Verbinding in het landschap
- Groene (kleurrijke!) dooradering
- Bermen ook leefgebied voor gewone en bijzondere flora en fauna
- Vanuit bermen en vanaf dijken & taluds kunnen soorten het landschap 'intrekken'



Omgaan met verwachtingen

- Twee groepen mensen laten zich momenteel horen

1. “Strak en netjes”
2. “Maai zo min mogelijk”

- Opdrachtgevers: betrek beide groepen bij uw doelen en aanpak
- Opdrachtgevers: weet wat u wilt en wees daarin consequent

Webinar VVOG – 27 maart 2023

Overwegingen om tot Kleurkeur te komen

- Meer biodiversiteit in bermen en groenstroken
- Er is vraag naar kwaliteitsborging van ecologisch bermbeheer
- Aansluiting bij bestaand keurmerk Groenkeur
- Vakbekwaamheid van opdrachtnemers
- Verankering in bestekken
- Uniformiteit, met behoud van diversiteit in uitvoering



Webinar VVOG – 27 maart 2023

Kleurkeur, wat is het?

- Keurmerk voor aannemers en loonwerkers
- Opdrachtgevers kunnen erom vragen in aanbesteding van beheer van bermen, dijken, spoortaluds en parken



Wat houdt Kleurkeur in? (1)

- **Vorbereiding**
 - Samenspel opdrachtgever en opdrachtnemer: beheerplan
- **Uitvoering**
 - Elke maaibeurt gefaseerd: 15-30% van het oppervlak blijft ongemaaid op schaal van max 500m
 - Niet klepelen
 - Flexibiliteit om in te spelen op seizoensvariatie

Klepelen:
goedkoop
verhakselen
van alle
levende have



Effect van klepel en binnen 3 jaar



Webinar VVOG – 27 maart 2023



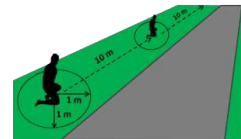
Gefaseerd maaibeheer: 15-30% laten staan op kleine schaal (max. 500m, liefst 100m)

Wat houdt Kleurkeur in? (2)

- **Monitoring:** effecten van gevoerde beheer op flora en fauna worden in kaart gebracht. Binnen Kleurkeur gelden minimumeisen voor monitoring
- **Vakbekwaamheid:** cursus Kleurkeur voor uitvoerders van het beheer en hun direct leidinggevenden

Monitoring en de nectarindex

1. Telling

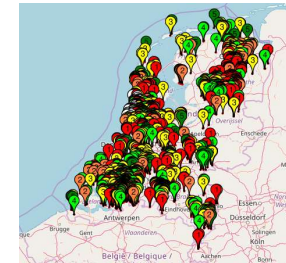


4. Open source data!

2. Online input:
www.floron.nl/nectarindex
NDFD Verspreidingsatlas

FLORON Mijn Berm Bloeit!

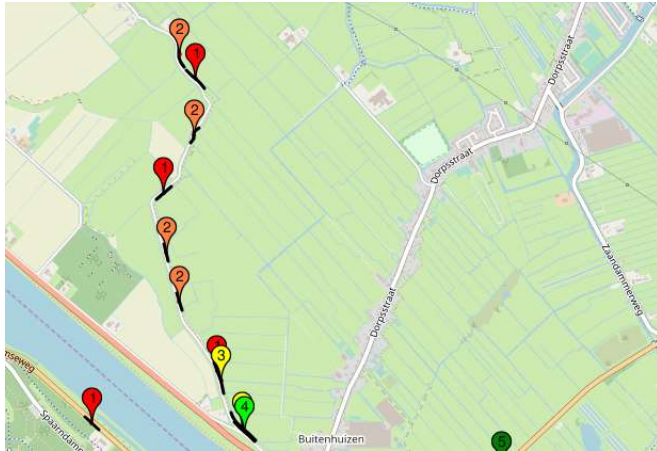
Help mee met het monitoren van bermen. Op de kaart kun je zien waar al geteld wordt en hoe de berm scoort; groene markers geven een hoge nectarindex aan (5). Rode markers een lage index.



3. Auto berekening nectarindex

Bloemenrijkdom	2	3	4	5
	1	2	3	4
	0	1	2	3
	Nectarproductie			
	1	2	3	

Handige tool bij beheer: doen we het goed?



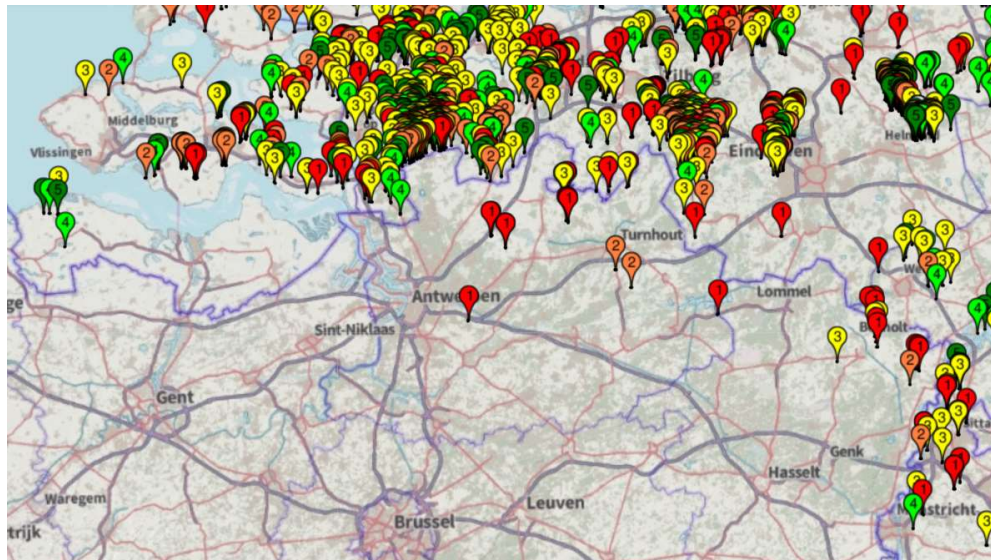
NDFD Verspreidingsatlas

Berm Assendelverzeedijk
26 mei 2018, Nico Jonker
< Bekijk alle bermen op de kaart

Houd de muis boven een afbeelding om de naam te zien
Waargenomen nectarplanten

2 + 1 = 3
Nectarscore + Bloemenscore = Nectarindex

soortnaam	aantal vakjes	opmerking
Pinksterbloem	1 vakje	>
Veelkleurig vergeet-mij-nietje	1 vakje	>
Grote vossenstaart	2 vakjes	>
Kweek	2 vakjes	>
Grote brandnetel	2 vakjes	>
Gewone paardenbloem	2 vakjes	>
Heermoes	10 vakjes	>
Gele morgenster	2 vakjes	>
Gestreepte witbol	1 vakje	>
Witte dovenetel	1 vakje	>



Kleurkeur - ervaringen

Stand van Kleurkeur nu

- Ruim 1800 mensen opgeleid in 3,5 jaar
- 44 aannemers gecertificeerd (en counting)
- 36 aanbestedingen met Kleurkeur in 2022

Kostenplaatje voor opdrachtnemer

Onderwerp	Kostenraming (€) *
Audit voor certificaat (jaarlijks)	500-1000
Afdracht voor keurmerk (jaarlijks)	275
Opleiding (basiscursus per persoon)	335**
Machines	PM
Ecologische expertise	PM
Monitoring	PM

* Weergegeven bedragen zijn indicatief. Er kunnen geen rechten aan ontleend worden

** Weergegeven is het standaardtarief. Voor incompany cursussen gelden lagere tarieven



Webinar VVOG – 27 maart 2023



Kostenplaatje voor opdrachtgever

Onderwerp	Kostenraming (€) *
Meerkosten ecologisch beheer t.o.v. klepelen	0.00-0.15 per m ² , afhankelijk van berm en aannemer
Opleiding (basiscursus per persoon)	335**
Beheerplan, ontsluiting ecologische data etc	PM
Ecologische expertise	PM
Monitoring	PM

* Weergegeven bedragen zijn indicatief. Er kunnen geen rechten aan ontleend worden

** Weergegeven is het standaardtarief. Voor incompany cursussen gelden lagere tarieven



Webinar VVOG – 27 maart 2023



Faal- en succesfactoren

- Goed samenspel tussen opdrachtgever en opdrachtnemer is essentieel
- Ecologisch beheer is iets anders dan een bezuinigingsoperatie
- Zonder kennis van terreinen wordt ecologisch beheer lastig
- Kleurkeur biedt ruimte voor maatwerk
- Kwaliteit wordt (grotendeels) geborgd, maar kost ook wat
- Kleurkeur biedt communicatieve kansen, je kunt laten zien dat je onderdeel bent van een groter geheel + staat voor kwaliteit

Kleurkeur uitbreiden naar ecologisch beheer van oevers en watergangen (juli 2023)





Samen voor biodiversiteit in de openbare ruimte,
helpt u mee?



www.vlinderstichting.nl/kleurkeur
kleurkeur@vlinderstichting.nl