



WATERWEBINAR BLAUW

Biodiversiteit versterken in de watergang

Anthonie Stip, De Vlinderstichting
Dick Oosthoek, Groenkeur
Remko van Eeten, HLT Samen



Groenkeur, geeft grip op groen

- 1 Kwaliteitskeurmerk voor groene leefomgeving
- 2 Onafhankelijke en geaccrediteerd icm ISO9001
 - Groenvoorziening met Add on Kleurkeur
 - Boomverzorging
 - Dak- en gevelbegroening
 - Duurzame Boomkwekerij producten
- 3 Meerdere vakopleidingen gefaciliteerd
 - Boomveiligheidscontrole
 - Dak- en Gevelbegroening
 - Inspecteur NEN2767 conditiemeting groen
 - Kleurkeur
- 4 Richtlijnen voor Ecologisch Bermbeheer in 2019 ingevoerd, en voor Ecologisch beheer watergangen in 2023
- 5 Breed gebruikt in aanbesteding en onderhandse opdrachten





INFRANATUUR BEGINT BIJ NIEUWE SAMENWERKING



AL MEER DAN 400
VAKMENSEN ZIJN
OPGELEID VOLGENS
KLEURKEUR

ECOLOGISCHE
VERBINDINGEN

MOOIER!

MINDER
STRESS BIJ
VERKEERS-
DEELNEMERS

BETER
FIJNSTOF
INVANGEN

SAMENWERKEN
AAN ECOLOGISCHE
Kwaliteit!

HOËRA!
MEER
NECTAR

BETERE
WATER
RETENTIE

MINDER
PLAGEN

KLEUR KEUR IS
REEDS OPGENOMEN
IN MENIG BESTEK

YES!
GEFASEERD
MAAIEN

VERBETERDE
BIODIVERSITEIT!

ECOLOGISCH
BERMBEHEER
HEEFT VELE
VOORDELEN

**REGULIER
BERMBEHEER**

- MEER CO₂ UITSTOOT
- MEER WERK
- HOGERE KOSTEN

KLEURKEUR

RICHTLIJNEN VOOR
MAAIEN & BEHEER
—
OPGESTELD DOOR
20
SAMENWERKINGS
PARTNERS



Wat is Kleurkeur?

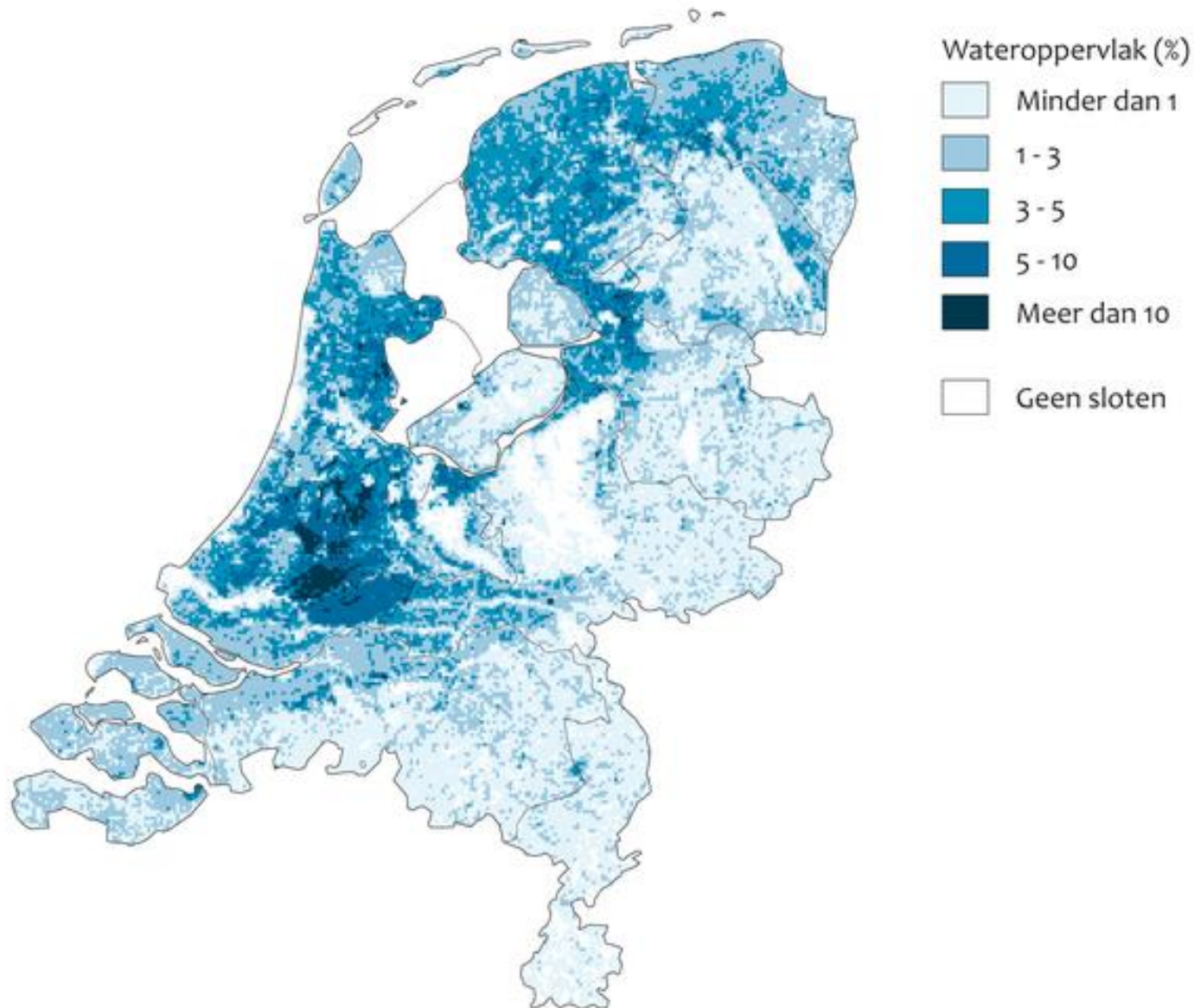
- Certificaat voor ecologisch beheer, sinds 2019
 - Ontwikkeld door De Vlinderstichting en Groenkeur
 - Add-on op Groenkeur Groenvoorziening
-
- Kleurkeur 2021: ecologisch beheer van bermen, dijken en groenstroken
 - Wens: doorontwikkelen Kleurkeur voor ecologisch beheer van watergangen
 - Werkgroep experts: waterschappen, gemeente, aannemer, Sportvisserij NL, RAVON, FLORON, Groenkeur en De Vlinderstichting



Waarom?

330.000 km sloten
6500 km vaarten en kanalen

Sloten



Waarom? Veel verbeter-
potentieel

Kleurkeur Blauw

Kleurkeur 2021



Kleurkeur 2023



Uitgangspunten

- Biodiversiteit stimuleren
- Balans tussen ecologie, veiligheid en uitvoerbaarheid
- Ruimte voor maatwerk
- Habitatbenadering



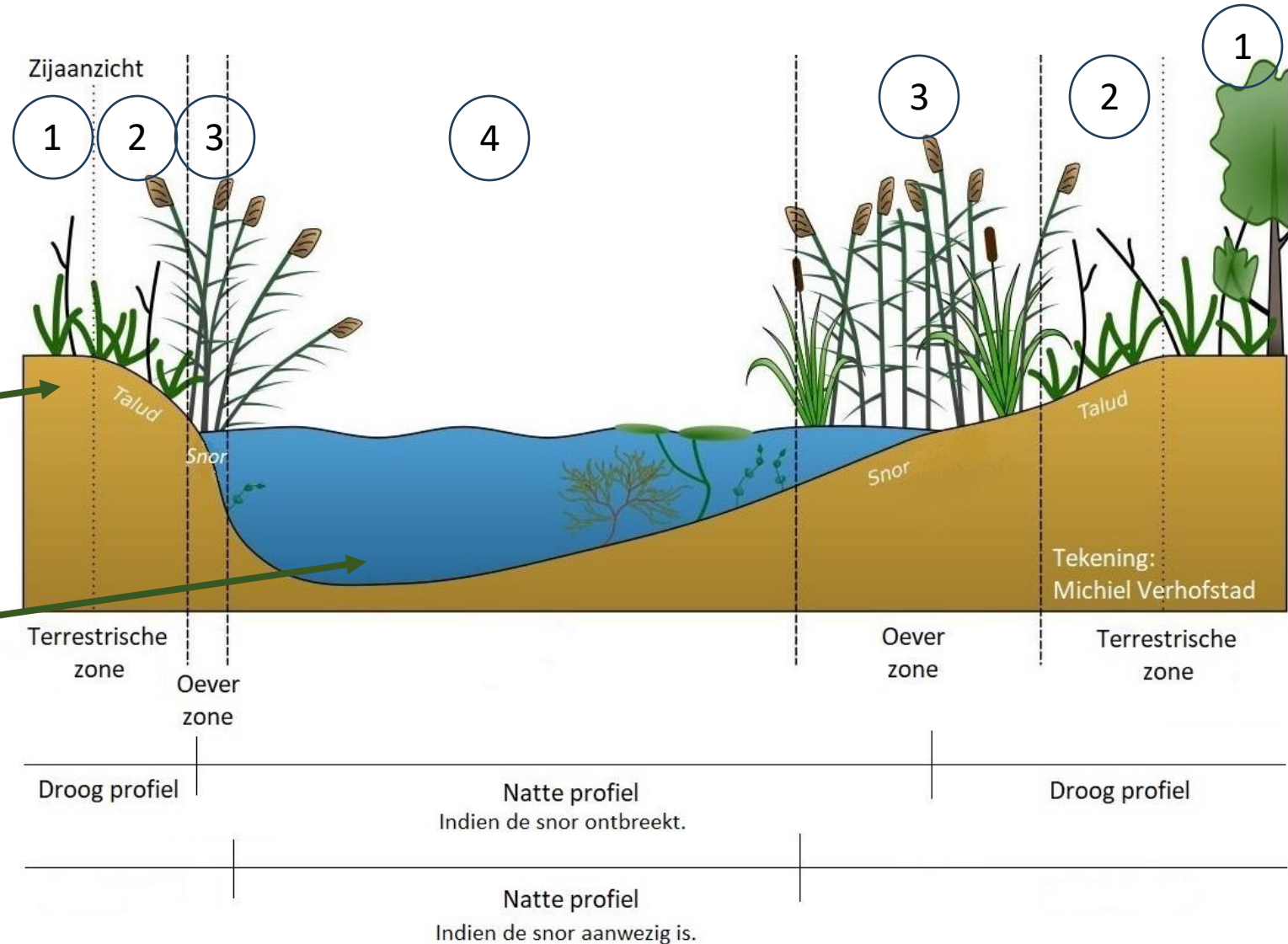
Watergang als habitat: bouwstenen

Watergang is verdeeld in 4 bouwstenen:

1. Schouwpad
2. Talud
3. Snor
4. Nat profiel

Schouwpad: optioneel

Baggeren: optioneel



Wategang als habitat



© Christophe Brochard

Glassnijder larve



© Rutger Barendse

Loos blaasjeskruid



© Piet Munsterman

Rietzanger



© Janus Verkerk

Snoek

Wat houdt Kleurkeur Blauw in?

- **Beheerplan**: samenspel opdrachtgever en opdrachtnemer
- Uitvoering: **gefaseerd beheer**
- Personeel is **vakbekwaam** voor uitvoering van ecologisch beheer
- Ingezette maaimachines, maaikorven en dergelijke doen **aantoonbaar beperkt schade** aan fauna;
- Ecologische **monitoring**
- **Baggeren** van watergangen gebeurt zoveel mogelijk **ecologisch**, opdrachtgevers kunnen hier **maatwerkkeuzes** maken;
- **Schouwpad** -> veiligheid. Waar het kan wordt er **ecologisch** beheerd, opdrachtgevers kunnen hier **maatwerkkeuzes** maken;
- een cyclus van **doen – leren – beter doen**

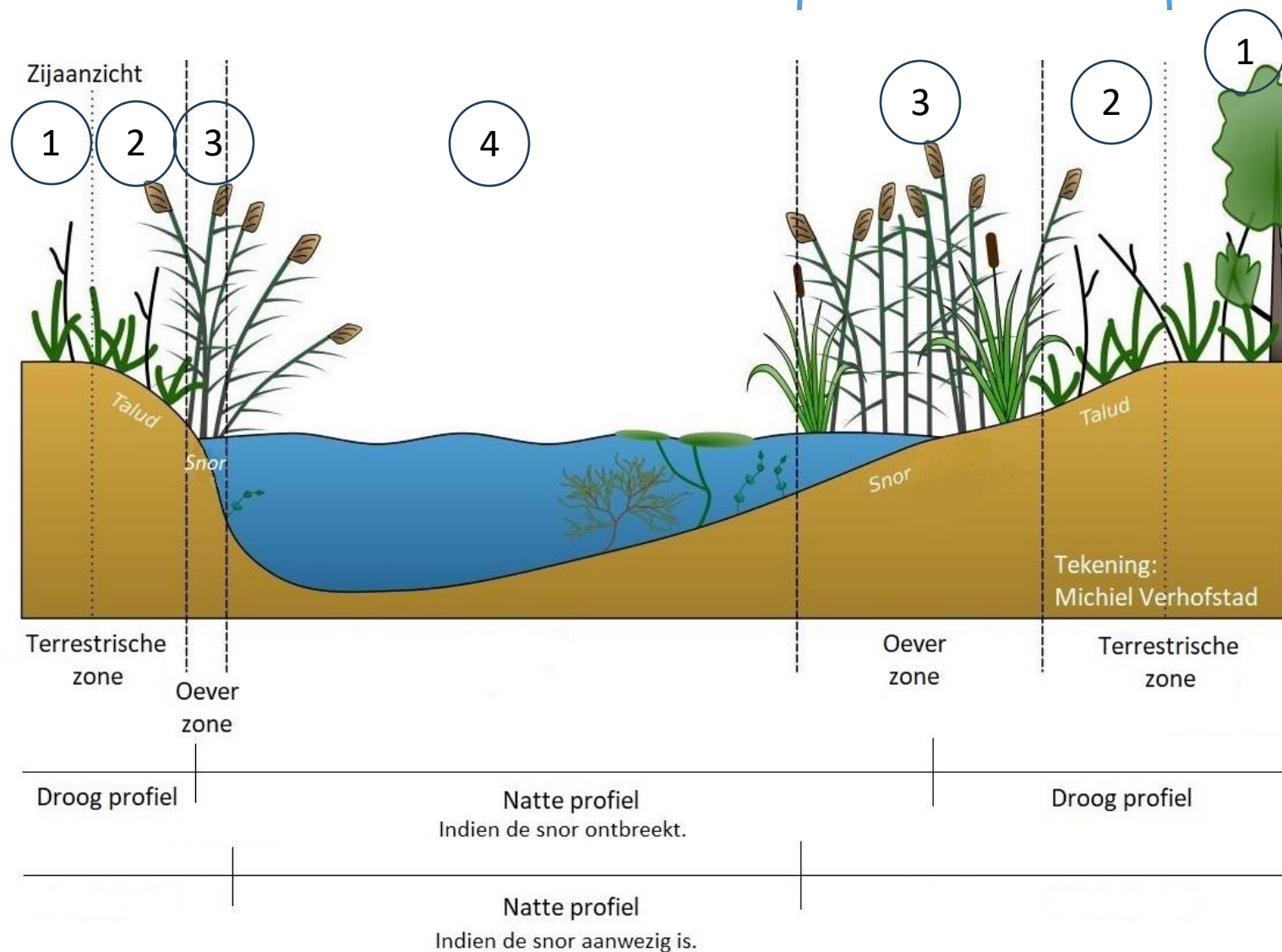
Gefaseerd beheer

Watergang is verdeeld in 4 bouwstenen:

1. Schouwpad
2. Talud
3. Snor
4. Nat profiel

Nat profiel waar mogelijk gefaseerd
gemaaid; dan: 10-25% ongemaaid

15-50% ongemaaid per
maaibeurt
Max. 500m tussenliggende
afstand



Maaisel, maaihoogte en meer

- Maaisel **afvoeren** binnen **5 kalenderdagen**
- Of maaisel lokaal **op hopen verwerken** (ook binnen 5 kalenderdagen)
- Voorkeur: zo snel mogelijk afvoeren
- Maaihoogte **5-15cm** boven maaiveld, **onder water 5-10 cm** boven waterbodem
- **Stop** werkzaamheden bij **zuurstofgebrek, slome of flauwe vis**
- **Voorkom omwoelen** van de waterbodem
- **Maaibeurten** max 2, bij uitzondering 3 per jaar

Vakbekwaamheid

- Ecologisch beheer watergangen vraagt vakmanschap
- Cursus Kleurkeur Blauw + examen
- Cursus gevolgd door >500 mensen
- Persoonscertificaat 5 jaar geldig
- Permanente educatie: 6 uur (na 1^e jaar persoonscertificaat)



Monitoring

- Onderdeel van doen-leren-beter doen
- Monitoring vegetatie in snor en nat profiel
- Methoden: oeverindex en KRW-vegetatie monitoring
- Eén meetpunt van 100m lengte per
 - 10 km voor watergangen van <5m breedte
 - 5 km voor watergangen van >5m breedte
- Bij aanvang alle meetpunten (nulmeting), daarna jaarlijks 1/3 van de meetpunten

Belangrijk om te weten

- Kleurkeur blijft één certificaat, met twee toepassingsgebieden (Groen + Blauw)
 - Audits/certificering Blauw per 1-1-2024
 - Bedrijf kan kiezen voor Groen, Blauw of Groen+Blauw
-
- Tip: **begin klein, schaal op als het bevalt**

Samen voor meer biodiversiteit





www.kleurkeur.com

groenkeur.nl

