



1

Inrichtingsprojecten

Beekherstel, natuurvriendelijke oevers, ecologische verbindingszones

- Ter verbetering biologische KRW-toestand
- Focus op ecologie (verbeteren habitat) en hydrologie (stroomsnelheid, wateroverlast, droogte) → en waterkwaliteit dan?

29-sep-26

2

Inrichtingsprojecten

Beekherstel, natuurvriendelijke oevers, ecologische verbindingszones

- Ter verbetering biologische KRW-toestand
- Focus op ecologie (verbeteren habitat) en hydrologie (stroomsnelheid, wateroverlast, droogte) → en waterkwaliteit dan?

29-sep-26

3

Inrichtingsprojecten

Beekherstel, natuurvriendelijke oevers, ecologische verbindingszones

- Ter verbetering biologische KRW-toestand
- Focus op ecologie (verbeteren habitat) en hydrologie (stroomsnelheid, wateroverlast, droogte) → en waterkwaliteit dan?

29-sep-26

4

Inrichtingsprojecten

Beekherstel, natuurvriendelijke oevers, ecologische verbinding zones

- Ter verbetering biologische KRW-toestand
- Focus op ecologie (verbeteren habitat) en hydrologie (stroomsnelheid, wateroverlast, droogte) → en waterkwaliteit dan?

9 van de 72 voldoen niet overal

- ammonium
- microverontreinigingen (benzo(a)antracene)
- gewasbeschermingsmiddelen (imidacloprid, lambda-cyhalothrin)
- zware metalen (kobalt, zink, arseen, zilver, vanadium)

KRW-toestand 52 KRW-waterlichamen Aa en Maas

29-sep-26

5

Inrichtingsprojecten

Beekherstel, natuurvriendelijke oevers, ecologische verbinding zones

- Ter verbetering biologische KRW-toestand
- Focus op ecologie (verbeteren habitat) en hydrologie (stroomsnelheid, wateroverlast, droogte) → en waterkwaliteit dan?

8 van de 45 voldoen niet overal

- microverontreinigingen (PFOS, PBDE's, benzo(a)pyreen, fluorantheen, hexachloorbutadieen)
- gewasbeschermingsmiddelen (heptachloor)
- zware metalen (nikkel, kwik)

KRW-toestand 52 KRW-waterlichamen Aa en Maas

29-sep-26

6

Waterkwaliteit bij inrichtingsprojecten

Vanaf 2026 neemt Aa en Maas waterkwaliteit structureel mee bij inrichtingsprojecten

- Tot nu toe kreeg waterkwaliteit alleen ad hoc / sporadisch aandacht
- KRW-impuls (t/m eind 2028) (inclusief 1M€ subsidie Provincie Noord Brabant)
- STOWA-rapport (12 potentiële maatregelen)
- Winstwaarschuwing (end of pipe ↔ bron aanpak)

WATERKWALITEITSMATREGELEN: Ontwerp met oog voor een betere waterkwaliteit

29-sep-26

7

Waterkwaliteit bij inrichtingsprojecten (wat te doen met het miljoen?)

Selecteer inrichtingsprojecten voor meenemen waterkwaliteitsverbeterende maatregelen

- Lopend inrichtingsproject (t/m 2028) in een KRW-waterlichaam
- Er is een waterkwaliteitsprobleem
- Er is voldoende grondpositie voor het nemen van maatregelen
- Het project is nog in voorverkenning / schetsontwerp-fase
- Van de 35 lopende projecten zijn er 12 kansrijk

Waterkwaliteit bij 12 inrichtingsprojecten t/m 2028 (pionieren)

- Volg stappenplan (route A)
- Proces
 - Waterkwaliteitsexpert sluit aan (naast ecooloog en hydroloog)
 - In ontwerpfase ondersteuning door adviesbureau (Welke maatregel waar? Ontwerp? Grootte? Kosten?)
 - Na aanleg maatregel aandacht voor beheer & onderhoud (zuiveringstechnisch werk)
- Zoeken naar meekoppelkansen met hydrologie en ecologie (oplossing voor het een zorgt voor kans/probleem van het ander)

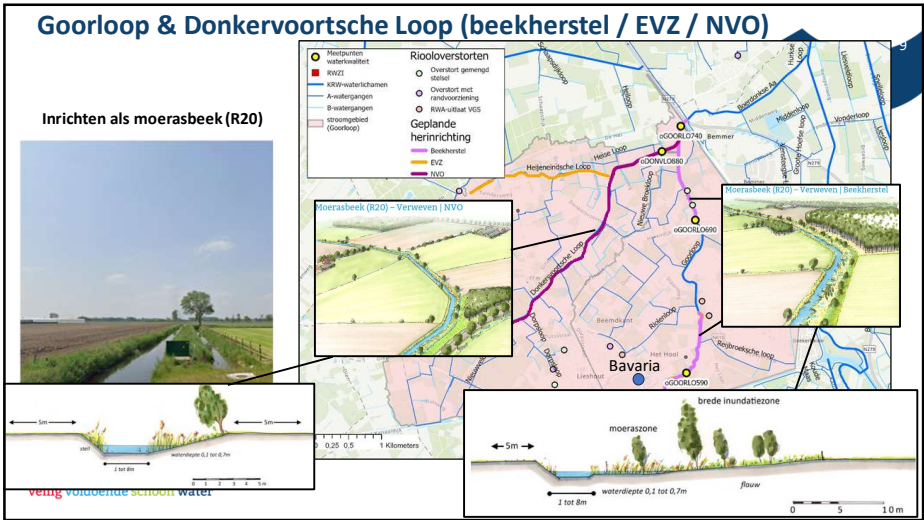
→ Na 2028 blijft aandacht voor waterkwaliteit nodig (ook via route B)
veilig voldoende schoon water

Stappenplan per kansrijk inrichtingsproject

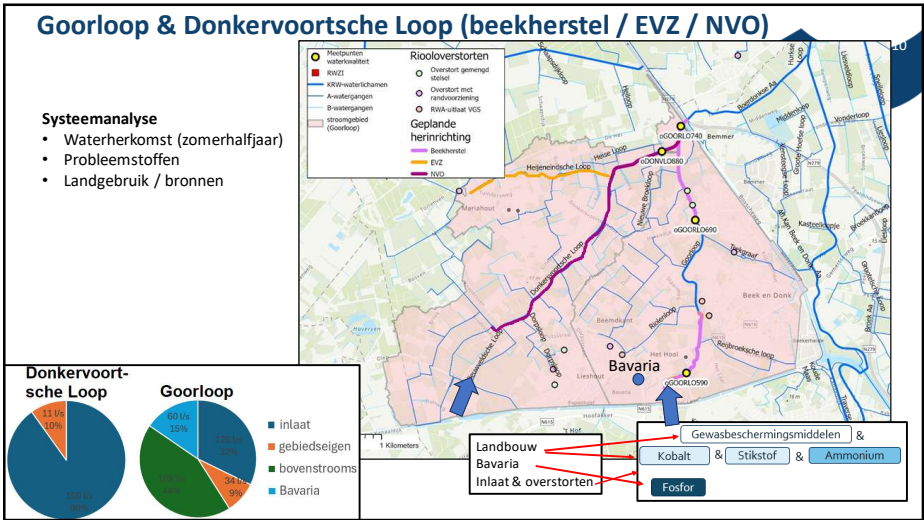
ROUTE A: Selecteer inrichtingsprojecten voor meenemen waterkwaliteitsverbeterende maatregelen

ROUTE B: Na 2028 blijft aandacht voor waterkwaliteit nodig (ook via route B)

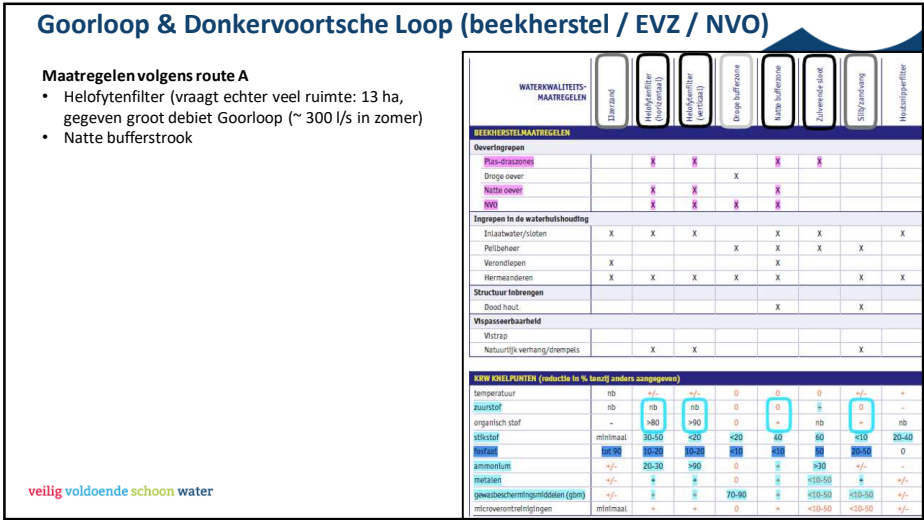
8



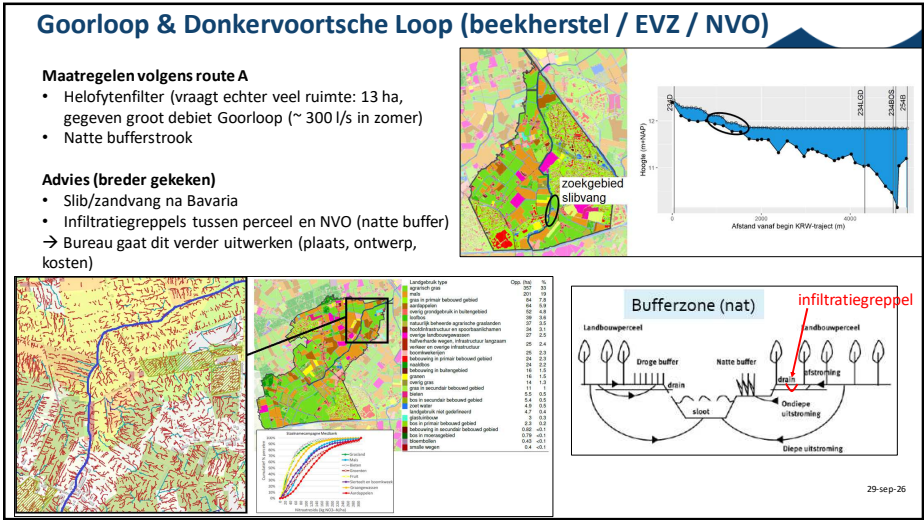
9



10



11



12

13



veilig voldoende schoon water

29-sep-26

13

14

Discussie

Vraag 1 (van 4): Waterkwaliteit moet worden meegenomen bij inrichtingsprojecten

- Ja, al in voorverkenningfase
- Ja, maar alleen bij voldoende waterkwaliteitsproblemen
- Ja, maar ik krijg het niet voor elkaar binnen mijn organisatie
- Nee, verbeteren waterkwaliteit moet alleen via bronaanpak
- Nee, waterkwaliteit heeft geen prioriteit
- Nee, waterkwaliteit is al op orde
- Anders



veilig voldoende schoon water

14

15

Discussie

Vraag 2 (van 4): Ik ga de kennis/maatregelen uit dit rapport/webinar toepassen

- Ja, doen we al
- Ja, van plan via route A (bij inrichtingsprojecten)
- Ja, van plan via route B (in gebieden met slechte waterkwaliteit)
- Ja, van plan via zowel route A als B
- Nee, ik zie de meerwaarde niet
- Nee, we hebben de kennis al
- Anders



veilig voldoende schoon water

15

16

Discussie

Vraag 3 (van 4): Mis je nog waterkwaliteitsmaatregelen in het rapport?

- Ja, 1 maatregel
- Ja, 2 maatregelen
- Ja, 3 of meer maatregelen
- Nee
- Anders



veilig voldoende schoon water

16

Discussie

17

Vraag 4 (van 4): Heb je behoefte aan een platform om kennis en ervaringen uit te wisselen over waterkwaliteitsmaatregelen?

- Ja
- Nee
- Anders

veilig voldoende schoon water

