

Ervaringen met beleid HHNK in het buitengebied



Platform Nieuwe sanitatie

Ede

26 september 2024

1



Robin Bos
Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier



Koos Brouwer
Gemeente Medemblik

2



Ontwikkeling groepsaccommodaties

- Steeds meer groepsaccommodaties van vooral seizoensarbeiders in het buitengebied
- Aansluiting op de riolering vaak niet mogelijk
- Lozing via een voorziening op het oppervlaktewater
- Lozingen vaak niet geregistreerd en onvoldoende handhaving op het voldoen aan de lozingsregels
- Steeds vaker klachten of handhavingsverzoek ivm verslechtering waterkwaliteit

3



Onderzoek HHNK bij 10 locaties ism STOWA

- Eerder in 2019 al 10 voorzieningen gemeten: voldoen ruimschoots niet aan de lozingsnormen
- Opnieuw in 2021/2022 10 andere voorzieningen gemeten ism STOWA (Debit-2030) met combinatie medicijnresten. Voldoen ook ruimschoots niet aan de lozingsnormen
- 8 agrarische bedrijven, 1 camping en 1 zorgboerderij
- Verschillende voorzieningen (IBA klasse I, II en III/IIIA)
- Metingen zijn opgenomen in de Sanimonitor
- Beheer en onderhoud wordt niet of nauwelijks uitgevoerd.

4

Risico's waterkwaliteit

- In 2022 onderzoek door W+B naar de effecten van lozingen op de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater
- Effect op waterlichaam, peilvak en watergang gemodelleerd
 - Met gemeten concentraties
 - Met grenswaarden volgens Activiteitenbesluit
- Conclusie: voor secundaire en tertiaire watergangen sprake van onomkeerbare effecten op de waterkwaliteit

5

Waterschapsverordening HHNK

Algemeen bestuur HHNK heeft Waterschapsverordening vastgesteld met regels voor lozingen uit groepsaccommodaties:

- Per direct lozingsverbod voor nieuwe situaties
- Voor huidige lozingen een verbod op lozen op secundaire en tertiaire watergangen per 1 januari 2026

6

Samenwerking Waterketen Noorderkwartier



Hoe gaan we dat doen?

- Waterschapsverordening: geheel beheergebied Noorderkwartier
- 26 gemeenten
- Lozer aan zet, maar kan dat niet alleen
- Gezamenlijke, uniforme aanpak via samenwerkingsverband van gemeenten en waterschap



7

Samenwerking Waterketen Noorderkwartier



Plan van aanpak

- Stap 1 Inventarisatie groepsaccommodaties
- Stap 2 Verbinding leggen (communicatie)
- Stap 3 Oplossingsrichtingen
- Stap 4 Concepten voor gebiedsgerichte aanpak

8

Samenwerking Waterketen Noorderkwartier



Stap 1 Inventarisatie



Oude aanpak:

- Met de stofkam door het gebied

Nadeel:

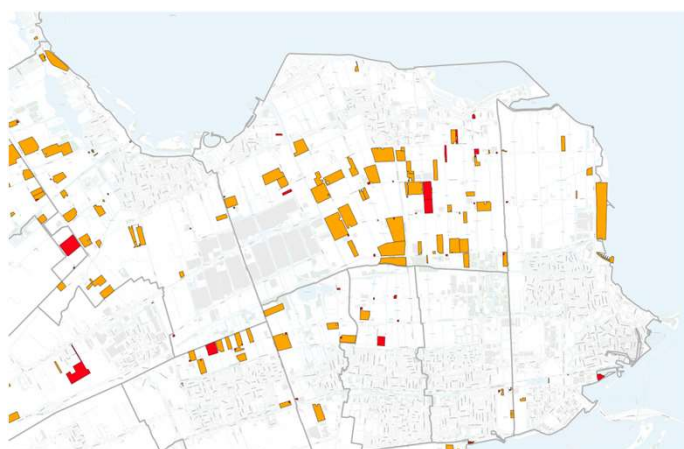
- Tijdrovend

9

Samenwerking Waterketen Noorderkwartier



Stap 1 Inventarisatie



Nieuwe aanpak:

GIS-analyse obv

- BAG-functie
- Drinkwaterverbruik
- VE's
- Gehele beheergebied waterschap

10

Samenwerking Waterketen Noorderkwartier



- Stap 2 Verbinding leggen (communicatie)
 - Over het algemeen begrip voor noodzaak
 - Discussie over termijn en kostenverdeling

11

Samenwerking Waterketen Noorderkwartier



Beoogd resultaat

Clusters met groepsaccommodaties aangesloten op riolering

- of-

Bufferen en aftrucken

In uitzonderlijke gevallen maatwerk.

12

Sanitatie buitengebied - groepsaccommodaties



Platform Nieuwe sanitatie

Ede

26 september 2024