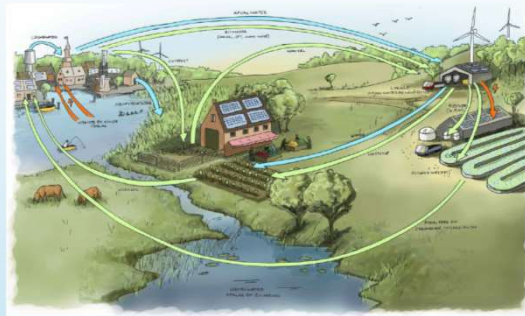


Nieuwe Sanitatie recreatieterreinen buitengebied



10 september 2015

Sander Siebel
Gemeente Ede

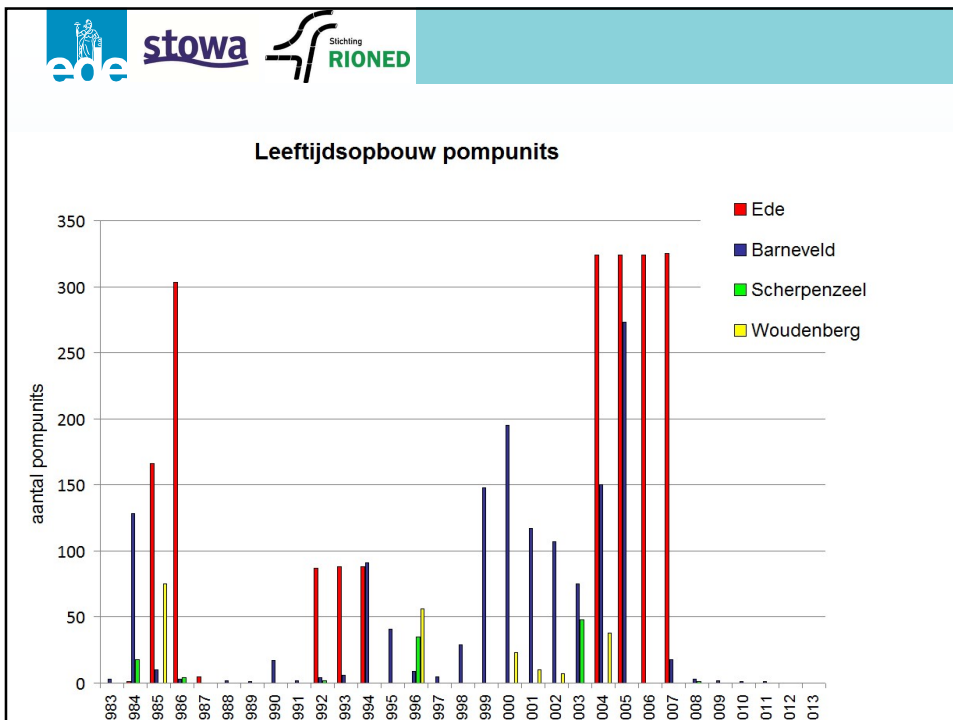
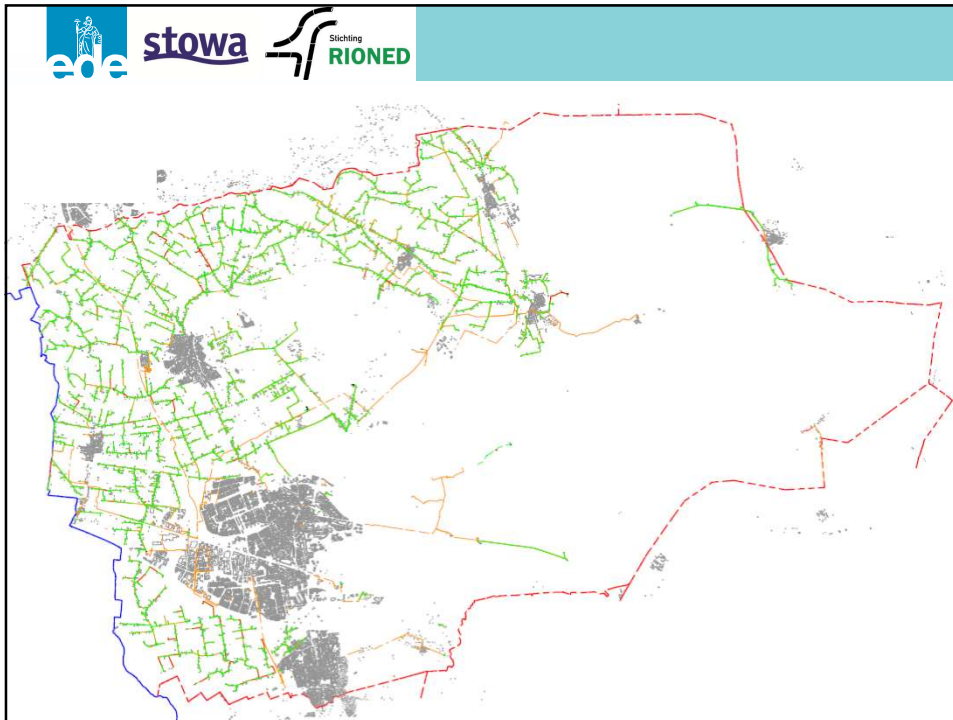
1

Platform Water Vallei en Eem

- Regionale samenwerking
 - 16 gemeenten
 - 1 waterschap
- Afvalwaterteam Barneveld - Ede



2



... vandaag

- Verkeerd gebruik
- Hemelwaterlozingen
- H₂S

... morgen

- Capaciteit stelsel
- Veranderend buitengebied
- (Wanneer) vervangen?

5

Capaciteit

- Ontwerp midden '80, '90 en '05
- Gebruik 2015

Verandering

- Verstedelijking
- Boer wordt camping
- Camping wordt recreatiepark
- Groei omvang bedrijfsmatige lozers

6



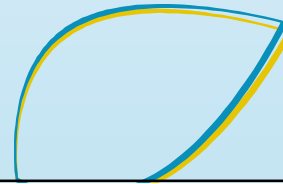
stowa



... morgen

- (de) Tijd om na te denken!
- Vervangen of veranderen?
- Conservatief of innovatief?

7



stowa



Pilot

- Onderzoek mogelijkheden innovatieve technieken inzamelen, transport en behandeling van afvalwater recreatieterreinen.

8

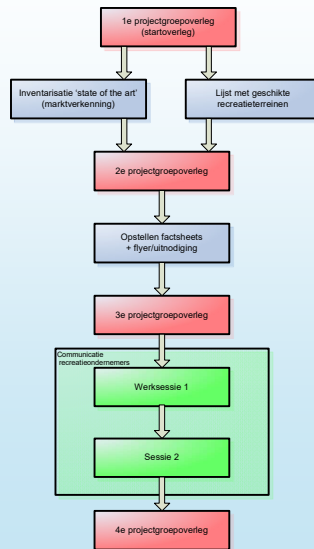


- Doet recht aan:
 - Lokale situatie
 - Overwegingen gebruikers/beheerders
- Praktisch uitvoerbaar
- Zoeken naar win-win

9



10



11

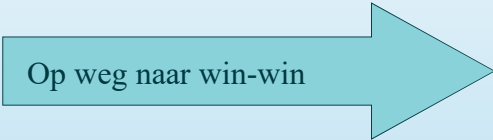
- 3 recreatieterreinen doen mee!
 - Klein (130 plaatsen)
 - Middel (330 plaatsen)
 - Groot (1000 plaatsen)
- Voorkeur voor natuurlijk systeem (riet, wilgen, etc.)
- Geen ruimte op eigen terrein

12

- Aanvullende inventarisatie lozingsgedrag
 - Bezetting
 - Afvalwater productie
 - Drinkwater gebruik
 - Grond- of hemelwater
 - Chemische toiletten
 - Onkruidbestrijding
 - Zwembad

13

- Plenaire bijeenkomst bij een deelnemer
 - 2 sporen:
 - Inventarisatie verhelderen
 - Hoe kan lokaal filter bijdragen aan bedrijfsvoering?
 - Wat wil de beheerder?



Op weg naar win-win

14



stowa



Pilot - de uitwerking

- Wat wil de beheerder?
 - Bereidheid om iets te doen!
 - Duurzaam beheer \leftrightarrow duurzaam imago
 - Biomassa produceren / afnemen
 - Wel / Geen rol in beheer
 - Zichtbaar / Aansluiten op omgeving
 - Voorschriften

15



stowa



Pilot - de uitwerking

- Wat wil de omgeving?
 - Dialoog met SBB \rightarrow hoe bijdragen?
 - Dialoog met andere partijen?

16





- schetsontwerp
- terugkoppeling
- analyses
 - MKB
 - Beleid, juridisch en financieel
- commitment
 - Bestuurders en eigenaren
 - **GO / NOGO**

17

- Spin-off door vroegtijdig betrekken derden
 - Draagvlak
 - Participatie
 - Meedenken
- Meerwaarden door grenzeloos denken
 - Zuiveringsinrichting
 - Doolhof
 - Biomassa
 - Broedgebied

18

Vragen?

19

