



stowa

Themadag Prognoses in de Afvalwaterketen: de toekomst is vandaag!

Het kan samen slimmer

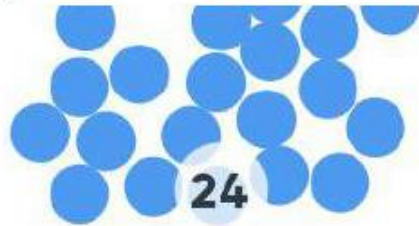
13 November 2018



Welk Woord past het best bij Afvalwaterprognoses



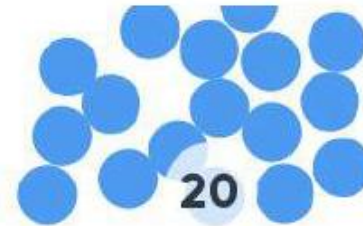
Doelen voor afvalwaterprognoses



Planning zuivering



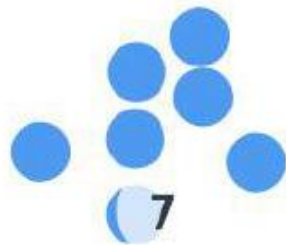
Planning
transportcapaciteit



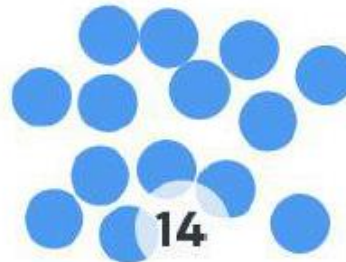
Onderbouwing
afnameverplichting



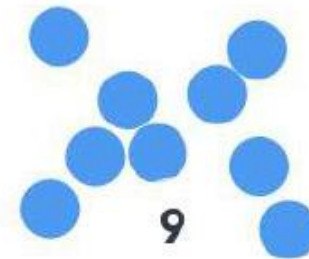
Waterkwaliteit,
emissies in beeld



Overlast verklaren of
voorkomen



Inzicht omvang
discrepantie



Aansturing
operationeel beheer

Kenmerken van een Community of Practice (COP)

Broedplaats om lerend
vermogen te **VERGROTEN**

Actief & betrokken levert
MEERWAARDE

Eigenaarschap, identiteit
& motivatie geeft
**TIJDSBESPARING &
KWALITEITSTOENAME**



31 januari 2019

Taak/Rol verdeling COP-Kerngroep-Regieteam

- COP
 - Vormt het draagvlak voor het uitvoeren van de verschillende activiteiten en projecten en tevens heeft de COP een signaleringsfunctie voor leemtes / blinde vlekken.
- Kerngroep
 - Projecttrekkers van de verschillende activiteiten en projecten
 - Een coördinator verzorgt de samenhang over de projecten
- Regieteam
 - Faciliterende rol naar Kerngroep
 - Bewaakt voortgang over de uitvoering van het Programmaplan Afvalwaterprognoses

Werkplan

Werkplan (Eerste opzet)

- Afvalwaterprognoses zijn belangrijk voor:
 - Planning van zuiverings- en transportcapaciteit
 - Operationeel beheer
 - Inzicht in emissies
 - Omvang van Discrepantie, Rioolvreemd water e.d.
- Afvalwaterprognoses raakt het werk van:
 - Zuiveringstechnologen, Waterkwaliteitsbeheerders, Rioleringsbeheerders etc.



4 December 2019

The background of the slide is a photograph of a tunnel, looking down its length. The tunnel walls are made of concrete and show some signs of wear and discoloration. A bright light source at the far end of the tunnel creates a strong perspective effect. A thick, white, curved line starts from the top right and curves downwards towards the bottom left, separating the title area from the list area.

Afvalwaterprognoses (STOWA & HWH)

- **Spoor 1: Kennisdelen, leren en ontwikkelen**
- **Spoor 2: Processen en methoden**
- **Spoor 3: Datalevering en kwaliteit**
- **Spoor 4: Vernieuwing**
- **Spoor 5: Beheer**



Versie 25 mei 2020



Sept / Okt 2020

Spoor 1:

Kennisdelen, Leren en Ontwikkelen

Versie 25 mei 2020

- Community of Practice
- Symposia en Bijeenkomsten
- Communicatieplan
- Website
- Netwerk

- Informatie en leerervaringen van en door afvalwaterdeskundigen met elkaar delen



Spoor 2:

Processen en Methoden

Versie 25 mei 2020

- Hoe doen we het?
- Benchmark Methodes
- Discrepantie & Rioolvreemd Water
- Verbeteren
Groeiprognoses

- Inventariseren en benchmarken van processen en methoden voor afvalwaterprognoses.



- Verbeteren van de beschikbaarheid en kwaliteit van data voor afvalwaterprognoses



Spoor 4: Vernieuwing

- Doelen van Afvalwater Prognoses
- Benutten BAG en BGT
- Pilot Data Science

- Verkennen van mogelijkheden voor nieuwe toepassingen van prognoses en inzet van nieuwe technieken zoals Data Science



Spoor 5: Beheer

Versie 25 mei 2020

- Beheer Prognosetools
- Beheer BGT Inloop Tool
- Beheer Gegevenslevering

- Organiseren van goed beheer van methodieken, algoritmes, tools/applicaties, datakoppelingen etc.



