

Kennis- en netwerkdag Professioneel Afvalwatertransport (PAT)



11 december 2024



Deltares



PAT

Alle presentaties:

www.stowa.nl/agenda/kennis-en-netwerkdag-professioneel-afvalwatertransport-0

Professioneel
Afvalwater Transport

Kennis- en netwerkdag Professioneel Afvalwatertransport (PAT)



11 december 2024

Welkom!

Maarten Claassen - *dagvoorzitter*

PAT

Professioneel
Afvalwater Transport



Rien van Wanrooij (Brabantse Delta) en Thomas Staverman (Waternet)



Bas Peeters (De Dommel)

Introductie PAT door Bert Palsma & Cornelis de Haan



6 december 2023

Introductie Programma PAT 2024-2027

Professioneel, betrouwbaar en ongestoord afvalwatertransport is een fundament onder volksgezondheid en maatschappij.

- Onzichtbaar: complexe techniek, uitdagend vak, serieuze risico's
- Vakmensen zorgen voor € 0,50 per dag per inwoner dat alles werkt.

= Niet meer vanzelfsprekend



Deltares

stowa

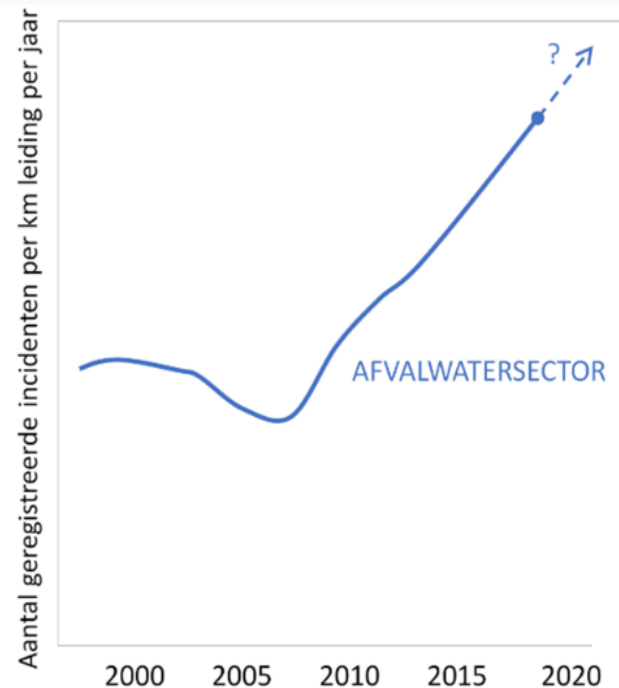
PAT

Professioneel
Afalwater Transport

Afvalwatertransport staat onder te hoge druk!

- Personeelstekort en kennis-versnippering
- Toenemende (ondergrondse) verstedelijking
- Ambities klimaat, milieu, energietransitie
- Digitalisering
- Verantwoording - open overheid
- Lagere acceptatiegraad & meer incidenten
- Einde levensduur infra jaren 70 aanlegolf
- Beperkt grip op financiën, prestaties etc.

+ tactisch gat & organisaties lopen vast



3.5 miljard € / jaar voor beheer en onderhoud

- 21 waterschappen € 10-20 miljard vervangingswaarde
- 320 gemeenten € 100 miljard vervangingswaarde

> € 100 miljoen/jaar verstopte problemen:

- Onnodige (graaf)incidenten, gebouwen op leidingen, drukte in de bodem
- Maatschappelijke kosten
- Organisatie, IT, beheer, data, kennismanagement inefficiënt
- Emissie door pompstoringen – foutaansluitingen = € 0 “boete”

Wat is het eerlijke verhaal?

Zijn we wel in control?

PAT: Toepassingsgericht programma

Probleem

FUNCTIONEREN VAN HET AFVALWATERTRANSPORT NU EN IN DE TOEKOMST IS ONVOLDOENDE GEWAARBORGD

Doel

PROFESSIONEEL BEHEER VAN AFVALWATERTRANSPORTSISTEEM

Aanpak

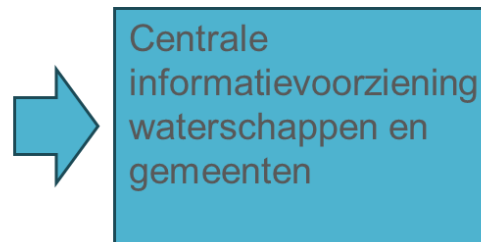
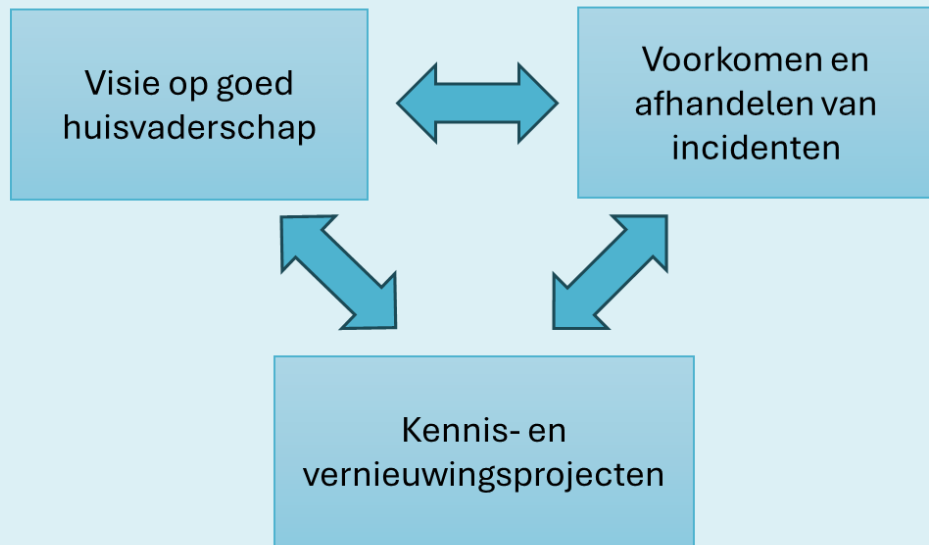
VIA NATIONALE SAMENWERKING, VERBETEREN ORGANISATORISCHE SLAGKRACHT EN LEREN VAN INCIDENTEN WERKEN AAN EEN SECTOR DIE ZICH BLIJFT ONTWIKKELEN

Resultaat

GRIP OP PRESTATIES, RISICO'S, FINANCIËN
INZICHT IN EFFECTEN

Nationaal samenwerken

COP: groep mensen die projecten initieert en input levert.



PAT

Professioneel
Afvalwater Transport



Deltares



+...



Professioneel
Afvalwater Transport

VERVOLG PROGRAMMA

- 09:50 uur | Projectresultaten en praktijkvoorbeelden deel 1
- 10:45 uur | Pauze
- 11:00 uur | Projectresultaten en praktijkvoorbeelden deel 2
- 11:40 uur | Resultaten en uitdagingen
- 12:00 uur | Lunch
- 13:00 uur | Tafelgesprekken ronde 1
- 14:00 uur | Tafelgesprekken ronde 2
- 15:00 uur | Pauze
- 15:15 uur | Terugkoppeling tafelgesprekken en vervolgafspraken
- 16:00 uur | Netwerkborrel

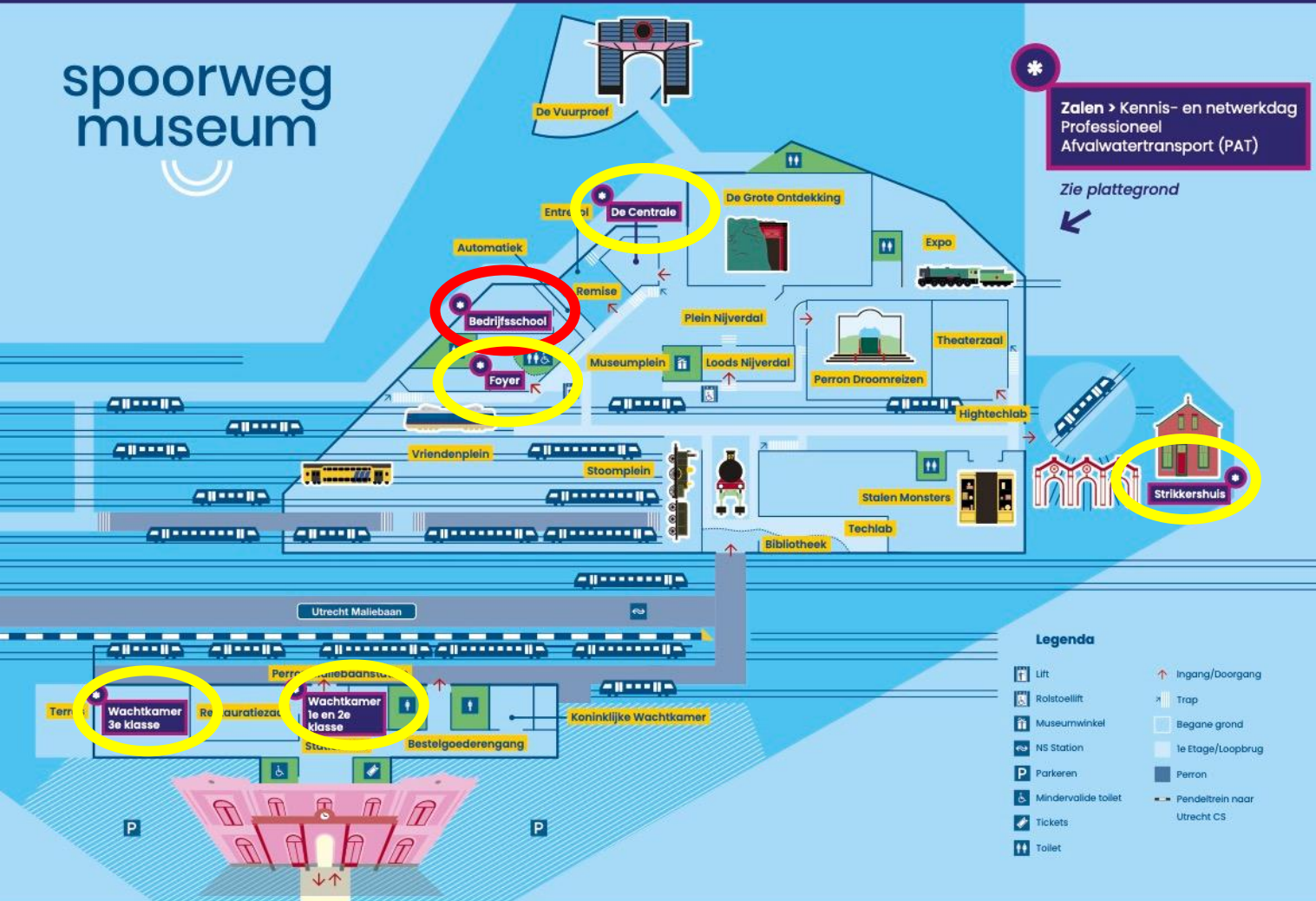


Reflectie



Professioneel
Afvalwater Transport

spoorweg museum



Legenda

- Lift
- Rolstoellift
- Museumwinkel
- NS Station
- Parkeren
- Mindervalide toilet
- Tickets
- Toilet
- Ingang/Doorgang
- Trap
- Begane grond
- 1e Etage/Loopbrug
- Perron
- Pendeltrein naar Utrecht CS

PAT

Professioneel
Afvalwater Transport

Terugkoppeling tafelgesprekken



Professioneel
Afvalwater Transport

Ambities op de 7 tafel-onderwerpen in korte pitches:

- A) Kernvraag
- B) Inzicht gesprekken
- C) Actie in 2025

Ontvangst door management gemeente, waterschappen en PAT-stuurgroep;

- *Vraagt het verduidelijking? -> vraag*
- *Wil je de actie helpen en steunen? -> aanbod*



Blok 1:

1. nationaal samenwerken
2. goed huisvaderschap



Blok 2:

3. leren van incidenten
4. tracé-integriteit



Blok 3:

5. data op orde
6. Analysetools
7. inspectietechnieken



Vervolgafspraken



Professioneel
Afvalwater Transport

Slotwoord

Bert Palsma



Professioneel
Afvalwater Transport

Dank!

The image shows a screenshot of the UNICEF website. At the top left is the UNICEF logo with the tagline 'voor ieder kind'. To the right are navigation links: 'Help mee', 'Ons werk', 'Over UNICEF', 'Jeugd', 'Actueel', and 'Contact'. Further right is a search icon and a red 'DONEREN' button with a right-pointing arrow. Below the navigation is a large banner image of children smiling and holding blue plastic cups. Overlaid on the left side of the banner is a blue box with white text that reads: 'IEDER KIND HEEFT RECHT OP SCHOON WATER, SANITAIRE VOORZIENINGEN EN HYGIËNE'.

Elke dag overlijden zo'n 1000 kinderen onder de vijf jaar aan oorzaken die te maken hebben met beperkte toegang tot schoon water en goede sanitaire voorzieningen en door slechte hygiënische omstandigheden. UNICEF doet hier wat aan, in bijna alle landen, onder alle omstandigheden.

PAT

Professioneel
Afvalwater Transport

Bedankt en tot ziens!



Deltares



PAT

Professioneel
Afvalwater Transport