







SWWB
VERKETTEN



Leren is kern van de toekomst!



SWAB

SWAB

SWAB
STONIA
VERBODT



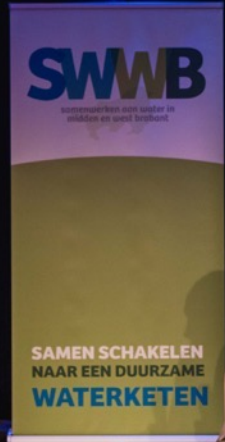
Voorzitter Bestuur



'Samenwerken aan water | Lerend kijken naar de toekomst!'

11 oktober 2023

community of practice
Afwalwaterprognoses
Stowa



SWWB

'Samenwerken aan water | Lerend kijken naar de toekomst!'

11 oktober 2023

community of practice
Afvalwaterprognoses

Stowa - Streekluchter - Stowa



SWWB

Samenwerken aan water | Lerend kijken naar de toekomst!

SAMEN SCHEP
NAAR EEN D
WAT

stowa

**STOWA
VERBINDT**



SWWB

Samenw



SWWB

Wen aan water in
n west brabant

**EN SCHAKELEN
EEN DUURZAME
EDUKA**



SWWB

samenwerken aan water in
midden en west brabant

**SAMEN SCHAKELEN
NAAR EEN DUURZAME
WATERKETEN**





SWWB

SWWB
SOCIETY OF
WATERWORKERS
AND BELLWORKERS





Microverontreinigingen



SWWB

'Samenwerken aan water | Lerend kijken naar de toekomst!'

11 oktober 2023

community of practice
Afvalwaterprognoses

Stowa - Streeklab voor Water en Afvalwater



SWWB

Wateraanpak voor Nederland in
stad en wereld

SCHAKELE
EN DUURZA
MARKET

stowa

**STOWA
VIBINDT**









samenwerken aan water | Lerend kijken naar de toekomst!
11 oktober 2023

afvalwaterprognoses
Stowa











SWWB Samenwerken aan water

SWWB
samenwerken aan water in
midde en west brabant

SAMEN SC
NAAR EEN
WATER

Afvalwaterprognoses
stowa

stowa

STOWA VERBINDT







STOWA
VERSTAN





stowa

STOWA VERBINDT



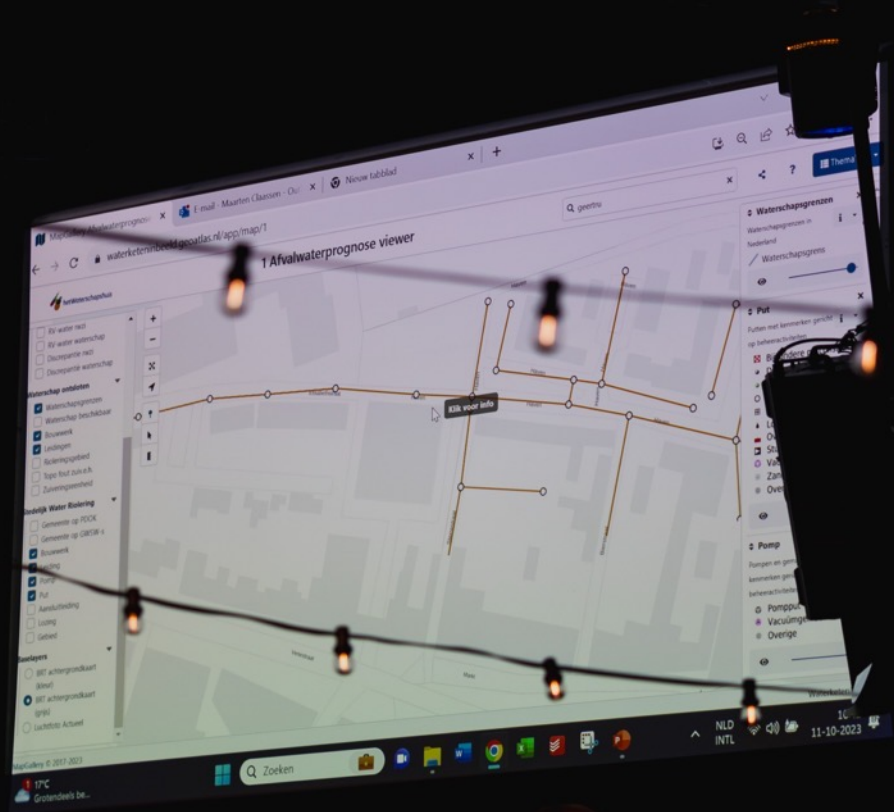








B





stf
Afvalwaterprognoses
r 2023

Continuity of practice
Stowa



stowa

STOWA VERBINDT



















STOWA
VERBINDT



SWWB

samenwerken aan water in
midden en west brabant

**SAMEN SCHAKELEN
NAAR EEN DUURZAME
WATERKETEN**

stowa

STOWA VERBINDT



Spelopzet en -regels en integrale vergroening

Scenario 1

Doel van het spel:

Creëer een set aan maatregelen die zo optimaal mogelijk rekening houdt met het geldende scenario.

Scenario 1

Het klimaat verandert: Het gaat steeds harder regenen en het wordt steeds warmer. Private partijen en de gemeenten slaan de handen ineen om samen maatregelen in te zetten om water op te vangen, hitte te reduceren en droogte te verminderen.

Zorg dat je in dit scenario minimaal 25 regenruimpels op kan vangen in jouw gemeente en dat de hittestress met 18 zonnepijps gereduceerd wordt.

De gezamenlijke financiën voor deze opgave zijn €25

KLIMAATADAPTATIE GAME



REGIONALE WATERBANK



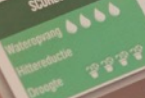
OMSCHRIJVING

Waterbanken zijn locaties waar overtollig schoon restwater uit de productie of landbouw opgeslagen wordt, waarvoor er een watervoorslaag ontstaat. Dit kan wanneer nodig vervoerd en gedistribueerd worden.

KOSTEN

Projectkosten: ○○○○

SCORES















MULTI-TAGEDECKEL

Bauweise

Das System besteht aus mehreren übereinander angeordneten, abgedichteten Schichten, die durch eine zentrale Wasser- und Luftschicht verbunden sind. Dies ermöglicht eine schnelle Montage und Demontage sowie eine hohe Flexibilität bei der Anpassung an unterschiedliche Baugrubenformen und -tiefen.

Vorteile

- Schnelle Montage und Demontage
- Hohe Flexibilität bei der Anpassung an unterschiedliche Baugrubenformen und -tiefen
- Geringer Materialverbrauch
- Hohe Stabilität und Belastbarkeit

Anwendungsbereiche

- Baugruben für Fundamente, Kellerwände und Außenwände
- Baugruben für die Installation von Maschinen und Anlagen
- Baugruben für die Lagerung von Materialien

Tobias Hübner
Technische Mitarbeiter







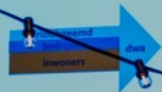
stowa

STOWA VERBINDT

A vertical banner for Stowa. It features the Stowa logo at the top, followed by the text 'STOWA VERBINDT'. Below the text are three circular images: the top one shows a person riding a bicycle on a path; the bottom-left one shows a field of tall reeds; the bottom-right one shows a landscape with water and a path.



welke bandbreedte is onderscheidend
welke zekerheid is significant



SWWB

'Samenwerken aan water | Lerend kijken naar de toekomst!'
11 oktober 2023

community of practice
Afvalwaterprognoses







community of practice
Afwalwaterprognoses



stowa

STOWA
VERBINDT





stowa

STOWA VERBINDT



The banner features three circular images arranged in a vertical line. The top circle shows a person riding a bicycle on a path. The middle circle shows a field of golden wheat. The bottom circle shows a water treatment facility with several circular tanks.



stowa

STOWA VERBINDT



The banner features three circular images: the top one shows a person riding a bicycle on a path; the bottom-left one shows a field of tall reeds; the bottom-right one shows a water treatment facility with several circular tanks.





...mhouding
...manier te bereiken)

Afvalwaterprognoses
2023

stowa

Stowa is a joint initiative of the Ministry of Infrastructure and Water Management and the Ministry of Agriculture, Nature and Fisheries.







• Meeste activiteiten afvalwaterprognoses goed uitvoerbaar met gegevens
CBS heeft bijzondere status, kan rol spelen als **data-knooppunt**

- Enkele activiteiten wel gegevens nodig herleidbaar naar personen of bedrijven
Aantoonbaar verplichtingen bij gegevensverwerking na te leven
Let op: alleen pseudonimiseren of anonimiseren volstaat niet
Geheimhoudingsplicht Awb bij direct gesprek met bedrijf vanuit publiekrechtelijke taak
Vraag je Privacy Officer om advies over omgang met deze gegevens!

SWWB

Samenwerken aan water | Lezend kijken naar de toekomst!

Samenwerkingsverband
Afwalwaterprognoses

stowa

11 oktober 2023



SWWB

Samenwerkingsverband voor water in
stad en land, landbouw

SAMEN SCHIKKEN
NAAR EEN DUURZAAM
WATER

stowa

STOWA
VERBINDT



• Zwaar schuldten in gegevens
betreffende activiteiten bij gegevensverwerking
of de afzet van producten of diensten
betreffende de afzet van producten of diensten
betreffende de afzet van producten of diensten
betreffende de afzet van producten of diensten

SWWB

Alkwaterprogn...

11 oktober 2023

SWWB

SWWB

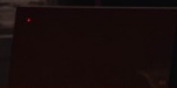


ty of practice
gnoses
stowa



stowa

STOWA
VERBINDT







... van de ...
... van het CBS voor
... (CBS)
... van de volgende ...
... met ...
... (CBS) en ...
... (P&A) ...
... (P&A) ...
... (P&A) ...
... (P&A) ...

- Kantoor
- Apparaat
- Fabriek
- Club

... naar de toekomst!
11 oktober 2023
Afdelingsprognose



EXIT









SCENARIO'S

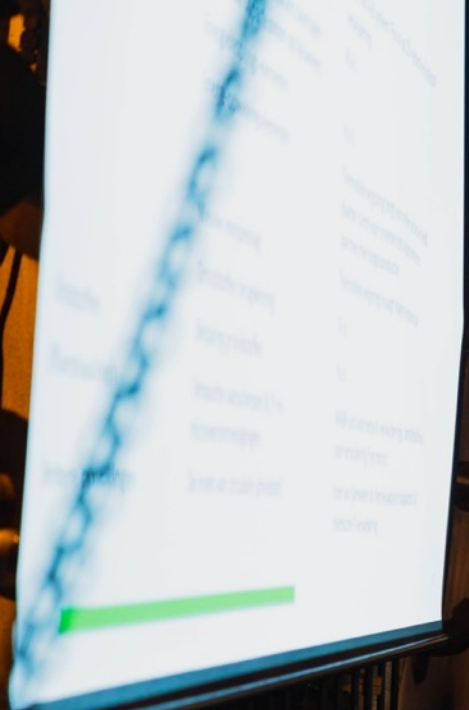
Scenario	Description
Scenario 1	...
Scenario 2	...
Scenario 3	...
Scenario 4	...
Scenario 5	...
Scenario 6	...
Scenario 7	...
Scenario 8	...
Scenario 9	...
Scenario 10	...

A woman in a white top and light-colored pants stands on a stage, gesturing with her hands as if presenting. She is positioned to the right of a large projection screen.























Click to view PDF



Ontsluiting leidt tot toepassingen











Niels Mureau
Dorine Kolkman
Mark Lamers

SWMB

Samenwerken aan water | Lerend kijken naar de toekomst

Waterbeheer in de
Middelste en Oostelijke
provincies



11 oktober 2023







ruicht in versuwend water
van de bodem (contaminant)
in de bodem (contaminant)
van de bodem (contaminant)
van de bodem (contaminant)



SWWB

SWWB

SWWB

Gerrit Honig
Valerie Demetriades (RHDIV)



SWMB

Samenwerken aan water | Levend kijken naar de toekomst!
11 oktober 2023

AMSTERDAMSE HOOGESCHOOL
Afvalwaterprognoses
STOW





























