Vlaanderen
is milieu

Verschillende werktafels

VLAAMSE
MILIEUMAATSCHAPPIJ

Werktafels

- **Per bevoorradingstype**
  - → Grondwater
  - → Hemelwater
  - → Oppervlaktewater
  - → Afvalwater

Via startnota discussie en overleg komen tot conceptnota's

- **Wateraudit**

Hoofddoelstellingen

1° vormgeven van SPW

2° opzetten van permanent forum voor kennisdeling, …

- **Opmaak van conceptnota's bevoorradingstypes:**

- **Bron**

Grondwater
Oppervlaktewater
Hemelwater
Afvalwater

- **Bevoorrading**

Collectief:
- via openbare waterdistributie
- via private distributie

Individueel:
- Bevoorrading uit grondwater
- Bevoorrading uit oppervlaktewater
- Bevoorrading uit hemelwater
- Bevoorrading uit afvalwater

- **Karakterisatie**
- **Kwetsbaarheidsanalyse met focus op**
  - → Bronbeschikbaarheid
  - → Robuustheid van de waterbevoorrading
- **Bestaande responsmaatregelen**
- **Pijlers voor een toekomstig responsbeleid**
  - → Visie en beleid
  - → Engagementen
    - × Beleidsinitiatieven
    - × Projecten op het terrein
    - × Kennis delen

Wat is er al?

- **Karakterisatie**
- **Kwetsbaarheidsanalyse met focus op**
  - → Bronbeschikbaarheid
  - → Robuustheid van de waterbevoorrading

Analyse in SGBP

Studie Reactief afwegingskader

- **Bestaande responsmaatregelen**
- **Pijlers voor een toekomstig responsbeleid**
  - → Visie en beleid
  - → Engagementen
    - × Beleidsinitiatieven
    - × Projecten op het terrein
    - × Kennis delen

Visie in SGBP
Uitgebreid maatregelprogramma

Acties uit Blue deal

Wat is er al?

Coördinatiecommissie
Integraal Waterbeleid

Blue Deal
De strijd tegen droogte en waterschaarste

Ontwerp-stroomgebiedbeheerplannen voor Schelde en Maas 2022 - 2027

- **Analyse**
- **Visie**
- **Lopend beleid**
- **Maatregelen → MAPRO**

- **Situering**
- **Prioritaire werkpunten**
  → acties

Voorbeeldprojecten
Proefprojecten zoals
- Proeftuinen droogte
- In voorbereiding
  - Call hemelwater
  - Call effluent

Werktafel - afvalwater

Wat is er al?

- **Kick-off hergebruik op 8 oktober 2020 i.s.m. Vlakwa**
  - → Volgende vragen lagen voor
    - × TOPIC 1 – Waterhergebruik, hoe zie je dit? Wat is de meerwaarde?
    - × TOPIC 2 - Scope – Tot hoever gaan we?
      - → (2A) De bron van het water dat hergebruikt wordt
      - → (2B) Waarvoor dit gezuiverde hergebruikte water toepassen
      - → (2C) Door wie?
    - × TOPIC 3 - Verplichtingen over kwaliteitsdoelstellingen, monitoring, handhaving

Wat is er al?

- **Mapro – groep 3 – duurzaam watergebruik**
  - → 3_B Optimaliseren van het gebruik van alternatieve waterbronnen
    - Aanwendingskader voor circulair watergebruik
    - Locatiespecifiek onderzoek naar de mogelijkheden om een alternatieve waterbron in te zetten voor toepassingen bij bedrijven
    - Kader voor hergebruik van afvalwater

← Welk water voor welke toepassing - Mens en milieu

← Waar promoten / ondersteunen / subsidies?

← Kwaliteitseisen – risico's op mens en milieu

Wat is er al?

- **Mapro – groep 3 – duurzaam watergebruik**
  - → 3_C Optimaliseren van het waterdistributienetwerk
    - × Locatiespecifiek onderzoek naar mogelijkheid voor de aanleg en benutting van netwerken voor alternatieven waterbronnen en indien positief toepassen

Waar promoten / ondersteunen / subsidies?

  - → 3_E Studies
    - × Onderzoek naar haalbare oplossingen voor circulair watergebruik

Invullen van kennis en leemtes

Wat is er al?

- **Reeks topics om over te discussiëren - afvalwater**

Circulair watergebruik - steeds meerwaarde voor bedrijven ?

Tot waar reguleren? Focus louter op mens en milieu?

Permanent gebruik van gezuiverd afvalwater

Opconcentreren door hergebruik van water → problemen lozingsvoorwaarden

Aanwendigscascade:
- Zwart of grijswater als bron voor 2de CW?
- Grijswater als bron voor DW?

Afvalwater als bron voor individuele waterbevoorrading: voor iedereen? Ook voor huishoudens?

Afvalwater – trekker

- **CIW platform circulair water: meerdere doelen**

Opstarten dialoog over vraagstukken circulair water

-> flexibel en wendbaar

-> met alle actoren die mee willen nadenken

Invulling werkagenda waterkringlopen – Vlaanderen circulair

-> tandem publiek – privaat: VMM-VWP

-> opschalen circulair water waar wenselijk

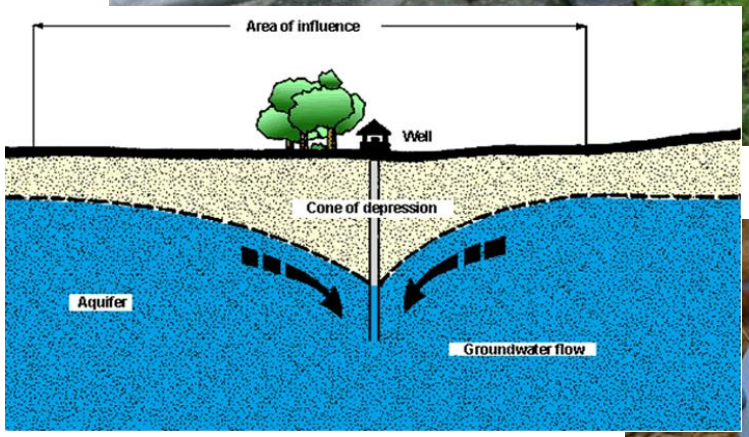
-> oog voor innovatie

-> rollend actieprogramma met engagementen

SPW: Hoe afvalwater inzetten als schakel in de waterbevoorrading?

-> visienota in lijn met andere compartimenten

Werktafel - Grondwater



Wat is er al?

- **Mapro – groep 5A – Kwantiteit grondwater**
  - → 5A_A Beschermen en herstellen van de grondwatervoorraden (sluitend voorraadbeheer), rekening houdend met de impact van waterschaarste en droogte
    - × Onderzoek naar de kwantitatieve impact van particuliere winningen, alsook evalueren en implementeren van de opties voor een bijsturing van de vergunningsregelgeving mbt grondwaterwinning

Bijsturen wetgeving

Wat is er al?

- **Startnota bijna klaar**
- **Al een aantal acties genomen**
  - → Bemaling
    - × Code van goede praktijk
    - × Aanpassen Vlarem
  - → Vergunningen

Wat is er al?

- **Reeks topics om over te discussiëren - grondwater**

Hebben we alles in kaart? Illegale winningen?

Melding / vergunning – drempels aanpassen?

Impact van klimaat op GW?

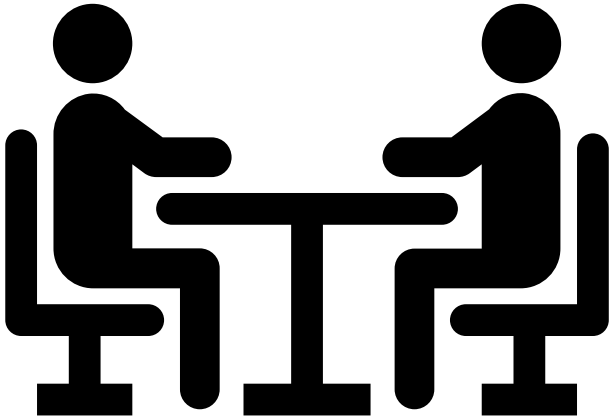
Kan een diepere winning binnen dezelfde laag een aanvaardbare oplossing zijn?

Is er effectief een probleem met de bevoorrading? Zo ja, waar en voor wie?

Is ASR een optie in Vlaanderen? Waar en onder welke voorwaarden?

Grondwater – trekker?

- **VMM - grondwater**
- **Andere trekker**
  → Wie nog?



Werktafel - oppervlaktewater

Wat is er al?

- **Mapro – groep 5B – Kwantiteit oppervlaktewater**
  - → 5B_C De waterbeschikbaarheid verhogen
    - × Land- en tuinbouwbedrijven stimuleren om investeringen uit te voeren die risico's op waterschaarste kunnen verminderen
  - → 5B_E Studies en onderzoeksopdrachten
    - × Meer gedetailleerde monitoring van de captatiegegevens / Uitvoeren van onderzoek naar de effectiviteit van captatieverboden
    - × Opbouw van kennis over drainage(grachten), irrigatiebehoeften en wateraanbod
    - × Ontwikkeling globaal proactief watersysteemmodel/waterbalansen + stresstest

Proactief inzetten, permanent voldoende water

Kennis leemtes invullen, uitbreiden en verspreiden

Wat is er al?

- **Reeks topics om over te discussiëren - oppervlaktewater**

Beschikbaarheid hele jaar – welke locaties wel?

Kwaliteitsprobleem zoals verzilting, pesticiden

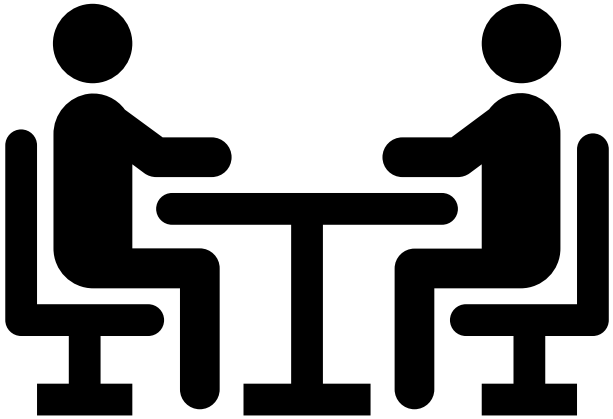
Voeding van OWstelsel ook via lozingen…wat bij hergebruik afvalwater

Weinig cijfergegevens:
- Laagwaterdebiet
- Onttrekkingen
- Vraag
- Opportuniteiten

VRAG?

Oppervlaktewater – trekker

- De Vlaamse Waterweg
- VMM



Werktafel - Hemelwater

VLAAMSE
MILIEUMAATSCHAPPIJ

Wat is er al?

- **Mapro – groep 3 – duurzaam watergebruik**
  - → 3_C Optimaliseren van het waterdistributienetwerk
    - × Locatiespecifiek onderzoek naar mogelijkheid voor de aanleg en benutting van netwerken voor alternatieven waterbronnen en indien positief toepassen

collectief
Hemelwater Waar promoten / ondersteunen / subsidies?

Wat is er al?

- **Blue deal**
  - → Ondersteunen hemelwaterplan
  - → Maximaal inzetten op grootschalige opvang en hergebruik van hemelwater

Kennis en leemtes invullen

Wat is er al?

- **Reeks topics om over te discussiëren - hemelwater**

Hoe inzetten op collectieve hemelwateropvang? Wie aan zet?

Hemelwater als preferentiële waterbron voor 2^{de}CW ?

Optimalisatie van individueel regenwatergebruik:
- Waar?
- Hoe?

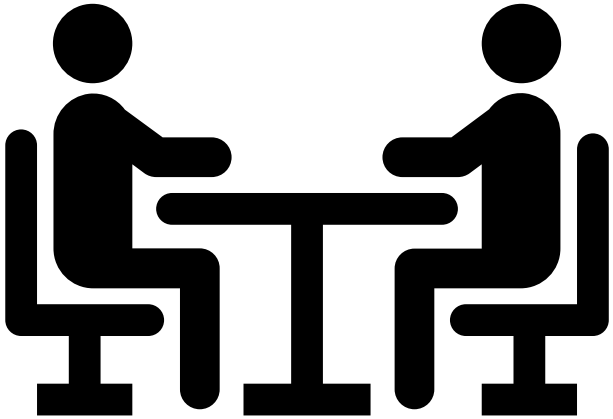
Zicht krijgen op regenwatertanks en andere buffers

Ondersteuning enkel in stedelijk / verhard gebied?

Slimme sturing verder uitwerken

Hemelwater – trekker

- VMM
- AquaFlanders / Aquafin



Werktafel - wateraudit

Wat is er al?

- **Mapro – groep 3 – duurzaam watergebruik**
  - → 3_A - Optimaliseren van duurzaam watergebruik van alle bronnen van water bij alle sectoren
    - × Wateraudit
      - → land- en tuinbouw: praktijkgids Water en wateraudit
      - → Voor de industrie: Vlaamse BBT-studies en Europese BREF-documenten (GPBV-bedrijven).
      - → waterkwetsbaarheids/risicotest / onderzoek naar de mogelijke koppeling aan de wateraudit
    - × Waterscan

Instrument wateraudit bestaat

Instrument waterscan (AWVR) bestaat

Wat is er al?

- **Blue deal**
  - → waterscan verplichten bij vergunningsaanvragen voor nieuwbouw of grondige renovaties
  - → opmaken kader waarbij waterscan bedrijven ontvankelijkheidsvoorwaarde is voor aanvragen financiële steun en of vergunningen
  - → invoeren verplichting waterscan voor grootverbruikers en bedrijven met grote verharde oppervlaktes
  - → invoeren verplichting tot uitvoering geïnventariseerde maatregelen uit waterscan die nuttig, kostenefficiënt en uitvoerbaar zijn

Sensibiliseren, verplichten

Wat is er al?

- **Reeks topics om over te discussiëren - wateraudit**

Verplichten? vanaf welke drempel (gekoppeld aan wateractiviteiten)?

Louter als instrument?

Acties uit wateraudit verplicht uitvoeren? Zo ja, quid steun?

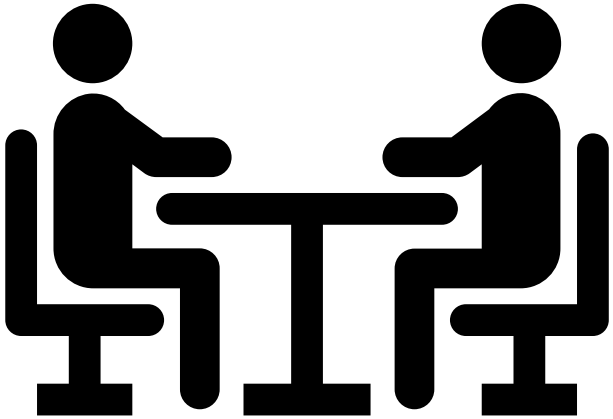
Verplichten ?
(1)Voor industriële processen → milieuvergunning
(2) Koppelen aan bouwvergunning – realtie met watertoets / droogtetoets (nieuw!)

Verschil tussen waterscan en wateraudit?

Hoe sterk inhoudelijk sturen ?

Wateraudit – trekker

- **VMM**
- **Wie nog?**
  - → Departement L&V
  - → Departement Economie



Werktafels

- **Interesse om deel te nemen aan 1 van de werktafels?**
  → Beperkt tot 1 per organisatie
- **Nog ideeën of knelpunten om toe te voegen?**
- **Laat het weten via toezichtdrinkwater@vmm.be**

Vragen?

Vlaanderen
is milieu

Vervolgstappen
Plan van aanpak

VLAAMSE
MILIEUMAATSCHAPPIJ

Vervolgtraject

- **Opmaak van startnota's van de verschillende bronnen en voor de wateraudit**
  - → Als discussietekst bij co-creatie
- **Werktafels**
  - → Beperkt groepje
  - → Eerste overlegmoment in najaar 2021
  - → Komen tot conceptnota
- **Afstemmen van deze verschillende conceptnota's**
  - → Geen tegenspraak tussen de nota's
  - → Eventueel aanvullen / aanpassen van overkoepelende visie

Contact

- **toezichtdrinkwater@vmm.be**