



Bewonersbijeenkomst

Warm in de Wijk – Vruchtenbuurt

12 april 2023



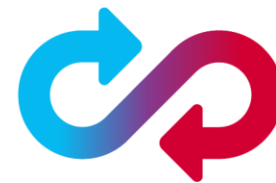
Agenda vanavond

1. Welkom
2. Wat bespreken we vanavond?
3. Toelichting besluit Dunea
4. Toelichting acties Gemeente Den Haag
5. Nieuwe projectleider Warm in de Wijk: Michael Urlings
6. Vragen
7. Afronding



Toelichting besluit Dunea

Dunea Warmte & Koude



dunea
warmte & koude

Bewonersavond Vruchtenbuurt

Willem van Wijk & Ewout Hekhuizen

12 april 2023

Dunea het drinkwaterbedrijf / Dunea Warmte & Koude



Veilig en betrouwbaar drinkwater staat op één.

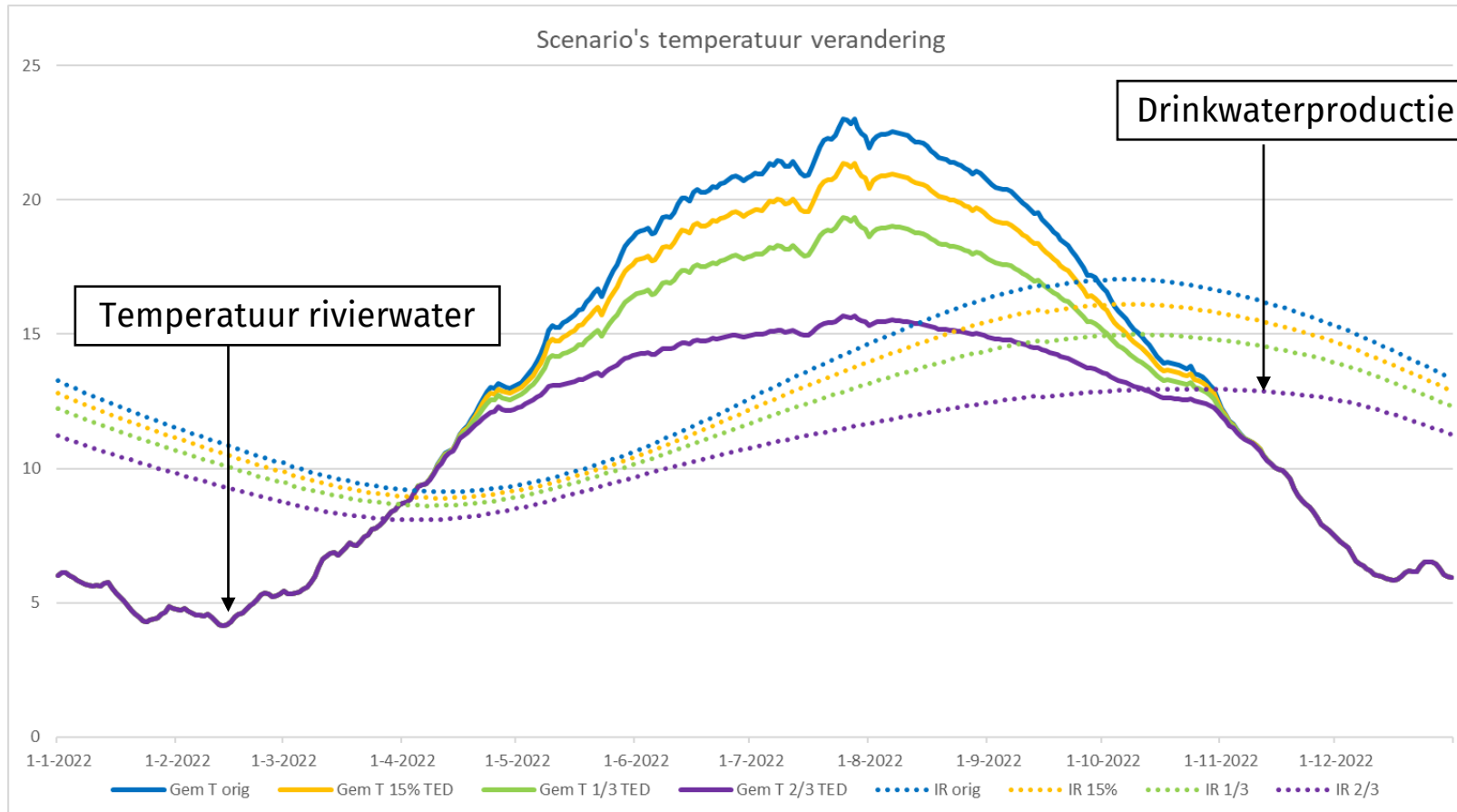
Hoe maakt Dunea N.V. drinkwater van rivierwater

Rivierwaterleiding richting
productielocatie Solleveld bij Monster

Productielocatie #3 Solleveld bij Monster



Lagere productiecapaciteit door afkoeling rivierwater.



(bron: studie geohydrologen Dunea).

- De temperatuur van het rivierwater beïnvloedt de infiltratiesnelheid.
- Warmtewinning koelt het rivierwater af.
- Kouder water infiltreert langzamer.
- Minder infiltratie leidt tot minder productiecapaciteit voor drinkwater.
- Dit negatieve effect is groter dan verwacht.

De drinkwatervoorziening staat onder druk

Opslagproblemen


Waterbedrijf luidt noodklok: kraanwater in toekomst niet vanzelfsprekend

30 mei 2019 15:12 • Aangepast 30 mei 2019 16:52

We gebruiken veel meer drinkwater, maar nog geen zorgen om tekorten bij Dunea

11 augustus 2020, 07:30 • 3 minuten leestijd

Tekort aan drinkwater dreigt in regio, Dunea zoekt oplossingen

 Danny Verbaan

9 juli 2022, 20:20 • 4 m




REPORTAGE

Aan nieuwbouwplannen geen gebrek in Den Haag. Maar is er ook genoeg drinkwater voor?

Ook in Den Haag, nu al de dichtstbevolkte stad van het land, moeten er snel woningen bij. Daar horen ook voorzieningen bij. Zoals water – en dat kan weleens een nijpend probleem worden. ‘De waarheid is: we zitten al ‘serves.’

Ploeg 3 november 2022, 05:00

Dunea: provincie lijkt niet bewust van oplopend tekort aan drinkwater

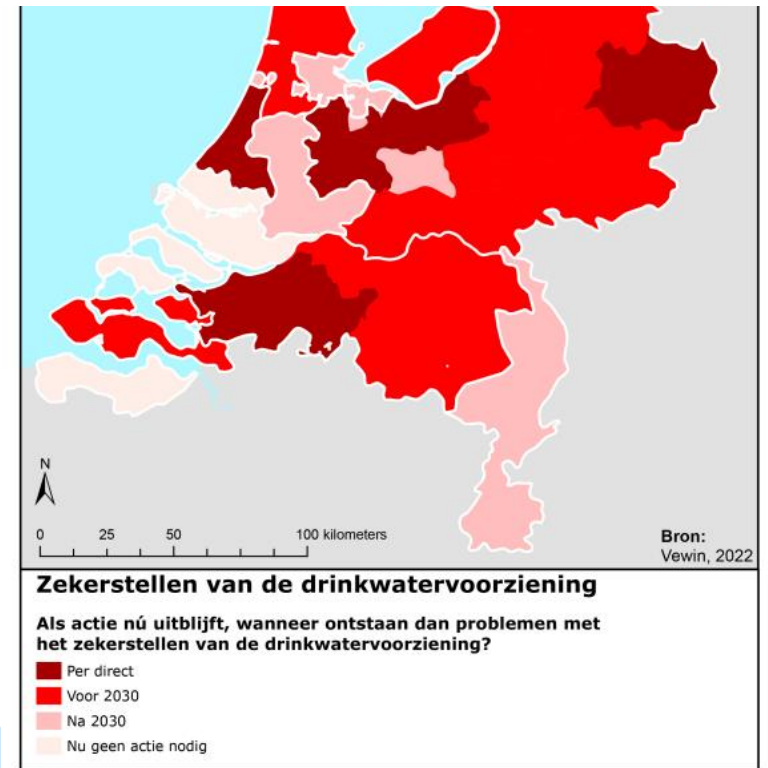
 Sjors Hofstede

3 april, 07:00 • 5 minuten leestijd



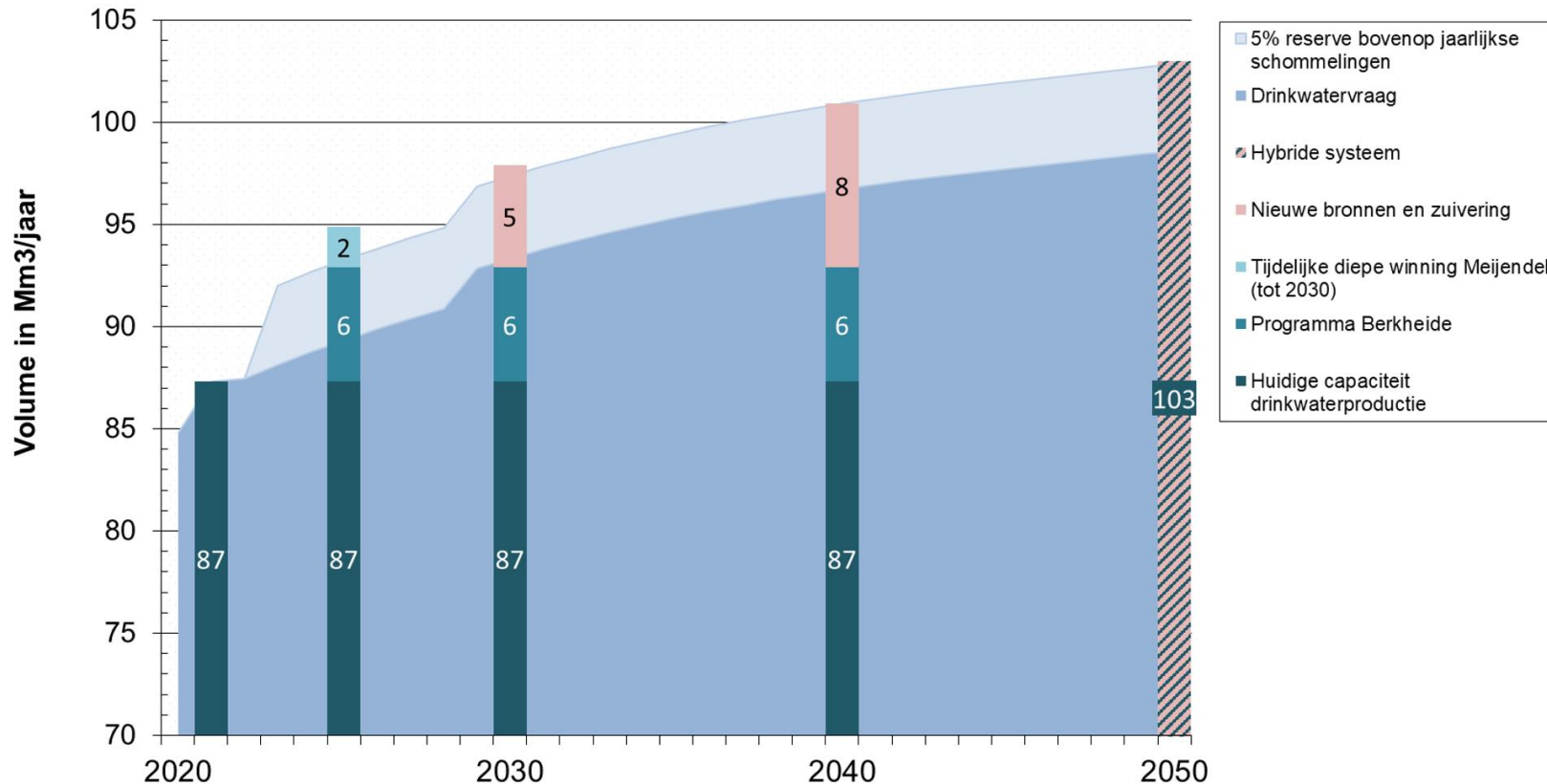
Tekort drinkwater in Nederland in 2030, als er nu niets gebeurt, waarschuwt RIVM

ANP, Business Insider Nederland
03 apr 2023



Onzekerheid bestemming rivierwaterleiding Solleveld

Drinkwaterproductie 2021-2050



Drinkwater
voor de
toekomst

Ons plan

- Bewust & duurzaam watergebruik stimuleren.
- **Nu - 2030:** het huidige rivier-duinsysteem goed benutten en onderhouden.
- **2030 - 2040:** een nieuw systeem van bron(nen) en zuiveringen toevoegen en
- **Na 2040:** de twee systemen in goede balans brengen.
- Samen werken aan schone bronnen (bijv. Schone Maaswaterketen).



dunea
warmte & koude

Vragen?



Toelichting acties Gemeente Den Haag

Henry Terlouw



Den Haag



Nieuwe projectleider Warm in de Wijk

Michael Urlings

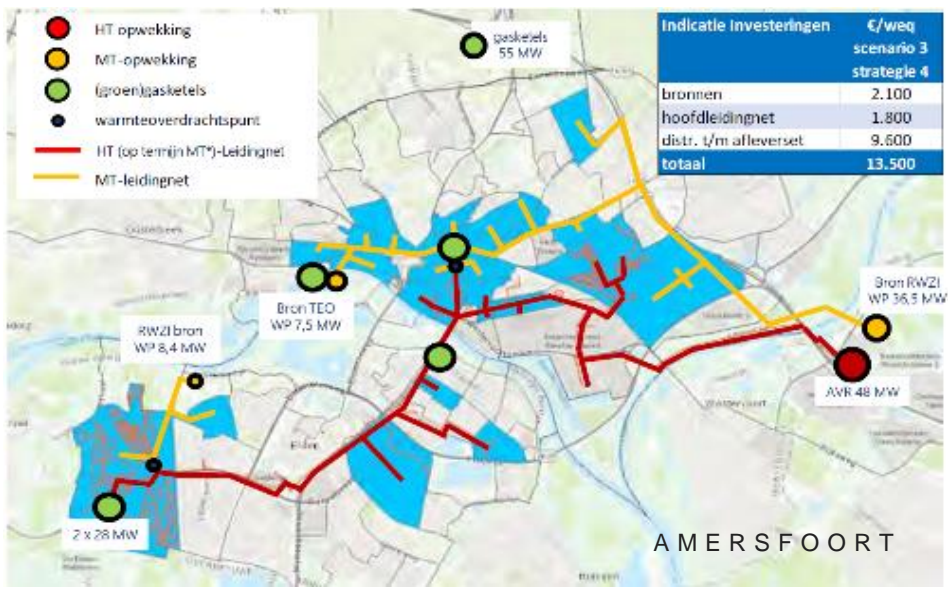


Vader uit het Laakkwartier



Moeder uit Zeeheldenkwartier







Bewonersbijeenkomst

Warm in de Wijk – Vruchtenbuurt

12 april 2023

