

Welkom bij de bewonersavond!



1 november 2023, Natascha Wijnen

www.pwn.nl



Programma bewonersavond Andijk 2023

19.45u Vier presentaties:

- Leveringszekerheid – Martine Lodewijk (Sectordirecteur DW Productie)
- Uitbreiding WPJ – Maarten Kraneveld (Omgevingsmanager)
- Klimaatbuffer IJsselmeer – Myrthe Fonck (Strategisch adviseur Natuur)
- Bewust omgaan met drinkwater – Annika Gillissen (Beleidsadvies)



20.30u Vragenmarkt

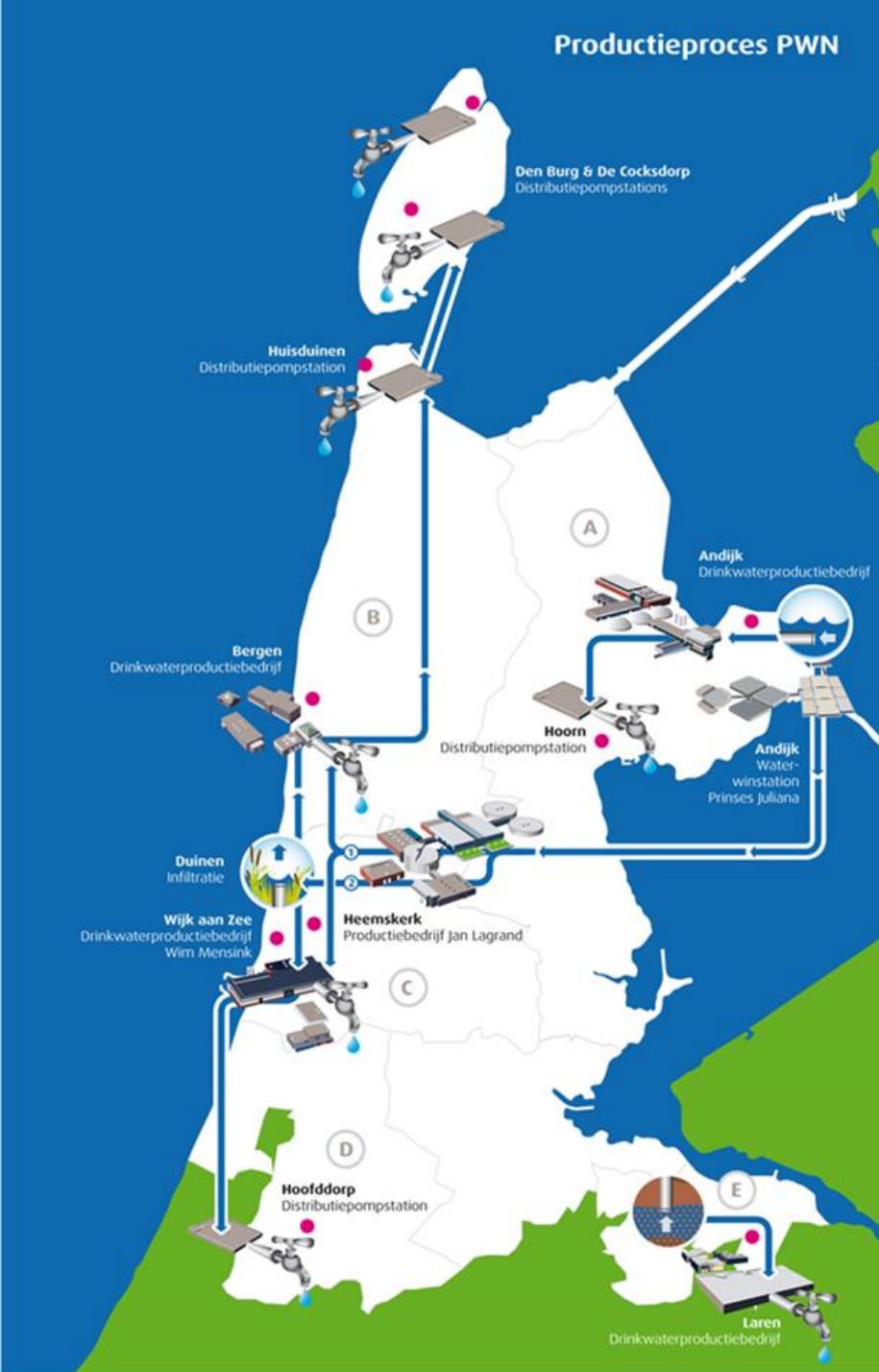
21.25u Afsluiting

21.30u Einde

U bent hier

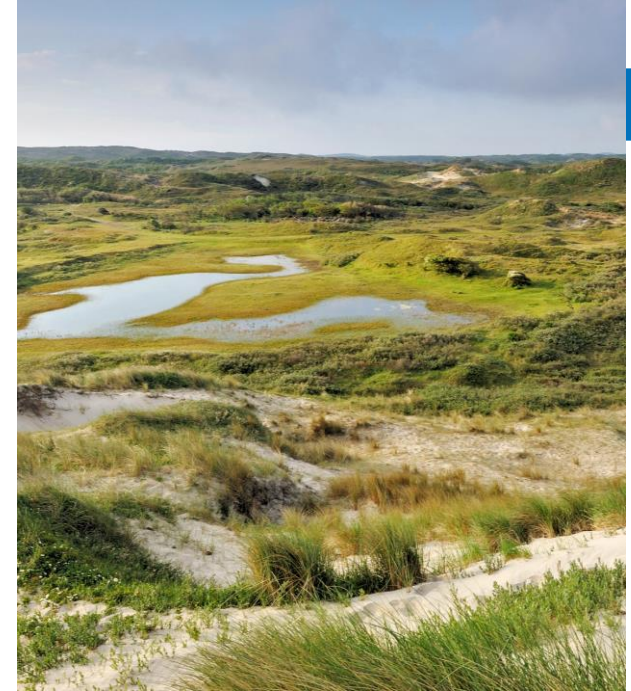


Drinkwater maken Puur water & natuur en transporteren:



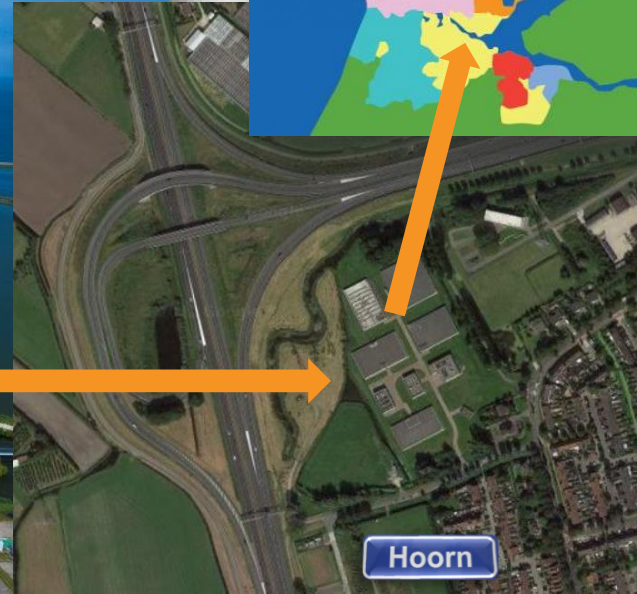
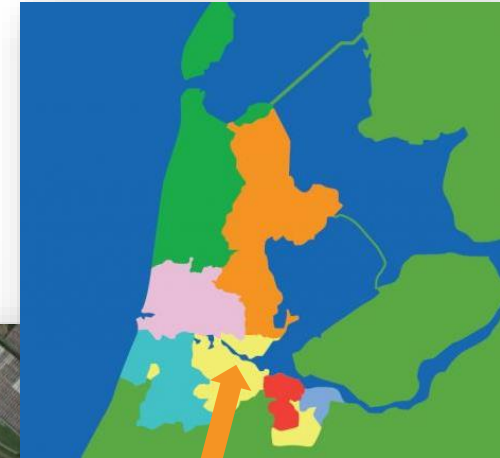
Water en natuur

PWN is het drinkwaterbedrijf èn de beheerder van ruim 7.500 hectare duingebied van Bloemendaal tot Bergen, onderdeel van N2000 en EHS



Andijk - Westzijde: drinkwaterproductie

voor noordoostelijk deel van provincie NH



Andijk – Oostzijde (WPJ): voorzuivering

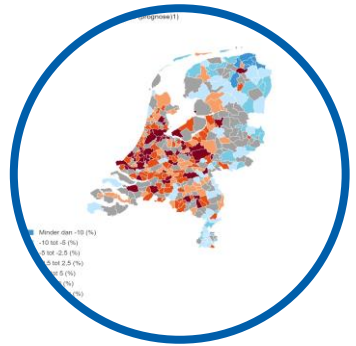
ten behoeve van zuivering in fabrieken Heemskerk en Bergen
en industriewater Tata-steel / Crown van Gelder e.a.







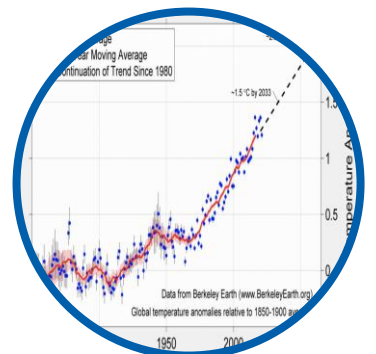
Uitdagingen leveringszekerheid vragen om een watertransitie



Bevolkingsgroei + economie



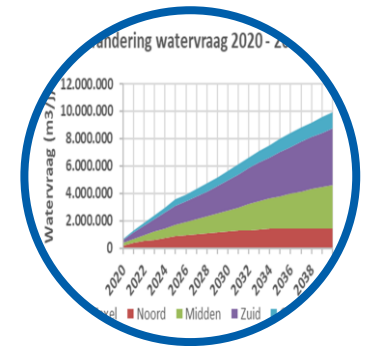
Woningbouw



Klimaatverandering



Bron (nog verder) onder druk



Toename water vraag

Een sterk samenspel van oplossingsrichtingen

Vergroten van onze drinkwaterproductie om de groeiende vraag op te vangen

Versterken van de belangrijkste waterbron, het IJsselmeer

Verminderen van het drinkwaterverbruik om de groeiende vraag af te remmen

Verduurzamen van het productieproces





Uitbreiding voorzuivering WPJ

Bewonersbijeenkomst 1 november 2023

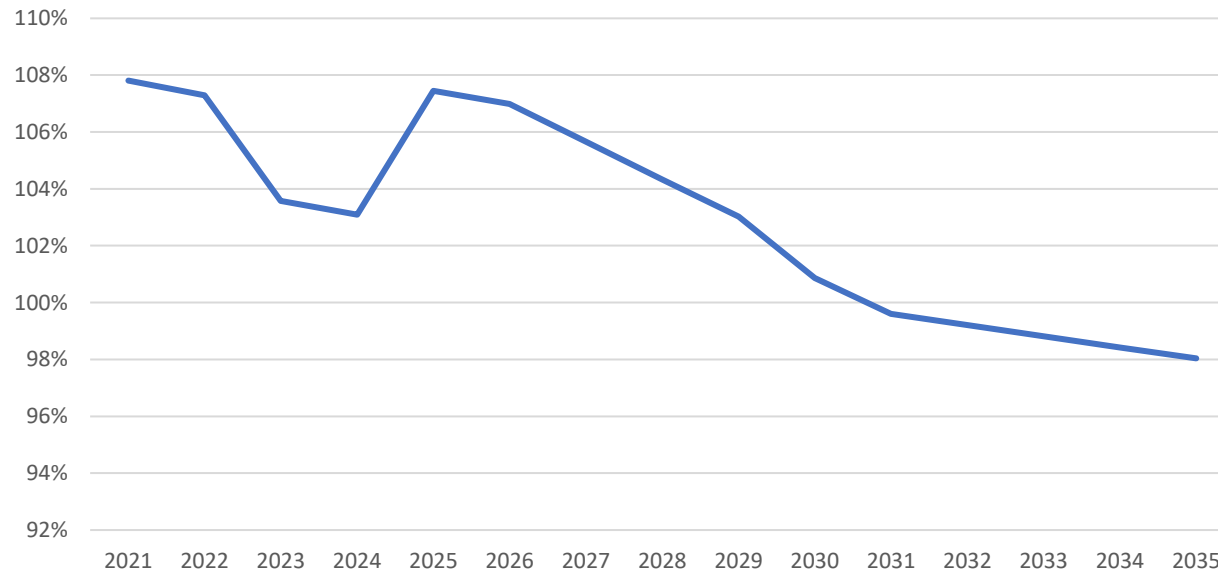
Maarten Kraneveld, Omgevingsmanager Uitbreiding WPJ

Aanleiding middellange termijn

- Drinkwatervraag stijgt elk jaar met ca. 400.000m³
- Afzet in 2030 117Mm³/jr (nu 113)
- PWN anticipeert op deze stijgende afzet door:
 1. Verminderen (vraag afremmen)
 2. Versterken (bron, bekkens, robuust maken)
 3. **Vergroten** (capaciteit uitbreiding)

MLT: zonder acties

margeontwikkeling zonder MLT initiatief



Huidige situatie



Toekomstige situatie

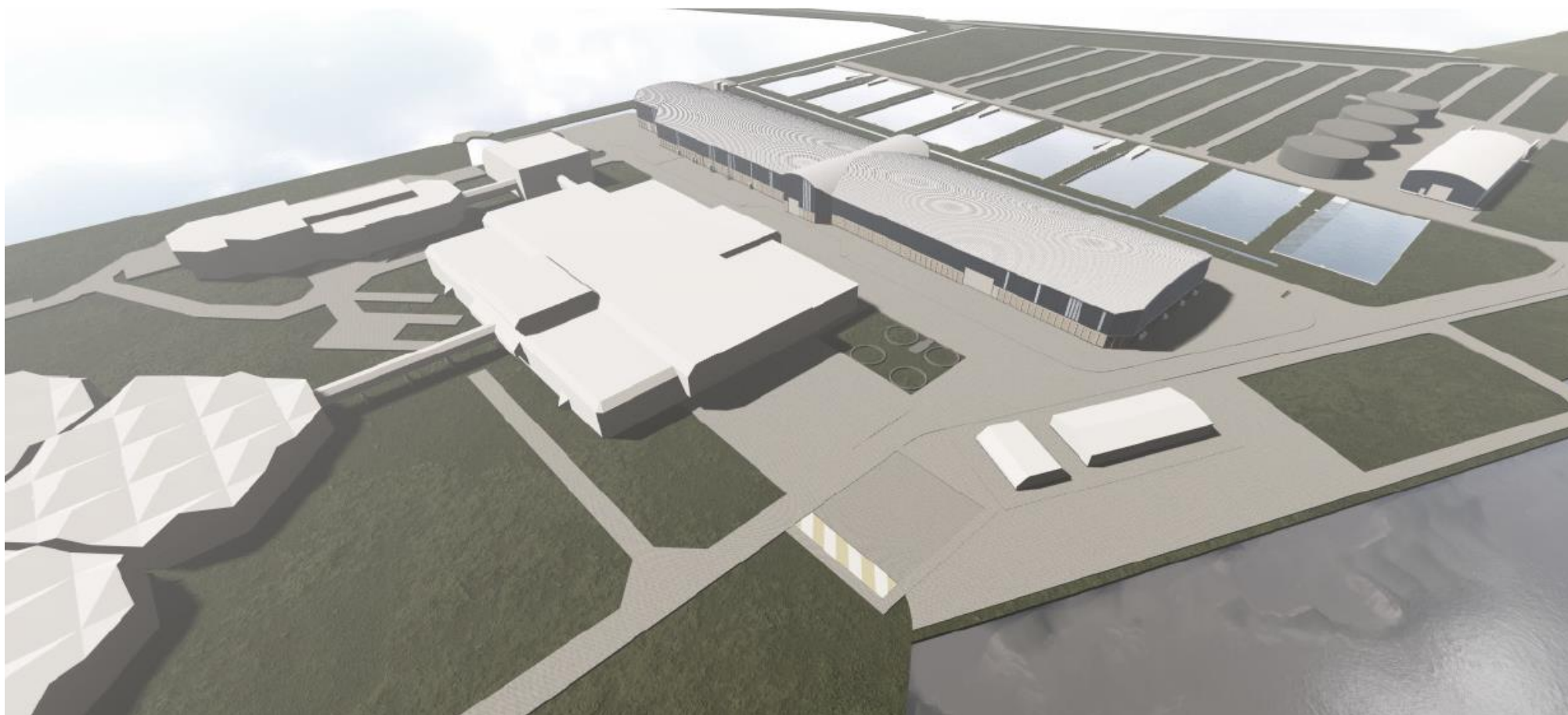


Huidige situatie – vanuit de lucht

Puur water & natuur



Nieuwe situatie



Stand van Zaken – Uitbreiding WPJ

- Aanvraag omgevingsvergunning ingediend op 22 september 2023
 - Activiteiten milieu, bouwen en uitvoeren van werken
- Aanvraag vergunning Wet natuurbescherming, 12 oktober 2023
 - Effecten van de aanleg en gebruiksfase op Natura 2000-gebied IJsselmeer
- Aanvraag watervergunning, 12 oktober 2023
 - Werken bij waterkering en bemaling tijdens de bouw
- Aanvraag ontheffing Wet natuurbescherming, begin november 2023
 - Verstoring van beschermde soorten gedurende de bouw



Verwachte werkzaamheden

- Q4 2023: Proefsleuven graven voor leidingen
Treffen compenseren maatregelen voor soorten
- Q1 2024: Kappen houtopstanden op bouwlocatie
- Q2 2024: Voorbereidende werkzaamheden voor de bouw
 - Verleggen kabels en leidingen;
 - Plaatsen bouwketen en hekken
- Q3 2024: Start bouwwerkzaamheden

Ontsluitingsweg tijdelijk / permanent

Puur water & natuur



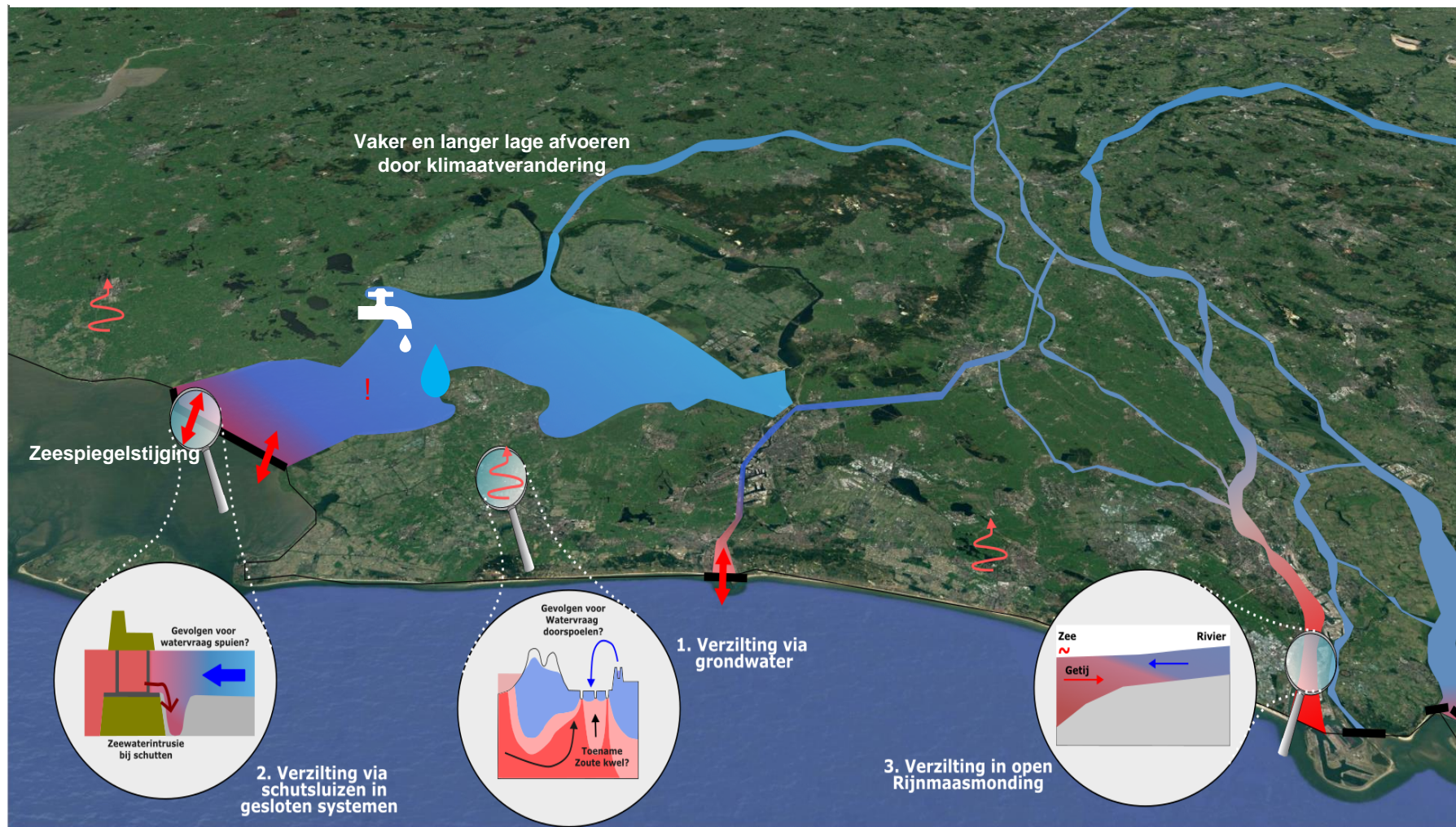


Puur water & natuur

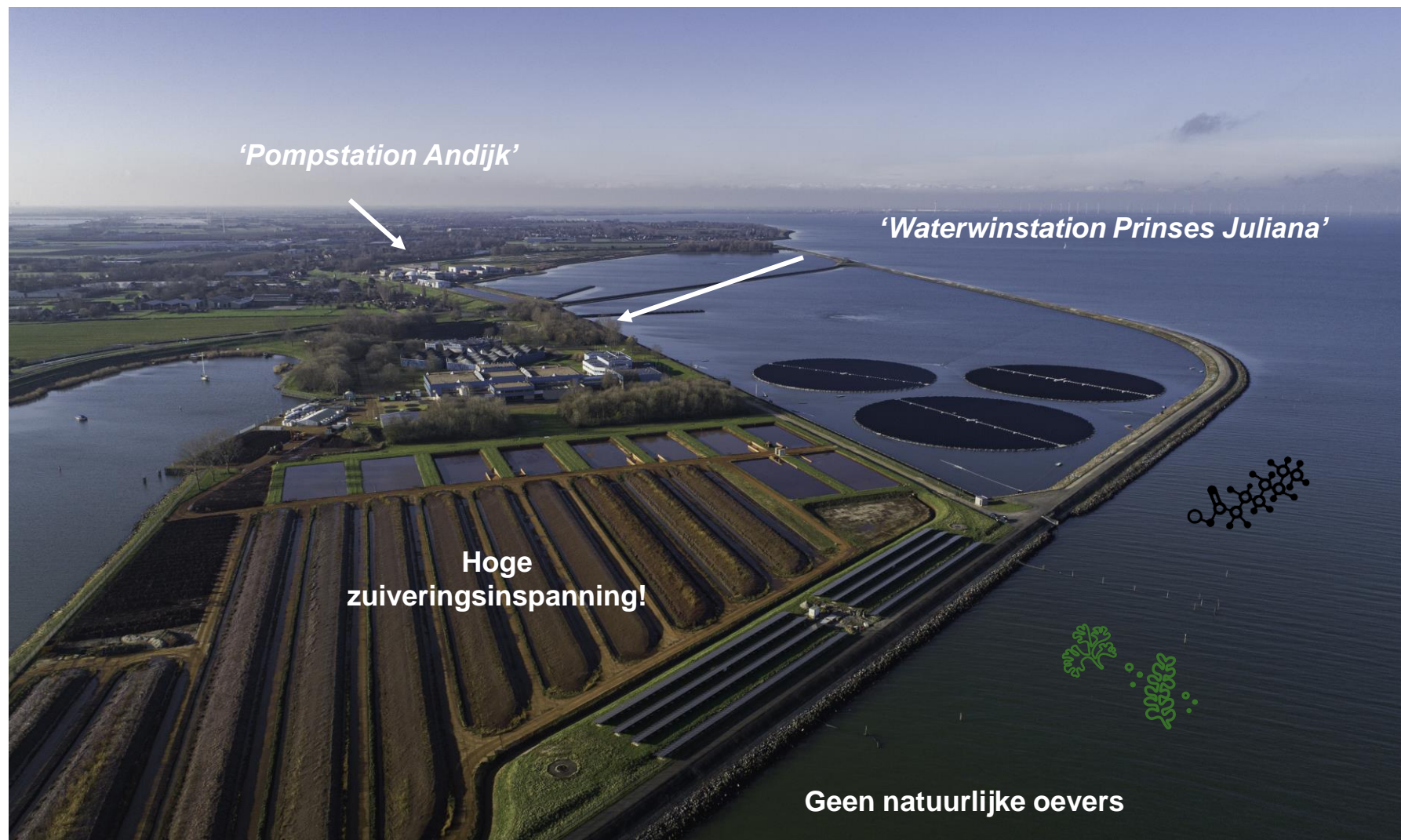
Klimaatbuffer IJsselmeer en LIFE demo

Het *versterken* van onze belangrijkste bron
Myrthe Fonck, strategisch adviseur Natuur

Verziltingsgevoelig stukje NL



Waterkwaliteit en ecologie niet op orde





Wat als...

we altijd voldoende water van goede kwaliteit op voorraad hebben,

de natuur in het IJsselmeer kunnen versterken

én onze zuivering kunnen verduurzamen?

Klimaatbuffer IJsselmeer



Julie IDEEËN

uitzicht ✓✓

Schaatsen! "Kopje onder" wil er wel in
Steiger



Zwemmen

Check by Natuurmonumenten?



Water Tappunt

Zuiveren



met natuur



andijk

Water besparing

lage vegetatie



Tobgankelijkheid

Vogelkijk Scherm



Dijk en ECO gebied

Dijk laag houden



boten Helling

BASIC
passanten Steiger
+ 10 plekken

DAN kunnen we een Rondje



Geen

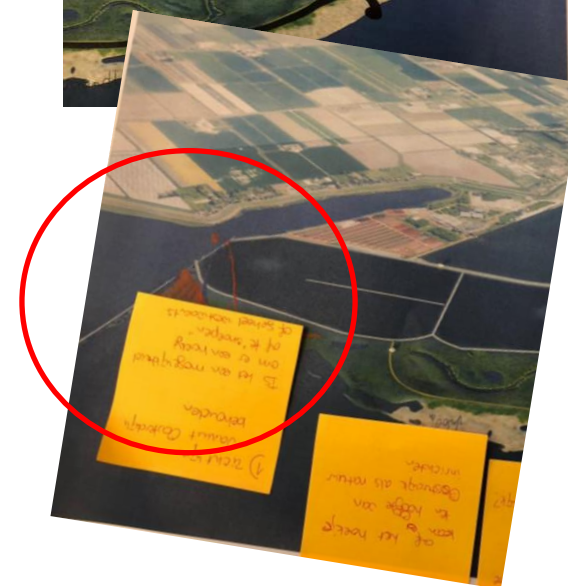


Trekpunt!



QR ook goed

Schetsen op kaart



Wat gaat er komende tijd gebeuren?

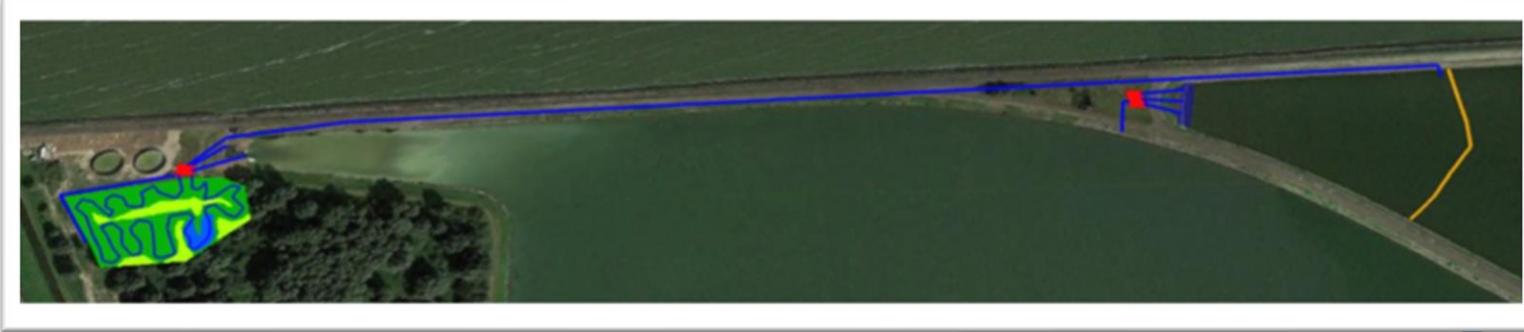


Denk met ons mee!

- Demonstratieproject
- Ontwerp Klimaatbuffer



LIFE demonstratieproject in Andijk

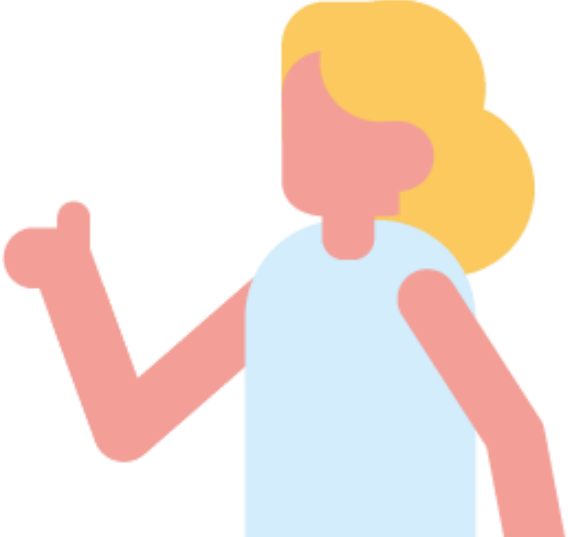
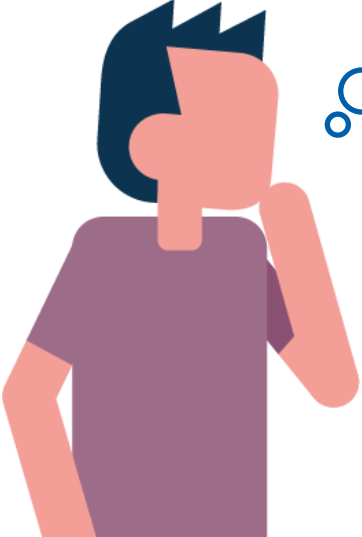
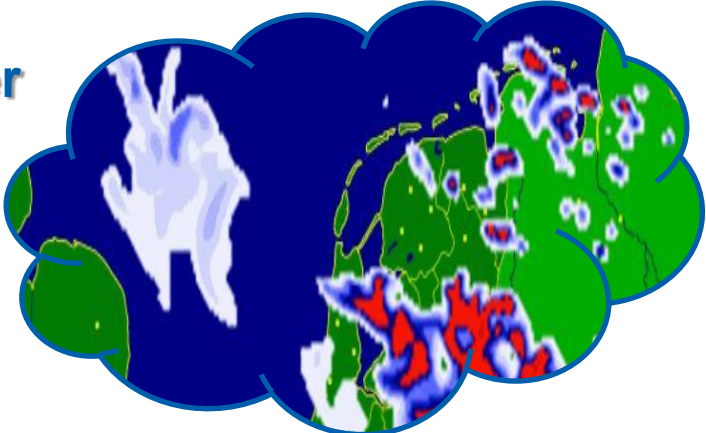


Bewust omgaan met drinkwater

Annika Gillissen, Beleidsadviseur Drinkwater

Bewonersavond Andijk

1 november 2023



**Klimaat
verandering**



**Bevolkings
groei**



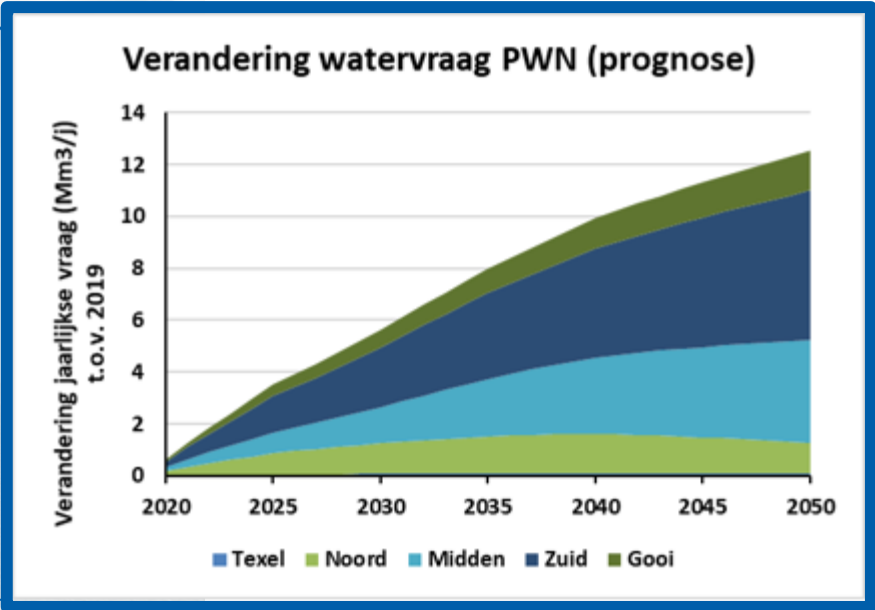
**Stijgende
drinkwater-
vraag**



Vergroten

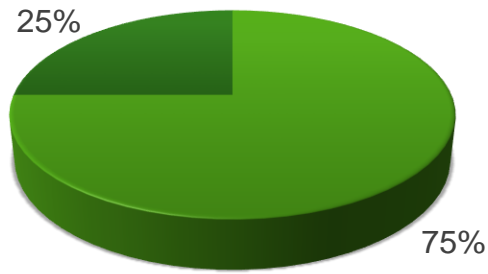
Versterken

Verminderen



Wat?

1. Verdeling

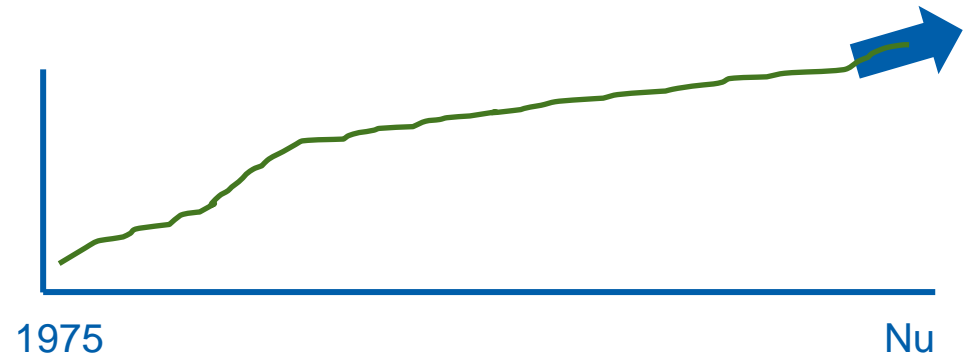


■ Huishoudens ■ Zakelijk

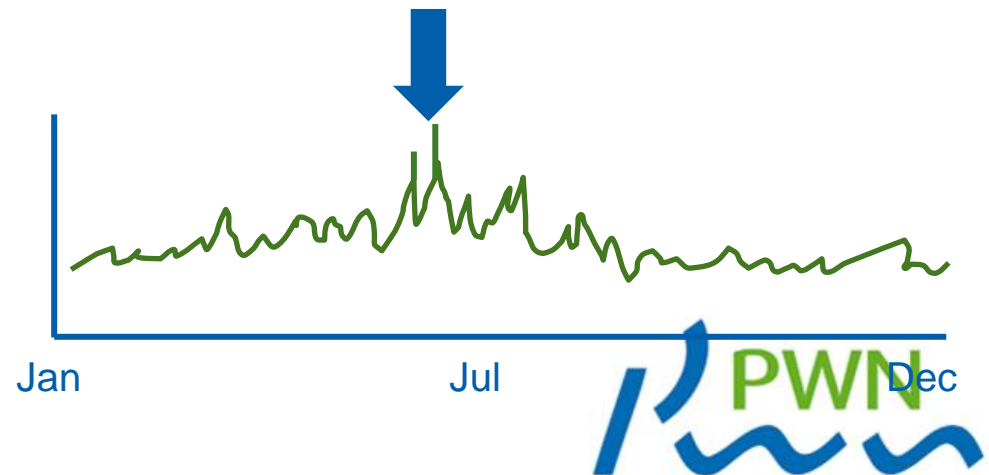
2. Gemiddeld gebruik p.p.p.d.



3. Totale vraag



4. Variatie



Hoe?

1. **Eigen** waterverlies beperken



2. Bewust drinkwatergebruik
huishoudens



3. Alternatieven voor **bedrijven**



Hoe? Huishoudens

Waterbewustzijn



Waterbewust gedrag

Technische maatregelen, waar verantwoord



Deze zomer geldt. Elke druppel telt.

donderdag, 25 juni, 2020



Hoe? Bedrijven



Van
“U vraagt, wij draaien”
naar
“Het juiste water voor het juiste gebruik”



Vragen / ideeën?

Kom langs bij de Vragenmarkt



Vragenmarkt

- Ga naar de tafel met het nummer van uw kaartje
- Per tafel 10 minuten
- Op mijn teken rouleren met de klok mee naar de volgende tafel



Markt: Uitbreiding WPJ & ontsluiting, Klimaatbuffer IJsselmeer, Bewust omgaan met drinkwater

Markt: Koolfiltergebouw, PWN als natuurbeheerder



Bedankt

- In 2024 een eigen website voor locatie Andijk
- Evaluatie-flap
- Overgebleven vragen-flap

