

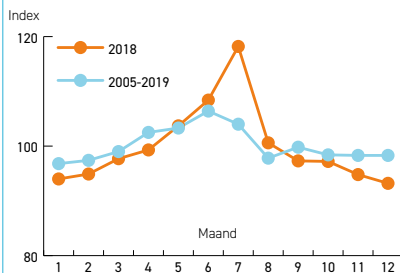
# Water: de kansen en de uitdagingen

## De uitdagingen:

- Er dreigt een tekort aan drinkwater komende jaren. Dit kan grote gevolgen hebben voor nieuwbouw, productie van voeding, etc.
- De kwaliteit van ons water moet beter.
- Klimaatverandering; vaker extreem weer (hitte/droogte & wateroverlast) en zeespiegelstijging.
- We moeten onze omgeving samen aanpassen (burgers, bedrijven, waterbedrijven en overheden) en voldoende aanbod van water (duurzaam) veilig stellen.

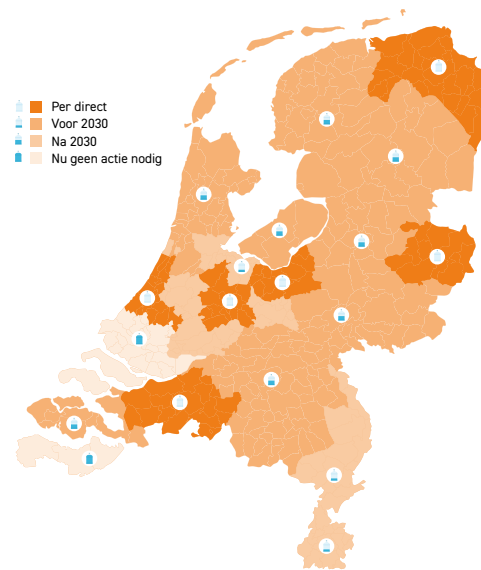
### Watergebruik piekt in (droge) zomers

Gemiddeld drinkwatergebruik door het jaar heen



**2/3e van ons drinkwater wordt gebruikt door huishoudens (wc, douche, drinken, etc.).** In de zomers piekt dit drinkwatergebruik (Zie figuur). Zo lag in de lange hete/droge zomer van 2018 het gebruik zelfs 18% hoger dan gemiddeld. Bedrijven en instellingen verbruiken ca 30% van het drinkwater (NB. 50% hiervan wordt gebruikt door industrie voor zaken die we dagelijks nodig hebben zoals voeding, medicijnen, etc).

### Aanbod drinkwater onder druk



Nederland groeit qua bewoners en huizen, etc. Tegelijk loopt het aanbod van water terug. **Om water te winnen, moeten waterleiding-bedrijven steeds meer moeite doen.** Doorlooptijden voor uitbreiding van vergunningen of voor nieuwe vergunningen voor waterbronnen zijn echter extreem lang in NL (10-15 jaar).

### De kwaliteit verbeteren

De kwaliteit van ons water is de afgelopen jaren al verbeterd, maar daar moeten we nog stappen zetten.

De industrie draagt zelf bij door vuile stoffen te vervangen door schonere en door het nog verder terugbrengen van emissies.

Ook de kwaliteit van ons grondwater staat onder druk door o.a. drugsafval, medicijnresten en pfas. Hierdoor is veel meer techniek nodig om drinkwater te zuiveren.



**Het bedrijfsleven is initiatiefnemer van het 'Actieprogramma Kaderrichtlijn Water'.** Zo zet zij zich vol in voor het verbeteren van de waterkwaliteit.

## De kansen:

- **Zorg voor meer aanbod van drinkwater** door de vergunningverlening voor bestaande en nieuwe (duurzame) drinkwaterbronnen te versnellen.
- **Meer besparen;** burgers nemen de bulk van het totale drinkwatergebruik voor hun rekening. Samen met bedrijven kunnen we nog meer doen om water te besparen door o.a. uitvoering van het drinkwaterbesparingsplan en innovaties (circulair water).
- **Verduidelijk de wetgeving,** zodat de toegang voor bedrijven die drinkwater nodig hebben (voor o.a. voeding, medicijnen, etc) verzekerd blijft.
- **Verbeter de kwaliteit** van water door uitvoering Actieprogramma KRW bedrijfsleven. Dit vraagt nauwe samenwerking tussen bedrijven, toezicht-houders en overheden (o.a. voor actualisatie vergunningen).
- **Koelwater;** met werkbare temperatuureisen voor koelwaterlozingen, die rekening houden met mogelijke alternatieven, moeten we zorgen dat onze stroomvoorziening en industrie kunnen blijven functioneren.
- **Klimaatadaptief;** met investeringen in waterveiligheid, meer ruimte voor wateropvang en slimmer gebruik van onze ruimte bereiden we ons beter voor op het veranderende klimaat. Zo kunnen nieuwe waterbergingen tevens gebruikt worden voor natuur en recreatie.

Bronnen: KNMI, VEWIN, ARCADIS.