

Beantwoording technische vragen beeldvormende bijeenkomst 9 september 2026 – Waterschaarste (nav aangenomen motie vreemd AB 20260325)

I. Technische vragen waarvan tijdens de beeldvormende bijeenkomst is afgesproken deze achteraf schriftelijk te beantwoorden.

Gerrit Verhoeven (CDA)

Vraag

Wat is procentueel gezien de invloed van beregening op de totale grondwaterbalans?

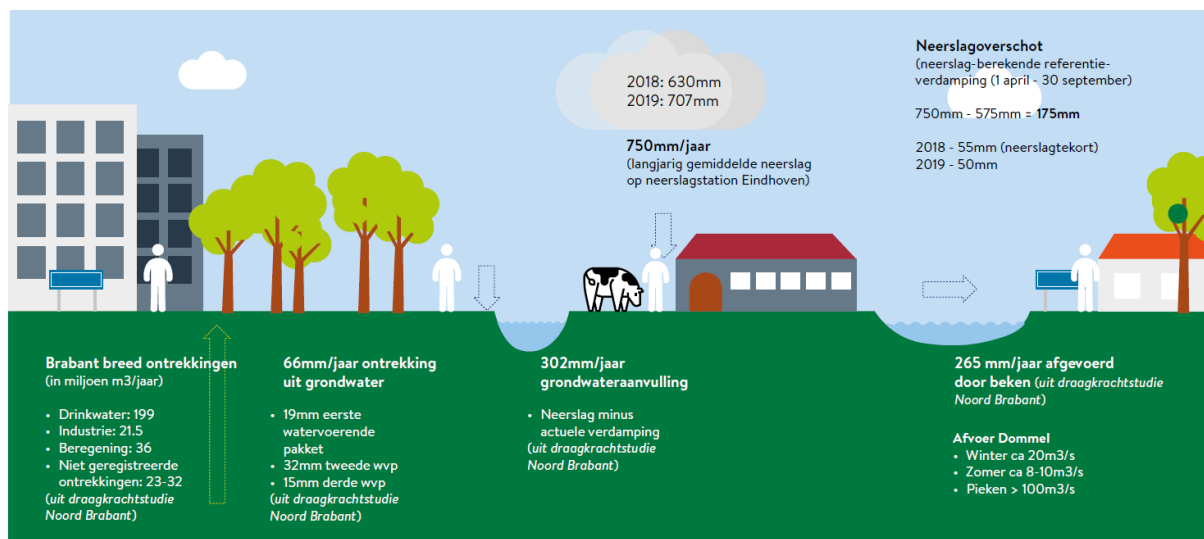
Antwoord

Hier is niet een eenduidig antwoord op te geven. Het aandeel van beregening op de gehele grondwaterbalans verschilt van jaar tot jaar afhankelijk van de meteorologische omstandigheden (nat jaar of droog jaar). Als we kijken naar het aandeel van beregening op de grondwateronttrekking als totaal in ons gebied dan varieert dit van 6% in een nat jaar (2024) tot 29% in een droog jaar (2025).

Maar ook het moment waarop de onttrekkingen plaatsvinden is van belang. Kijken we alleen naar het zomerhalfjaar met als aanname dat de onttrekkingen voor drinkwater, industrie en ook bronbemalingen gelijk zijn verdeeld over het jaar dan is het aandeel van beregening 11% in een nat jaar en 44% in een droog jaar (data zoals ook gepresenteerd in de Waterbrief van 14 juli 2026).

Als we de (grond)waterbalans *als geheel* beschouwen dan liggen deze percentages lager. Als we rekenen met gemiddeld 302 mm aan netto grondwateraanvulling per jaar (uit draagkrachtstudie Noord-Brabant) dan komt het totaal uit op ruim 450 miljoen m³ grondwateraanvulling vanuit neerslag in een gemiddeld jaar. De gemiddelde beregeningshoeveelheid over de afgelopen vijf jaar bedraagt ca. 21 miljoen m³ per jaar wat neerkomt op 5% van de grondwateraanvulling.

In de onderstaande figuur afkomstig uit het WBP5 is een globale grondwaterbalans weergegeven voor de Centrale Slenk.



Figuur 4: waterbalans voor de Centrale Slenk. Hieruit blijkt dat van alle neerslag (750 mm) na verdamping jaarlijks 302 mm infiltreert. Via het ondiep grondwater stroomt vervolgens 265 mm naar de beken, dat water wordt afgevoerd. Op jaarbasis wordt daarnaast in een gemiddeld jaar ca 65 mm uit grondwater onttrokken. Daarmee is de som van waterafvoeren + grondwatergebruik groter dan de mogelijke aanvulling in een gemiddeld jaar (neerslag-verdamping).