



MEMO RAAD

Registratienr. -
Aan leden raad
Afkomstig van Burgemeester en wethouders
Datum 10 september 2024
Afschrift aan college, griffie, voorlichting

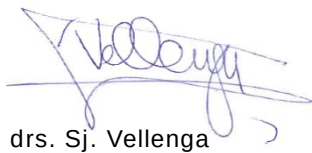
Betreft Beantwoording vraag in relatie tot behandeling van de Kadernota 2025

Bij de behandeling van de Kadernota 2025 op 4 juli 2024 is onderstaande vraag gesteld;
de beantwoording treft u onder de betreffende vraag aan:

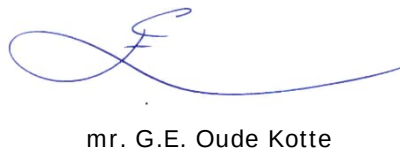
Fractie:	Vraag:
	Wordt er bij de vestiging van datacenters rekening houden met het gebruik van drinkwater nu er schaarste dreigt? <i>Antwoord:</i> Volgens het CBS gebruiken datacenters in Nederland maximaal 1 miljoen kubieke meter drinkwater. Dat is zo'n 0,088 procent van het totale leidingwatergebruik in Nederland. Het onderzoeksinstituut schaaft de datacenters hierbij onder 'informatie en communicatie', waar distributie, opslaan en bewerken van data onder vallen. In het leveringsgebied van PWN waar ook Aalsmeer toebehoort, is dat percentage vanwege het relatief hogere aandeel datacenters hoger. Het drinkwaterbedrijf gebruikt 0,6 procent van hun drinkwater als koelwater. Dit gaat niet alleen om koelwater aan datacenters, maar ook aan andere bedrijven. In verhouding tot andere sectoren valt het drinkwaterverbruik van datacenters mee. Volgens het CBS verbruikt de aardolie-industrie tien keer meer drinkwater, de chemische en farmaceutische industrie bijna vijftig keer zoveel drinkwater en de handel, vervoer en horeca ruim veertig keer zoveel drinkwater. Er zijn alternatieven voor het gebruik van drinkwater ten behoeve van koeling. Gedacht moet dan worden aan zogenoemd industriewater. Dit is (zoet)water uit rivieren of andere bronnen dat niet is gezuiverd voor drinkwater. Ook zijn er (technische) mogelijkheden om de vrijkomende warmte te gebruiken voor andere doeleinden. PWN hanteert het uitgangspunt dat zij (in de toekomst) geen water van drinkwaterkwaliteit meer wil leveren voor koelingsdoeleinden. Dit geldt ook voor eventuele nieuwe datacentervestigingen in Aalsmeer. Om in het "worst case scenario" te kunnen blijven voorzien in de behoefte aan drinkwater heeft de Rijksoverheid de Verdringingsreeks vastgelegd. In de verdringingsreeks is bepaald wie bij een watertekort voorrang krijgt. Dit gaat dus niet specifiek om drinkwater, maar om zoetwater in het algemeen. Drinkwaterbedrijven pompen zoetwater op uit bijvoorbeeld de Maas om weer drinkwater van te maken. Ook het industriewater wat datacenters in de toekomst meer zullen gebruiken is afkomstig van zoetwater. Op de eerste plaats in de verdringingsreeks staan de dijken en waterkeringen. Dijken hebben water nodig omdat ze anders door droogte kunnen scheuren, met alle gevolgen van dien. Drinkwater en energievoorzieningen staan op de tweede plaats. Datacenters staan in categorie vier, de laatste plaats. De verdringingsreeks wordt vervolgens nog op regionaal niveau uitgewerkt. Zo kan per provincie de invulling van categorie 3 en 4 verschillen.

	Het risico van een tekort aan drinkwater door de vestiging van datacenters is dus al met al zeer onwaarschijnlijk.
--	--

Burgemeester en wethouders van de gemeente Aalsmeer,
de secretaris, de burgemeester,



drs. Sj. Vellenga



mr. G.E. Oude Kotte