

Samenvatting Cloudcomputingbeleid Gemeente Zoetermeer

12 juni 2025

De gemeente Zoetermeer ziet **cloudcomputing als de belangrijkste motor voor digitale transformatie**. Het beleid is gericht op maximale benutting van cloudmogelijkheden, met behoud van controle, veiligheid en naleving van wet- en regelgeving. Het beleid kent drie hoofdsporen:

1. Cloud-native tenzij (voor applicaties)

Bij aanschaf of vervanging van applicaties geldt het principe:

"Cloud-native tenzij..."

De voorkeur gaat uit naar cloud-native applicaties, mits ze gelijkwaardige functionaliteit bieden. Alleen bij zwaarwegende redenen (zoals specifieke beveiligingseisen, privacybezwaren of wettelijke beperkingen) worden alternatieven zoals on-premise of hybride oplossingen overwogen.

2. Cloudtoepassing voor ICT-infrastructuur (op basis van geschiktheid en voordeel)

De gemeente migreert ICT-infrastructuurcomponenten **stapsgewijs naar de cloud**, mits dit aantoonbare voordelen biedt op het gebied van kosten, prestaties, flexibiliteit, beschikbaarheid en risicobeheersing.

De voorkeur gaat uit naar gebruik van **Microsoft Azure in een eigen tenant**, via passende modellen zoals:

- IaaS (voor virtuele servers),
- PaaS (voor ontwikkelplatforms of specifieke functionaliteiten),
- CaaS (voor koppelingen en integraties).

Na migratie worden prestaties, kosten en beveiliging actief gemonitord en geoptimaliseerd.

3. Digitale autonomie en Europese oriëntatie

In lijn met de **Nederlandse Digitaliseringsstrategie (NDS)** streeft Zoetermeer naar **digitale autonomie**:

- Behoud van zeggenschap over infrastructuur en data;
- Beperking van afhankelijkheid van buitenlandse leveranciers (met name Amerikaanse hyperscalers);
- Samenwerking met niet-Europese aanbieders is toegestaan, maar **uitsluitend onder strikte voorwaarden**: gegevens blijven binnen Europa, voldoen aan de AVG, en governance, transparantie en toezicht zijn geborgd;
- **Europese cloudalternatieven** worden waar mogelijk actief verkend en geprefereerd.

Deze strategie stelt Zoetermeer in staat om veilig, flexibel en toekomstgericht gebruik te maken van cloudtechnologie, met oog voor zowel maatschappelijke doelen als technologische soevereiniteit.