

# Digitale gevangenis gaat bijna al onze stroom opslurpen

Gepubliceerd: vrijdag, 16 mei 2025 11:18



**De vraag naar stroom van de datacenters in ons land zal de komende jaren explosief groeien.**

Naar verwachting zal het 40 tot 70 van alle beschikbare stroom in ons land wegkapen.

Vroeger bestonden ze niet, maar tegenwoordig vormen ze een belangrijk onderdeel van ons digitale landschap.

En dan hebben we het over de zogenaamde datacenters.

Een datacenter is een faciliteit waar grote hoeveelheden computers, servers, opslagapparatuur en netwerkkapparatuur worden gehuisvest om gegevens te verwerken, op te slaan en te beheren. Het biedt de infrastructuur voor digitale diensten zoals websites, cloudopslag, applicaties en databases. Datacenters zijn ontworpen met redundante systemen voor stroom, koeling en beveiliging om betrouwbaarheid en continue werking te garanderen. Ze variëren in grootte, van kleine serverruimtes tot enorme complexen die worden gebruikt door bedrijven zoals Google, Amazon en Microsoft.

Deze datacenters gebruiken om te beginnen al enorme hoeveelheden water.

Datacenters kunnen aanzienlijke hoeveelheden water nodig hebben, voornamelijk voor koeling. Servers genereren veel warmte, en koelsystemen, zoals koeltorens of verdampingskoeling, gebruiken water om die warmte af te voeren. De hoeveelheid water hangt af van de grootte, het ontwerp en de locatie van het datacenter.

Grote datacenters (zoals die van Google of Microsoft) kunnen miljoenen liters water per dag verbruiken, vooral in warme klimaten. Sommige moderne datacenters gebruiken efficiëntere koeltechnieken, zoals luchtkoeling of hergebruik van water, om het verbruik te verminderen. In droge gebieden kan het watergebruik controversieel zijn vanwege schaarste. Exacte cijfers variëren, maar een groot datacenter kan jaarlijks honderden miljoenen liters water gebruiken.

Water gaat natuurlijk, by design, steeds schaarser worden en nu al kunnen we de vraag naar elektriciteit niet bijbenen.

# Digitale gevangenis gaat bijna al onze stroom opslurpen

Gepubliceerd: vrijdag, 16 mei 2025 11:18

Maar, dat gaat nog [veel erger worden](#) volgens een uitgebreid artikel in de Volkskrant.

Door de opkomst van kunstmatige intelligentie zal de elektriciteitsvraag van datacenters in Nederland de komende decennia explosief groeien: in 2050 zal hun elektriciteitsverbruik vergelijkbaar zijn met 40 tot 70 procent van de huidige totale Nederlandse elektriciteitsvraag.

In de analyse stuiten de samenstellers op een mogelijk spectaculaire groei van datacenters. De vraag naar rekenkracht en dus aan datacenters, stijgt de komende jaren sterk door voortschrijdende digitalisering en de opkomst van AI, blijkt volgens het rapport uit gesprekken met belanghebbenden. 'Op basis van klantaanvragen en trends stijgt de stroomvraag van datacenters halverwege de eeuw met 50 tot 70 procent van het huidige elektriciteitsverbruik', aldus het rapport.

Tot zover de Volkskrant.

Die datacenters vormen het belangrijkste onderdeel van de voor ons geplande digitale gevangenis.

In het komende communisme zoals ze dat koste wat het kost in Europa willen doorvoeren is het verzamelen van gegevens van burgers zo ongeveer de belangrijkste doelstelling.

Dit betekent dat de datacenters ook voorrang zullen krijgen voor wat betreft water en energie.

Het gevolg is dat burgers steeds minder de beschikking zullen krijgen over zowel water als stroom om ervoor te zorgen dat de digitale gevangenis intact blijft.

En waar ze nu nog niet eens rekening mee houden is dat er nog veel meer van die datacenters nodig zullen zijn en dat alle energie in ons land groene energie moet zijn.

Ook bij ons zal gezichtsherkenning een steeds grotere rol gaan spelen en ook al die gezichten moeten worden opgeslagen in datacenters.

In China's 15-minute cities, facial recognition is used everywhere to stop people with a low social credit score from getting services.

If you have a heavy make up, you could be in trouble..even refuel your car.

<https://t.co/4QZryxKzWz> [pic.twitter.com/8rjcGN9ZVu](https://pic.twitter.com/8rjcGN9ZVu)

# Digitale gevangenis gaat bijna al onze stroom opslurpen

Gepubliceerd: vrijdag, 16 mei 2025 11:18

— Songpinganq (@songpinganq) [May 13, 2025](#)

Stap voor stap komt de nachtmerrie dichterbij en zal de burger op rantsoen worden gesteld voor wat betreft water en stroom, want de digitale gevangenis zal de allerhoogste prioriteit krijgen.