

Microsoft Datacenters in Nederland

Bij het bouwen en runnen van datacenters houden we rekening met lokale uitdagingen en streven we ernaar voordelen te realiseren voor de lokale gemeenschappen.

De volgende drie gebieden hebben daarbij de hoogste prioriteit: we willen de welvaart van de lokale gemeenschap bevorderen, een bijdrage leveren aan een duurzame toekomst en verantwoordelijk handelen als een goede buur.

Datum publicatie: oktober 2025. Dit document bevat informatie waar we op de datum van publicatie over beschikken en bepaalde gegevens en prognoses zijn schattingen. De informatie wordt 'in de huidige staat' verstrekt en kan zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Over



Op dit moment hebben we datacenters in Middenmeer, in de gemeente Hollands Kroon.



Banen



In onze operationele datacenters werken ongeveer 400 mensen.



Investerings



Vorig jaar heeft Microsoft 44 maatschappelijke projecten rond Middenmeer ondersteund. Sinds 2018 hebben we bijna 7 miljoen USD bijgedragen aan de ondersteuning van gemeenschappen in deze regio.



Water



In Middenmeer zijn we begonnen met een van onze eerste wereldwijde programma's voor het opvangen van regenwater. Bij een temperatuur onder de 29,4 graden Celsius gebruiken deze nieuwe datacenters de buitenlucht voor de koeling en helemaal geen water.



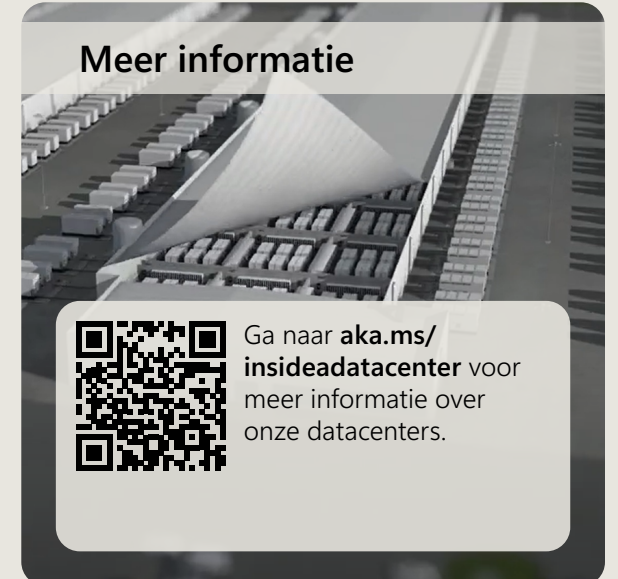
Wonen nabij een datacenter



We houden ons actief bezig met het terugdringen van licht en geluid, en ecologisch herstel. Ook zorgen we ervoor dat onze leveranciers zich houden aan de lokale wetgeving en milieuregels.



Meer informatie



Ga naar aka.ms/insideadatecenter voor meer informatie over onze datacenters.

Werkgelegenheid

Belasting en investeringen

De welvaart en het welzijn van de gemeenschap bevorderen

Onze datacenters zorgen voor meer economische activiteit in de regio, ze leveren banen op en genereren extra belastinginkomsten. De bewoners en de gemeenschap profiteren hiervan.

[Bekijk onze video om meer te weten te komen over werken bij Microsoft in jouw gemeenschap.](#)



Datum publicatie: oktober 2025. Dit document bevat informatie waar we op de datum van publicatie over beschikken en bepaalde gegevens en prognoses zijn schattingen. De informatie wordt 'in de huidige staat' verstrekt en kan zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Werkgelegenheid

We werken samen met lokale leveranciers en bieden goedbetaalde banen in de bouw en in onze Datacenters

Microsoft heeft datacenters in Middenmeer, in de gemeente Hollands Kroon.

- In 2025 werken hier ongeveer 400 mensen.
- Voor de bouw van nieuwe datacenters gaan we gemiddeld uit van zo'n 350 banen in de bouw en ongeveer 2,2 miljoen werkuren.

Banen in Datacenter Operations

- Campus management
- People management
- Leren en ontwikkeling
- IT'ers
- Mechanische engineers
- Elektrische engineers
- Beveiligingsmedewerkers
- Onderhoud gebouwen
- Critical Environment

Bouw

- Elektriciens
- Loodgieters en pijpfitters
- Timmerlieden
- Constructiebankwerkers
- Betonwerkers
- Grondverzetmedewerkers



Werkgelegenheid

Belasting en investeringen

De welvaart en het welzijn van de gemeenschap bevorderen

Onze datacenters zorgen voor meer economische activiteit in de regio, ze leveren banen op en genereren extra belastinginkomsten. De bewoners en de gemeenschap profiteren hiervan.

Datum publicatie: oktober 2025. Dit document bevat informatie waar we op de datum van publicatie over beschikken en bepaalde gegevens en prognoses zijn schattingen. De informatie wordt 'in de huidige staat' verstrekt en kan zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Belasting en economische impact

Microsoft Datacenters zijn een kapitaalintensieve investering met een commitment aan de gemeenschap voor de lange termijn.

Gemeenschappen over de hele wereld profiteren over het algemeen van aanzienlijke economische voordelen van één grootschalig datacenter, door een combinatie van lokale opbrengst, inkomsten door werkgelegenheid en bijdragen aan overheidsinkomsten.

Lokale economieën hebben baat bij aanzienlijke investeringen in land, bouw en infrastructuur.

- Lokale bedrijven worden gesteund doordat we materialen en diensten inkopen bij leveranciers en onderaannemers uit de buurt.
- Operationele activiteiten, zoals inkoop bij lokale bedrijven en nutsbedrijven, leveren economische opbrengsten en belastinginkomsten op.
- Door de aanwezigheid van een datacenter kan de technologiesector groeien, omdat hierdoor start-ups worden aangetrokken, innovatie wordt gestimuleerd en nieuwe werkgelegenheid ontstaat.

Investerings in de lokale gemeenschap

We investeren in programma's die belangrijk zijn voor de gemeenschap, van werkgelegenheid tot duurzaamheid. Daarbij maken we gebruik van onze sterke kanten als technologiebedrijf. Bovendien werken we samen met lokale partners.

Sinds 2018 heeft Microsoft bijna 7 miljoen USD bijgedragen aan de ondersteuning van gemeenschappen in heel Middenmeer. Vorig jaar hebben we 44 maatschappelijke projecten in Nederland ondersteund, zoals:

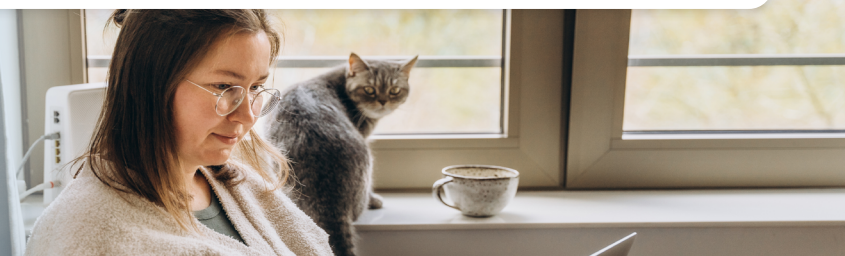
- Dream Space Noord-Holland met Stichting De Codeerschool
- Biomimicry-communityprogramma met Stichting biomimicryNL
- Agritech-samenwerking met Greenport Noord-Holland Noord
- STEM-onderwijs in Noord-Holland met Stichting Techno Challenge
- Ledereen kan meedoen-fonds Hollands Kroon
- Ledereen kan meedoen-fonds West-Friesland

Datacenter Academy

Microsoft is samen met het ROC van Amsterdam, het Talland College en Vonk Schagen een Datacenter Academy gestart om werkzoekenden en studenten in het noorden van Noord-Holland veelgevraagde technologievaardigheden aan te leren.

- In 2024–2025 namen er 110 studenten deel aan het programma.
- Tot nu toe hebben we 17 studenten van de Datacenter Academy een stageplek kunnen bieden.
- Lees meer over het Datacenter Academy-programma bij [Talland](#) en [Vonc](#).

[Lees meer over de investeringen van Microsoft in Nederland.](#)



Bijdragen aan een duurzame toekomst

Onze datacenters zijn ontworpen met het oog op een hoge efficiëntie. Ze gebruiken minder energie en water dan traditionele bedrijfsfaciliteiten.

Informatiebronnen

[Lees meer over de duurzaamheid van datacenters](#)

[PUE en WUE voor operationele datacenters](#)



Datum publicatie: oktober 2025. Dit document bevat informatie waar we op de datum van publicatie over beschikken en bepaalde gegevens en prognoses zijn schattingen. De informatie wordt 'in de huidige staat' verstrekt en kan zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Energie

- In 2025 willen we wereldwijd voor 100% hernieuwbare energie gebruiken. In deze regio hebben we hiervoor energiecontracten afgesloten met Eneco, Shell en Vattenfall.
- Onze datacenters in Nederland maken gebruik van een hernieuwbare biobrandstof die de netto CO₂-uitstoot verlaagt in vergelijking met de traditionele diesel op basis van petroleum.
- Faciliteiten in Nederland voldoen aan de normen voor de LEED Gold-certificering, die strenge eisen stelt op het gebied van duurzaamheid en efficiënt energiegebruik.

Water

- Onze huidige faciliteiten in Nederland worden gekoeld door middel van directe verdampingskoeling.
- Deze datacenters gebruiken water voor koeling gedurende minder dan 5% van het jaar.
- In Middenmeer zijn we begonnen met een van onze eerste wereldwijde programma's voor het opvangen van regenwater. Het opgevangen water wordt gebruikt als alternatieve bron om te helpen bij het compenseren van de koel- en bevochtigingsbehoeften.
- Naast het gebruik van regenwater koopt Microsoft water bij PWN. Op warme dagen, wanneer de temperatuur hoger is dan 85°F (29,4°C), stroomt er water naar de faciliteit en circuleert het 2–5 keer door het koelsysteem. Een deel van het water verdampt, terwijl het resterende water doorgaans wordt afgevoerd naar de plaatselijke waterzuiveringsinstallatie in overeenstemming met de lokale regelgeving.
- Om ervoor te zorgen dat de gemeenschap altijd over voldoende water beschikt, werken we samen met lokale nutsbedrijven. We hebben over de hele wereld fors geïnvesteerd in de waterinfrastructuur. Daarbij hebben we infrastructuur die vaak al tientallen jaren oud was, vervangen en uitgebreid voor de bewoners en bovendien aanvullend land beschikbaar gemaakt zodat de gemeenschap kan groeien.
- [Zie het informatieblad over het waterverbruik van datacenters voor meer informatie.](#)

Afval

- We streven ernaar om tegen 2030 afvalloos te werken. Daarom hebben we ons in 2020 tot doel gesteld om wereldwijd 90% van onze activa die het einde van hun levensduur hebben bereikt, te hergebruiken of te recyclen.
- In 2024 hebben we een percentage van 90,9% gerealiseerd voor hergebruik en recycling. Het Microsoft Circular Center in Amsterdam, dat afgeschreven servers en cloudhardware verwerkt, heeft hierbij een belangrijke rol gespeeld.
- [Volg een virtuele rondleiding door een Microsoft Circular Center om meer te weten te komen.](#)

Verantwoordelijk handelen als een goede buur

Elk datacenter heeft een uniek ontwerp, waarin milieu, gemeenschap en veiligheid centraal staan.

Datum publicatie: oktober 2025. Dit document bevat informatie waar we op de datum van publicatie over beschikken en bepaalde gegevens en prognoses zijn schattingen. De informatie wordt 'in de huidige staat' verstrekt en kan zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Wonen in de buurt van een datacenter



Waar dat mogelijk is, worden er in overeenstemming met plaatselijke verordeningen visuele afschermingen met beplanting en bouwgrenzen toegepast.



Bij datacenters is er in tegenstelling tot distributie warenhuizen niet veel vrachtverkeer. Er zijn slechts van tijd tot tijd leveringen. In elk gebouw werken normaal gesproken zo'n vijftig medewerkers in volcontinuïedienst. Daardoor is er weinig verkeer van en naar de parkeerplaatsen. Aankomst en vertrek van de medewerkers wordt bovendien in fases gepland om massale dienstwisselingen te voorkomen.



Bij datacenters wordt het meeste geluid veroorzaakt door de voertuigen van medewerkers, vrachtwagens die af en toe ladingen bezorgen, reservegeneratoren en HVAC-apparatuur (verwarming, ventilatie en airconditioning). Door de toepassing van bouwgrenzen wordt de overlast door reservegeneratoren en HVAC-apparatuur tot een minimum beperkt.



De buitenverlichting wordt strategisch geplaatst rond de gebouwen, parkeerplaatsen, wegen, trottoirs en hekken. De lampen schijnen daarbij direct naar beneden, zodat de verlichting veilig is zonder lichtvervuiling te veroorzaken.



Tijdens de bouw zijn de algemene onderaannemers van Microsoft gebonden aan de lokale geluidsverordeningen en -specificaties zoals die in de vergunning staan.



[De lokale bevolking wordt via de 'Microsoft in uw gemeenschap'-blog op de hoogte gesteld van de toegestane werken en andere updates.](#)

Blijf op de hoogte



Bezoek de lokale pagina local.
microsoft.com/netherlands



Veelgestelde vragen



Abonneer je op ons YouTube-kanaal



Bekijk onze andere fact sheets

