Microsoft

Welkom

Graag vertellen wij u meer over de datacenter ontwikkeling op onze locatie in Middenmeer.

Wij horen graag uw mening en feedback en we beantwoorden graag eventuele vragen die u heeft.

Microsoft

Datacenters zijn de infrastructuur die de cloud levert

De cloud speelt **een belangrijke rol in ons dagelijks leven**, doordat het werken en leren op afstand mogelijk maakt, wereldwijde samenwerking ondersteunt, innovatie en ontdekkingen bevordert, en vooral, kritieke levens- en veiligheidsdiensten aandrijft.

Datacenters zijn onmisbaar geworden in ons leven; sociale media, contactloze betalingen en thuiswerken zijn allemaal afhankelijk van de functionaliteit die zij bieden. Nederland heeft meer nieuwe datacenters nodig om de economie van de toekomst te ondersteunen.

Organisaties in Nederland vertrouwen op de Microsoft Cloud, waaronder grote en kleine bedrijven, startups, overheden, ziekenhuizen, banken, scholen en meer.

Microsoft

Wie gebruikt de Cloud

De Microsoft-cloud bedient meer dan **1 miljard** klanten en meer dan **20 miljoen** bedrijven wereldwijd.

Veel van de grootste Nederlandse bedrijven en publieke organisaties gebruiken de Microsoft Cloud om hun activiteiten te moderniseren en te digitaliseren.

Heineken

Rabobank

Ahold Delhaize

Rode Kruis

Eneco

friesland college

Noordwest Ziekenhuisgroep

achmea

PHILIPS

Microsoft

Over de plek

Ons voorstel is om een datacentercampus te ontwikkelen op perceel B, Agriport, naast Venster-West. Het terrein is bestemd voor hyperscale datacenterontwikkeling.

Projectgebied
Locatie: Agriport A7, Middenmeer
Omvang: circa 53 hectare
Bestemming: ‘bedrijven’ inclusief datacenters

Datacentercampus
Uitbreiding van de AMS 13-14 campus (één masterplan)
Grootschalige datacenterontwikkeling
Landschappelijke inpassing als uitgangspunt

Lokatie
- “Plot B” lokatie voor ontwikkeling
- Bestaande Microsoft Lokaties op Agriport

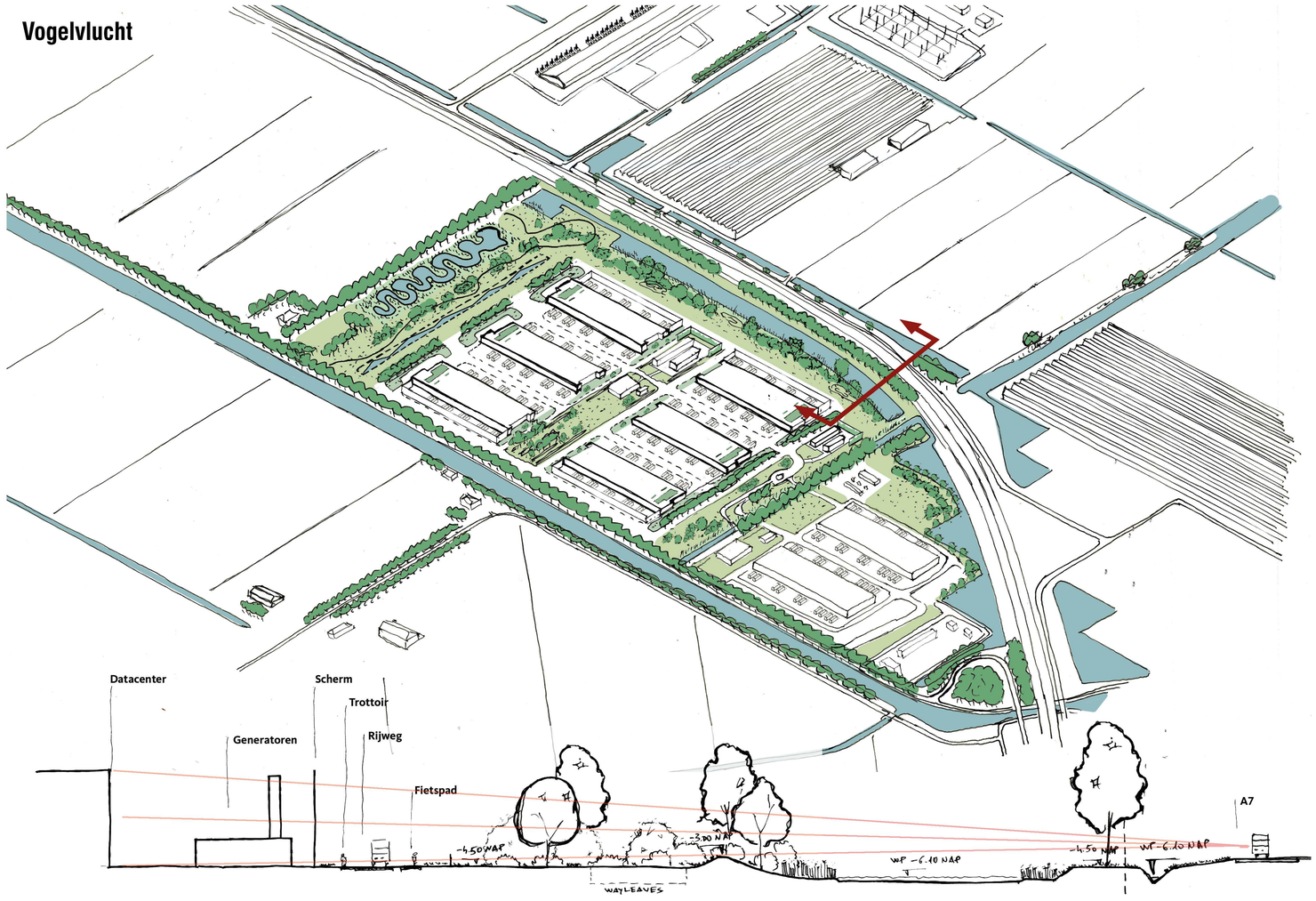
Microsoft

Onze plannen

Microsoft is voornemens om te ontwikkelen op het aangrenzende perceel naast het bestaande datacenter op Venster West in Middenmeer.

De voorstellen omvatten zes nieuwe datacentergebouwen, waaronder datahallen, kantoorruimtes en aanvullende faciliteiten, beveiligde parkeerplaatsen op het terrein en verbeteringen aan het landschap.

Er zal een 10 hectare groot, openbaar toegankelijk natuurgebied komen met paden en zitplaatsen, ontwikkeld om de biodiversiteit te verbeteren.



Microsoft

Dit zijn concept plannen, er kunnen geen rechten aan ontleend worden.

Landschappelijke inpassing

De geplande landschapsinrichting omvat:

- Groene buffers met inheemse boomaanplant
- Grasland en wilde bloemen
- Nat grasland
- Houtachtige struikbeplanting aan de rand
- Wadi’s en natuurlijke waterberging

Het Concept

Het landschap op het terrein bestaat uit grootschalige open stroken die worden begrensd door omliggende infrastructuur, waterlopen, gebouwen en bomenrijen.

Binnen deze stroken is ruimte voor infrastructuur, een beperkt aantal technische installaties, groene zones en natuurlijke vegetatie. Qua uiterlijk krijgen de stroken over hun gehele lengte één enkele landschappelijke behandeling. Doorlopende landschapsstructuren zoals waterlopen en rijen bomen worden zo min mogelijk onderbroken door infrastructuur en omheiningen, en waar nodig worden deze kruisingen zorgvuldig architectonisch vormgegeven.

In de huidige situatie wordt het projectgebied begrensd door enkele belangrijke groene en blauwe structuren die in het toekomstige ontwerp zullen worden benadrukt en versterkt.

STAP 1

In de eerste stap worden de gebouwen waarin de datacenters zijn ondergebracht op het perceel geplaatst, waardoor de structuur van de open ruimte wordt geschetst.

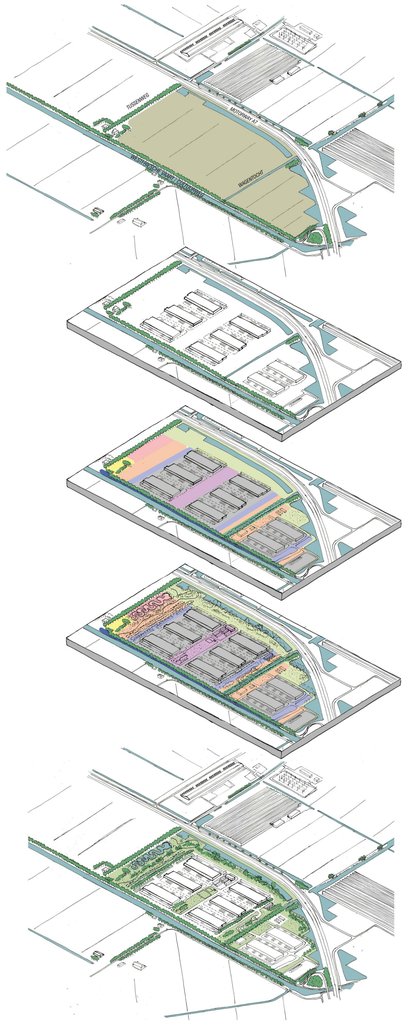
STAP 2

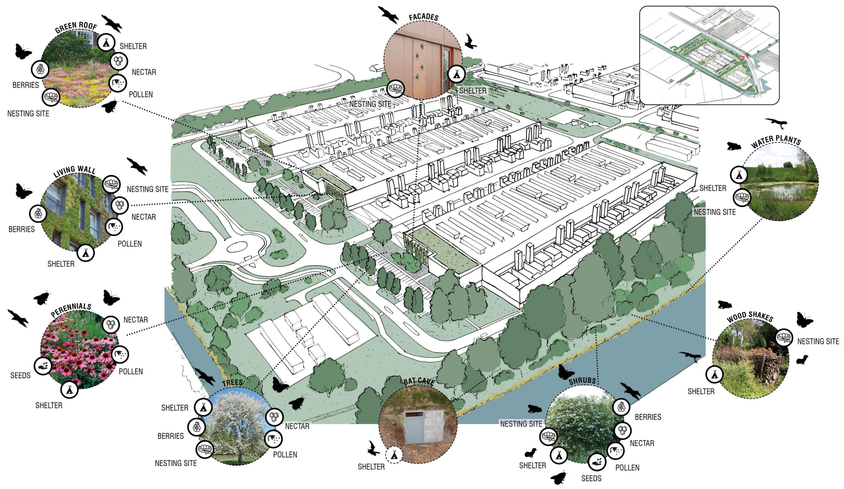
In de tweede stap is de site verdeeld in verschillende gebieden, elk met een andere functie.

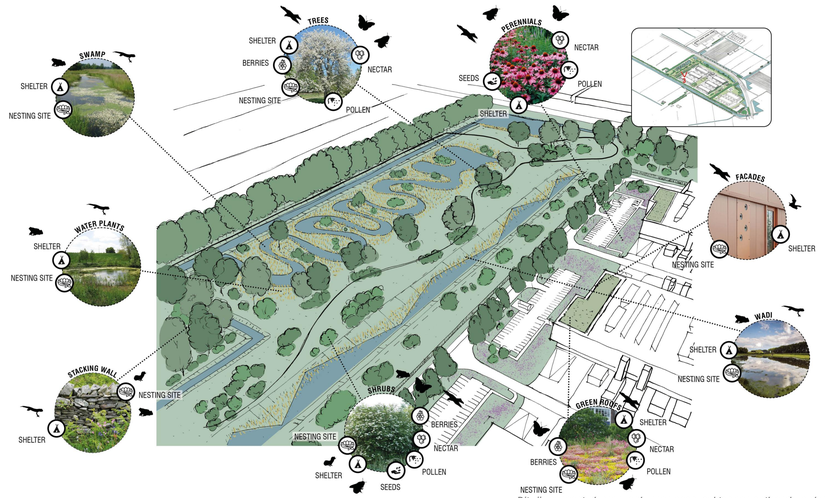
STAP 3

In de derde stap vult het landschap de ruimte tussen en rond gebouwen op, waardoor verschillende functies ontstaan. De bestaande blauwe en groene structuren worden behouden, versterkt en geïmplementeerd.

TOEKOMSTIGE SITUATIE





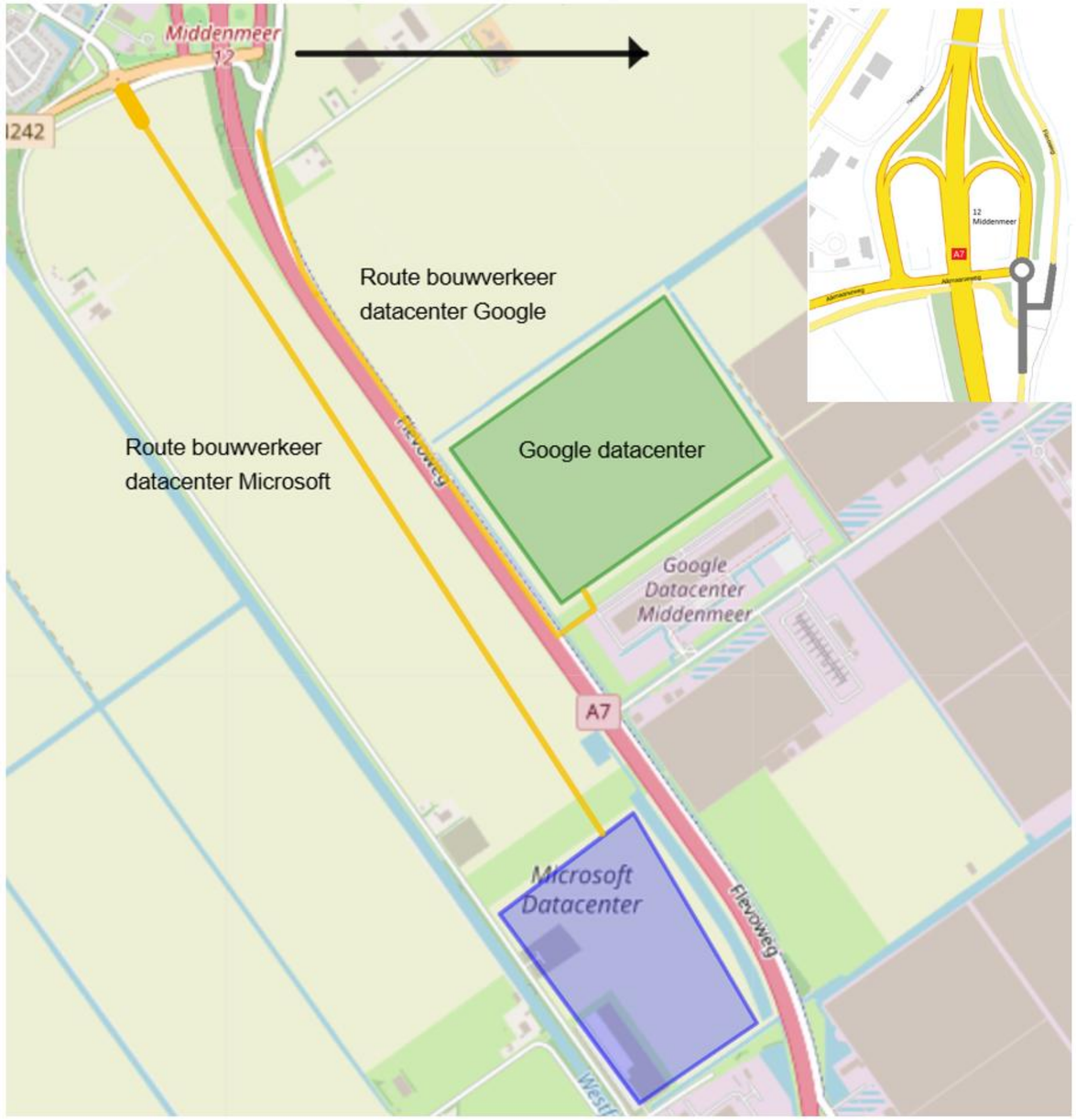


Dit zijn concept plannen, er kunnen geen rechten aan ontleend worden.

Bouwverkeer

Een tijdelijke bouwweg zal al het bouwverkeer naar de bouwlocatie leiden.

Deze tijdelijke bouwweg zal parallel aan de A7 lopen met toegang vanaf de rotonde op de N242.



Microsoft

Water en energie

Energie

- **100% hernieuwbare energie**
- Investeringen in hernieuwbare energie met Power Purchase Agreements (PPAs)

Water

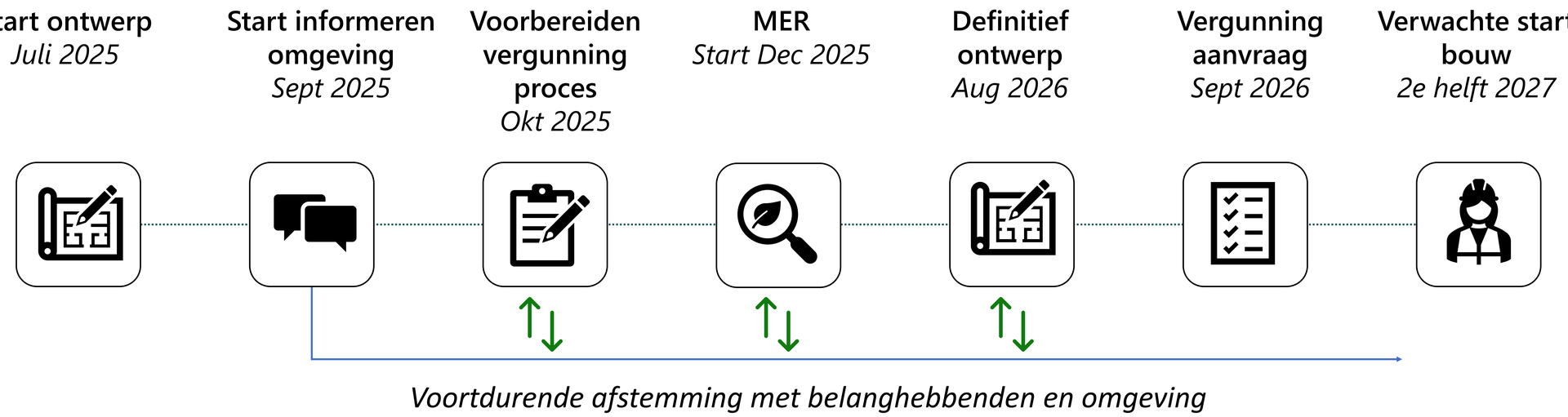
- De datacenters van Microsoft in Middenmeer gebruiken **buitenlucht** voor koeling. Water wordt pas gebruikt bij een temperatuur hoger dan 29,4 graden Celsius.
- Koeling **met regenwater**
- De **wateropslagfaciliteit** van Microsoft gebruikt gerecycled water uit het koelsysteem. Water dat niet meer gebruikt kan worden, is schoner dan drinkwater.

Afval

- Afval vrij in **2030**
- Circulaire centra voor 90% hergebruik **servers en hardware datacenters in 2025**

Project tijdslijnen

- We blijven gedurende alle fasen van het project in gesprek met lokale belanghebbenden.
- Data zijn indicatief en kunnen veranderen, afhankelijk van het vergunningsproces.



Indicatieve tijdslijnen – kan veranderen

Werkgelegenheid en lokale bedrijven

Datacenters hebben een aanzienlijke en langdurige impact op de lokale en regionale economie.

Datacenters creëren goedbetaalde lokale en regionale banen, zowel tijdens de bouw als de exploitatie.

Leveranciers en medewerkers van datacenters ondersteunen de lokale economie door lokale goederen en diensten af te nemen.

Lees meer over werken in ons datacenter: [Werken bij Microsoft]

Microsoft

Programma’s en projecten in de gemeenschap

Microsoft streeft ernaar een goede buur te zijn en een positieve impact te creëren in de gemeenschappen waar onze datacenters zich bevinden. Wilt u meer weten over onze lokale programma's? Community projecten bij jou in de regio

Microsoft

Hartelijk dank

Feedback

Indien u nog vragen of opmerkingen heeft, neem dan contact op met ons Microsoft Community Affairs team.

DCNederland@microsoft.com

Voor meer informatie over onze Datacenters: Microsoft Datacenter bij jou in de buurt