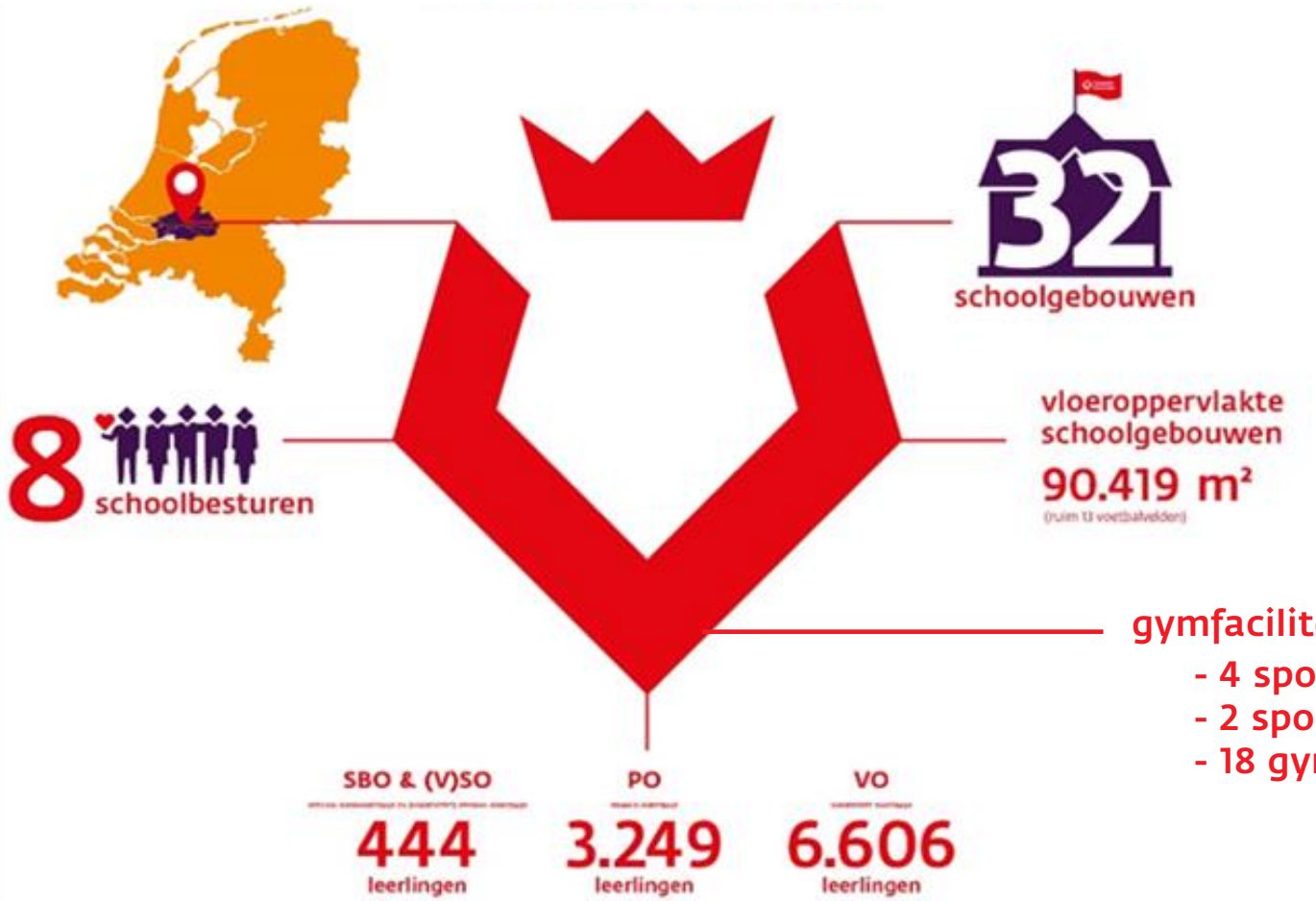
I&O
Campusontwikkelingen

16-05-2024



Gemeente
Gorinchem

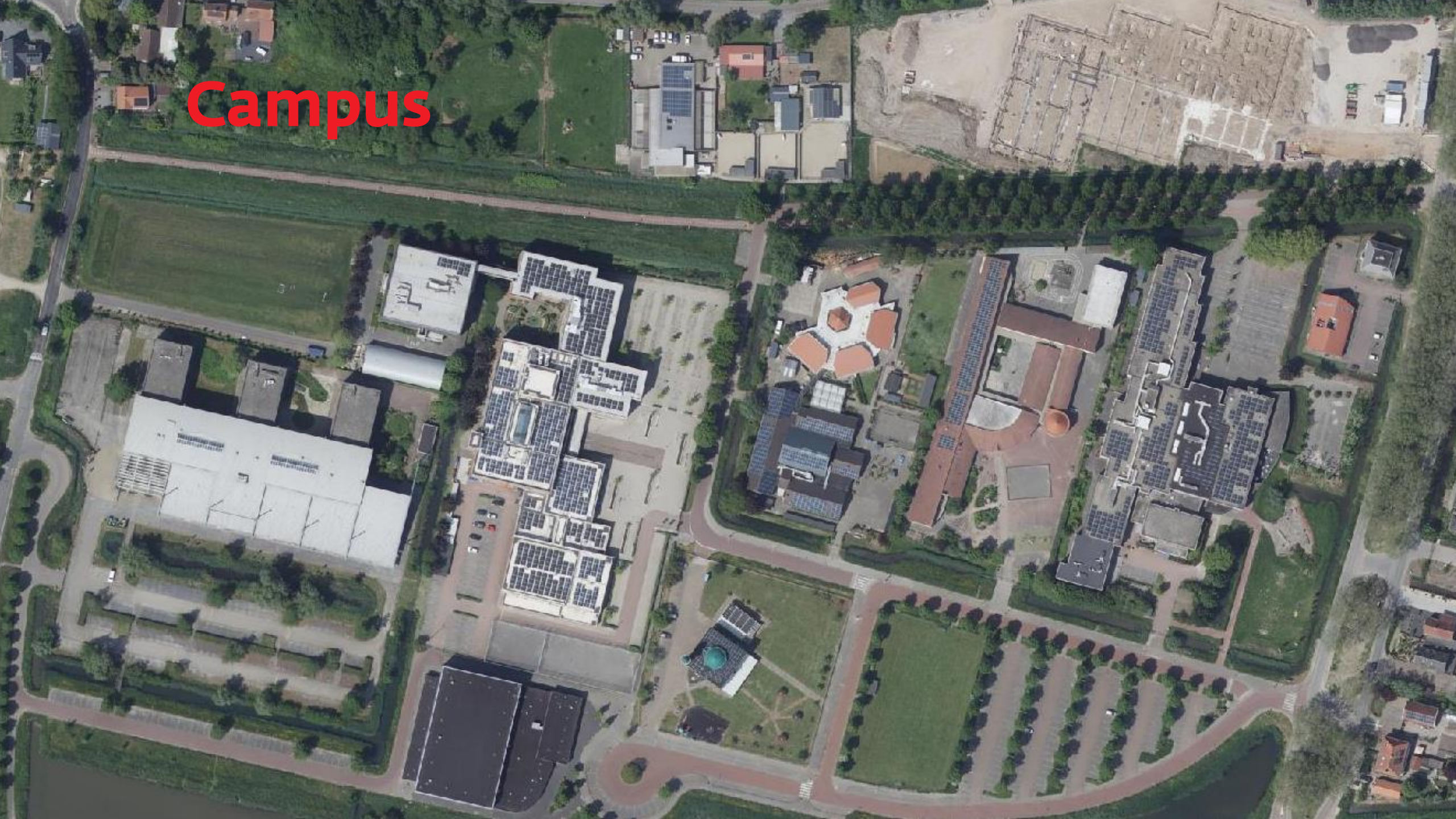
Onderwijs in Gorinchem

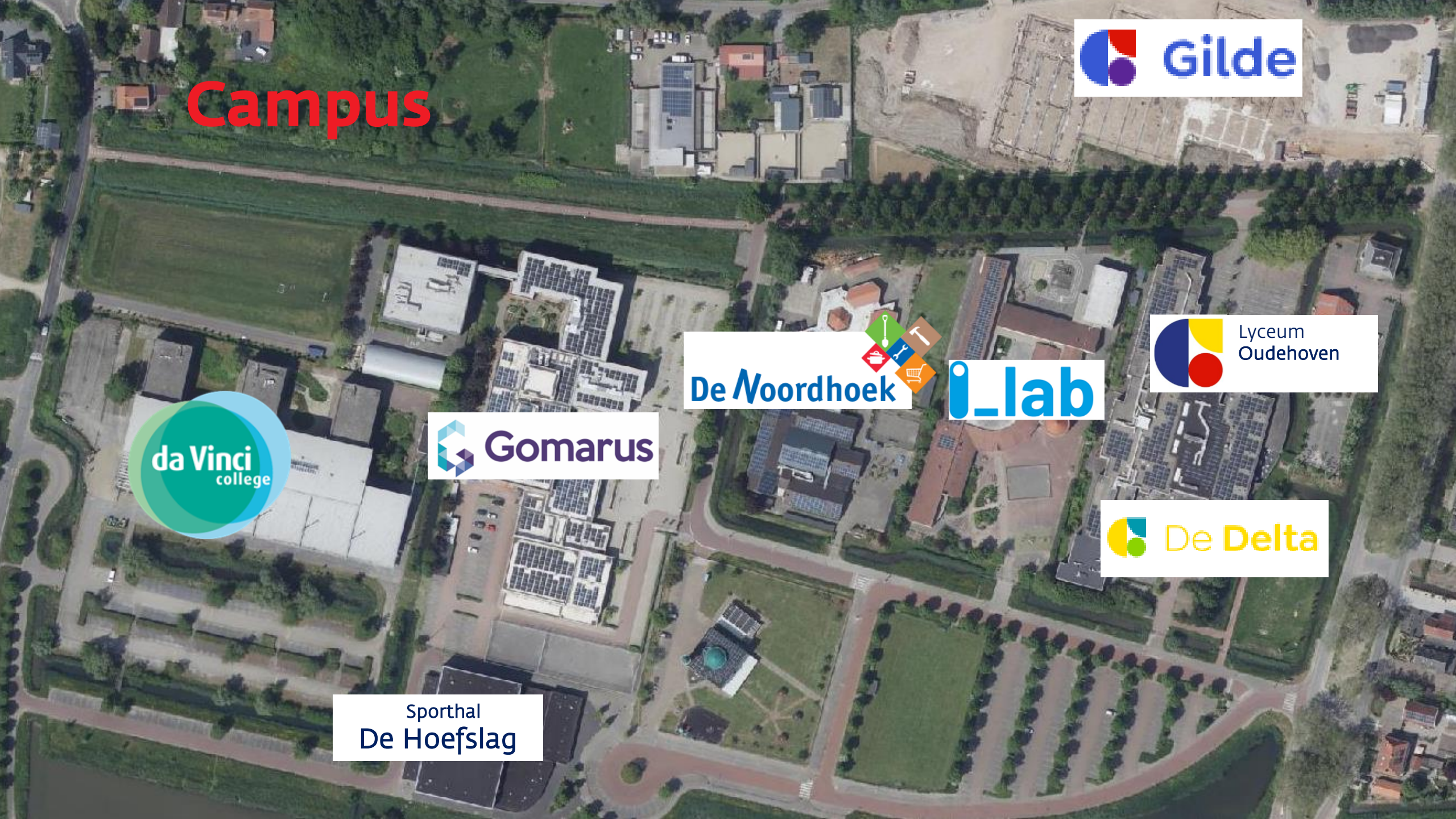


gymfaciliteiten
- 4 sporthallen
- 2 sportzalen
- 18 gymzalen



Gemeente Gorinchem


Campus


Campus
Gilde
De Noordhoek
i_lab
Lyceum
Oudehoven
da Vinci
college
Gomarus
De Delta
Sporthal
De Hoefslag

Eerste fase campus (raadsbesluit 2021)

- Gilde vakcollege Techniek
- i_lab
- Gymfaciliteiten campus

Tweede fase campus

- Inhuizing Omnia in Da Vinci College

Gemeente Gorinchem

Presentaties

• Aftrap	Nicole Hermans
• Visie op onderwijs	Henri van Breugel
• Ontwikkeling campus	Nicole Hermans
• I-lab	Adrienne Vertooren
• Gilde Vakcollege Techniek	Henri van Breugel
• Ontwikkeling VMBO-MBO inhuizing Omnia-Da Vinci	Henrik Stevens - Nicole Hermans
• Gymfaciliteiten campus	Erik Hoogmoed

Gemeente Gorinchem

Visie op onderwijs/ Ontwikkeling campus

Gemeente Gorinchem

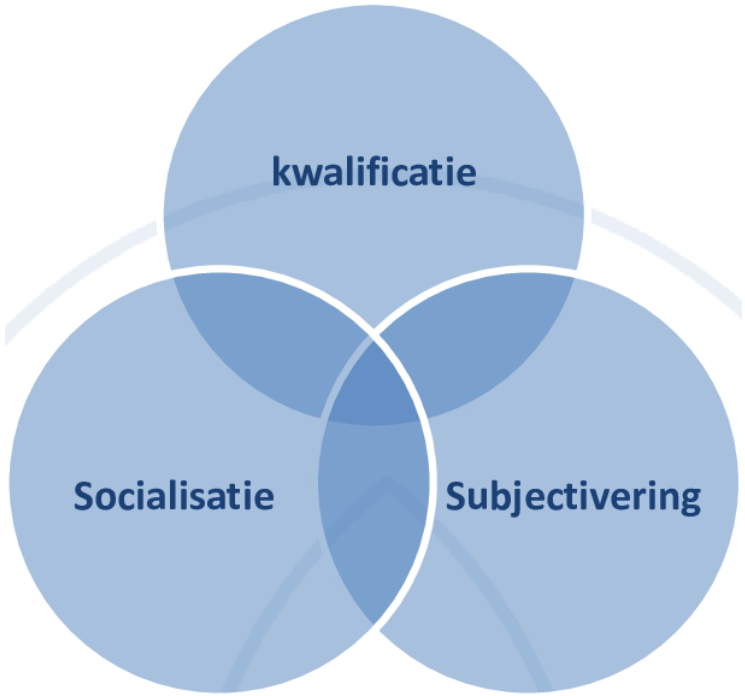




Campus



Visie op onderwijs





da Vinci college

SAMEN LEREN SAMEN LEVEN

Gomarus

Willem van Oranje onderwijs groep

LOGOS scholengroep voor eigentijds christelijk onderwijs

i_lab



Campus



Wat is de kracht van beroepsgericht/ praktisch onderwijs?

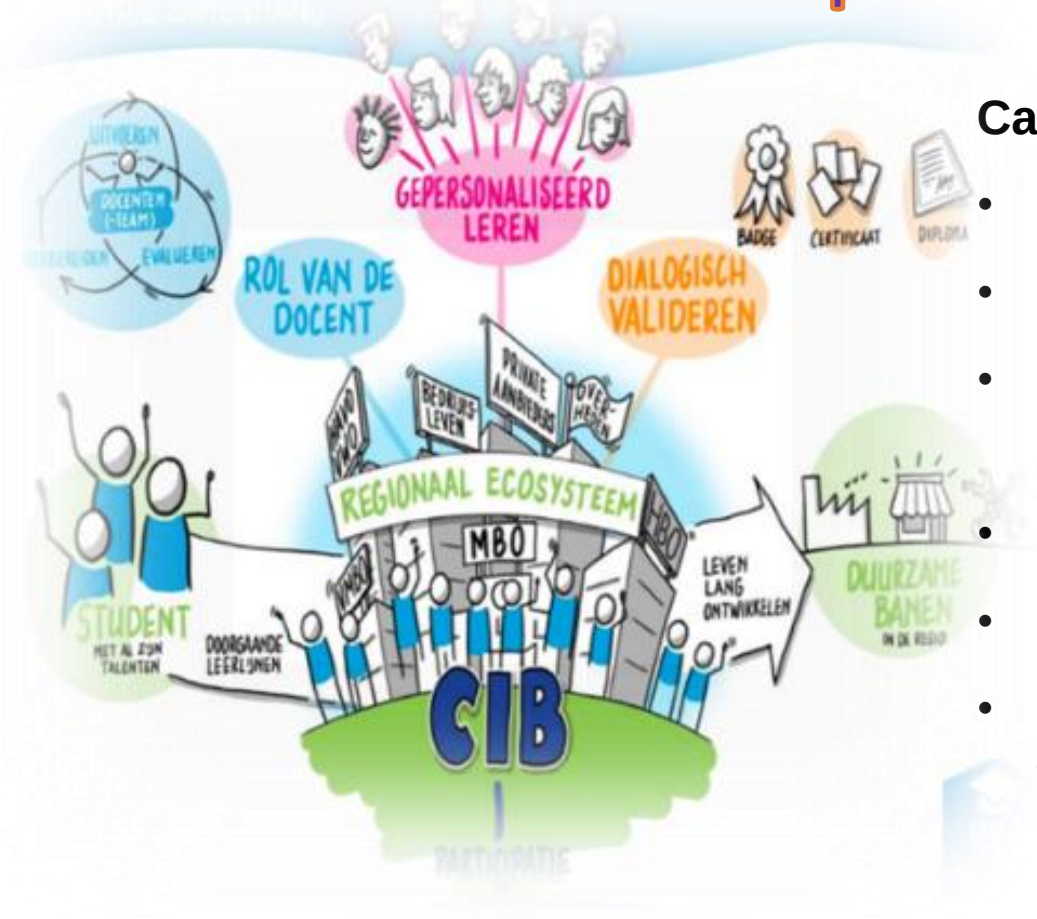
- bereidt voor op noodzakelijke 21e -eeuwse vaardigheden (kwalificatie)
- vormt het denken en de persoonlijkheid van de lerende (subjectivering)
- ondersteunt de maatschappelijke vorming (socialisatie)

- het is inclusief en biedt gelijke kansen aan iedereen
- het overbrugt de afstand onderwijs- bedrijfsleven (ervaringskennis beroepenoriëntatie)
- biedt door diversiteit én eenheid brede keuzevrijheid

da Vinci college
SAMEN LEREN SAMEN LEVEN
Gomarus
Willem van Oranje onderwijs groep
LOGOS scholengroep voor eigentijds christelijk onderwijs
i_lab

Ontwikkeling Campus

De beroepencampus in de regio Gorinchem



Campus in 2030:

- doorlopende en geïntegreerde innovatieve leerlijnen vmbo-mbo
- curriculum sluit aan bij de vraag op de arbeidsmarkt
- i-lab als Innovatie-HUB volledig geïntegreerd in het onderwijs en innovatie aanbod binnen de campus
- onderwijs, ondernemers en overheid werken samen
- spil in ons regionale ecosysteem van een leven lang ontwikkelen
- behoud mbo en innovatief beroepsonderwijs in de regio belangrijk voor economie, arbeidsmarkt, onderwijs. Regio is en blijft een aantrekkelijke woon- en werkregio!

da Vinci college
SAMEN LEREN SAMEN LEVEN
Gomarus
Willem van Oranje onderwijs groep
LOGOS scholengroep voor eigentijds christelijk onderwijs
i_lab



Ontwikkeling Campus

De beroepencampus in de regio Gorinchem



In 2030:

- Ca. 4000 leerlingen & studenten volgen innovatief VMBO-MBO onderwijs binnen de campus
- leerlingen HAVO-VWO volgen praktijkgerichte vakken binnen de campus
- beroepskrachten bedrijven & organisaties volgen bij- en nascholing binnen de campus

da Vinci college
SAMEN LEREN SAMEN LEVEN
Gomarus
Willem van Oranje onderwijs groep
LOGOS scholengroep voor eigentijds christelijk onderwijs
i_lab



Ontwikkeling Campus

De beroepencampus in de regio Gorinchem



Fasegewijs ontwikkelen

- **2024**
  - Afronding bouw Gilde Vakcollege Techniek
  - Renovatie Hoefslag 6 voor i-lab
  - Planvorming & besluitvorming sportfaciliteiten
  - Planvorming & besluitvorming doorlopende leerlijn VMBO-MBO, Omnia College - Da Vinci
  - Mobiliteits- en capaciteitsonderzoek campus
- **2025**
  - Opening nieuwbouw Gilde Vakcollege Techniek, opening i-lab
  - Revitalisatie buitengevel Lyceum Oudehoven / De Delta
  - Verhuizing en opening Omnia college
  - Herinrichting terrein, realisatie sportfaciliteiten en opening Campus

da Vinci college

SAMEN LEREN SAMEN LEVEN

Gomarus

Willem van Oranje onderwijs groep

LOGOS scholengroep voor eigentijds christelijk onderwijs

i_lab



Ontwikkeling Campus

De beroepencampus in de regio Gorinchem



Fasegewijs ontwikkelen

- **2026 – 2030**

  Afhankelijk van uitkomsten mobiliteits- en capaciteitsonderzoek:

  - Nieuwbouw Uilenhof i.c.m. De Windroos (Scenarioanalyse IHP 2023-2038)
  - Eventuele uitbreiding Gomarus/ Lyceum Oudehoven & De Delta/ Fortes Lyceum

da Vinci college
SAMEN LEREN SAMEN LEVEN
Gomarus
Willem van Oranje onderwijs groep
LOGOS scholengroep voor eigentijds christelijk onderwijs
i_lab

i_lab

Gemeente Gorinchem





inspireren +
innoveren

i_lab: coöperatief platform

Gemeente Gorinchem

Molenlanden

Willem van Oranje onderwijs groep

SAMEN WERKEN AAN TALENT

Gemeente Altena

GEMEENTE VIJFHEERENLANDEN

Gemeente Sliedrecht

Gomarus
Meer dan school alleen

da Vinci college

GEMEENTE WEST BETUWE

Yuverta

Gemeente Hardinxveld-Giessendam

Gemeente Gorinchem + regiogemeenten

Vereniging bedrijvencollectief@i_lab

Vereniging onderwijs@i_lab

Coöperatie i_lab

i_lab inspireren + innoveren

i_lab: coöperatief platform

DEKKER KOZIJNPROJECTEN
msq
monta®
Van Dijk-Inpijn
sonac
WERKENDAMSE VERWARMINGS CENTRALE
WERKENDAMSE VERWARMINGS INDUSTRIE
TROX The art of handling air
Strago Electro
KLIMAATSERVICE HOLLAND BV www.klimaatservice.nl
AMF BAKERY SYSTEMS
Rivas Uw zorg goed geregeld
TREDION
Uw logo ?
Miele
FriesslandCampina
royal van der leun
MERFORD
VISSER&VISSER
ATTEMA
avres
Paans
VROEGH installatietechniek
bouw infra mensen ZUID-HOLLAND ZUID Hardinxveld-Giessendam - Dordrecht
Cantrijn
P. VAN LEEUWEN aannemersbedrijf
25 JAAR BMN DE KLERK Bouwmaatschappij
FORECO
bos machines dé specialist voor de timmerindustrie

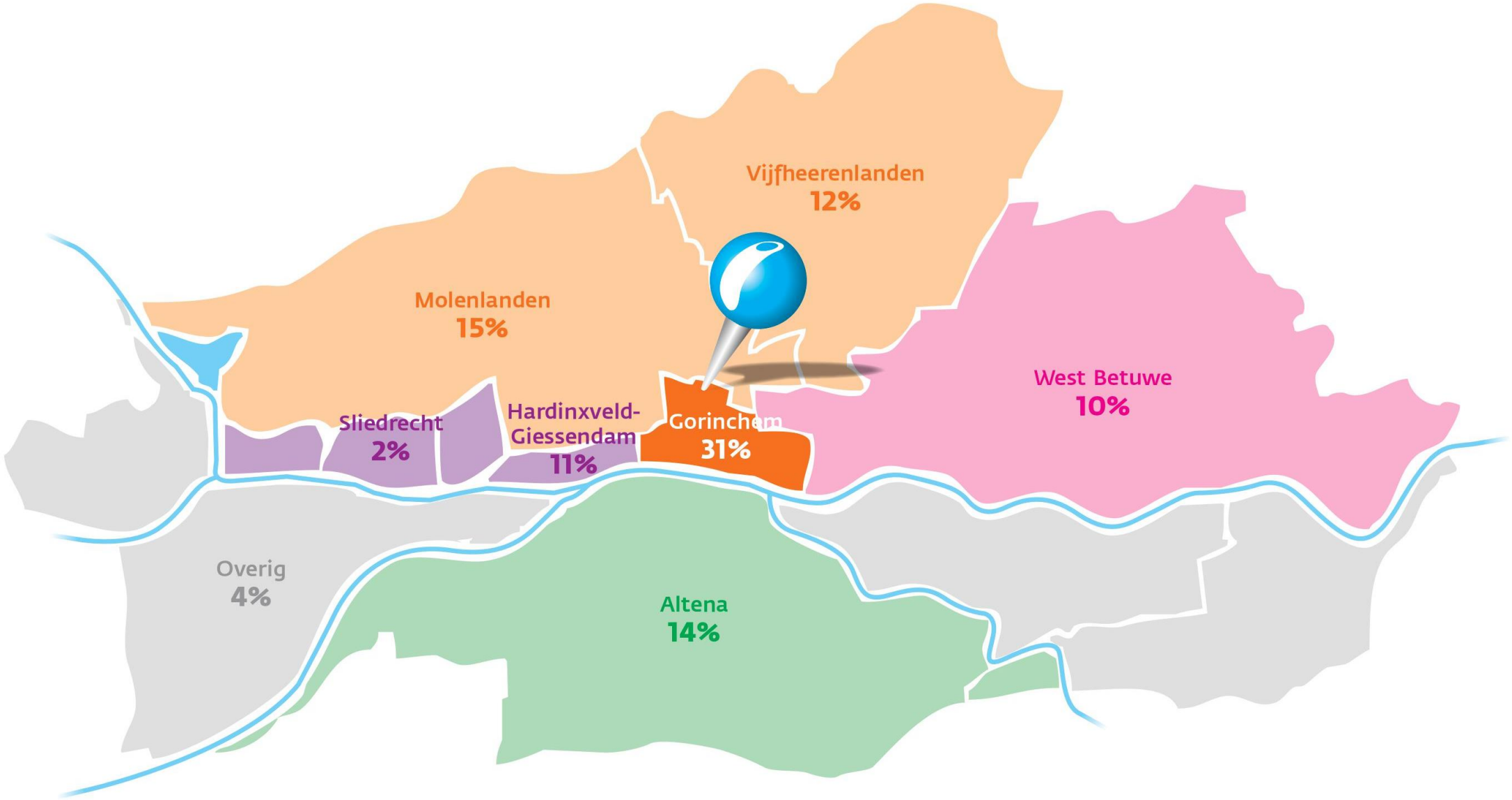
Vereniging bedrijvencollectief@i_lab

Coöperatie i_lab

Bouwend Nederland de vereniging van bouw- en infrabedrijven
wetech

i_lab inspireren + innoveren

Regio


Vijfheerenlanden
12%
Molenlanden
15%
West Betuwe
10%
Sliedrecht
2%
Hardinxveld-
Giessendam
11%
Gorinchem
31%
Overig
4%
Altena
14%

i_lab

- Een ontmoetingsplek voor onderwijs en bedrijfsleven om te leren, te werken en te innoveren.
- Met een centrum in Gorinchem en hotspots in de regio.
- Een i_lab community dat fysiek samen werkt, maar ook een actief netwerk vormt waarin we met elkaar kennis delen.



i_lab inspireren + innoveren

i_lab

Actielijnen

- Krachtig innovatief (beroeps)onderwijs (po, vo, mbo, hbo, wo)
- Een leven lang ontwikkelen (medewerkers en werkzoekenden)
- Samenwerken, innoveren en kennis delen

  (versterking innovatievermogen mkb)



i_lab inspireren + innoveren

Actielijn 1: Innovatief onderwijs

- Robotica
  Leerlingen van primair onderwijs en onderbouw voortgezet onderwijs maken kennis met programmeren.
- Zorg voor Later- Zorgtechnologie
  Leerlingen en studenten leren in een simulatiewoning werken met zorgtechnologie.
- Huis van Nu – Duurzaamheid
  Middels diverse opstellingen en proeven wordt duurzaamheid en de energietransitie in de praktijk ervaren door leerlingen en studenten.
- Dronetechnologie
  Een eerste stap in de wereld van dronetechnologie met zowel vliegen, programmeren als de beroepspraktijk middels opdrachten met bedrijven.



i_lab inspireren + innoveren











Actielijn 1: Innovatief onderwijs

- 3D printen – ArtTech3D Challenge
  In samenwerking met het Gorcums Museum en Bibliotheek AanZet is een challenge georganiseerd voor het ontwerpen van een kunstwerk voor het nieuwe gebouw van het i_lab.
- Groentechfestival
- Dit festival wordt georganiseerd in samenwerking met Yuverta en I4Nature om leerlingen kennis te laten maken met technologie in de groene sector.
- Loopbaanoriëntatie (LOB)
  Leerlingen en studenten gaan op bedrijfsbezoek bij een bedrijf naar keuze. Dit wordt projectmatig en centraal uitgevoerd voor havo en vwo leerlingen. Naast deze projecten dienen scholen zelf verzoeken in, waarbij i_lab helpt in het leggen van de verbinding.



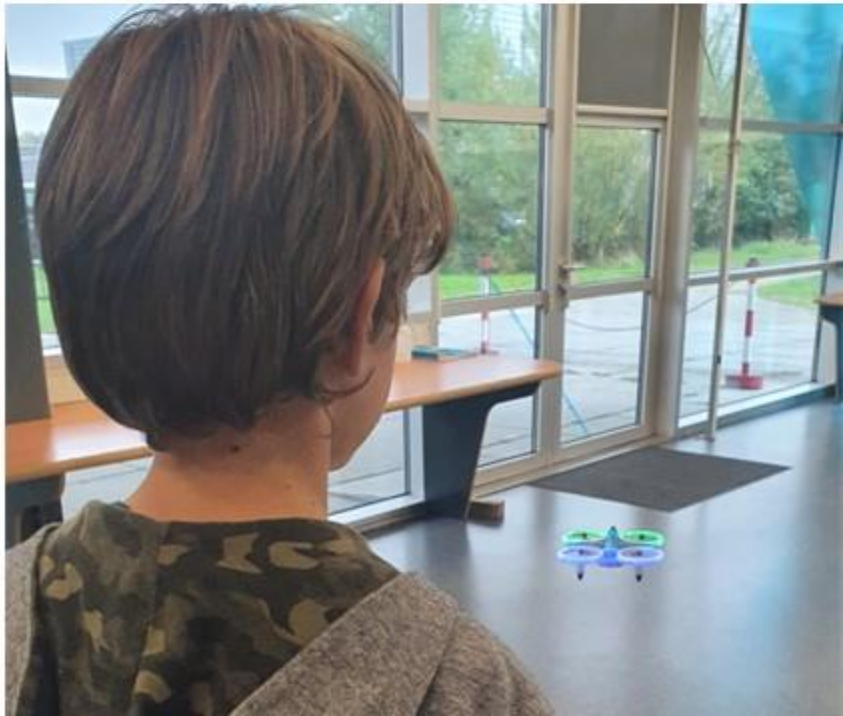
i_lab inspireren + innoveren


i_lab






i_lab



Actielijn 1: Innovatief onderwijs

- i_open

  Kennismaken met kansrijke beroepen middels workshops en activiteiten van bedrijven in het i_lab of bij een bedrijf zelf. Voor zowel primair onderwijs als voortgezet onderwijs. In samenwerking met School & Bedrijf.

- Verbinden bedrijfsleven en onderwijs (opdrachten bedrijfsleven, gastlessen)

  Het continue verbinden van deze partijen in onze regio naar wens van onderwijs en bedrijfsleven.



i_lab inspireren + innoveren











Actielijn 2: Levenlang ontwikkelen

- Talentenprogramma

  Opleidingsprogramma voor werkenden om persoonlijke vaardigheden te versterken aan de hand van challenges in het eigen bedrijf.
  Voor mbo en hbo/wo professionals.
- EnergySkills

  Opleiding van 15 weken voor zij instromers in de installatietechniek. In samenwerking met de SitY Academy.



i_lab inspireren + innoveren

Actielijn 3: Samenwerken, innoveren en kennis delen

- Proeftuin lasrobotisering high mix low volume

  Bedrijven delen kennis en ervaring en innoveren samen om lasrobots toe te passen bij kleine series of enkelstuks.
- Proeftuin predictive maintenance

  Bedrijven delen kennis en ervaring en innoveren samen om voorspellend onderhoud voor hun producten te verbeteren.
- Proeftuin AI (vanaf september 2024)
- Bedrijven en onderwijsinstellingen delen kennis en ervaring om AI toe te passen in hun processen.



i_lab inspireren + innoveren

Focus

Zorg



Groenblauw



Maakindustrie



Bouw/installatie



i_lab inspireren + innoveren

i_lab verbindt

gorkum next

Werkendam maritime industries

STO
STERK TECHNIEK ONDERWIJS
Gorinchem | Altena

SitY academy
SCHOOL IT YOURSELF

duurzaam heids fabriek

school & bedrijf
centrum voor onderwijs en arbeidsmarkt
alblasserwaard-vijfheerenlanden

Programma
Hoger onderwijs
Drechtsteden

i_lab inspireren + innoveren

het eerste jaar van i_lab in één oogopslag

95 activiteiten met 18 scholen en 45 bedrijven

€ 104.000,- subsidie ontvangen

DRIE **STAGIAIRS** BIJ i_LAB HUN **STAGE** AFGEROND

TIEN leden en partners toegevoegd aan het bedrijven collectief

Innovatief onderwijs

1.000 leerlingen volgden een programma in het i_lab.

130 leerlingen volgden een programma van het i_lab op hun eigen school.

130 leerlingen werkten aan één van de 18 opdrachten van bedrijven.

165 leerlingen namen deel aan één van de 9 gastlessen en/of bedrijfsbezoeken.

1.425 leerlingen en studenten totaal zijn bediend vanuit het i_lab.

Levenlang ontwikkelen

zestien bijeenkomsten voor medewerkers van bedrijven of docenten

Samen innoveren

2 proeftuinen gestart

3 bijeen-komsten

14 bedrijven betrokken

i_lab 2023 in één oogopslag

147 activiteiten met 42 scholen en 72 bedrijven

€ 267.000,- subsidie ontvangen

24 leden en partners in het bedrijvencollectief

Innovatief onderwijs

- 2.270 leerlingen volgden een programma in het i_lab
- 1.235 leerlingen volgden een programma op een andere locatie
- 68 leerlingen werkten aan één van de 13 opdrachten van bedrijven
- 580 leerlingen namen deel aan de vele gastlessen en bedrijfsbezoeken
- 4.153 leerlingen en studenten totaal zijn bediend vanuit het i_lab

Levenlang ontwikkelen

6 bijeenkomsten voor medewerkers van bedrijven en 2 bijeenkomsten i_open voor werkzoekenden

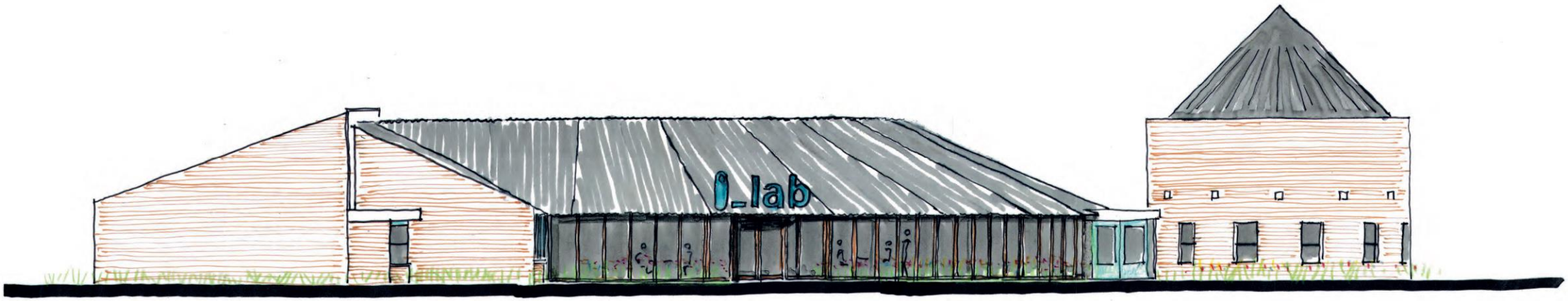
Samen innoveren

2 proef-tuinen

7 bijeen-komsten

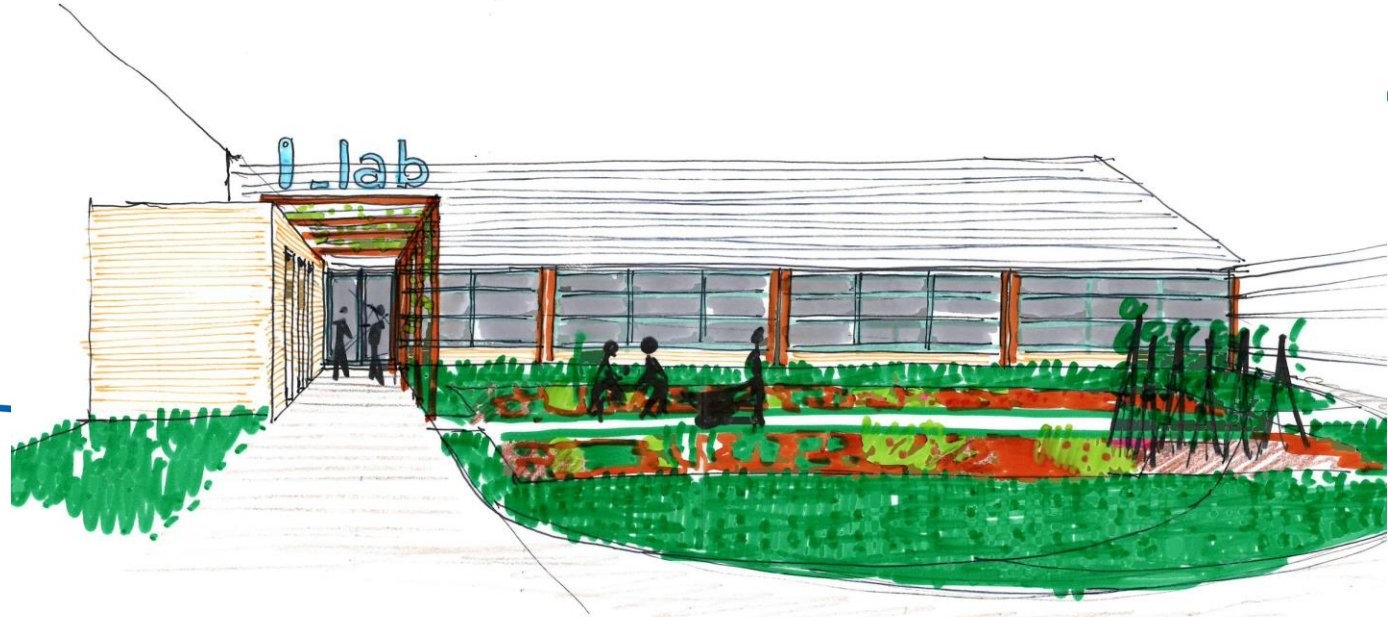


23 bedrijven betrokken



i_lab inspireren + innoveren



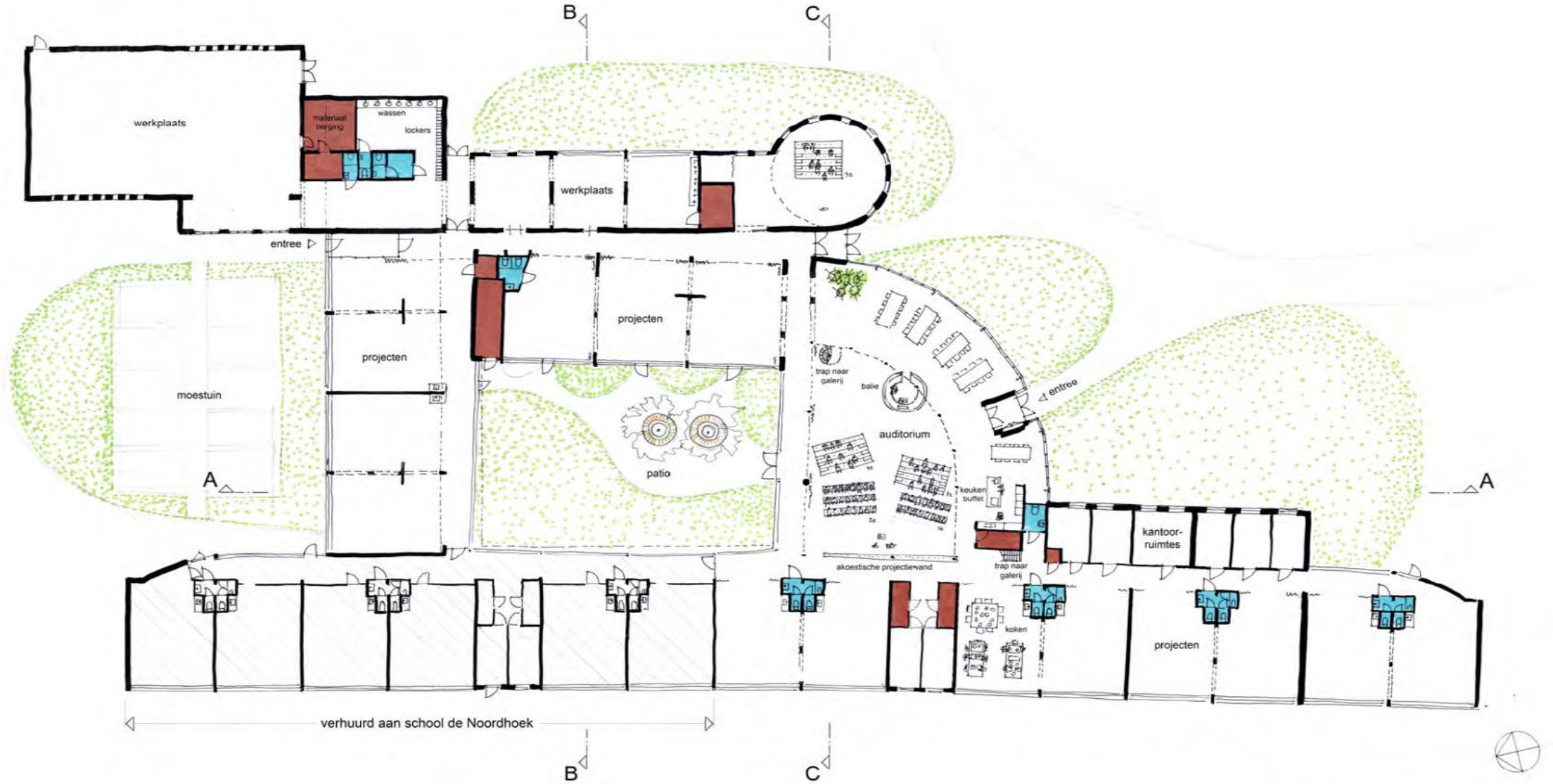


i_lab inspireren + innoveren





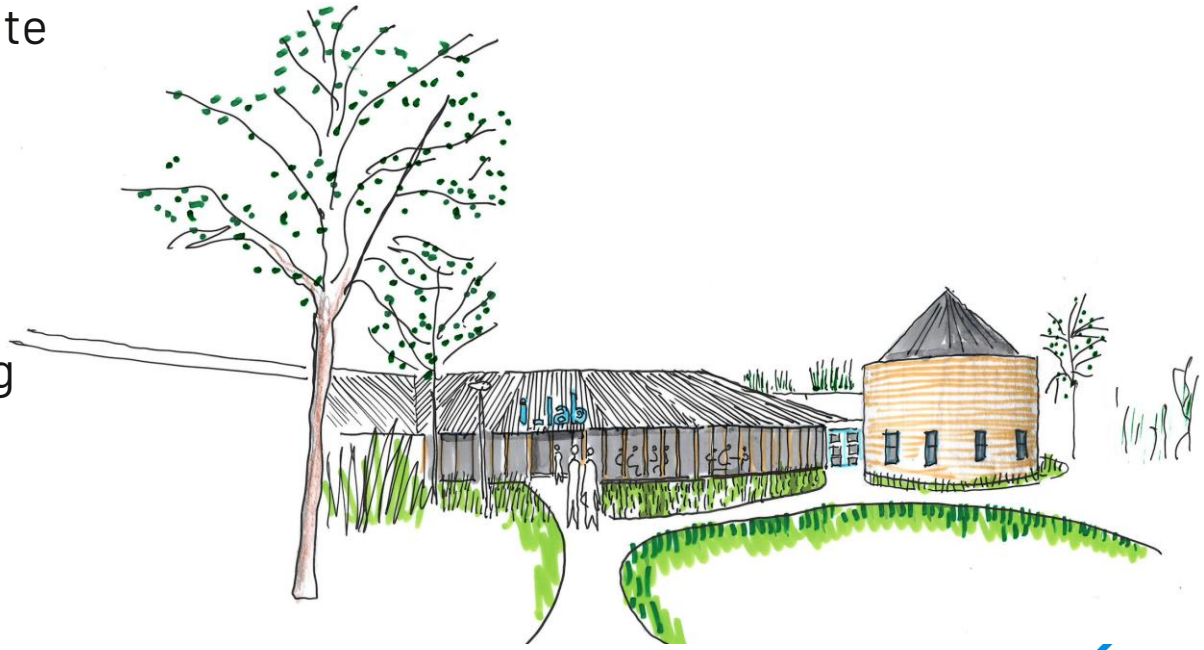
i_lab inspireren + innoveren



plattegrond begane grond schaal 1:100

Planning verbouw

- Check kosten conform verzoek raad gemeente Gorinchem
- 2023: Voorbereiding aanbesteding met ondersteuning van BBN
- Dec 2023: Start aanbestedingsproces
- April 2024: Definitieve gunning aanbesteding
- 22 mei 2024: Start verbouwing
- 1 december 2024: Afronding verbouwing
- 1 januari 2025: Verhuizing afgerond



i_lab inspireren + innoveren

Dank voor jullie aandacht!

Contact: info@i-lab.nl
Adrienne Vertooren, 06-30987440
Wilma Yard – van der Stelt 06-48474489

i_lab

inspireren + innoveren

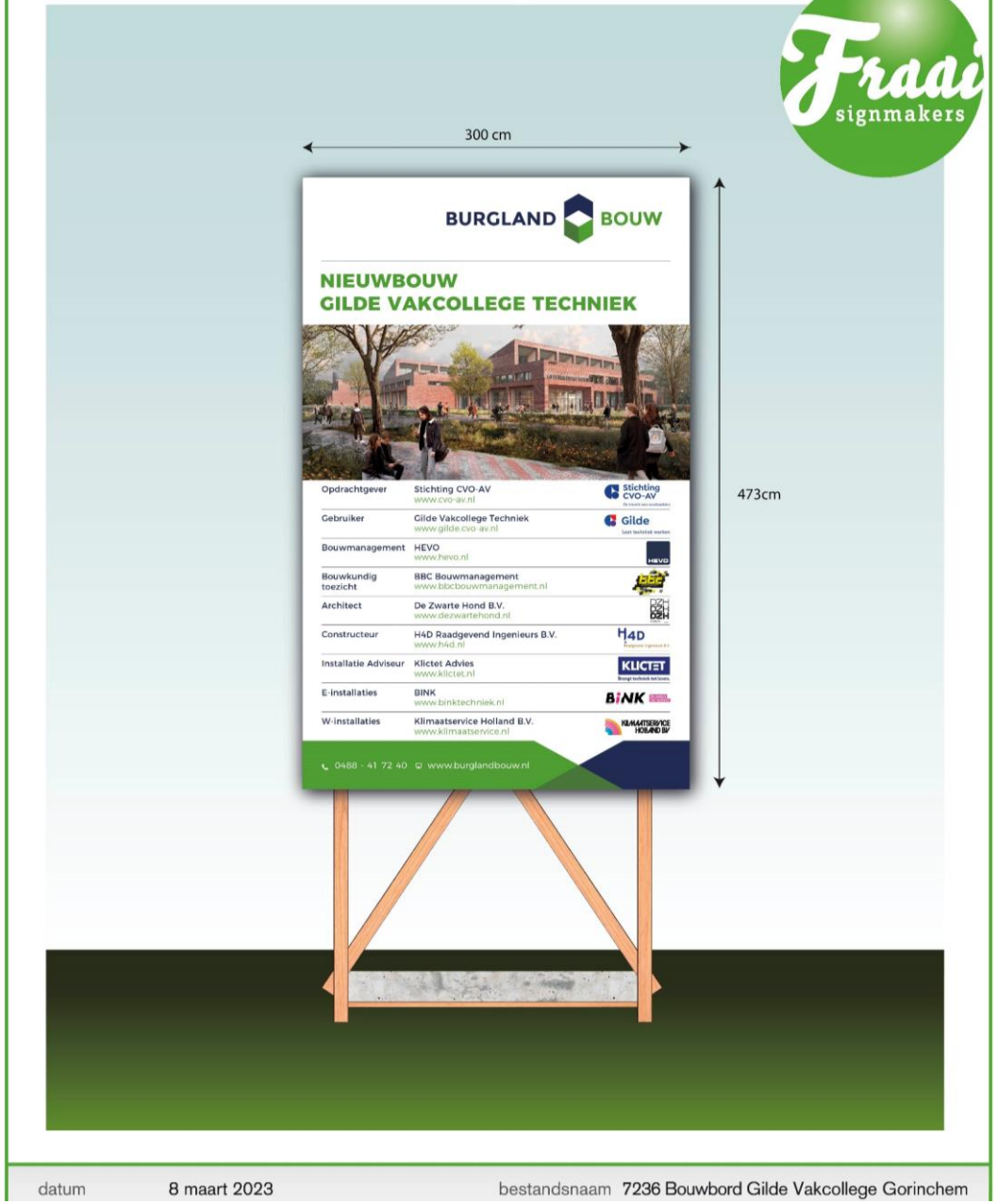
Gilde Vakcollege Techniek



Gemeente Gorinchem

Nieuwbouw Gilde Vakcollege Techniek

Willem van Oranje onderwijs groep



Inhoud

-historie
-feiten
-planning
-financiën
-impressie
-ontwikkelingen

Willem van Oranje onderwijsgroep

Willem van Oranje
onderwijsgroep



Gilde Vakcollege Techniek

Totaalconcept in techniekonderwijs
Geïntegreerde doorlopende leer- en ontwikkelroutes

Binnen Gilde zijn er vier categorieën leerlingen

- *Vmbo leerlingen*
- *Techniekhavo leerlingen*
- *MBO leerlingen*
- *Volwasseneducatie (nascholing/ leven lang leren)*

Willem van Oranje onderwijsgroep

wetech



Stichting Wetech verwelkomt Wirtgen Group als driehonderdste lid

Gorinchem, 3 april 2024 - Stichting Wetech, vriendenkring van Gilde Vakcollege Techniek in Gorinchem en het Willem van Oranje College in Wijk en Aalburg heeft met trots de toetreding van Wirtgen Group als haar driehonderste lid aangekondigd. Wirtgen Group, een toonaangevende leverancier van bouwmachines gevestigd in Werkendam, versterkt hiermee het netwerk van bedrijven die technisch talent koesteren en ondersteunen.

Willem van Oranje onderwijsgroep

Feiten, planning en financien

- Gebouw bijna 10.000 m2 (9.980 m2)
- Kosten ruim 27 mio
  - 19 ½ (+4) mio vmbo
  - Rest havo, mbo, ‘t Bureau van Oranje
- Plus 1 ½ -2 mio inrichting
- Bouw loopt op schema
- Bouw verloopt binnen/op budget
- Daarvoor zijn tijdens de bouw geen kwalitatieve ingrepen nodig geweest
- 12 oktober 2024 afscheid oude gebouw voor oud-leerlingen/docenten
- Maandag 6 januari 2025: eerste schooldag in nieuwe gebouw
- Medio januari/ februari 2025 officiële opening

Willem van Oranje
onderwijsgroep



Willem van Oranje
onderwijsgroep



Willem van Oranje
onderwijsgroep



Willem van Oranje
onderwijsgroep



Willem van Oranje
onderwijsgroep



Willem van Oranje
onderwijsgroep

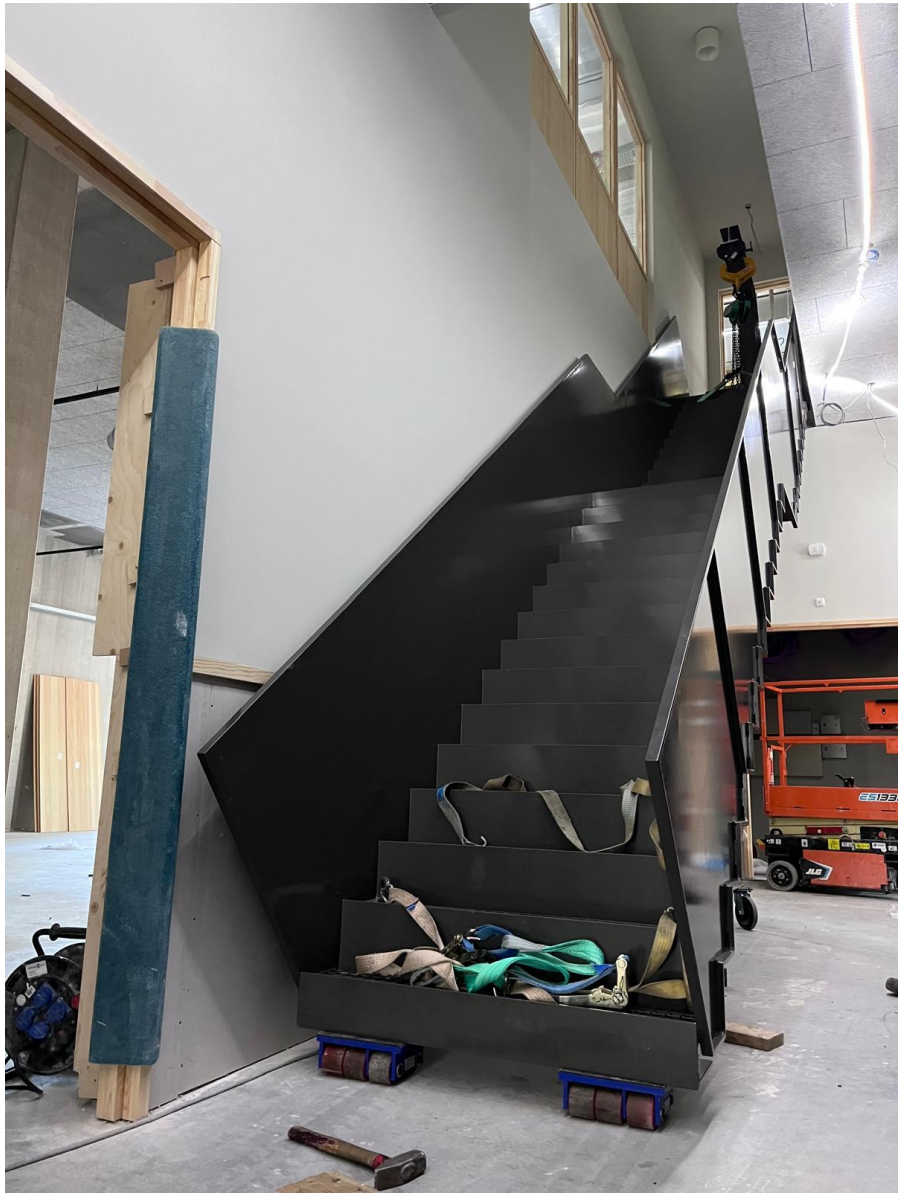




Willem van Oranje
onderwijsgroep



Willem van Oranje
onderwijsgroep





Willem van Oranje
onderwijsgroep



Willem van Oranje
onderwijsgroep



Willem van Oranje
onderwijsgroep



Willem van Oranje
onderwijsgroep



Willem van Oranje
onderwijsgroep



Willem van Oranje
onderwijsgroep



Willem van Oranje
onderwijsgroep



Willem van Oranje
onderwijsgroep



Willem van Oranje
onderwijsgroep







Willem van Oranje
onderwijsgroep

Ontwikkelingen

- Door omvang faciliteiten meer mogelijk:

- Onderwijskundige doorontwikkeling bbl 2/3 naar mbo niveau 4
  - Vraag bedrijfsleven
  - Sluit beter aan bij techniekhavo
- Groep leden Wetech: opleiding 5-assig verspanen i.s.m. Stodt (nu alleen in Best en Hengelo)
- Lasschool: Gilde nu grootste examenlocatie NIL >>probleempje afzuiging: implosie….
- Wetech leden vragen naast lasopleidingen ook aanbod op tekeninglezen, 3-d tekenen, Duits, NT2, cobot-trainingen

Willem van Oranje onderwijsgroep



Willem van Oranje
onderwijsgroep

Willem van Oranje onderwijs groep

Dank voor uw aandacht

Inhuizing Omnia College bij Da Vinci College



Gemeente Gorinchem



Ontwikkeling Campus



Planvorming & besluitvorming doorlopende/geïntegreerde leerlijn VMBO-MBO

da Vinci college

SAMEN LEREN SAMEN LEVEN

Gomarus

Willem van Oranje onderwijs groep

LOGOS scholengroep voor eigentijds christelijk onderwijs

i_lab



Ontwikkeling Campus

De beroepencampus in de regio Gorinchem



Planvorming & besluitvorming doorlopende/geïntegreerde leerlijn VMBO-MBO

- Kansen Mollenburgseweg, gebouw Da Vinci
  partnerschap OVO – Da Vinci gezamenlijk VMBO-MBO onderwijs onder 1 dak
- Ontwikkeling van 5/6 jaar VMBO-MBO inclusief startkwalificatie
- Onderwijscurriculum:
  Smart Technology & Green Building
  Food, Care, Lifestyle & Hospitality.
  Met in alle opleidingen als rode draad:
  informatietechnologie, ondernemerschap, duurzaamheid.
- Voorbereidingen in 2024-2025 (incl. verhuizing Omnia College)
- Start september 2025 eerste leerjaar binnen Omnia College
- 2025-2030 ontwikkelen 5/6 VMBO/MBO

da Vinci college

SAMEN LEREN SAMEN LEVEN

Gomarus

Willem van Oranje onderwijs groep

LOGOS scholengroep voor eigentijds christelijk onderwijs

i_lab



Ontwikkeling Campus

De beroepencampus in de regio Gorinchem



Wat gaat ons helpen de campus te laten vliegen

- Campus voor en door onderwijs & bedrijven
- Fraaie uitnodigende inspirerende omgeving (sport, horeca, groen)
- Goed & betaalbaar bereikbaar (fietspaden, bus-hub)
- Ontwikkeling Campus irt gebiedsontwikkeling: duidelijkheid omtrent plannen

da Vinci college

SAMEN LEREN SAMEN LEVEN

Gomarus

Willem van Oranje onderwijs groep

LOGOS scholengroep voor eigentijds christelijk onderwijs

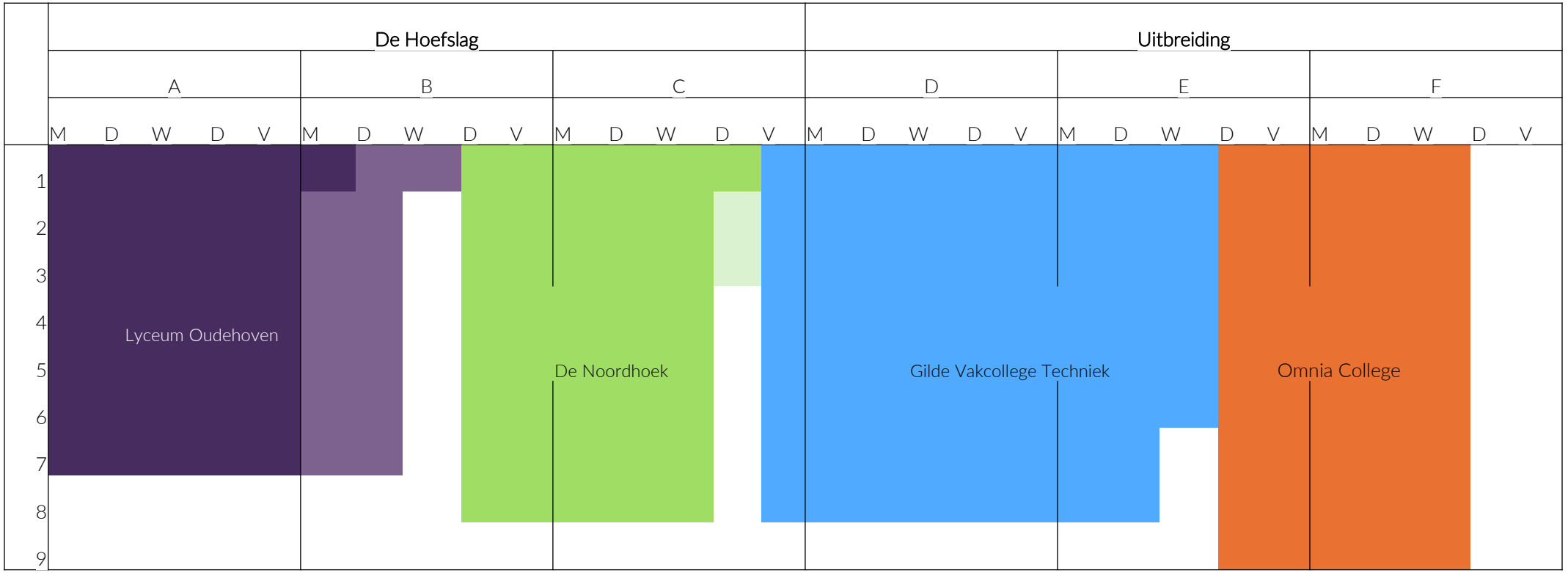
i_lab

Gymfaciliteiten op de campus

Gemeente Gorinchem

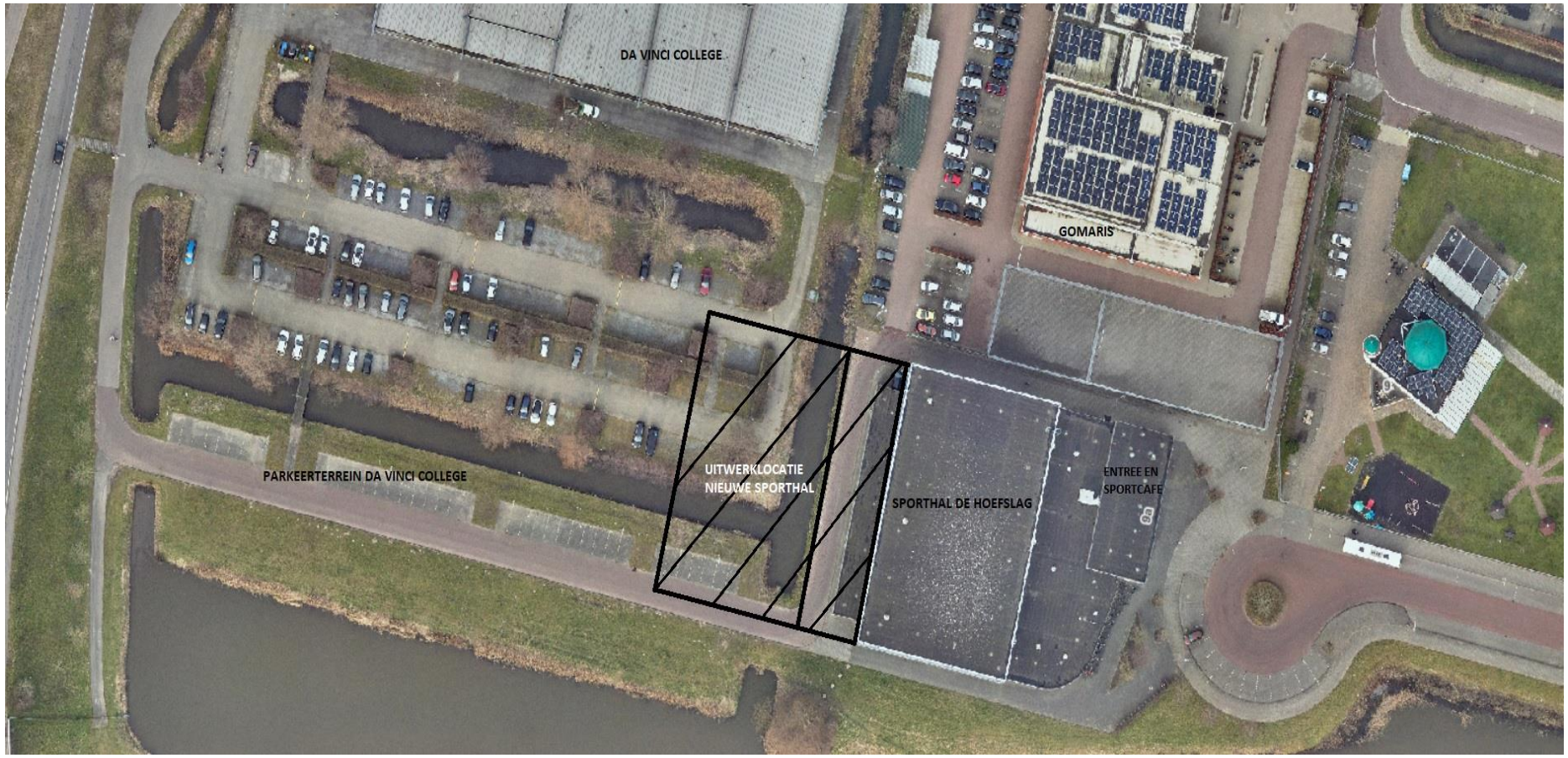


Uitbreiden gymcapaciteit campusgebied, scenario praktijk met extra aanvullend aanbod



Gemeente Gorinchem

Scenario-analyse combi met sporthal De Hoefslag



Gemeente Gorinchem

Bedankt voor jullie aandacht



Gemeente Gorinchem