




HEVO



HEVO
FIVE



Inspiratieboek

voor circulaire en biobased projecten



Inspiratieboek voor circulaire en biobased projecten

Om in 2050 een écht duurzame, klimaatneutrale en circulaire bouwsector te bereiken, is een stevige transitie nodig en die begint vandaag.

Nederland heeft zich via het Klimaatakkoord van Parijs én de Paris Proof-ambities gecommitteerd aan een CO₂-neutrale gebouwde omgeving en een volledig circulaire economie in 2050. Dat betekent: het energiegebruik en materiaalgebruik in de gebouwde omgeving fors terugbrengen tot binnen het 'Paris Proof'-CO₂-budget, én toewerken naar een economie waarin grondstoffen zo goed als volledig worden hergebruikt en afval vrijwel niet meer bestaat.

Met tussendoelen in 2030 - minimaal 55% minder broeikasgasuitstoot en 50% minder gebruik van primaire grondstoffen - is duidelijk dat de bouwsector nu in actie moet komen.

Bij HEVO geloven we dat iedere keuze telt. Daarom delen we in dit boek een selectie van projecten waarin duurzame en circulaire principes tot leven komen. Concrete voorbeelden die laten zien wat er nu al kan, die uitnodigen om verder te denken én die inspireren om samen de stap te zetten naar een volledig circulaire bouweconomie.

In dit inspiratieboek vindt u een selectie van 10 circulaire projecten met innovatieve toepassingen en/of duurzaamheidsmaatregelen op het gebied van technieken, materialen en concepten.



Circulariteitsteam HEVO



Daan Rijnders



Iris van de Craats



Mark van der Vliet



Mark Peters



Martijn van Gemert



Arjo Schilder



John Otten



Louk Linders



Jan Bonnemaïjers



Rob Broekman



Jean-Marc Vloemans



Duco Oortman Gerlings

HEVO - circulair

HEVO ontwikkelt en realiseert maatschappelijk vastgoed en woonzorgprojecten die duurzame waarde creëren voor mens, natuur, omgeving en samenleving.

Leefomgevingen die gezondheid, welzijn en een toekomst ondersteunen waarin natuur en maatschappij in balans zijn. Daarom kiezen we voor oplossingen die circulair zijn, ecosystemen respecteren en zoveel mogelijk gebruik maken van biobased en herbruikbare materialen.

Dit inspiratieboek is gemaakt om de bewustwording rond circulariteit te vergroten en te laten zien wat er al mogelijk is. Het biedt praktische ideeën en voorbeelden uit projecten in het sociaal domein waarin duurzaamheid en circulariteit centraal staan, met als doel professionals te inspireren om in hun eigen projecten vergelijkbare stappen te zetten.

Veel inspiratieplezier!

Circulariteitsteam HEVO



“

Samen streven we naar een duurzamere, circulaire gebouwde omgeving die voldoet aan de behoeften van de huidige gebruikers en de huidige samenleving zonder toekomstige generaties te schaden.



Weener XL - 's-Hertogenbosch / 8

Werk- en ontwikkelbedrijf gemeente 's-Hertogenbosch; nieuwbouw kantoor- en productieruimten



1

Gemeentehuis Krimpenerwaard - Bergambacht / 12

Nieuwbouw circulair en biobased gemeentehuis



2

Bossche Vakschool - 's-Hertogenbosch / 16

Nieuwbouw school voor vakonderwijs



3



4

Gemeentehuis Land van Cuijk - Boxmeer / 20

Renovatie en uitbreiding bestaand gemeentehuis



6

Veldhuis - Apeldoorn / 28

Nieuwbouw zorg-/wooncomplex, passief gebouw

Grescollege - Reuver / 40

Renovatie en transformatie van fabriek naar school



9



5

Het Groene Verpleeghuis - Den Burg, Texel / 24

Nieuwbouw verpleeghuis



7

Van Ijburg - Amsterdam / 32

Nieuwbouw houten woonzorggebouw



8

Baanbrekers - Waalwijk / 36

Nieuwbouw kantoor en productieruimten sociaal ontwikkelbedrijf



10

Aeres Hogeschool - Almere / 44

Nieuwbouw circulaire school



1

Weener XL

Nieuwbouw werk- en ontwikkelbedrijf (kantoor- en productie-ruimten)



HERGEBRUIK EN HERNIEUWBARE MATERIALEN

- Biobased materialen, voornamelijk in het interieur, zoals armaturen die gegroeid zijn uit schimmels.
- Houten hoofdconstructie en vloeren.
- Modulair bouwsysteem met een lange levensduur.
- Volledig demontabel ontwerp.
- Kolommen- en balkenstructuur.
- Er is extra rekening gehouden met voldoende vloerdraagvermogen, wat zorgt voor indelingsflexibiliteit en diversiteit in gebruiksfuncties.
- Materialenpaspoort voor interieur.



KLIMAATADAPTIEF EN NATUURINCLUSIEF

- Groendak met mos, sedum en andere planten die insecten aantrekken, ter bevordering van de biodiversiteit en de leefomgeving.
- Uitgebreid beplantingsontwerp met inheemse beplanting, afwisseling hoge en lage beplanting en toegespitst op behoefte zonlicht en water.
- Vleermuis- en vogelkasten in de gevel.



ENERGIE EN WATERKRINGLOOP

- Volledig gasloos gebouw met duurzame verwarmings- en koelinstallaties.
- Grijswatersysteem en hemelwateropvang door onder andere toiletten en buitengroen te irrigeren, waardoor hittestress vermindert.
- Energieneutraal; intensief gebruik van daglicht om het energieverbruik te verlagen.
- Minimaal verhard terrein.

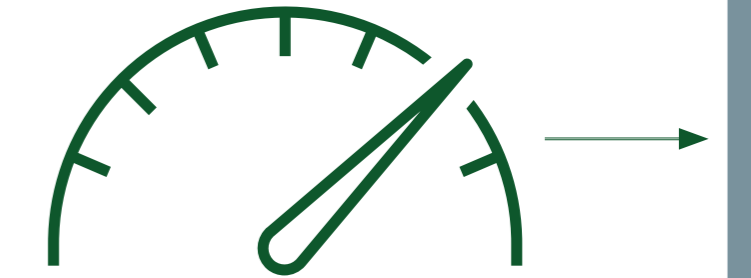


SOCIALE COMPONENT

- Het gebouw is ontwikkeld vanuit een gastvrije en mensgerichte benadering, met een rustige, prikkelarme omgeving en veel groen, zodat mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt zich prettig en welkom voelen.
- Inclusieve werkplek; het gebouw faciliteert werk- en ontwikkelmogelijkheden voor diverse doelgroepen, waaronder mensen die onder de Participatiewet vallen, en er zijn ontmoetingsruimten die sociale interactie stimuleren en ruimte geven aan uiteenlopende talenten; van productie tot groenvoorziening en ambacht.
- Sociaal knooppunt voor inwoners die ondersteuning krijgen bij werk, schulden, zorg en participatie.



GPR	
Energie	9,4
Milieu	6,9
Gezondheid	8,7
Gebruikskwaliteit	9,2
Toekomstwaarde	9,1



GPR: 8,7
MGP: 0,92

Meer over dit project



Juli 2023



's-Hertogenbosch



14.000 m²





2

Gemeentehuis Krimpenerwaard

Combinatie renovatie
en nieuwbouw
gemeentehuis



HERGEBRUIK EN HERNIEUWBARE MATERIALEN

- Volledig houten draagconstructie.
- Functionele toepassing van de 'layers of brand' (zodanig ontwerpen dat onderdelen met een vergelijkbare functionele levensduur worden gegroepeerd en losmaakbaar verbonden, zodat ze eenvoudig en toekomstbestendig kunnen worden vervangen).
- Leasen meubels en materialen.
- Gevel: verduurzaamd hout en biobased isolatie.
- Hergebruikte losmaakbare bakstenen.
- *Rammed earth* (gestampte aarde) binnenwanden, demontabele biobased vlaswanden.
- Hergebruikte dakisolatie, wastafels, toiletten, kranen en hout.
- Gereviseerde installaties (wandcontactdozen, kabelgoten en sloten) en houten vloeren.
- Het gemeentehuis heeft een Building Circularity Index (BCI) van 43%. De bepaling van deze score is gebaseerd op hoe circulair de gebruikte materialen zijn en hoe goed het gebouw demontabel is.



ENERGIE EN WATERKRINGLOOP

- Energieneutraal (ENG).
- Volledig gasloos gebouw met duurzame verwarmings- en koelinstallaties.
- WKO-installatie bodemwarmte voor warmtekoudeopslag.
- Oriëntatie gebouw meegenomen in het ontwerp en natuurlijke zonwering (passiefbouw).
- Kapvorm met optimale invalshoek voor opbrengst PV-panelen.
- Smart building met sensoren voor bezetting, licht en klimaat.
- Grijswatersysteem voor zuivering van licht afvalwater dat wordt hergebruikt voor toiletspoeling.



KLIMAATADAPTIEF EN NATUURINCLUSIEF

- Veel beplanting in de losse inrichting; goed voor luchtkwaliteit, vochtthuishouding en een fijne werkomgeving.
- Het gebouw is natuurinclusief, met onder andere geïntegreerde vogelnestkasten, plekken voor vleermuizen en klimaatadaptieve buitenruimte rondom het gebouw.



SOCIALE COMPONENT

- Aandacht voor toegankelijkheid en logistiek, met voorzieningen voor mindervaliden, slechtzienden, slechthorenden en andere gebruikers met specifieke behoeften.
- ITS-keurmerk (Integrale ToegankelijkheidsStandaard).
- Logistieke scheiding van bezoekers en interne verkeersstromen.
- PvE gezonde kantoren 2021, klasse B.
- Gemeentehuis wordt een publieke ontmoetingsplek, met laagdrempelige toegang en flexibele publieksruimten.
- Binnenruimten zijn ontworpen voor transparantie en samenwerking; veel glas, zichtlijnen, open vergaderzones.
- Er komt een publieke 'hartfunctie' met wachtruimte die ook dienst kan doen als gemeenschapsruimte.



Oktober 2025



Bergambacht



7.155 m²



GPR: 8,4
MPG: 0,62

[Meer over dit project](#)



3

Bossche Vakschool

Nieuwbouw duurzaam schoolgebouw waarin hergebruik, energiezuinigheid en modern praktijkonderwijs samenkomen.



HERGEBRUIK EN HERNIEUWBARE MATERIALEN

- De drie bestaande gymzalen zijn constructief behouden en omgebouwd tot twee gymzalen plus een TechLab, met behoud van de bestaande vloer.
- Gehele hoofdconstructie is uitgevoerd in hout en door grote overspanningen vrij indeelbaar.
- Puin tijdens sloop hergebruikt onder de bestrating.
- Het enorme monumentale schilderij 'De kracht van de Bossche industriële nijverheid' van Eppo Doeve is hergebruikt en herplaatst vanuit het voormalige Van Maerlant-gebouw. Het heeft een nieuwe plek gekregen in het TechLab van de Bossche Vakschool.



ENERGIE EN WATERKRINGLOOP

- Frisse Scholen 2021 klasse B.
- Destijds voorgesorteerd op de BENG-eisen van januari 2021.





KLIMAATADAPTIEF EN NATUURINCLUSIEF

- Daktuin en open infiltratie (wadi's).
- Kasten voor vleermuizen.

SOCIALE COMPONENT

- Leerlingenrestaurant dat ook 's avonds toegankelijk is voor gasten.
- De praktijklokalen liggen aan de straatzijde, zodat het vakmanschap van leerlingen zichtbaar is en de verbinding met het bedrijfsleven en de wijk wordt versterkt.
- Met het kunstproject van Kings of Colors kreeg de bestaande gymzaalgevel een nieuw aanzicht; de gevel is behouden in plaats van deze te slopen.



 **November 2022**

 **'s-Hertogenbosch**

 **7.000 m²**

Meer over dit project



4

Gemeentehuis Land van Cuijk

*Combinatie renovatie
en uitbreiding bestaat
gemeentehuis in
Boxmeer met focus
op duurzaamheid en
circulaire uitwerking.*



HERGEBRUIK EN HERNIEUWBARE MATERIALEN

- Renovatieopgave inclusief nieuwbouw.
- Hergebruik houten binnenkozijnen.
- Systeemplafondplaten zijn plaatselijk hergebruikt als akoestische isolatie in de metalstud binnenwanden.
- Houten plafondpanelen zijn hergebruikt als wand- en meubelafwerking.
- Er zijn gezonde, duurzame materialen toegepast zonder uitstoot van formaldehyde en ftalaten (chemische weekmakers die in sommige kunststoffen voorkomen).
- Elementen die niet direct hergebruikt konden worden hebben een nieuwe bestemming gekregen.
- Het interieur is ingericht met refurbished en circulaire meubels en materialen.



ENERGIE EN WATERKRINGLOOP

- Nieuwbouw is ENG.
- De bestaande vleugels zijn opgewaardeerd naar BENG (bijna energieneutraal).
- Volledig gebouw is gasloos.
- Grijswatersysteem: alle toiletten worden doorgespoeld met opgevangen regenwater.
- Extra bodemlussen geplaatst voor warmte- en koude-opslag.
- Verwarming middels lage temperatuur verwarming; vloer en plafond (klimaatplafond).





KLIMAATADAPTIEF EN NATUURINCLUSIEF

- Gebaseerd op principes van de WELL building standaard (Well Gold).
- Een groene wand ter plaatse van de entree ter bevordering van biodiversiteit en verminderen van hittestress.
- Ecologische inventarisatie resulteerde onder andere in nestelvoorzieningen op het dak.
- Uitgebreide groenvoorziening atrium/entreehal met echte planten.



SOCIALE COMPONENT

- Semiopenbaar gebouw met aandacht voor comfort, transparantie, gastvrijheid.
- Hoge eis toegankelijkheid (ITS); er is uitdrukkelijk aandacht besteed aan de integrale toegankelijkheid van het gebouw.
- Gezondheid: het gebruik van de trap wordt gestimuleerd door de uitnodigende nieuwe bordestrap in de algemene hal.



Mei 2025



Boxmeer



8.700 m²



GPR: 8,4

[Meer over dit project](#)



5

Het Groene Verpleeghuis

Nieuwbouw verpleeghuis met als uitgangspunten voor het gebouw: groen, circulair, gezond en energiezuinig.



HERGEBRUIK EN HERNIEUWBARE MATERIALEN

- Houtskeletbouw (HSB) gevels.
- Keuze voor CO₂-neutrale en biobased materialen in de afwerking.
- Installaties zoveel mogelijk demontabel gerealiseerd.
- Biobased gevelisolatie in de vorm van isovlas, een natuurlijke isolatie gemaakt van vlasvezels.
- Dichte gevelafwerking van hout.
- Streefwaarde MPG van 0,65, circa 20% strenger dan de wettelijke eis.
- Circulaire keukens van Chainable. Maakt gebruik van een gerecycled modulair frame en een herbruikbare afwerking van 95% herwonnen spaanplaat. Chainable neemt keukens terug na gebruik, ter maximalisering van materiaalgebruik en circulaire waarde.
- Hergebruik van materiaal van het bestaande gebouw in de dakopbouw en het interieur.



ENERGIE EN WATERKRINGLOOP

- Energieneutraal (ENG) gebouw.
- TRIAS energetica als basis.
- WKO met gesloten bodembronnen.
- PV-panelen op het dak (combinatie van een warmtepomp en zonnepanelen).





KLIMAATADAPTIEF EN NATUURINCLUSIEF

- Duindak slaat regenwater op als buffer. Dit voorkomt hittestress voor het groendak en de omgeving.
- Bestaande bomen behouden.
- Toepassing inheemse planten.
- Het project behaalde een zeer hoge score van 75 uit 100 punten op de Amsterdamse lijst voor natuurinclusief bouwen.



SOCIALE COMPONENT

- Vitaliteitsprogramma in actief overleg met Arbo.
- Bewoners hebben toegang tot het (duin)dak.
- Het centrale dorpsplein is ontworpen voor bewoners om elkaar te ontmoeten.



Mei 2025



Den Burg, Texel



4.746 m²



[Meer over dit HevoFame-project](#)



6

Veldhuis



HERGEBRUIK EN HERNIEUWBARE MATERIALEN

- Omdat het passiefbouwen-concept weinig installaties vereist, is er een grote besparing in materiaalgebruik gerealiseerd.



ENERGIE EN WATERKRINGLOOP

- Gebouwd volgens het passiefbouwen-principe. Een gebouw dat zeer goed geïsoleerd is en een luchtdichte gebouwschil heeft, om het binnenklimaat met minimale installaties en energie te kunnen regelen.
- Resterende warmtevraag wordt bediend met beperkte installaties zoals elektrische (keramische) radiatoren en in de badkamers alleen infraroodpanelen met kookwekkerfunctie. Dit voorkomt onnodige opwarming van het appartement.
- Koeling is vrijwel passief, in de zomer helpt de goede gebouwisolatie in combinatie met nachtventilatie op de WTW en spuien in de avond en nacht.
- Opwekking van duurzame energie, onder andere gebalanceerde ventilatie met warmteterugwinning (WTW) en energieopslag.
- Hergebruik van regenwater en grijswater voor sanitair en groenvoorziening, gecombineerd met infiltratie in de bodem.
- Energie- en watergebruik worden gemonitord en continu geoptimaliseerd.

Nieuwbouw zorg-/ wooncomplex, passief gebouw. Bevat 86 appartementen voor mensen met een intensieve zorgvraag.



KLIMAATADAPTIEF EN NATUURINCLUSIEF

- Herstel en bovengrondse herinrichting van de Kayersbeek met waterberging, vergroening en klimaatadaptieve verkoeling.
- Versterking van biodiversiteit door groenstructuren en ecologische verbindingen.
- Ontwikkeling van groene routes en parken die de Veluwekwaliteit verbinden met de stad.



SOCIALE COMPONENT

- Elke woonvleugel beschikt over een buurtkamer en gezamenlijke ruimten die ontmoeting en sociale activiteiten faciliteren; bewoners mogen vrijwillig deelnemen.
- Ontwerp en zorgvisie zijn gericht op eigen regie, sociale veiligheid en een prettige woonomgeving met professionele ondersteuning.
- Gezond binnenklimaat door continue monitoring luchtkwaliteit en regeling binnenklimaat via de WTW-units. CO₂-gehalte vrijwel altijd tussen 500 en 750 ppm.

Een eis die behaald is: de Passive House Planning Package (PHPP). Bij 20 graden is de PHPP 12,7 kWh/m², daarmee voldoet het ruim aan de Passief-eis. Het gebouw is 'Paris Proof' gebouwd.



Mei 2025



Apeldoorn



7.537 m²

[Meer over dit HevoFame-project](#)



7

Van IJburg

*Nieuwbouw
circulair, houten
woonzorggebouw
met verschillende
woonvormen voor
ouderen met zorg
en woningen voor
zorgmedewerkers.*



HERGEBRUIK EN HERNIEUWBARE MATERIALEN

- Grotendeels opgebouwd uit massief hout (CLT-wanden), met lage milieubelasting en CO₂-opslag.
- Circulair en losmaakbaar ontwerp met herbruikbare materialen.
- Prefab betonnen vloerplaten zijn gecombineerd met hout, voor efficiënt materiaalgebruik en minder verspilling.



ENERGIE EN WATERKRINGLOOP

- Duurzame energieopwekking met zonnepanelen, aangevuld met energiezuinige installaties zoals warmtepompen en warmteterugwinning.
- Hoge isolatiewaarden en passieve maatregelen zoals zonwering en natuurlijke ventilatie minimaliseren energieverlies.
- Regenwater wordt opgevangen en hergebruikt voor groenvoorzieningen en infiltratie. Dit vermindert de belasting op het riool en draagt bij aan een gesloten, lokale waterkringloop.





2025



Amsterdam



6.562 m²



KLIMAATADAPTIEF EN NATUURINCLUSIEF

- Integratie van regenwateropvang en -infiltratie ter beperking van piekbuien en hittestress.
- Gebruik van schaduwrijke zones, groenstructuren en materialen met lage warmteopslag.



SOCIALE COMPONENT

- De binnentuin versterkt de biodiversiteit en is toegankelijk voor bewoners en buurt, waarmee ontmoeting wordt gestimuleerd.
- Het gebouw combineert zorgappartementen, groepswonen voor mensen met dementie en studio's voor sleutelberoepen, resulterend in een gemengde gemeenschap.

[Meer over dit HevoFame-project](#)



8

Baanbrekers



HERGEBRUIK EN HERNIEUWBARE MATERIALEN

- Houten draagconstructie voor de kantoormodule.
- Modulair casco met demontabele hoofdconstructie, waarbij installaties en afbouw zijn ontworpen voor toekomstige demontage, hergebruik en aanpasbaarheid.
- Circulair en duurzaam materiaalgebruik, afgestemd op productie- en kantoorruimten.
- Warmte en uitstraling van hout dragen bij aan een prettig binnenklimaat en een energiezuinig gebouw.

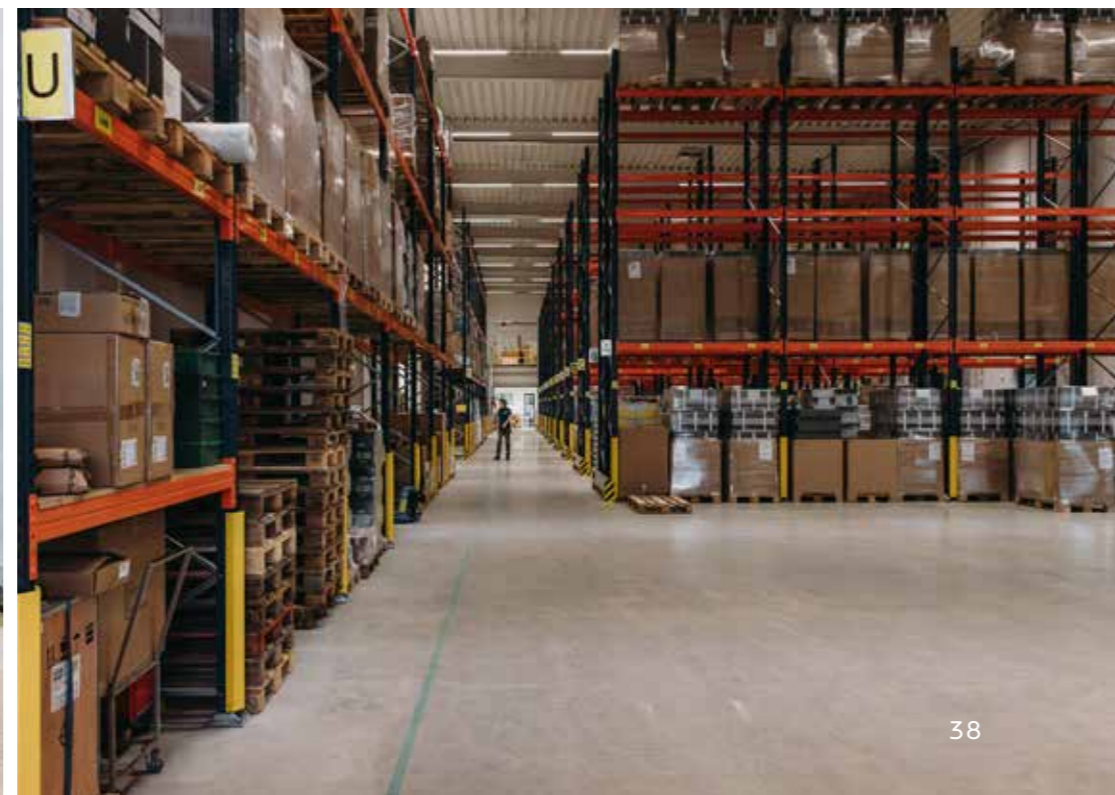


ENERGIE EN WATERKRINGLOOP

- Energieneutraal (ENG).
- Duurzame installaties: warmtepomp voor verwarmen en koelen, ledverlichting, PV-panelen en toepassing van lage temperatuur verwarming en hoge temperatuur koeling.
- Ontwerp gericht op maximale daglichttoetreding.
- Monitoring van energieprestaties via een slim gebouwautomatiseringssysteem.

Nieuwbouw kantoor- en productieruimten samengebracht op de bestaande locatie, in één circulair, duurzaam en modulair gebouw, ter vervanging van het oude hoofdgebouw en centralisatie van alle functies die voorheen verdeeld waren over meerdere verouderde panden.





KLIMAATADAPTIEF EN NATUURINCLUSIEF

- Groen geïntegreerd in binnen- en buitenruimten voor een gezonde en inspirerende werkomgeving.
- Buitenruimten en landschapsinrichting stimuleren welzijn en participatie.
- Er is rekening gehouden met klimaatadaptatie door toepassing van een hemelwaterinfiltratiesysteem en maximaliseren van schaduw ter voorkoming van hittestress.

SOCIALE COMPONENT

- Open en gastvrij ontwerp met centrale plaza als multifunctionele ruimte en ontmoetingsruimten.
- Flexibele werkplekken, rustige werkzones, ergonomische voorzieningen en privacyruimten voor begeleiding.
- Ruimten ingericht om verbinding, creativiteit en participatie te stimuleren.
- Veilig, comfortabel en toegankelijk voor alle gebruikers, inclusief kwetsbare doelgroepen.
- Gebouw dient als middel om arbeidsparticipatie en werkontwikkeling te bevorderen.



[Meer over dit project](#)

2025

Waalwijk

± 11.000 m²



9

Grescollege

Herbestemming en behoud van erfgoed met een nieuwe functie.



HERGEBRUIK EN HERNIEUWBARE MATERIALEN

- Restauratie en herbestemming bestaat industriegebouw (monument), functie volgt vorm van gebouw en ruimte.
- Hergebruik van bestaande materialen en ontwerp volgens het 'no-regret'-principe; behouden waar mogelijk, vervangen alleen wanneer de technische conditie dit vereist.
- Structuur, gevelementen en materiaal zijn zoveel mogelijk intact gelaten.
- Menggranulaat van het gesloopte gedeelte is toegepast in wegen en paden in het nieuwe park op het terrein.



ENERGIE EN WATERKRINGLOOP

- Zonnepanelen.
- Pelletkachel.





KLIMAATADAPTIEF EN NATUURINCLUSIEF

- Vleermuizentoren.
- Het gebouw is gerenoveerd, waardoor de bestaande ecologie in en rond het gebouw grotendeels behouden is.



SOCIALE COMPONENT

- Het gebouw wordt gedeeld met lokale externe organisaties zoals een theatergezelschap, een fotostudio en een marketingbureau.
- De horecavoorziening dient als kantine voor leerlingen én als café-restaurant voor de buurt, waardoor het een ontmoetingsplek voor de omgeving is.
- Leerlingen kunnen stage lopen bij bedrijven in het gebouw, waardoor onderwijs en samenleving sterk verbonden zijn.



Meer over dit project



September 2019



Reuver



6.000 m²



10 Aeres Hogeschool

Nieuwbouw circulair, energieneutraal onderwijsgebouw dat uitblinkt in flexibiliteit, biobased materialen en een gezonde leeromgeving.



HERGEBRUIK EN HERNIEUWBARE MATERIALEN

- Ruimtelijk en functioneel flexibel ontwerp.
- Demontabele staalconstructie met losse vloeren, wat toekomstig hergebruik en recycling mogelijk maakt
- Circulair beton.
- Hergebruikt hout voor interieur.
- Betimmeringen alleen van gerecycled hout met FSC-keurmerk.
- Non toxische wandafwerking.
- Meubilair voor een derde 1-op-1 hergebruikt en gerefurbisht.
- WELL Platinum-certificaat.
- Modulaire gevel van herbruikbaar biocomposiet.



ENERGIE EN WATERKRINGLOOP

- Groen van buiten én van binnen; een groene inrichting die de gebruikerservaring positief beïnvloedt.
- Binnenbeplanting wordt efficiënt bewaterd met duurzaam (regen)water.
- Frisse Scholen klasse B.
- Waterretentiedak met smart flow systeem.
- Circulair tropendak.
- Transparante zonnepanelen op het dak en aan de gevel.
- EPC < 0 (energie-neutraal dankzij geïntegreerde zonnepanelen op dak en gevel).





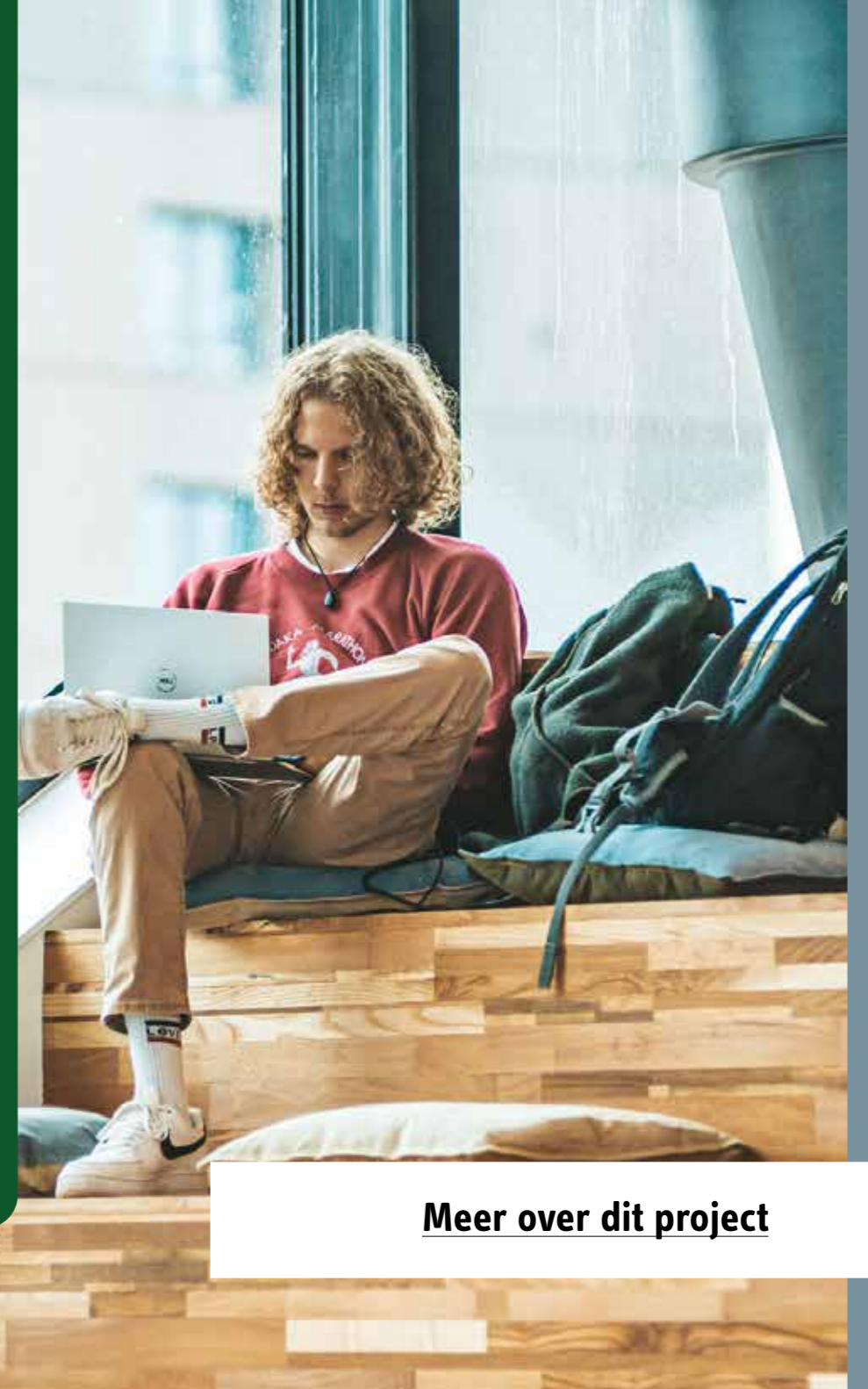
KLIMAATADAPTIEF EN NATUURINCLUSIEF

- Klimaatadaptief waterbergingsysteem onder het maaiveld en op het dak.
- Inheemse beplanting en bijenladder ter bevordering van de biodiversiteit.
- Groene gevels.



SOCIALE COMPONENT

- De hogeschool maakt deel uit van de groene, duurzame Flevo Campus; een levende proeftuin waar onderwijs, onderzoek, bedrijfsleven en buurt elkaar ontmoeten en samenwerken aan innovaties rond stadsnatuur, circulariteit en toekomstbestendige leefomgevingen.
- Het gebouw en de locatie vormen samen een living lab waarin duurzaam bouwen, ecologie en circulariteit zichtbaar, voelbaar en onderzoekbaar zijn. Het is een plek waar onderwijs, praktijkgericht onderzoek en samenwerking met partners uit de omgeving samenkomen.
- Een plek waar lectoren, promovendi, docenten en studenten nauw met elkaar samenwerken en elkaar ontmoeten.
- Functie als kennishub.
- Er is een nauwe samenhang met het nabijgelegen Innovatiepaviljoen van de provincie Flevoland,
- Het gebouw draagt actief bij aan stedelijke duurzaamheid en biodiversiteit, waardoor het functioneert als een levend ecosysteem in de stad.



September 2021



Almere



4.000 m²

[Meer over dit project](#)



Colofon

**Beeldmateriaal: Stijn Poelstra, Philip Driessen,
Ector Hoogstad Architecten / Door Architecten,
Mike van Schoonderwalt, Bas Gijselhart,
oostwest architecten, Pim Geerts, SeARCH,
Evabloem en Bluemonque Creatives**

**Niets uit deze uitgave mag zonder uitdrukkelijke
schriftelijke toestemming van HEVO B.V. worden
gereproduceerd, noch aan derden ter inzage
worden gegeven.**



**Statenlaan 8
5223 LA 's-Hertogenbosch
+31 (0)73 6 409 409
info@hevo.nl
hevo.nl**

**Assendorperdijk 1
8012 EG Zwolle
+31 (0)38 425 81 01
info@hevofame.nl
hevofame.nl**

**f facebook.com/HEVObv
in nl.linkedin.com/company/hevo
p nl.pinterest.com/HEVObv
yt youtube.com/user/HEVObv**

**© 2026 HEVO.
Alle rechten voorbehouden.**