

NIOO Wageningen



- Warmte- en koudeopslag
- Hoogtemperatuuropslag (pilot)
- Hybride ventilatie
- Gesloten waterkringloop
- Groot vegetatiedak, deels ingericht op experimenten
- Toepassing van nieuwe generatie pv-panelen en pv-folies
- Grootschalige toepassing van LED-verlichting
- Sterke verrijking van de aanwezige flora en fauna rond de gebouwen

MAATREGELEN



FEITEN & CIJFERS

Categorie:	NIEUWBOUW UTILITEIT
Projectgrootte:	12.000 m ²
Bouwjaar:	2010
Opdrachtgever:	Koninklijke Ned. Akademie van Wetenschappen (KNAW)
Gebruiker:	Nederlands Instituut voor Ecologie (NIOO-KNAW)
Architect:	Claus en Kaan Architecten
Adviseur energie:	DWA
Adviseur bouwfysica:	DGMR
Aannemer:	Bouwbedrijf Berghege
Duurzaamheidsambitie:	Cradle to Cradle
EPC:	0,471
CO2 reductie:	70% tov traditionele installaties

Het nieuwe gebouw van het Nederlands Instituut voor Ecologie (NIOO-KNAW), een ontwerp van Claus en Kaan architecten, is er een met een uitroepteken. Het pand is niet alleen strak, esthetisch en innovatief, maar is bovendien goed voor mens en natuur. De architect en het ontwerpteam kregen de opdracht het gebouw zo veel mogelijk volgens de cradle to cradle-filosofie te ontwerpen: streven naar gesloten kringlopen van energie, water en materialen, maximaal gebruik maken van zon, licht en natuur en respecteren van biodiversiteit. Het resultaat is een gebouw dat zich mag rekenen tot de duurzaamste bedrijfsgebouwen van Nederland.