Basisschool De Verwondering

- Global Stephen Kellert Biophilic Design Award 2023
- European Stephen Kellert Biophilic Design Award 2023
- Gouden Kikker, duurzaamste bouwproject NL 2021
- Nederlandse Green Cities Award 2021
- Natuurinclusief Award Vogelbescherming 2021

Ecological primary school De Verwondering, Almere, The Netherlands

Directe ervaring

- Licht en lucht
- Landschap
- Water
- Weer
- Planten
- Dieren

ORGA
ARCHITECT_

ORGA
ARCHITECT_

Indirecte ervaring

- Natuurlijke materialen
- Natuurlijke vormen
- Natuurlijke overvloed
- Veroudering
- Biomimetica

ORGA
ARCHITECT

ORGA
ARCHITECT_

ORGA
ARCHITECT_

‘Een school die net als de natuur mooi oud wordt!’

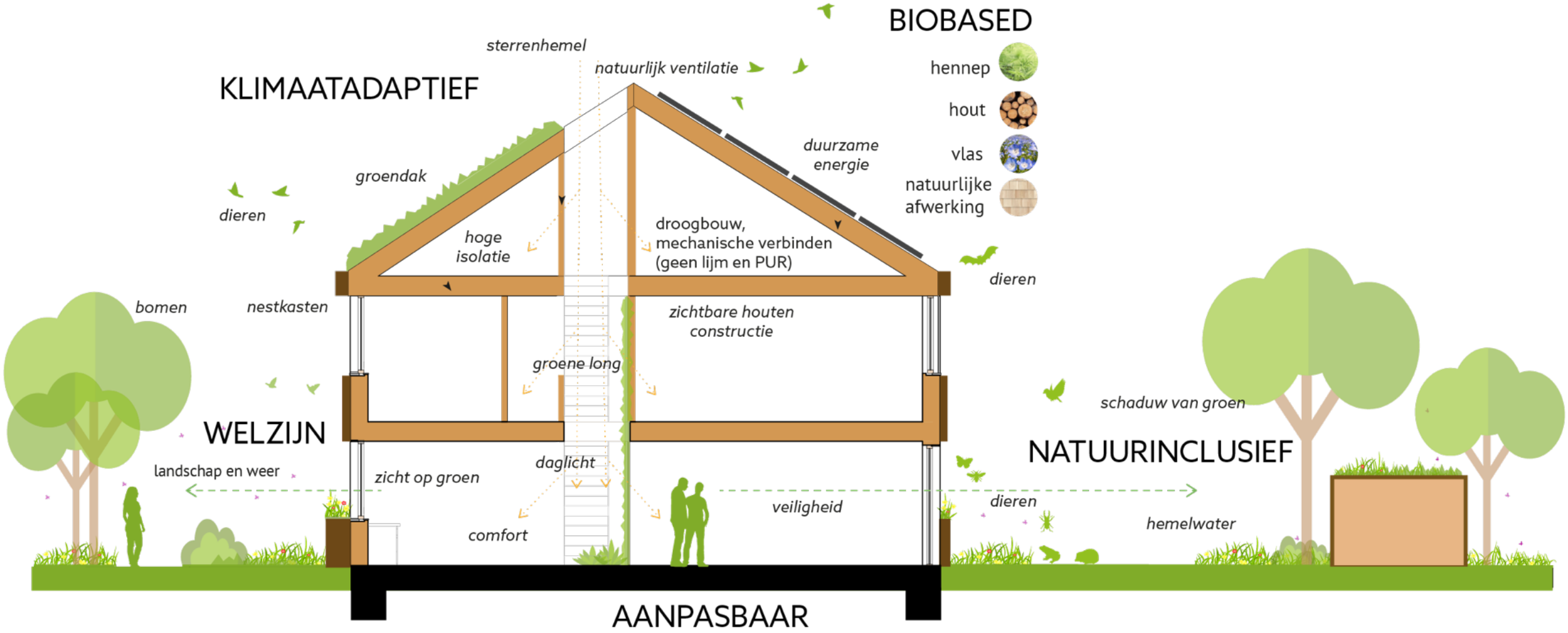
Ervaren van ruimte en plaats

- Vergezicht en beschutting
- Georganiseerde complexiteit
- Onderdelen vormen een geheel
- Culturele en ecologische plaatsgebondenheid

Onderzoeken naar biofilisch aspecten op scholen

- 96% van alle kinderen verkiezen buiten boven een binnen locatie
- Blootstelling aan daglicht verhoogt leercapaciteit 20 tot 25%
- Een biophilic leeromgeving verhoogt testscores met 5 tot 15%
- Vermindert personeelsverloop, ziekteverzuim en presentëisme
- Tactiele omgeving activeert, ontspand en vermindert stress
- aanzienlijk minder kans op overgewicht
- motorische ontwikkeling veel beter
- fantasierijk, exploratief en constructief ontwikkeling
- minder ADHD gerelareerde problemen

BIOFILISCH WOONGELUK – COLLECTIEF PARTICULIER OPDRACHTGEVERSCHAP



‘Natuurlijk waar het kan, technisch waar het moet!’

CPO Arneco, Arnhem

15 huishoudens

ORGA ARCHITECT

CPO Arneco, Arnhem

15 huishoudens

ORGA ARCHITECT_

CPO Elzendal, Nijmegen

18 appartmenten en 4 woonhuizen

ORGA ARCHITECT

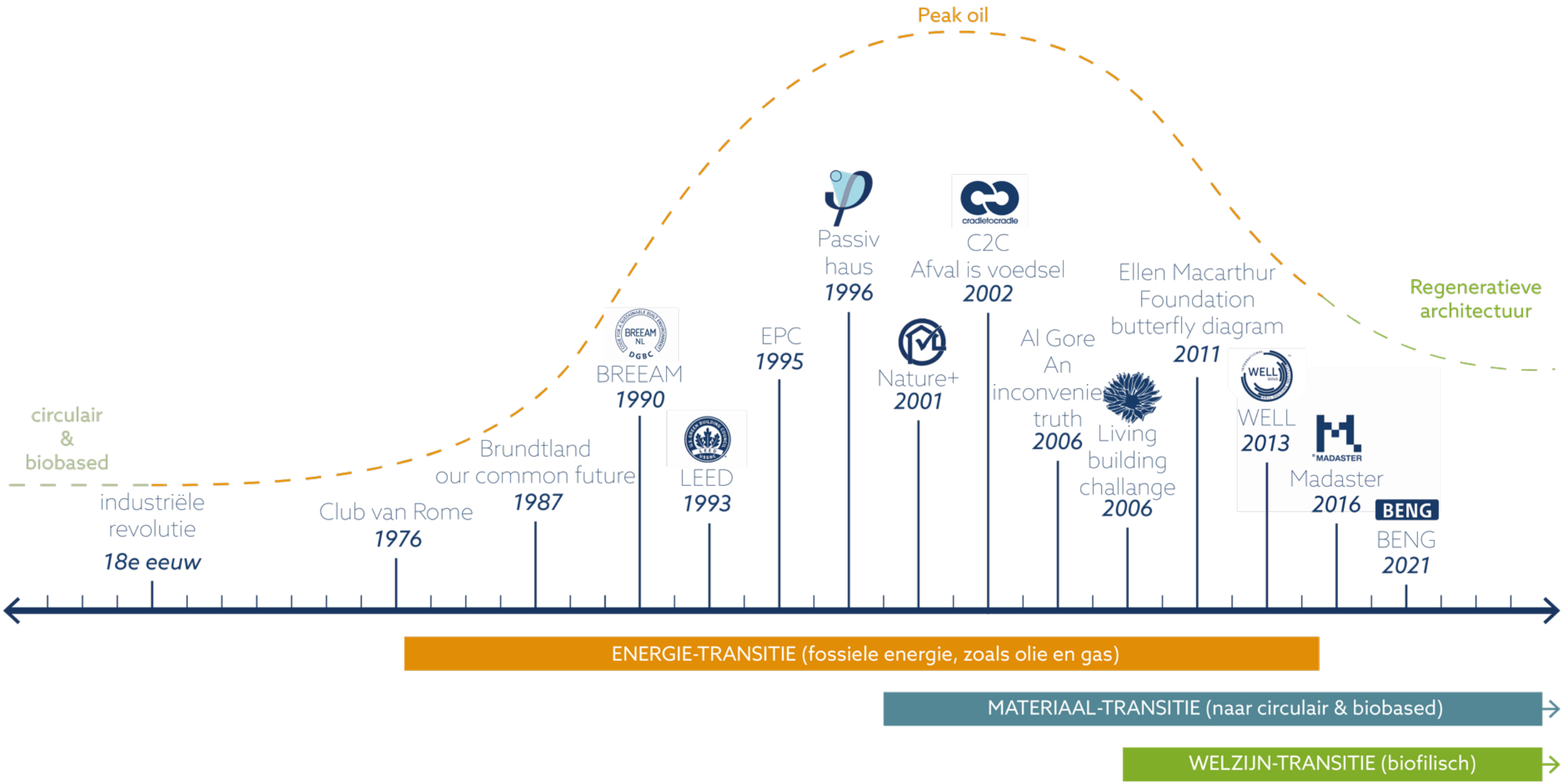
CPO Elzendal, Nijmegen

18 appartmenten en 4 woonhuizen

ORGA ARCHITECT

Kwintet, Culemborg

5 Tiny Houses

ORGA ARCHITECT

Duurzaamheidstijdlijn vs. Collectief Wonen