

# De Buurtschuur



Een klein buurtgebouw dat past in een natuurinclusief woongebied.

**Inzender:** Iwan Westerveen | Avans Hogeschool

**Categorie:** Natuurinclusief | biobased | wonen

**De Buurtschuur** is een klein buurtgebouw voor waar ontmoeting plaatsvindt en opslag mogelijk is. De Buurtschuur past in de herontwikkeling van het Kloostergoed Theresia in Vught tot natuurinclusief woongebied. Als oplossing is het representatief voor de dergelijke opgave. De nadruk ligt op bouwen met biobased materialen, specifiek met materialen die zijn toegepast in het demonstratiegebouw 'the exploded view' (bekend van de Dutch Design Week en de Floriade). Een demonstratiegebouw is van korte duur, in de Buurtschuur kunnen deze materialen voor langere tijd getest en gemonitord worden.

Meerdere duo's studenten zijn met deze opgave aan de slag gegaan, wat geresulteerd heeft in een grote diversiteit aan mogelijke oplossingen. De uitvoering van het Kloostergoed Theresia heeft een meerjarenplanning. Hieruit vooruitlopend hebben we op een tijdelijke locatie in Breda één van de ontwerpen van de Buurtschuur gerealiseerd in remontabele elementen. Het ontwerp is Janneke Kastelijn en Janneke van Loon. De 41 studenten van de minor CO2 negatief ontwerp van de nieuwe lichting in 2022-2023 hebben in september 2022 dit ontwerp ook echt gerealiseerd. Vrijwel geheel in biobased materialen, aangevuld met gerecycled glas uit gesloopte kassen en een circulaire schroeffundering. Door de minor te starten met het bouwen met biobased materialen, leren de studenten de materiaaleigenschappen op een unieke manier kennen zodat ze deze later in de minor (en verdere carrière) in hun eigen ontwerpen goed toe kunnen passen. Een perfecte leerervaring!

