Het **vloedhuis**

Een betaalbaar huis van lokale en biobased materialen, bestand tegen overstroming.

Inzender: Kathryn Larsen
Categorie: Klimaatadaptatie | wonen | water | biobased | lokaal materiaal

De inspiratie voor de woning komt uit het steeds veranderende Nederlandse landschap en de daar aangeboden materialen. Zeewier, klei, stro en riet hebben een lange levensduur door de geschiedenis heen: zo zijn ze volop gebruikt voor de bouw. Het vloedhuis bestaat uit een houten constructie, met riet als belangrijkste dakbedekkingsmateriaal. De gevel bestaat uit tegels van schelpenafval, gemaakt van traditionele mossel- en oesterkalk, én bouwafval. Zo ontstaat een huis dat geheel uit lokale materialen is samengesteld. Door het hoger en op palen te realiseren is het bovendien bestand tegen overstroming.