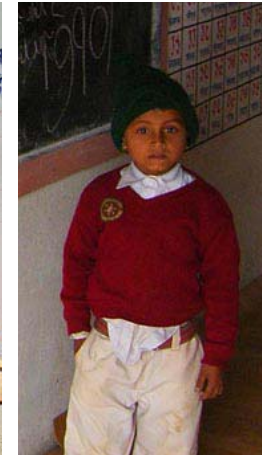




# SMART SHELTER FOUNDATION

Smart Shelter Foundation is de actieve hulppartner die slim bouwt met lokale mogelijkheden, innovatieve technieken en die haar bouw kennis overdraagt in ontwikkelingslanden.



## organisatie

Doel van de stichting is het creëren van veilige en beschermde omgevingen, die aansluiten bij de directe behoeften van de armsten in Azië en met name in Nepal.

### Lokale Participatie

We maken betaalbare, duurzame en veilige gebouwen, met respect voor lokale gebruiken, culturele achtergronden en het milieu. Het gaat om het in gang zetten van veranderingen waarbij de mensen zelf actief worden betrokken en waar zij trots op kunnen zijn. Door kennisoverdracht leren we de mensen verantwoord bouwen.

### Duurzaamheid

We doen ter plekke onderzoek naar hoe we de bouwkosten kunnen verlagen. Onder andere door gebruikmaking van lokale materialen en technieken, hergebruik van afvalmaterialen en toepassing van passieve energieconcepten. In de periode 2010-2011 gaan we actief verder met de promotie en training van aardbevingsbestendige bouwtechniek in Nepal.



## projecten

In het Kaski district in Nepal bouwen we de komende jaren weer zoveel mogelijk aardbevingsbestendige bergscholen. Een klaslokaal kost gemiddeld 3.000 euro per stuk en ons streven is om jaarlijks tenminste 15 nieuwe en veilige lokalen te bouwen.



## onderzoek

Samen met studenten van de Universiteit Limerick in Ierland gaan we verbeterde concepten voor de Nepalese scholen bedenken. We onderzoeken de mogelijkheden van 'groene daken', het gebruik van zonne-energie en van bouwen met plastic flessen.



## smart sponsors

Wilt u ons ondersteunen? U kunt uw gift overmaken op onderstaand rekeningnummer. Wij leggen duidelijk verantwoording af over al onze uitgaven, zodat u weet waar uw bijdrage daadwerkelijk aan besteed wordt.

