

Ook in 2008 steunt Impulsis onze stichting. Impulsis heeft zich dit jaar gecommitteerd aan een tweetal projecten:

- **Asrama (meisjesinternaat) in Labuan Bajo**
- **Waterproject Tondong Raja**

ASRAMA IN LABUAN BAJO

Asrama Putri is een internaat voor meisjes van 13 tot 18 jaar in de stad Labuan Bajo op het eiland Flores. Het biedt woonruimte aan meisjes uit ver gelegen kampongs en geeft hen zo de gelegenheid om in de stad middelbaar onderwijs te volgen. De meisjes krijgen hierdoor kans op een zelfstandig bestaan.

Impulsis steunt Stichting Rupingh bij de bouw van nieuw slaapzalen. In het oude gebouw hadden de meisjes last van lekkages, was er geen kastruimte en geen schoon drinkwater beschikbaar. De bouw van de nieuwe slaapzalen is gestart in december 2007. Het project staat onder leiding van onze contactpersoon en is uitgevoerd in samenwerking met een lokale aannemer en een vaste groep lokale arbeiders. Tijdens de bouw bleek dat de originele tekening voorzag in te weinig sanitaire voorzieningen. Er is besloten direct voldoende gelegenheden bij te bouwen. Daarnaast heeft het slaan van de waterput meer tijd in beslag genomen dan verwacht. Uiteindelijk was er op 15 meter diepte schoon drinkwater. De waterput staat direct naast het gebouw en voorziet het huis, door middel van een pomp en waterleidingen van schoon water in de aangrenzende toiletten en wasgelegenheden.



Slaapzalen - oude situatie



Slaapzalen - nieuwe situatie

WATERPROJECT TONDONG RAJA

Van onze uitvoerder op Flores, de heer Tarsi Sjukur ontvingen wij het verzoek om een **waterproject** te realiseren in de kampongs rondom **Tondong Raja** (o.a. Leka, Raut, Comu). In het gebied wonen ongeveer 2500 mensen en in Tondong Raja staan een lagere en een middelbare school.

Net als in eerdere waterprojecten zal het drinkwater door middel van kilometers waterleiding vanaf de bron hoog in de bergen naar de kampongs worden getransporteerd. Door gebruik te maken van de zwaartekracht zijn geen pompinstallaties nodig. Dat is fijn, aangezien onze ervaring leert dat de pompinstallaties geen lang leven beschoren zijn. Enerzijds omdat de lokale bevolking te weinig technische kennis heeft om de installaties te onderhouden. Anderzijds draaien de installaties op brandstof en benzine en diesel zijn voor de bevolking vaak te duur.

Er zal ongeveer een lengte van 15 km overbrugd moeten worden. Nabij de bron in de bergen zal een waterreservoir gerealiseerd worden van waaruit de aftakkingen naar de verschillende kampongs gemaakt worden. Op een viertal plaatsen worden extra reservoirs gemaakt waarin het water verzameld wordt. Hierdoor zal de waterdruk op de leidingen voldoende zijn.

In de kampongs worden meerdere sanitaire voorzieningen gebouwd. Elke voorziening zal bestaan uit een gebouw met een toilet en een kamer mandi (wasgelegenheid). Tevens zal er een tappunt voor drinkwater worden gemaakt. Deze sanitaire voorziening zal gebruikt worden door ongeveer 10 à 12 gezinnen. Ook de twee scholen in het gebied en de katholieke kerk zullen worden aangesloten op het stelsel van waterleidingen en de gebouwen zullen worden voorzien van sanitaire voorzieningen.



Aanleg waterleiding