



# PROJEKT DOKUMENTATION

## KÜNSTLICHE RIFFE

HERSTELLUNG.  
Arbeiter mischen  
Zement, Sand,  
und andere  
Bestandteile,  
aus denen die  
künstlichen  
Riffe bestehen.  
Anschließend  
wird die Masse  
in Form gegossen.





**STATIONIERUNG.**  
Insgesamt 800 künstliche Riffe wurden vor der Küste verteilt. Einige Fischer wurden, ganz nach dem Motto der Hilfe zur Selbsthilfe, in die Aktivitäten eingebunden, um ihnen ein zusätzliches Einkommen zu ermöglichen.

## MANGROVEN AUFFORSTUNG

AUSBILDUNG ZUR  
PFLEGE VON  
MANGROVEN UND  
ANDEREN  
KÜSTENBÄUMEN.

Es wurden  
Fortbildungen  
zum Thema Pflege  
der Küstenwälder  
veranstaltet,  
um zu gewährleisten,  
dass die Begünstigten  
im Stande sind,  
besser mit ihren  
Ressourcen  
umzugehen. Die  
Fortbildungen  
beinhalteten  
außerdem das  
Aufsammeln wilder  
Setzlinge, die  
Anpflanzung junger  
Mangroven sowie  
die Identifizierung  
von Mangroven-  
und anderen  
Küstenbaumarten  
als Teil der  
Schulungs-  
Komponente  
des Projektes.





**AUFBAU VON MANGROVEN-PLANTAGEN.** Insgesamt 68 Hektar Land wurden mit jungen Mangroven-Setzlingen zur Schaffung neuer Wälder bepflanzt. Diese schützen 32 Haushalte in Bagay, Daanbantayan und Brgy sowie 25 Haushalte in Sulangan und Bantayan.



# ALGEN PRODUKTION

FORTBILDUNGEN &  
SITZUNGEN MIT  
PARTNER-  
GEMEINDEN.

Die Farmer nahmen  
an Fortbildungen  
zum Thema  
Algenzucht teil,  
um zu lernen,  
wie man Algen  
pflanzt, pflegt,  
erntet und trocknet.

Im Verlauf der  
Fortbildungen  
wurden Werkzeug  
und Materialien an  
die Farmer verteilt,  
um sie beim Aufbau  
ihrer Algenfarmen  
zu unterstützen.

Durch regelmäßige  
Versammlungen  
erhielt unser Partner  
PBSP Einsicht in die  
Arbeit der Farmer,  
und half bei der  
Verbesserung ihrer  
Tätigkeiten.





## AUFZUCHT, ERNTE UND TROCKNUNG DER ALGEN.

Algen können nach 45 bis 60 Tagen geerntet werden. Heute gewinnen die Farmer pro Ernte auf einer Fläche von 500 m<sup>2</sup> durchschnittlich 300 kg Algen. So können die Farmer bis zu 8.000 PhP pro Ernte erzielen, insbesondere für getrocknete Algen. Mit einem Wert von 28 PhP pro Kilo sind getrocknete Algen weitaus ertragreicher als ungetrocknete Algen für 10 PhP.



## MEHRZWECK SOLAR-TUNNEL TROCKENANLAGE

WEITERBILDUNGEN  
ZUR LEBENSMITTEL-  
VERARBEITUNG.

Das Projekt ermöglichte den Frauen die Teilnahme an Schulungen im Umgang mit Mehrzweck-Solartrocknern. Außerdem erlernten sie, wie sie die getrockneten Produkte weiterverarbeiten können.







IM VERGLEICH zum herkömmlichen Trocknen in der Sonne ist das Trocknen in der Mehrzweck Solar-Tunnel-Trockenanlage (abk. engl. MCSTD) bedeutend schneller und sauberer. Eine einzige MCSTD kann innerhalb von zwei bis drei Stunden bis zu 80 kg an Nahrungsmitteln trocknen. Zudem ist diese Trocknungsmethode weitaus effizienter, da täglich mehr Produkte von der Frauengruppe verkauft werden können.





HEUTE produzieren die unterstützten Gemeinden bereits ihre erste eigene Produktreihe an getrockneten Lebensmitteln. Diese beinhaltet verschiedene Sorten getrockneten Fisches, Bananenchips, Kürbisekese, Fischcracker und vieles mehr. Einige der Gemeinden hatten vor kurzem die Möglichkeit an einer Musterschau teilzunehmen, bei der sie sich mit möglichen Käufern austauschen und Verbesserungsvorschläge entgegennehmen konnten.