



## PHASE Austria – PHASE Nepal Wiederaufbau einer Outreach-Klinik Hagam/ Yanglakot, Sindhupalchowk Abschlussbericht

November 2018



### Inhalt

|                                                    |   |
|----------------------------------------------------|---|
| 1. ALLGEMEINE PROJEKTINFORMATIONEN                 | 2 |
| 1.1. Projektfinanzierung .....                     | 2 |
| 1.2. Projektlaufzeit .....                         | 2 |
| 1.3. Projektziele .....                            | 2 |
| 2. PROJEKTDURCHFÜHRUNG                             | 3 |
| 2.1. Überblick über Projektaktivitäten .....       | 3 |
| 2.2. Projektteam.....                              | 3 |
| 2.3. Supervision, Monitoring und Evaluierung ..... | 3 |
| 2.4. Nachhaltigkeitsperspektive .....              | 3 |
| 3. ERLÄUTERUNGEN ZUM PROJEKTVERLAUF                | 3 |
| 3.1. Projektverlauf.....                           | 3 |
| 3.2. Budget .....                                  | 4 |
| 4. ÖFFENTLICHKEITSARBEIT UND DISSEMINATION         | 6 |

## 1. Allgemeine Projektinformationen

### 1.1. Projektfinanzierung

NAK Humanitas CHF 25.000,-  
PHASE Austria/ PHASE Nepal CHF 19.165,-

### 1.2. Projektlaufzeit

Dezember 2017 bis September 2018

### 1.3. Projektziele

Das Ziel des Projekts war die Bereitstellung eines erdbebensicheren Gebäudes für eine Outreach-Klinik, in der der lokalen Bevölkerung der Gemeinde Yanglakot (ca. 3.000 Menschen) Primärgesundheitsversorgung geboten wird. Das Gebäude ersetzt den bisherigen Behelfsbau für die Outreach-Klinik, der nicht erdbebensicher war und noch dazu in einer Erdbebenzone lag, und bietet zusätzlich auch einen Geburtsraum, in dem Mütter sicher entbinden können, sowie Toiletten und Wasserversorgung.

#### Projektgebiet

Sindhupalchok ist einer der am schwersten betroffenen Bezirke der Erdbebenserie in Nepal im April und Mai 2015 – etwa 90% der Gebäude wurden zerstört, der Bezirk hatte, gemessen an der Bevölkerungszahl, mit mehr als 3.000 die meisten Todesopfer im ganzen Land zu beklagen.

Der Wiederaufbau ging aufgrund mangelnder Finanzierung und bürokratischer Hindernisse, aber auch schlicht aufgrund der schwierigen klimatischen und geografischen Verhältnisse (Straßenzustand, Monsun, zerstörte Fußwege) nur schleppend voran. Inzwischen leben „nur“ noch ca. 10-15%



der Bevölkerung in behelfsmäßigen Unterkünften, allerdings sind viele der wiederaufgebauten Privathäuser sehr klein. In der Zielgemeinde ist inzwischen ein großer Teil der zerstörten Infrastruktur – Schulen und Gesundheitsposten, Wege und Wasserleitungen – dank großzügiger Förderer der Arbeit von PHASE Nepal wiederhergestellt.

PHASE Nepal ist seit 2006 in der Gemeinde (VDC) Hagam mit Gesundheits- und Bildungs-

projekten aktiv. Im Rahmen des Gesundheitsprogramms betreibt PHASE Nepal auch eine sogenannte **Outreach-Klinik**, in der dreimal wöchentlich der Bevölkerung in den vom Regierungs-Gesundheitsposten weiter entfernten Dörfern der Gemeinde qualitativ hochwertige medizinische Primär-

versorgung mit Fokus auf Mütter- und Kindergesundheit angeboten wird: Der größte Teil der Bevölkerung dieser Gemeinde lebt näher an dieser Klinik als am offiziellen Gesundheitsposten der Regierung, den PHASE auch direkt unterstützt.

## **2. Projektdurchführung**

### **2.1. Überblick über Projektaktivitäten**

### **2.2. Projektteam**

- Rudra Neupane, Projektleiter, Kathmandu Office
- Anushesh Rayamajhi, Bauingenieur, Bauleitung
- Rusha Karki, Logistikassistentin, Kathmandu Office
- Hiralal Tamang, lokaler Vorarbeiter

### **2.3. Supervision, Monitoring und Evaluierung**

Die laufende Supervision des Baus erfolgte durch Anushesh Rayamajhi, der als Ingenieur auch den gleichzeitigen Wiederaufbau der lokalen Sekundarschule leitete (gefördert durch Caritas Austria).

Im März 2018 besuchte Brita Pohl, Vorsitzende von PHASE Austria, die Gemeinde im Rahmen eines Monitoring-Besuchs in Nepal, und konnte sich persönlich von den Baufortschritten überzeugen.

### **2.4. Nachhaltigkeitsperspektive**

PHASE Nepal betreibt weiterhin in dem Gebäude dreimal wöchentlich eine Outreach-Klinik. Das Gebäude ist im Besitz der Gemeinde und wird von dieser auch unterhalten.

## **3. Erläuterungen zum Projektverlauf**

### **3.1. Projektverlauf**

Nach Erstellung eines erdbebensicheren Bauplans für ein 4-räumiges ebenerdiges Gebäude und Kostenschätzung wurde zur Kofinanzierung von PHASE Austria ein Antrag an NAK-Humanitas eingebracht, der dankenswerter Weise genehmigt wurde. Der Kauf des Baulands für das Gebäude erfolgte von Ward 7 der Landgemeinde Jugal, das Gebäude wird ebenfalls der Gemeinde überschrieben.

Das Bauland stellte auch die größte Schwierigkeit dar: In der Gemeinde ist nach dem Erdbeben und einem großen Erdrutsch sicheres Bauland rar, und es brauchte wesentlich länger als erwartet, bis ein geeignetes Grundstück gefunden wurde.

Für den Bau wurden lokale Vorarbeiter und ungelernete Arbeiter rekrutiert, auch der Einkauf von Baumaterial erfolgte soweit möglich lokal, um möglichst viel Einkommen in der Gemeinde zu

schaffen, da die meisten Menschen das zusätzliche Einkommen dringend benötig(t)en, um ihre eigenen Häuser wieder aufbauen zu können.



Besonders bei Fundament und Rahmenkonstruktion führte der Bauingenieur Anushesh Rayamajhi, der den gleichzeitigen Wiederaufbau der lokalen Sekundarschule beaufsichtigte, genaue Kontrollen durch, um die Erdbebensicherheit zu gewährleisten. 23 lokale Facharbeiter und ungelernte Arbeiter arbeiteten insgesamt 379 Personentage an dem Bau, wodurch gleichzeitig auch Einkommen für die lokale Bevölkerung geschaffen wurde.

PHASE Nepal betreibt die Outreach-Klinik seit Mitte September 2018 im neuen Gebäude.

### **3.2. Budget**

Budgetkommentar: Insbesondere bei der technischen Aufsicht konnte einiges eingespart werden, da PHASE Nepal in derselben Gemeinde ein großes Wiederaufbauprojekt (Sekundarschule, gefördert von Caritas Austria) durchführte.

Synergie-Effekte aus diesem Projekt führten auch zu Kostenreduktionen: Monitoring-Kosten und Gemeindetreffen konnten aus anderen Projekten abgedeckt werden, der administrative Aufwand war ebenfalls wesentlich geringer als angenommen. Während die Arbeitskosten etwas niedriger ausfielen als budgetiert, war das Baumaterial um ca. 15% teurer.

Im Budget wurde mit einem Wechselkurs von 102 NPR/CHF gerechnet, letztlich fiel dieser mit 111 NPR/CHF wesentlich günstiger aus.

## Budget

### Bau eines ebenerdigen Vierzimmergebäudes in RCC-Bauweise inklusive Sanitäranlagen und Wasserversorgung

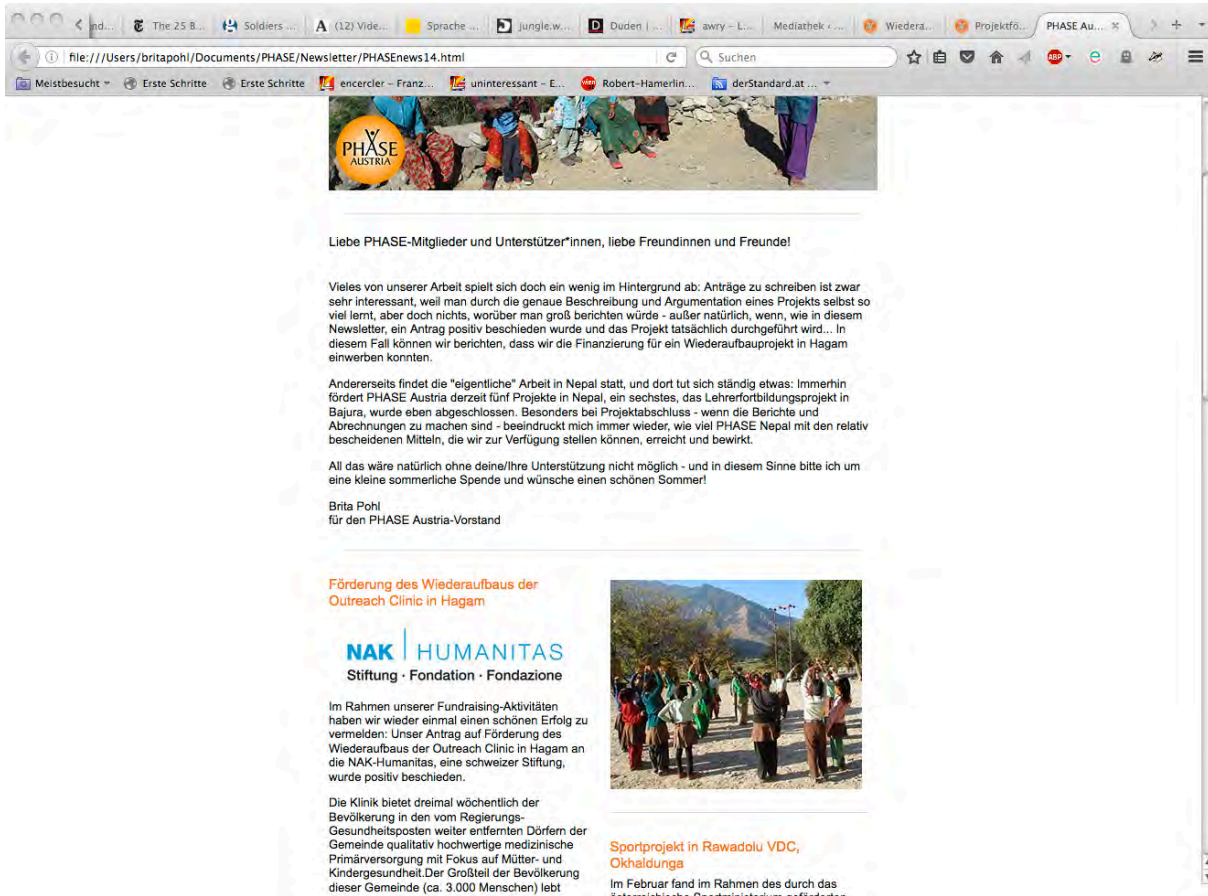
|              |                                                                   |             |         |
|--------------|-------------------------------------------------------------------|-------------|---------|
| Projektort   | Hagam VDC Aktuell Jugal Rural Municipality Ward No. 6, Yanglakot) | Währung     | NPR     |
| Projektdauer | 12 Monate                                                         | Wechselkurs | CHF 111 |

| BL        | Beschreibung                                                                                                         | Anzahl | Einheit            | Kosten pro Einheit | Budget NPR       | Ausgaben NPR     | Betrag CHF    |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|--------------------|------------------|------------------|---------------|
| <b>01</b> | <b>Personal</b>                                                                                                      |        |                    |                    |                  |                  |               |
| 01.01     | Bauingenieur (30%)                                                                                                   | 3      | Personenmonat      | 91.026             | 273.078          | 47.670           | 429           |
| 01.02     | Technischer Aufseher*                                                                                                | 10     | Personenmonat      | 35.000             | 350.000          | 350.000          | 3.070         |
| 01.03     | Logistikassistenz (20%)                                                                                              | 3      | Personenmonat      | 45.513             | 136.539          | 19.170           | 1.230         |
|           | <b>Gesamtkosten Personal</b>                                                                                         |        |                    |                    | <b>759.617</b>   |                  | <b>4.730</b>  |
| <b>02</b> | <b>Diverse Aufwendungen</b>                                                                                          |        |                    |                    |                  |                  |               |
| 02.01     | Taggeld für Projektbesuche/ Koordinationstreffen                                                                     | 40     | Tag                | 1.665              | 66.600           |                  | 600           |
| 02.02     | Reisekosten                                                                                                          | 10     | Hin- und Rückreise | 2.000              | 20.000           |                  | 180           |
| 02.03     | Versicherung                                                                                                         | 1      | Person             | 5.000              | 5.000            |                  | 45            |
| 02.04     | Gemeindetreffen                                                                                                      | 4      | Treffen            | 2.000              | 8.000            |                  | 72            |
| 02.05     | Büromaterial                                                                                                         | 1      | Pauschale          | 5.000              | 5.000            | 4.407            | 45            |
|           | <b>Gesamtkosten Aufwendungen</b>                                                                                     |        |                    |                    | <b>104.600</b>   |                  | <b>942</b>    |
| <b>03</b> | <b>Baumaterial, Arbeit und Transport</b>                                                                             |        |                    |                    |                  |                  |               |
| 03.01     | Baumaterial (Stein, Zement, Sand, Zuschlagstoffe, Holz, Armierungen, Tür- und Fensterrahmen und -flügel, Nägel, ...) | 1      | LS                 | 2.408.629          | 2.408.629        | 2.761.102        | 21.699        |
| 03.02     | Facharbeiter                                                                                                         | 350    | Personentage       | 1.000              | 350.000          | 154.332          | 3.153         |
| 03.03     | Ungelernte Arbeiter                                                                                                  | 850    | Personentage       | 800                | 680.000          | 583.558          | 6.126         |
| 03.04     | Transport                                                                                                            | 15     | Fahrt              | 20.000             | 300.000          | 247.272          | 2.703         |
| 03.05     | Auf- und Abladen                                                                                                     | 1      | Pauschale          | 50.000             | 50.000           | 15.335           | 450           |
| 03.06     | Lagerraum-Miete                                                                                                      | 8      | Monat              | 2.000              | 16.000           | 30.000           | 144           |
|           | <b>Gesamtkosten Material etc.</b>                                                                                    |        |                    |                    | <b>3.804.629</b> |                  | <b>34.276</b> |
|           | <b>Gesamtkosten</b>                                                                                                  |        |                    |                    | <b>4.668.846</b> | <b>4.212.846</b> | <b>42.062</b> |
| <b>04</b> | <b>Indirekte Kosten (Nepal)</b>                                                                                      | 5%     |                    |                    | 233.442          | 131.806          | 2.103         |
|           | <b>Gesamtbudget</b>                                                                                                  |        |                    |                    | <b>4.902.288</b> | <b>4.344.652</b> | <b>44.165</b> |

\* Die Kosten für den technischen Aufseher trägt PHASE Austria vollständig aus anderen Mitteln; sie werden hier nur der Vollständigkeit halber angeführt.

## 4. Öffentlichkeitsarbeit und Dissemination

Auf die Unterstützung durch die NAK-Humanitas wird auf der Webseite von PHASE Austria (<https://phaseaustria.org/portfolio-item/wiederaufbau-der-outreach-clinic-in-hagam/>) sowie in Newslettern und im Jahresbericht 2017 hingewiesen.



PHASE  
AUSTRIA

Liebe PHASE-Mitglieder und Unterstützer\*innen, liebe Freundinnen und Freunde!

Viel von unserer Arbeit spielt sich doch ein wenig im Hintergrund ab: Anträge zu schreiben ist zwar sehr interessant, weil man durch die genaue Beschreibung und Argumentation eines Projekts selbst so viel lernt, aber doch nichts, worüber man groß berichten würde - außer natürlich, wenn, wie in diesem Newsletter, ein Antrag positiv beschieden wurde und das Projekt tatsächlich durchgeführt wird... In diesem Fall können wir berichten, dass wir die Finanzierung für ein Wiederaufbauprojekt in Hagam einwerben konnten.

Andererseits findet die "eigentliche" Arbeit in Nepal statt, und dort tut sich ständig etwas: Immerhin fördert PHASE Austria derzeit fünf Projekte in Nepal, ein sechstes, das Lehrerfortbildungsprojekt in Bajura, wurde eben abgeschlossen. Besonders bei Projektabschluss - wenn die Berichte und Abrechnungen zu machen sind - beeindruckt mich immer wieder, wie viel PHASE Nepal mit den relativ bescheidenen Mitteln, die wir zur Verfügung stellen können, erreicht und bewirkt.

All das wäre natürlich ohne deine/Ihre Unterstützung nicht möglich - und in diesem Sinne bitte ich um eine kleine sommerliche Spende und wünsche einen schönen Sommer!

Brita Pohl  
für den PHASE Austria-Vorstand

Förderung des Wiederaufbaus der  
Outreach Clinic in Hagam

NAK | HUMANITAS  
Stiftung · Fondation · Fondazione

Im Rahmen unserer Fundraising-Aktivitäten haben wir wieder einmal einen schönen Erfolg zu vermelden: Unser Antrag auf Förderung des Wiederaufbaus der Outreach Clinic in Hagam an die NAK-Humanitas, eine schweizer Stiftung, wurde positiv beschieden.

Die Klinik bietet dreimal wöchentlich der Bevölkerung in den vom Regierungs-Gesundheitsposten weiter entfernten Dörfern der Gemeinde qualitativ hochwertige medizinische Primärversorgung mit Fokus auf Mütter- und Kindergesundheit. Der Großteil der Bevölkerung dieser Gemeinde (ca. 3.000 Menschen) lebt

Sportprojekt in Rawadolu VDC,  
Okhaldunga

Im Februar fand im Rahmen des durch das Schweizerische Sportministerium unterstützten

Newsletter PHASE Austria Juni 2017