



Die Herausforderung

Das Dorf Chettunpadu steht vor einer einzigartigen geografischen Herausforderung. Es ist dicht von kommerziellen Fischteichen umgeben, was zu einer erheblichen Kontamination des Grundwassers und einer hohen Salinität (einem hohen Salzgehalt) geführt hat.

Die lokale Wasserquelle war für den menschlichen Verzehr ungeeignet, was zu häufigen, durch Wasser übertragenen Krankheiten führte.

Vor dieser Intervention hatten die Dorfschule und die umliegenden Bewohner keinen Zugang zu einer zuverlässigen, sicheren Trinkwasserquelle. Dies zwang viele dazu, auf teure oder kontaminierte Alternativen zurückzugreifen.

Die Lösung

Die Installation der RO-Wasseraufbereitungsanlage (Umkehrosmose) wurde strategisch so geplant, dass sie sowohl dem Bildungswesen als auch der breiteren Gemeinschaft zugutekommt.

Kapazität: Ein Hochleistungs-Filtrationssystem, das darauf ausgelegt ist, den täglichen Bedarf von Hunderten von Menschen zu decken.

Infrastruktur: Robuste Filtrationseinheiten und Speichertanks, um eine Verfügbarkeit von gereinigtem Wasser rund um die Uhr (24/7) zu gewährleisten.



Sauberes Wasser für Chettunnapadu | Café Himmel un Ääd,
Januar 2026

Das Ergebnis



Das Projekt hat unmittelbare und lebensverändernde Vorteile gebracht:

Für die Kinder: 200 Schüler der Dorfschule von Chettunnpadu haben nun während des gesamten Schultages direkten Zugang zu sauberem Wasser. Dies hat die Gesundheit der Schüler, die Hydrierung und die allgemeine Anwesenheitsquote erheblich verbessert.

Für die Gemeinschaft: Die Anlage dient als lebenswichtige Ressource für die Familien, die in der Nähe der Schule leben. Durch die Bereitstellung von sicherem Wasser für die Gemeinschaft reduzieren wir die medizinischen Kosten, die mit durch Wasser übertragenen Krankheiten verbunden sind, und verbessern die Lebensqualität der Dorfbewohner, die durch die umgebenden Umweltbedingungen in einer schwierigen Lage feststecken.

Sauberes Wasser für Chettunnpadu | Café Himmel un Ääd,
Januar 2026

10.04.2026

Vielen Dank für Ihre Unterstützung

Hamburger Sparkasse

Human Care & Education

IBAN: DE21 2005 0550 1262 2406 72

BIC: HASPDEHHXXX

