



Ce projet se concentre sur la densification de la biomasse dans le but de remplacer le gaz de pétrole liquéfié (GPL) et de procurer des fours à efficacité énergétique anti-fumée aux restaurants, aux temples, aux écoles et aux hôpitaux.

Au tout début, 50 villages situés près de Kotdwara, dans le district de Pauri-Garwahl, faisaient partie de ce projet. Dans un premier temps, un groupe opérateur qui agira à titre d'interface entre les villages sera formé. Ce groupe sera aussi responsable de distribuer les fournaises aux communautés. De plus, un groupe d'auto-assistance d'environ 8 à 10 personnes sera mis en place afin d'assurer la collecte de la biomasse. La biomasse recueillie proviendra essentiellement de l'agriculture et des résidus forestiers. Le prix peu élevé de la biomasse, équivalent à moins de la moitié du prix du GPL, sera le principal facteur pour stimuler les clients à adopter cette source d'énergie propre.

La machine à briquetage a été développée et est actuellement utilisée dans plusieurs régions de l'Inde. Ainsi, des fours gazéificateurs pour les programmes de cuisine communautaire, développés par The Energy and Ressources Institute TERI en Inde, seront utilisés dans le cadre de ce projet. Les fours gazéificateurs peuvent économiser jusqu'à 50% de la consommation du carburant comparativement aux fours conventionnels.

Type :	Projet REV, potentiellement Gold Standard
Endroit :	Kotdwara, quartier de Pauri-Garwahl, Inde
Type de projet & activités :	Biomasse renouvelable pour la cuisson
Cible :	Remplacement du combustible fossile (Gaz de pétrole liquéfié)
Volume du projet :	5 000 tonnes d'équivalent CO ₂ par an
Date de mise en œuvre :	2008
Période d'accréditation :	7 ans