



Ce projet est une première en Inde. En surmontant les défis de production d'énergie à partir de biomasse à basse densité, le projet influence fortement le développement durable en ajoutant de la valeur aux résidus agricoles de la région. Le projet vise essentiellement à utiliser les combustibles de biomasse dans la région de façon efficace pour la production d'énergie. L'utilisation des résidus de récolte à basse densité en tant que combustible est une pratique innovatrice. Ces derniers sont sans quoi brûlés/décomposés dans les champs, ce qui résulte en pollution environnementale et en émissions de gaz à effet de serre (GES).

Ce projet profite à la population locale à plusieurs égards : il a entraîné la création de 650 emplois dans la région et contribue pour environ 1 million de dollars américains à l'économie rurale grâce à la chaîne d'approvisionnement liée à la biomasse. Du point de vue de l'environnement, il réduit le brûlage de biomasse agricole, pratique qui engendre des émissions élevées de particules ainsi que la pollution de la nappe phréatique. En outre, le projet encourage l'agriculture biologique par la production et la distribution de fertilisants biologiques aux fermiers qui ont participé à la collecte de résidus de récolte. En avril 2007, ce projet a été le premier projet (MDP) mondial accrédité gold standard.

<b>Type :</b>	Projet MDP Gold Standard (validation : DNV)
<b>Endroit :</b>	État de Karnataka, Inde
<b>Type de projet &amp; activités :</b>	Production d'électricité et de chaleur à partir de la biomasse
<b>Cible :</b>	Réseau électrique régional
<b>Volume du projet :</b>	163 000 tonnes d'équivalent CO <sub>2</sub>
<b>Date de mise en œuvre :</b>	Août 2001
<b>Période d'accréditation :</b>	7 ans