

folgenden Indikatoren für die nachhaltige Entwicklung festgelegt.

**Soziales und wirtschaftliches Wohlergehen:** Das Projekt würde zur Schaffung von direkten und indirekten Arbeitsplätzen und zur Verbesserung der wirtschaftlichen Lage des Gebiets führen. Die Projektaktivität erhöht das Einkommen der Bauern durch die Bereitstellung zusätzlicher wirtschaftlichen Wert für die Produkte der Bauern durch den Bezug von Reishülsen von den Reismühlen. Dies wird definitiv dazu beitragen, die Müller, den Bauern für ihre Rohreisernte einen besseren Preis zu zahlen.

Da die Biomasseressourcen von den Feldern gesammelt und zum Standort der Anlage transportiert werden sollen, entstehen Möglichkeiten für die Landbevölkerung, die Biomasse-Rückstände zu sammeln und zu transportieren. Der Transport der Reishülsen zum Standort bietet Beschäftigungsmöglichkeiten für eine Reihe von Lastwagen und anderen ähnlichen Fahrzeugen, die das ganze Jahr über zum Projektstandort fahren werden. Dies wird das transportbedingte Einkommen und die Beschäftigung erhöhen. Die oben genannten Vorteile aufgrund der Projektaktivität stellen sicher, dass das Projekt zum sozialen und wirtschaftlichen Wohlergehen in der Region beitragen wird.

**Wohlergehen der Umwelt:** Die Projektaktivität nutzt das für die Stromerzeugung verfügbare Biomassepotenzial, das ansonsten ungenutzt bleibt (dem Verfall überlassen oder verbrannt wird). Auf diese Weise hilft es bei der Ressourcennutzung und vermeidet Verschmutzung durch Verbrennung / Deponierung von Biomasse in nahe gelegenen Gebieten. Darüber hinaus ersetzt die Projektaktivität einen Teil des Stroms, der im Netz aus überwiegend fossilen Brennstoffen wie Kohle, Braunkohle und Gas erzeugt wird. Das Projekt würde nicht zu einem Anstieg der THG-Emissionen führen und keine negativen Auswirkungen auf die Umwelt haben.

**Technologisches Wohlergehen:** Eine erfolgreiche Umsetzung dieses Projekts würde andere Projektträger dazu ermutigen, Folgendes zu übernehmen ähnliche Technologie in dem betreffenden Sektor und somit führt das Projekt zu technologischem Wohlergehen.

Kategorie	Standard
CO2	Gold Standard