

## Sri Balaji Indien



**Sri Balaji** är ett biomassakraftverk i delstaten Andhra Pradesh i östra Indien. Kraftverket använder förnybart jordbruksavfall som bränsle istället för kol som annars är den vanligaste energikällan i landet och besparar ca. 29 000 ton CO<sub>2</sub>e per år. Indiens nuvarande energiproduktion är näst intill helt baserad på fossila bränslen men genom att bidra med fossilfri energi till elnätet mildrar projektet de lokala föroreningarna.

Dessutom bidrar projektet till att:

- Ett stipendieprogram för studenter.
- Ett nytt skolkök och vattenreningsanläggning har byggts.
- Ett sjukhusvårdsläger har utvecklats och gratis mediciner delas ut till byborna.
- Sanitära anläggningar har installerats.
- Plantering av ca. 500 träd görs varje år.

### Koldioxidreduktion

29 000 ton CO<sub>2</sub>e per år

### Certifiering

CDM Gold Standard

### Typ av projekt

Biomassakraftverk

### Projektnummer

UNFCCC ID: [362](#) Gold Standard ID: [GS382](#)

### Klimatkompensation gjorde det möjligt

Utan resurser från klimatkompensation hade detta projekt inte blivit av. Projektet är ett bevis på att företag som tar sitt klimatansvar även kan bidra till hållbar utveckling i utvecklingsländerna. Det är viktigt i och med att det är där konsekvenserna av klimatpåverkan förväntas bli störst.

