

KUNDENREFERENZ

SOLAR/2011/001



SOLAR- UND WINDENERGIE FÜR OPT NEUKALEDONIEN

AEG PS' erste hybride Stromversorgungs-Anlage ist ein Erfolg. Office des Postes et Télécommunications (OPT) in Neukaledonien benötigte ein Stromversorgungssystem auf Basis von erneuerbaren Energien, um den Energiebedarf ihrer Mobilfunk-Basisstation „Cap Sommet“ zu decken. Die hybride ECOpx-Anlage von AEG PS bietet von der Energiegewinnung bis zu –speicherung beträchtliche Einsparungen bei den Betriebskosten, Sicherheit, Zuverlässigkeit und eine erhebliche Verbesserung der CO2-Bilanz. Das System verbindet Solar- und Windenergie mit Batterien, als Notstromversorgung dient ein Dieselaggregat. OPT ist vollständig zufrieden mit der Lösung von AEG PS und hat daher bereits einen Auftrag für einen weiteren Standort erteilt.

KUNDENINFORMATION



OPT, Neukaledonien

(TECHNISCHE) SPEZIFIKATIONEN

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Land | Neukaledonien |
| Energiequellen | Solarpanels, Windrad, Batteriesätze |
| Leistung Solarkollektoren | bis zu 11 kW |
| Leistung Windrad | 5 kW |
| Batteriekapazität | 3000 Ah |
| Verringerung CO2-Ausstoß | 99% |
| Einsparungen Betriebskosten | 99% |
| Gesamtbetriebskosten (TCO) | - 70% nach 10 Jahren |