

## Content Structure Project Fact Sheet (carbon projects)

This template provides the **portfolio unit** and **key account managers** with a framework for providing content for project fact sheets.

- **ALL** project fact sheet requests must be sent to Gabby Warden at [g.warden@southpole.com](mailto:g.warden@southpole.com)
- The minimum turnaround time for producing product fact sheets is **8 working days** (including quality check).
- If marketing changes the project name, this **MUST be approved by PMs** and then reflected in the PMT alongside the official project name
- **ATTENTION Project Managers:** Although we do our best to be accurate, please take time to check the ENTIRE factsheet for any interpretation errors including: name, location, explanation of technology, accuracy of numbers, any discontinued project activities etc.

---

### First Page

#### SOURCE(S):

Antarctica link: <https://a.southpole.com/projects/300344>

Picture link: <https://drive.google.com/drive/u/0/folders/11kHAMmfoHDLc11gVAkg0INHWxK2Hpsks>

#### 1. Title (max 6 words)

- Prony Windenergie, Neukaledonien

#### 2. Tagline (max 10 words)

- **Nachhaltige Windenergie für den Inselstaat**

#### 3. Short summary (max 50 words)

*Kleine Inselstaaten werden gern als "Kanarienvögel in der Kohlengrube" bezeichnet, wenn es um den Klimawandel geht. Viele von ihnen erfahren mit dem Anstieg des Meeresspiegels und zerstörerischen Stürmen bereits heute seine konkreten Auswirkungen. Diese Windfarmen erzeugen mit modernster Technologie erneuerbare Energie für Neukaledonien und gehen gleichzeitig soziale Themen an.*

#### 4. Location for map

- Include the location as it should appear on the map (e.g. city or province)
- Include GPS coordinates or text, the design team will convert this to a map+pin.

#### 5. Type of project (for project icon - top right side)

- Erneuerbare Energie

## Second Page

### 6. Project Highlight (included in bubble)

- Zukunftsweisende nachhaltige Energie in der pazifischen Inselregion.

### 7. Project overview (max 150 words)

#### **Umfeld**

Die pazifischen Inseln, zu denen Neukaledonien zählt, sind mit sozialen und ökologischen Herausforderungen konfrontiert, welche durch den globalen Klimawandel noch verschärft werden. Die pazifischen Inselstaaten sind bereits heute von Extremwetter und Klimaschwankungen schwer betroffen, und ihre Bewohner sind durch die wachsenden Auswirkungen des Klimawandel besonders verwundbar. Dennoch deckt Neukaledonien noch 80 Prozent seines Energiebedarfs durch fossil befeuerte Kraftwerke.

#### **Projekt**

Das Projekt beinhaltet sechs an das Stromnetz angeschlossene Windparks an den beiden Orten Kafeate und Prony auf der Insel Neukaledonien. Insgesamt 116 Windturbinen mit einer Gesamtkapazität von 31 MW generieren pro Jahr 40 GWh emissionsfreien, erneuerbaren Strom.

#### **Vorteile**

Durch erneuerbare Stromerzeugung vermeidet dieses Projekt Treibhausgasemissionen aus fossil befeuerten Kraftwerken und trägt zur Bekämpfung des Klimawandels bei. Das Projekt hat zudem mit der Schaffung von Arbeitsplätzen in der Bau- und der Betriebsphase sowie mit Technologie- und Wissenstransfers die lokale Wirtschaft befördert.

Der Erfolg von Prony belegt die Machbarkeit und den Stellenwert nachhaltiger Entwicklung in kleinen Inselstaaten. Das Projekt wirbt für Klimabewusstsein und Klimaschutzmassnahmen und stärkt die Anpassungsfähigkeit in der Region der pazifischen Inseln.

### 8. Sustainable Development Goals

- SDG 7
  - 40 000 MWh durchschnittliche Energieproduktion pro Jahr. Eine saubere Alternative zu fossilen Kraftstoffen im Stromnetz von Neukaledonien.
- SDG 8
  - 26 Arbeitsstellen für Wartung und Betrieb des Projekts, die meisten mit lokalen Arbeitskräften besetzt.
- SDG 9

- Technologie- und Wissenstransfer in die Region.
- SDG 13
  - 36'000 tCO<sub>2</sub>e durchschnittliche Emissionsreduktion pro Jahr.
- Weitere Informationen zu den nachhaltigen Entwicklungszielen der Vereinten Nationen (UN Sustainable Development Goals – SDGs) finden Sie unter:  
<http://www.un.org/sustainabledevelopment/sustainable-development-goals/>

#### 9. Hard Facts

- Offizieller Name: Prony and Kafeate Windfarms, New Caledonia
- [Link zum Register: https://registry.goldstandard.org/projects/details/1001](https://registry.goldstandard.org/projects/details/1001)  
Register-ID: GS 566

#### 9. Projektstandard

- Gold Standard

## SLIDE

### Die wichtigsten Projektmerkmale

**Additionalität und Dauerhaftigkeit:** gemäss den Regeln des Gold Standard

**Unabhängig zertifiziert:** von der Germanischer Lloyd Certification

**Transparenz:** sichergestellt durch das Gold Standard Registry und Markit Environmental Registry

**Jährliche CO<sub>2</sub>-Reduktion:** 32,000 tCO<sub>2</sub>e

**Marketingmaterial:** hochauflösende Bilder erhältlich

Die hier enthaltenen Informationen können sich ohne Ankündigung ändern. South Pole übernimmt keine Haftung für eventuelle technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

#bereitfür2020

**OLD CONTENT:**

## Content Structure Project Fact Sheet

---

### First Page

**SOURCE(S):** PMT link: <https://www.southpolecarbon.com/pm/projects/300344>

Old factsheet:

<https://docs.google.com/document/d/1naqTJyISA-jngMysEGVta2a23HX7IGKYtueqdWc9zZM/edit>

1. Title (max 6 words)

- Prony green power from wind, New Caledonia

2. Tagline (max 10 words)

- Sustainable energy from wind for island nations

3. Short summary (max 50 words)

- Small Island Nations are often seen as the 'canary in the coal mine' of climate change - with many already seeing real impacts from rising sea levels and damaging storms. This wind farm in New Caledonia is using world first technology to provide sustainable energy whilst also tackling several environmental and societal issues.

4. Location for map

- Two locations: Prony is in Mont Dore, New Caledonia and Kafeate is in Koné, New Caledonia
- Prony: 22°19"S and 166°49"E;
- Kafeate 20°57" S and 164°41" E

5. Type of project (for project icon - top right side)

- Renewable energy

## Second Page

### 6. Project Highlight (included in bubble)

- *Pioneering sustainable energy in the pacific island region*

### 7. Project overview (max 150 words)

#### **The context:**

The Pacific islands region, including New Caledonia, faces increasing environmental and socioeconomic pressures exacerbated by global climate change and climate variability. Under the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC), small island developing states are recognised as being particularly vulnerable to climate change. Pacific island countries are already severely affected by climate variability and extremes, and they remain extremely vulnerable to future changes.

#### **The project:**

This project involves six wind farms located in two different sites, Kafeate and Prony, on the island of New Caledonia. The sites were installed by the companies Aerowatt and consist of 116 wind turbines providing a total capacity of 31 MW with an estimated yearly production of 40 GWh of electricity which is then exported to the New Caledonian grid. The project therefore replaces grid electricity that is 80% produced by fossil-fuel power plants.

#### **The Benefits:**

By reduce the amount of greenhouse gas emissions in electricity generation, this project makes a significant contribution to climate action both in New Caledonia and globally. Air pollutants such as sulphur dioxide, nitrogen oxides and particles resulting from the electricity generation from fossil fuels are reduced. The project has boosted local small economies by creating local employment during both the construction and operational phases, also stimulating technology and know-how transfer. In addition, it proves the viability of sustainable development in a vulnerable island nations, promoting climate awareness and future climate action for the pacific island region.

### 8. Sustainable Development Goals

- (13): **36,621 tCO<sub>2</sub>e** reduced on average annually by providing a clean power to the fossil-densed grid
- (8): **26 jobs** created for the maintenance and the operation of the project, most of whom are island natives

- (7) **40000 Mwh** generated on average annually by the project, providing a clean alternative to fossil fuels for the New Caledonian grid
- (9): **Technology** and know-how transferred to region, contributing to the development of the wind energy sector in New Caledonia

#### 9. Hard Facts

- Official name: Prony and Kafeate wind-farms, New Caledonia
- Markit link: [https://mer.markit.com/br-reg/public/project.jsp?project\\_id=103000000002350](https://mer.markit.com/br-reg/public/project.jsp?project_id=103000000002350)  
UNFCCC ID: 103000000002350
- GS ID (if applicable): GS 566

#### 9. Project standards

- CDM
- Gold Standard