Aloe Energy, investigação

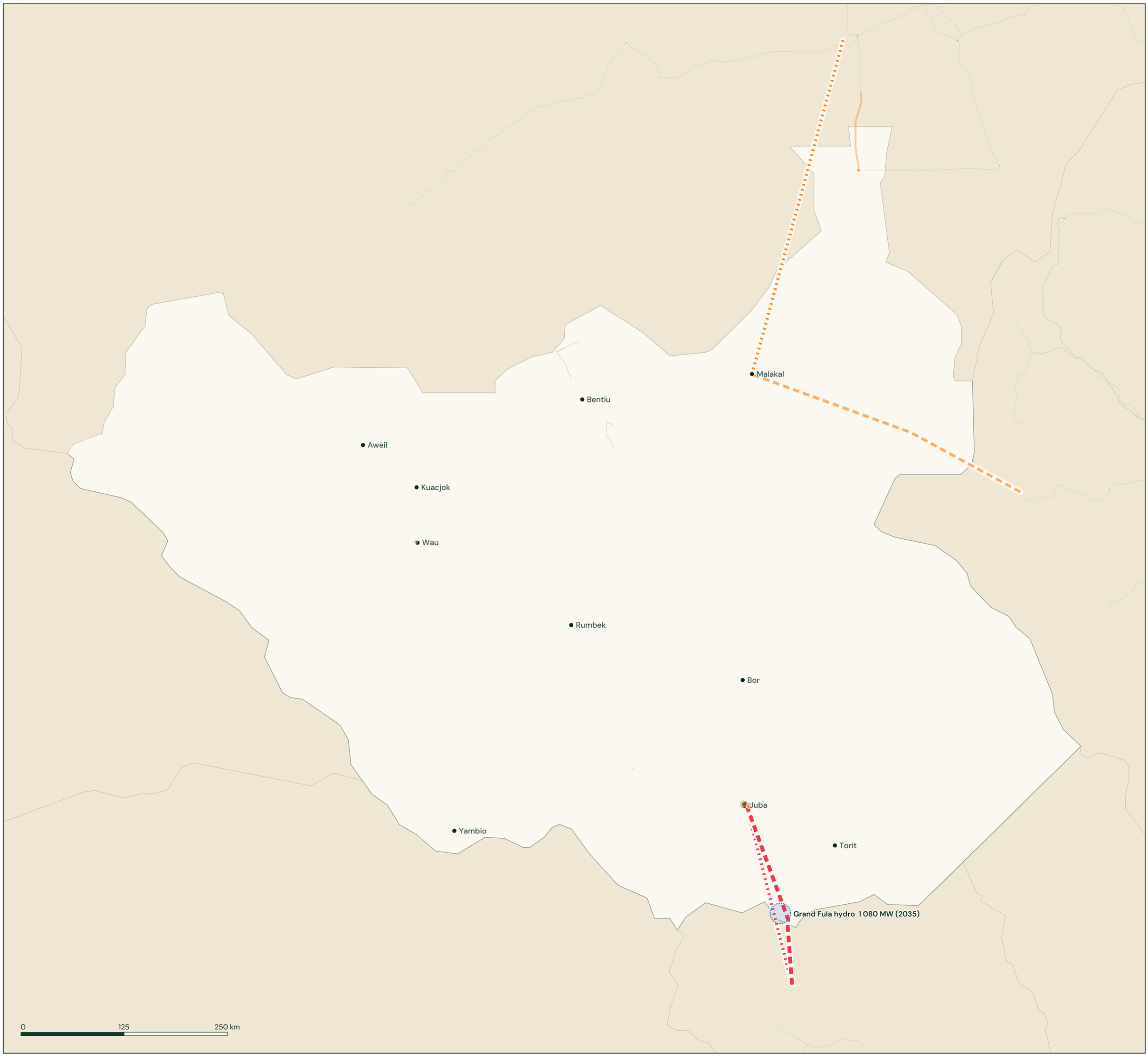
Cresce onde a rede ainda não chegou.

Sudão do Sul: a rede elétrica, 2035 e depois

Linhas e centrais planeadas, desenhadas sobre a rede atual

1 centrais planeadas ou em construção (1 080 MW) · 2 projetos de transporte · 2 ligações do plano diretor

Edição 1 · Dados de novembro de 2026



Como ler o mapa

- 220 kV
- Tensão não registada
- Cinzento: linhas dos países vizinhos
- Tracejado: projeto de transporte (traçado indicativo)
- Tracejado claro: sem data ou em conceito
- Pontilhado: interligação do plano diretor

Centrais de 10 MW ou mais

Hídrica · Fuelóleo · Solar

20 MW · 200 MW · 1 000 MW · anel: ainda por construir

Cidade ou vila

Em números

1,1 GW em 1 centrais planeadas ou em construção, face a 0,2 GW em operação hoje

2 projetos de transporte ainda não em serviço

1 de 1 projetos com data prometida preveem agora terminar mais tarde do que o primeiro prometido, ou não têm data

2 interligações do plano diretor

O que está em construção e planeado

Hídrica — 1,1 GW

Cheio: em construção (0,0 GW). Claro: planeado (1,1 GW).

Projetos a acompanhar

- **Grand Fula hydroelectric plant, 1 080 MW**
  Planeado · 2035
- **Uganda-South Sudan 400 kV (Olwiyo-Nimule-Juba)**
  Financiado · 2028 · prometido primeiro para 2020
- **Ethiopia-South Sudan 230 kV (Gambella-Malakal)**
  Pré-viabilidade · cerca de 2030

Fontes. Linhas de transporte: contém informação do OpenStreetMap, disponibilizada sob a Open Database License (ODbL), extraída a 4 de novembro de 2026. Centrais: Global Integrated Power Tracker da Global Energy Monitor (setembro de 2026, CC BY 4.0), um registo de projetos feito a partir de fontes públicas, WRI Global Power Plant Database v1.3, OpenStreetMap e o inventário AICD do Banco Mundial. Projetos de transporte: empresas de eletricidade, pools energéticos, financiadores e imprensa; planos diretores: EAPP master plan 2014. Cidades: GeoNames (CC BY 4.0). Fronteiras: Natural Earth.

Os traçados são indicativos, de subestação a subestação. Este mapa serve apenas para informação, não para decisões de engenharia, investimento ou navegação. As fronteiras e os nomes não implicam qualquer posição sobre o seu estatuto. Livre para imprimir e partilhar para fins não comerciais, com crédito à Aloe Energy, sem alterações (CC BY-NC-ND 4.0). Descarregue os dois cartazes em aloeenergy.org/pt/posters. O cartaz complementar mostra a rede atual.

Aloe Energy

© 2026 Aloe Energy, investigação
Edição 1, novembro de 2026