Aloe Energy, investigação

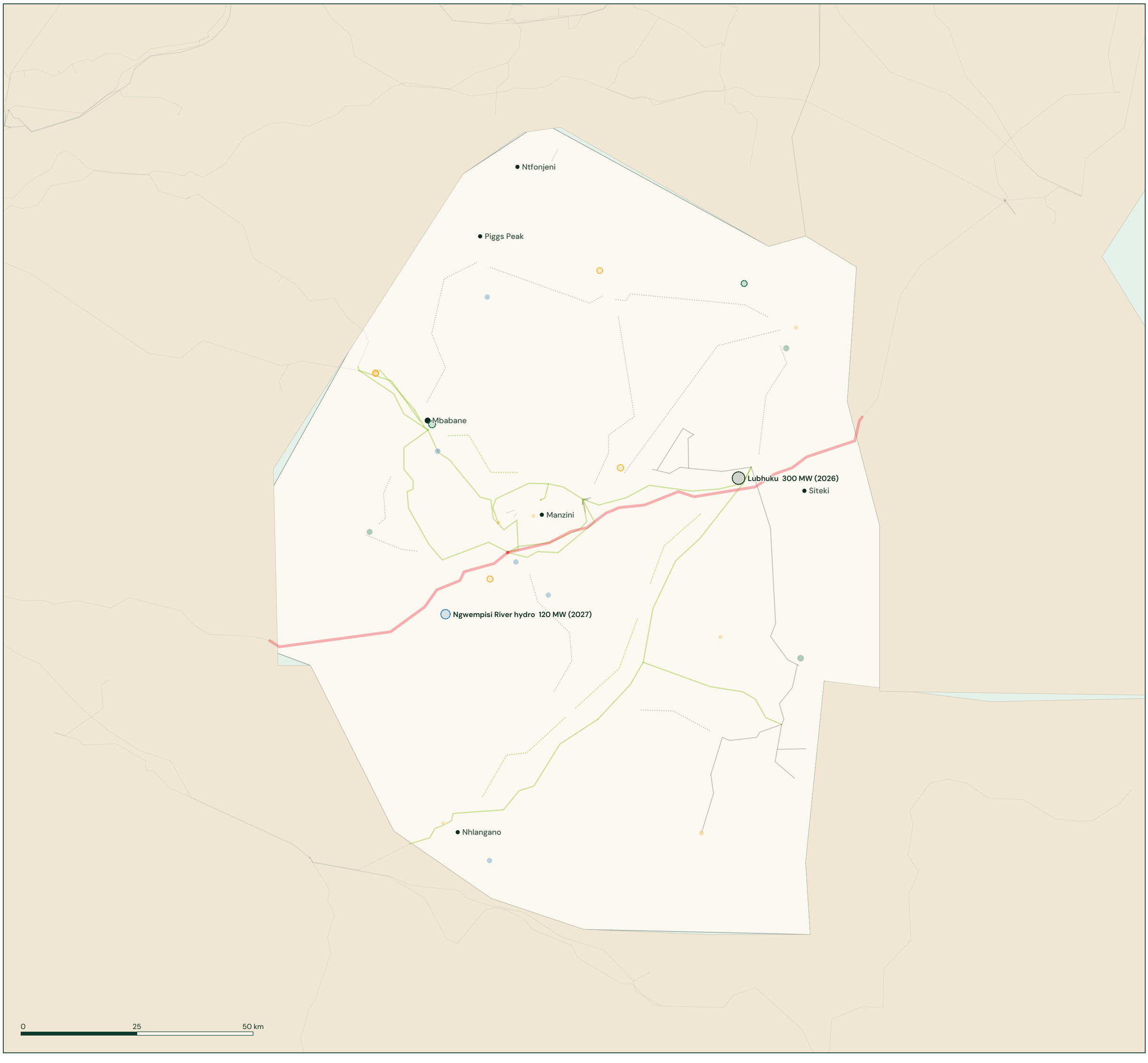
Cresce onde a rede ainda não chegou.

Essuatíni: a rede elétrica, 2035 e depois

Linhas e centrais planeadas, desenhadas sobre a rede atual

9 centrais planeadas ou em construção (574 MW) · 0 projetos de transporte · 0 ligações do plano diretor

Edição 1 · Dados de novembro de 2026



Como ler o mapa

- 400 kV
- 132 kV
- 66 kV
- Tensão não registada
- Pontilhado: ausente do OpenStreetMap, segundo mapas de empresas de eletricidade ou do Banco Mundial
- Cinzento: linhas dos países vizinhos
- Tracejado: projeto de transporte (traçado indicativo)
- Tracejado claro: sem data ou em conceito

Centrais de 10 MW ou mais

Hídrica · Carvão · Solar · Biomassa · Outra

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

Cidade ou vila

Em números

0,6 GW em 9 centrais planeadas ou em construção, face a 0,2 GW em operação hoje

0 projetos de transporte ainda não em serviço

O que está em construção e planeado

Carvão	0,3 GW
Hídrica	0,1 GW
Solar	0,1 GW
Biomassa	0,1 GW

Cheio: em construção (0,0 GW). Claro: planeado (0,6 GW).

Projetos a acompanhar

- **Lubhuku power station, 300 MW**
  Planeado · 2026
- **Ngwempisi River hydroelectric plant, 120 MW**
  Planeado · 2027
- **Eswatini power station, 40 MW**
  Planeado · sem data
- **Eswatini solar farms, 25 MW**
  Planeado · sem data
- **Ngwenya (Africa Clean Energy Development) solar farm, 20 MW**
  Planeado · sem data
- **Tsamela solar farm (Eswatini), 20 MW**
  Planeado · 2027
- **Mhlume Sugar cogeneration power station, 18 MW**
  Planeado · sem data
- **Balekane solar farm, 15 MW**
  Planeado · sem data
- **Ngwenya (Globeleq) solar farm, 15 MW**
  Planeado · sem data

Fontes. Linhas de transporte: contém informação do OpenStreetMap, disponibilizada sob a Open Database License (ODbL), extraída a 4 de novembro de 2026; linhas ausentes do OpenStreetMap segundo World Bank 2017 Africa grid. 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. 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