Aloe Energy, investigação

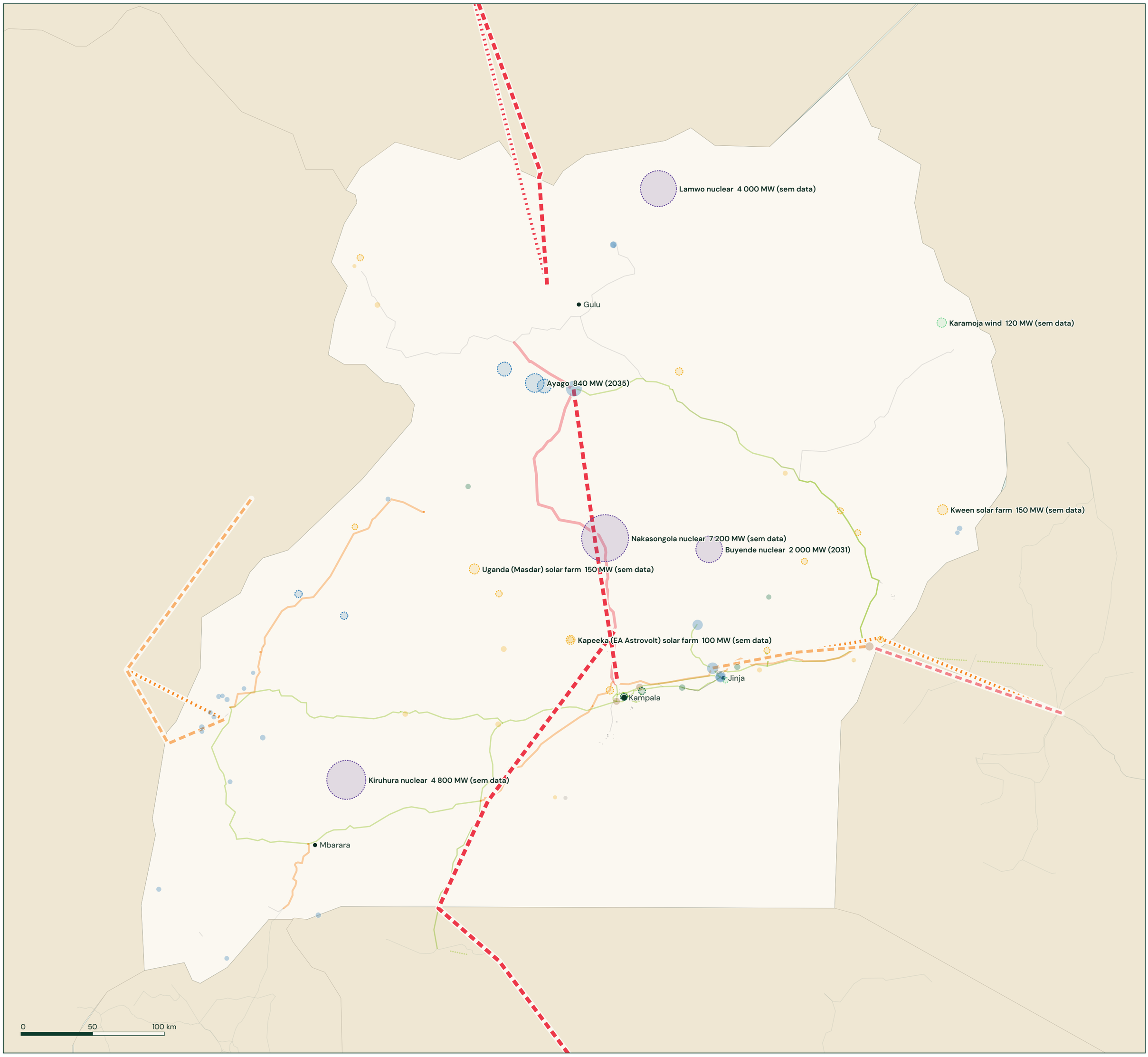
Cresce onde a rede ainda não chegou.

Uganda: a rede elétrica, 2035 e depois

Linhas e centrais planeadas, desenhadas sobre a rede atual

27 centrais planeadas ou em construção (20 617 MW) · 6 projetos de transporte · 3 ligações do plano diretor

Edição 1 · Dados de novembro de 2026



Como ler o mapa

- 400 kV
- 220 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
- Pontilhado: interligação do plano diretor

Centrais de 10 MW ou mais

- Hídrica
- Eólica
- Outra
- Fuelóleo
- Biomassa
- Solar
- Nuclear

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

● Cidade ou vila

Em números

21 GW em 27 centrais planeadas ou em construção, face a 2,1 GW em operação hoje

6 projetos de transporte ainda não em serviço

7 de 8 projetos com data prometida preveem agora terminar mais tarde do que o primeiro prometido, ou não têm data

3 interligações do plano diretor

O que está em construção e planeado



Cheio: em construção (0,0 GW). Claro: planeado (21 GW).

Projetos a acompanhar

- **Nakasongola nuclear power plant, 7 200 MW**
  Planeado · sem data
- **Kiruhura nuclear power plant, 4 800 MW**
  Planeado · sem data
- **Lamwo nuclear power plant, 4 000 MW**
  Planeado · sem data
- **Buyende nuclear power plant, 2 000 MW**
  Planeado · 2031
- **Ayago, 840 MW**
  Planeado · 2035 · prometido primeiro para 2020
- **Uganda Karuma-Kawanda 400 kV (Karuma evacuation)**
  Comissionamento · 2024 · prometido primeiro para 2018
- **Kenya-Uganda Lessos-Tororo 400 kV (Kenyan section)**
  Em construção · cerca de 2027 · prometido primeiro para 2014
- **Uganda Bujagali-Tororo 220 kV (Ugandan section)**
  Em construção · cerca de 2027 · prometido primeiro para 2020
- **Uganda-South Sudan 400 kV (Olwiyo-Nimule-Juba)**
  Financiado · 2028 · prometido primeiro para 2020
- **Uganda-Tanzania 400 kV interconnector**
  Contratação · 2029

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; 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