Aloe Energy, investigação

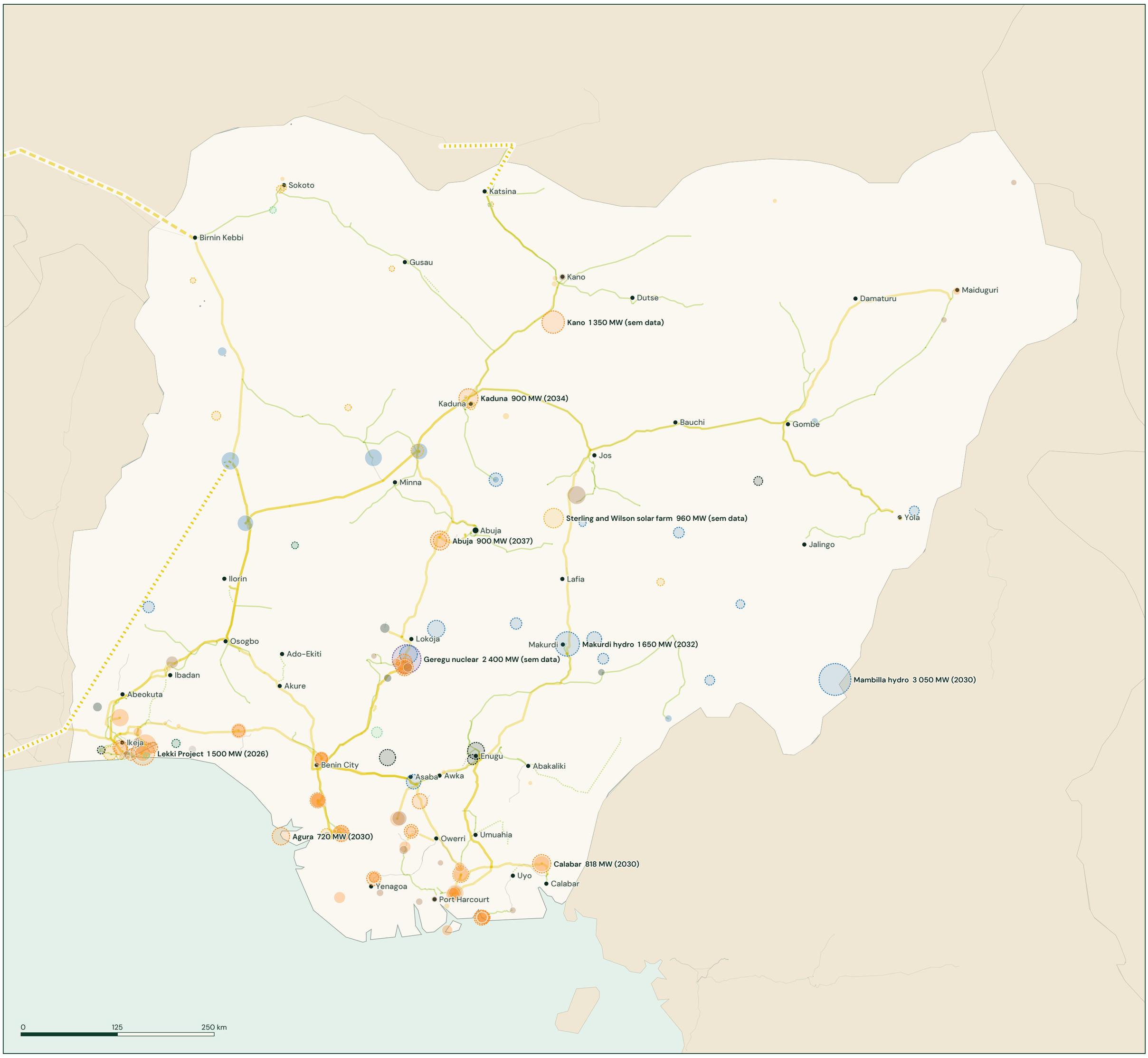
Nigéria: a rede elétrica, 2035 e depois

Linhas e centrais planeadas, desenhadas sobre a rede atual

70 centrais planeadas ou em construção (29 908 MW) · 1 projetos de transporte · 2 ligações do plano diretor

Cresce onde a rede ainda não chegou.

Edição 1 · Dados de novembro de 2026



Como ler o mapa

- 330 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
- Carvão
- Gás
- Fuelóleo
- Solar
- Eólica
- Biomassa
- Nuclear
- Outra

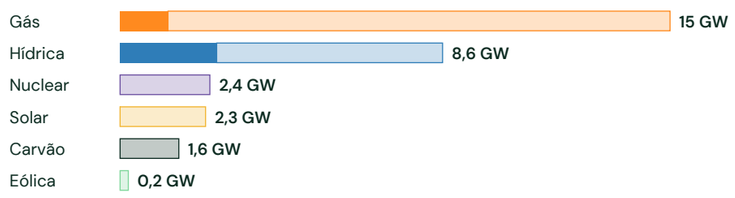
20 MW · 200 MW · 1 000 MW · anel: ainda por construir

Cidade ou vila

Em números

- **30 GW** em 70 centrais planeadas ou em construção, face a 17 GW em operação hoje
- **1** 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



Cheio: em construção (3,9 GW). Claro: planeado (26 GW).

Projetos a acompanhar

- **Mambilla hydroelectric plant, 3 050 MW**
  Planeado · 2030
- **Geregu nuclear power plant, 2 400 MW**
  Planeado · sem data
- **Makurdi hydroelectric plant, 1 650 MW**
  Em construção · 2032
- **Lekki Project power station, 1 500 MW**
  Planeado · 2026
- **Kano power station, 1 350 MW**
  Planeado · sem data
- **Sterling and Wilson solar farm, 960 MW**
  Planeado · sem data
- **Abuja power station, 900 MW**
  Em construção · 2037
- **Kaduna power station, 900 MW**
  Planeado · 2034
- **Calabar power station, 818 MW**
  Planeado · 2030
- **North Core 330 kV (Nigeria-Niger-Benin-Burkina Faso)**
  Em construção · cerca de 2027 · prometido primeiro para 2023

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: WAPP master plan 2019-2033. 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