Aloe Energy, investigação

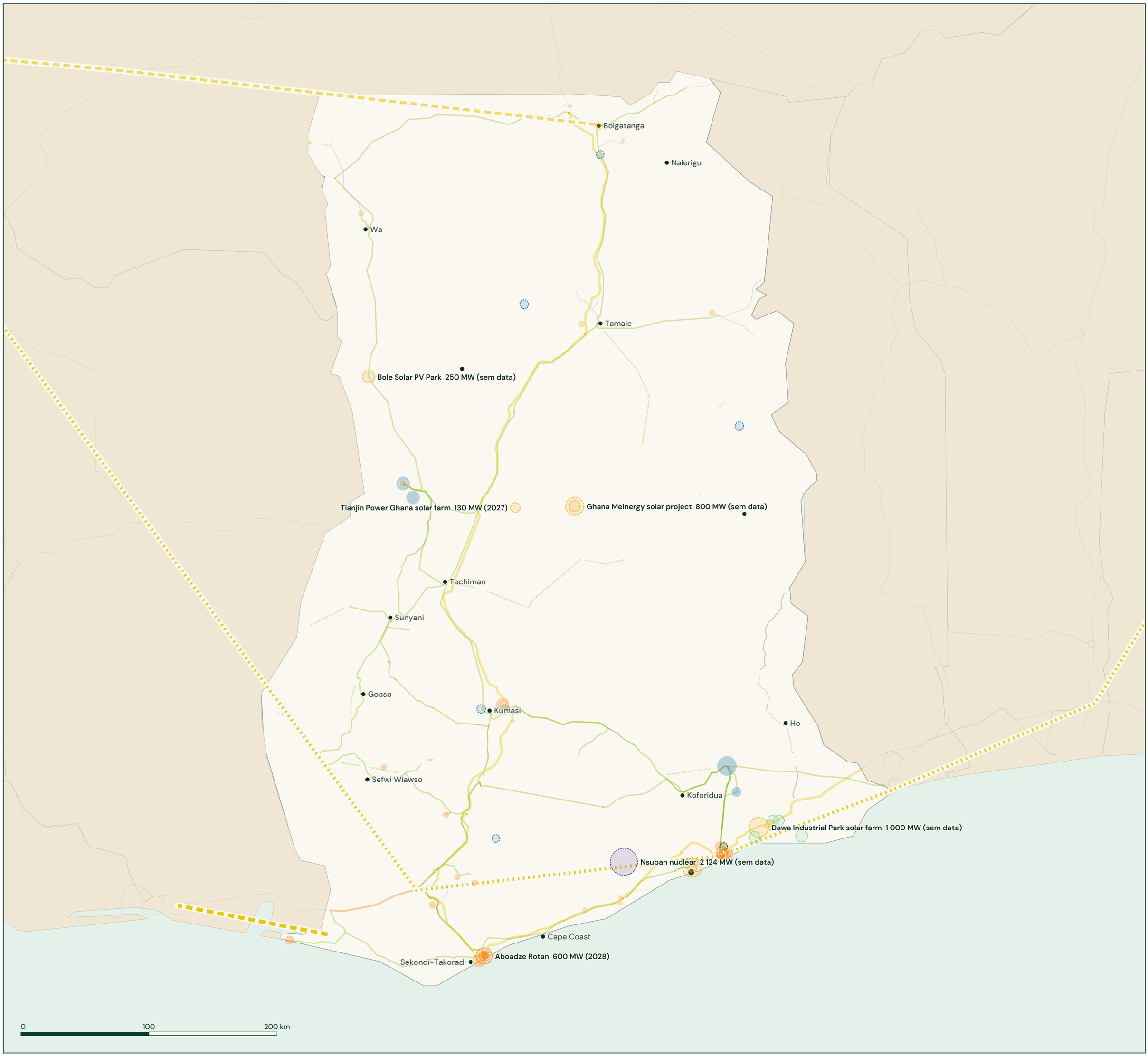
Gana: a rede elétrica, 2035 e depois

Linhas e centrais planeadas, desenhadas sobre a rede atual

21 centrais planeadas ou em construção (7 651 MW) · 2 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
- 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
- Gás
- Solar
- Eólica
- Biomassa
- Nuclear
- Outra

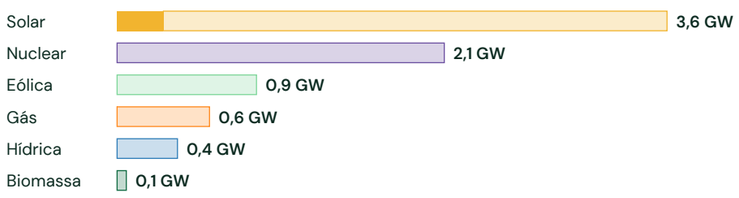
20 MW · 200 MW · 1 000 MW · anel: ainda por construir

- Cidade ou vila

Em números

- **7,7 GW** em 21 centrais planeadas ou em construção, face a 6,9 GW em operação hoje
- **2** projetos de transporte ainda não em serviço
- **1 de 2** 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 (0,3 GW). Claro: planeado (7,4 GW).

Projetos a acompanhar

- **Nsuban nuclear power plant, 2 124 MW**
  Planeado · sem data
- **Dawa Industrial Park solar farm, 1 000 MW**
  Planeado · sem data
- **Norbert Anku solar park, 900 MW**
  Planeado · 2032
- **Ghana Meinergy solar project, 800 MW**
  Planeado · sem data
- **Aboadze Rotan power station, 600 MW**
  Planeado · 2028
- **Togbloku wind farm, 280 MW**
  Planeado · sem data
- **Bole Solar PV Park, 250 MW**
  Planeado · sem data
- **Ayitepa wind farm, 225 MW**
  Planeado · sem data
- **Ghana-Cote d'Ivoire 330 kV reinforcement**
  Financiado · 2029
- **Ghana-Burkina Faso-Mali 330 kV (Bolgatanga-Bobo-Dioulasso-Sikasso)**
  Viabilidade · cerca de 2031 · prometido primeiro para 2020

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