

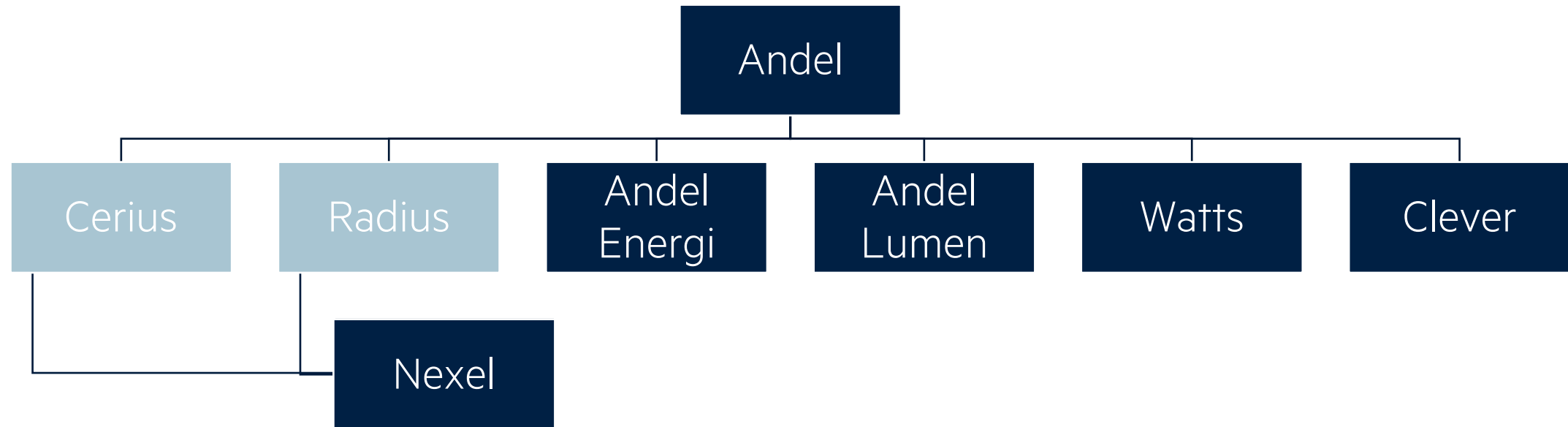
Indhold

- Kort om Cerius og Radius Elnet
- Netselskabernes kerneopgaver
- Elforsyning & Brownout



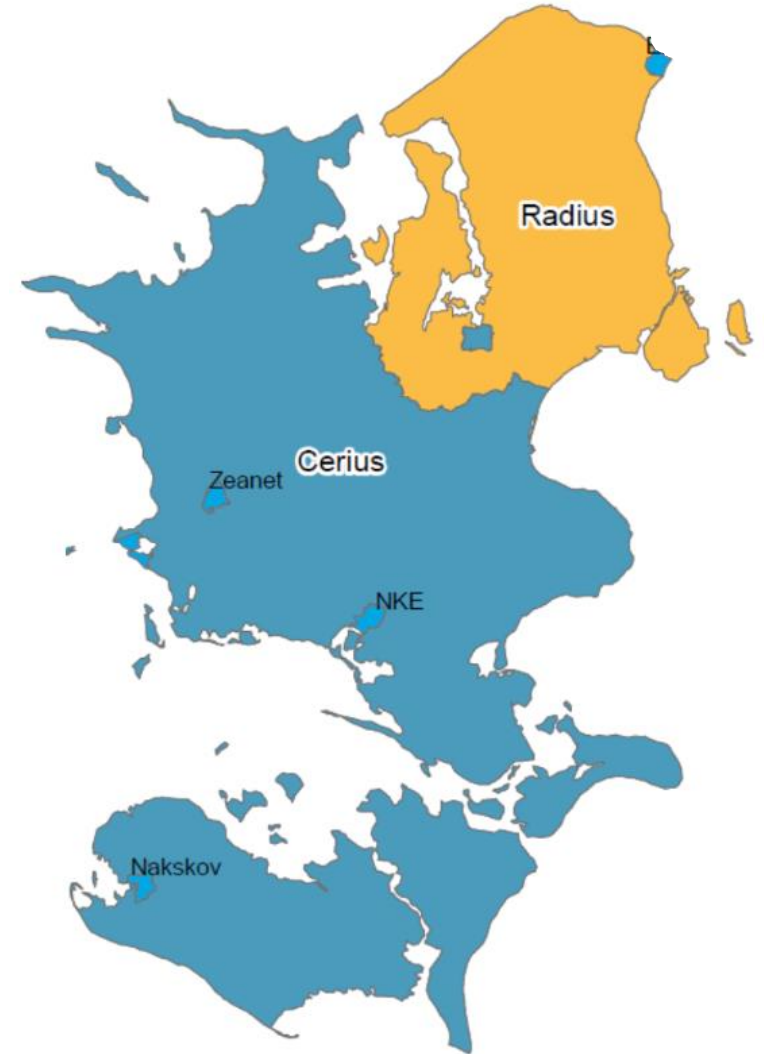
Kort om Cerius og Radius Elnet

Andels selskabsstruktur



Nøgletal for C+R

- ~ 1,4 mio. tilslutninger med årligt forbrug på ~12 TWh
- Bevillingsområder dækker 45 kommuner¹
- DKK +750 mio. investeringer i elnetinfrastruktur pr. år
- Aktivbase på DKK 18 mia.
- ~ 550 medarbejdere, der kun arbejder med eldistribution
- 210 hovedstationer
- + 20.000 netstationer



¹ Cerius & Radius er ikke ene om at distribuere el til Helsingør, Slagelse, Korsør, Næstved og Nakskov

Netselskabernes kerneopgaver

Kerneopgaver



Tilslutning til elnettet



Distribution af el



Måle forbrug og produktion



- ✓ Effektivt funktionelt og selskabsmæssigt adskilt
- ✓ Faciliterende for markedet – neutral aktør
- ✓ Objektive og omkostningsægte priser og vilkår
- ✓ Transparent og ikke-diskriminerende

Elforsyning og Brownout

Elforsyning og Brownout

- Energinet overvåger forsyningssituationer og udarbejder løbende prognoser.
- Energinet varsler via medierne – hvis der opstår risiko for mangel på strøm
- Energinet bede distributionsselskaberne, som fx Cerius, om at afbryde dele af forsyningen – for at kunne opretholde balance mellem produktion og forbrug

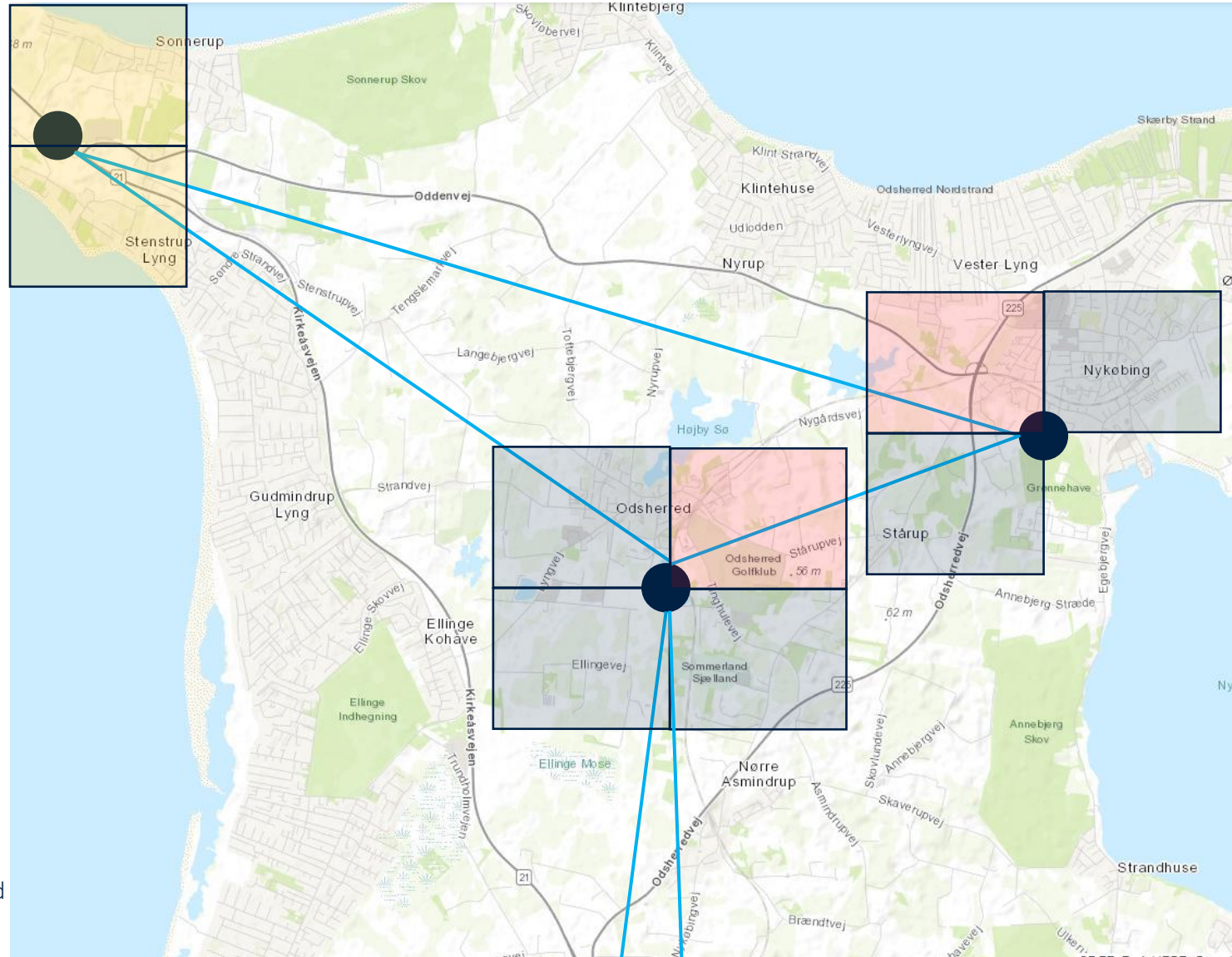
- Det er elnettets opbygning og driftstilstand, der afgør, hvilke kunder, som afbrydes i tilfælde af en brownout.
- Netselskabet prioriterer ikke mellem forskellige kundetyper.

- Elforsyningssikkerhed i Danmark er høj med en opetid på mere end 99,99 %

Brownout er en meget ekstraordinær og usædvanlig situation. Energistyrelsen har meldt ud at risikoen er forhøjet – men at de ikke forventer strømafbrydelser, denne vinter som følge af energimangel.

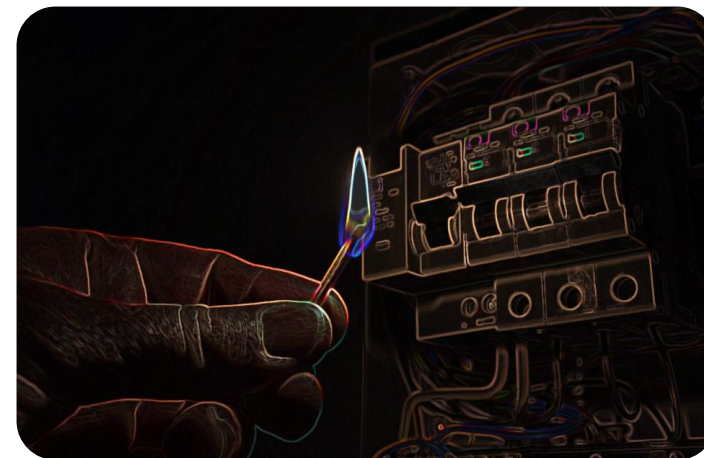
Eksempel på brownout

- Hovedstation
- 10 kV område



Ofte spillede spørgsmål

1. Hvem risikerer at blive afbrudt?
2. Hvor længe vil afbrydelsen vare?
3. Hvor ofte vil det være nødvendigt med brownouts?
4. Kan jeg gøre noget for at blive varslet?
5. Hvordan med kritiske funktioner som hospitaler og fødevarer – vil disse kunder blive prioriteret?
6. Nogle køber nødgeneratorer. Bør jeg også gøre det?
7. Handler det her om, at elnettet er nedslidt og ikke er vedligeholdt godt nok?



Tak for opmærksomheden

Læs mere på [Elforsyningssikkerhed i den aktuelle energisituation - Cerius](#)

Kontakt os ved spørgsmål (forsyningssituation@radiuselnet.dk)



Cerius-Radius Hovedkontor i Virum

