

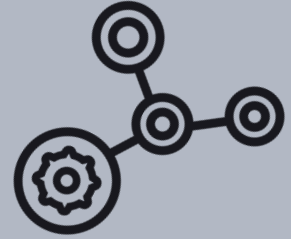


2026: den europæiske energisektors udfordring på 1 milliard euro

Aldrende infrastruktur

40 % af Europas distributionsnet er over 40 år gamle

40 år gammel



1,5–2% vækst

Vækst

Efterspørgslen efter elektricitet forventes at stige med 1,5–2 % årligt fra 2026 og frem

Investeringsudsigter

Behovet for investeringer i elnettet kan nå op på 584 mia. euro i dette årti, med et samlet behov på 3,5 billioner. Dette sker på et tidspunkt, hvor den offentlige økonomi er under pres i hele Europa.

3,5 billioner



Elektrificering + dekarbonisering = større kompleksitet og flere **muligheder**

Den europæiske energisektor i 2026: 4 tendenser, man skal holde øje med

1. Pres på investeringer kontra høj gæld

- Omfattende opgraderinger af elnettet forventes at koste hundreder af milliarder
- Sektorens gæld ligger allerede på 890 mia. euro (+70 % siden 2020)
- Stigende behov for gennemsigtighed på porteføljeniveau og AI-drevet projektstyring

2. Digitalisering af DSO'er

- 67% af forsyningsselskaberne er stadig afhængige af papirbaserede processer
- Digitale tvillinger er ved at blive et vigtigt værktøj til realtidsmodellering af elnettet og forudsigelse af strømafbrydelser

4. Software og risikobaseret modstandsdygtighed

- Cybertrusler rettet mod driftsteknologier er i stigning
- Forsyningsselskaber går over til automatiserede genopretningsværktøjer (FLISR) og ICS-genopretningsplatforme for at fremskynde genopretningen og mindske risikoen

3. Stabilisatorer: grænseoverskridende handel og atomkraft

- EU presser på for at opnå en transmissionskapacitet på 70 % til handel på tværs af zoner
- Atomkraft vinder igen frem med 14 planlagte atomkernereaktorer og 3 under opførelse

Octave leverer virksomhedssoftware, der hjælper organisationer med at designe, opføre, drive og beskytte kritiske industrielle anlæg og infrastruktur. Octave understøtter beslutningstagning gennem hele anlæggets livscyklus, hvor ydeevne, sikkerhed og pålidelighed er afgørende, og hvor fejl ikke er en mulighed. Octave forbinder tekniske, driftsmæssige og sikkerhedsmæssige arbejdsgange, hvilket giver kunderne mulighed for at omdanne komplekse driftsdata til beslutninger, der forbedrer ydeevnen, robustheden og håndteringen af hændelser i virkelige miljøer. Octave har mere end 7.000 medarbejdere i 45 lande. Læs mere på octave.com, og følg os på [LinkedIn](#).