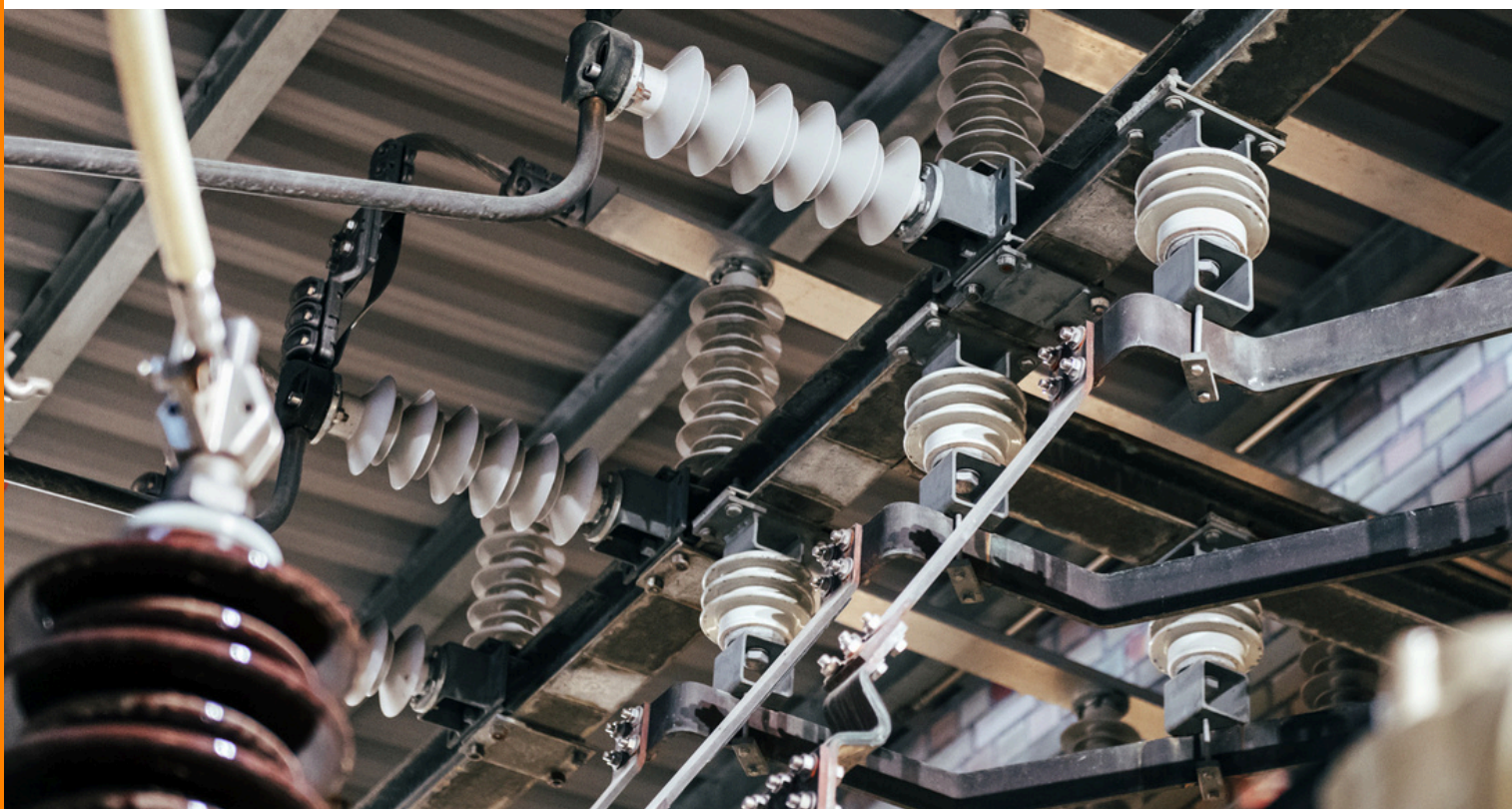


## Så får du koll på om din elanläggning riskerar driftstopp

### Checklista för industriföretag

Många elanläggningar innehåller utrustning som börjar bli föråldrad utan att det märks. Här får ni en överblick över vanliga risker, tekniska livslängder och vad ni bör kontrollera för att minska risken för driftstopp.



Information från

**ELLEVIO ENERGY SOLUTIONS AB**

## Därför är det viktigt att ha koll

Elanläggningar åldras över tid. När utrustning närmar sig slutet av sin tekniska livslängd ökar risken för:

- driftstopp
- säkerhetsbrister
- höga kostnader vid akuta åtgärder
- svårigheter att reparera eller ersätta utrustning

Många problem upptäcks först när något redan har gått fel.

Genom att ha kontroll över anläggningens status kan ni planera åtgärder i tid och minska risken för oplanerade avbrott.

## Typiska tekniska livslängder i elanläggningar

Utrustning	Teknisk livslängd
Oljiserade transformatorer	cirka 40 år
Torrisolerade transformatorer	cirka 30 år
Reaktorer	cirka 40 år
Ställverk	cirka 30 år
Batterier	cirka 10 år
Kontrollanläggning	cirka 20 år

## Tecken på att ni bör agera

Det kan vara dags att se över elanläggningen om:

- utrustning saknar dokumentation
- det är oklart när underhåll senast genomfördes
- ni saknar aktuell objektlista över anläggningen
- reservdelstillgången är okänd
- äldre komponenter fortfarande används
- det saknas plan för utbyte eller modernisering
- ingen samlad överblick över anläggningen finns

För varje kritisk komponent bör det finnas information om:

- om reservdelar finns tillgängliga
- leveranstid för reservdelar
- kostnad för utbyte eller reparation
- om komponenten fortfarande går att serva

# Checklista

## Så bedömer ni statusen i er elanläggning

Gå igenom punkterna och markera:

- Ja
- Nej
- Osäkert

Minst ett "Nej" eller "Osäkert" kan vara ett tecken på att elanläggningen behöver ses över.

Kontrollpunkt	Ja	Nej	Osäkert
Har ni en aktuell anläggningslista?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vet ni vilka komponenter som är verksamhetskritiska?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Finns dokumenterat underhåll?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Har ni kontroll över utrustningens ålder och skick?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Finns en plan för utbyte eller reinvestering?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Har ni undersökt reservdelstillgång för kritiska komponenter?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Finns reservdelslista kopplad till objektlistan?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vet ni leveranstider för kritiska reservdelar?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Finns dokumenterade rutiner för fortlöpande kontroll?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Finns tydligt utsedd ansvarig för elsäkerheten?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Finns rutiner för att säkerställa rätt kompetens vid elarbeten?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Säkerställer ni att elinstallationer utförs av registrerade elinstallationsföretag?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## När bör ni agera?

Ni bör se över elanläggningen om:

- utrustning är äldre än 20–30 år
- dokumentation saknas eller är inaktuell
- driftstörningar har förekommit
- reservdelar är svåra att få tag på
- större förändringar planeras i verksamheten
- löpande underhåll inte har genomförts



## Anläggningsägarens ansvar

Som anläggningsägare ansvarar ni för att elanläggningen är säker och kontrolleras regelbundet.

En strukturerad genomgång hjälper er att:

- uppfylla krav
- minska risker
- få bättre kontroll över anläggningen
- planera framtida investeringar

[Läs mer om anläggningsansvaret här.](#)





# Kontakta oss för en kostnadsfri genomgång av er elanläggning

Få koll på risker, föråldrad utrustning och vad som behöver göras framåt. Boka en kostnadsfri genomgång av er elanläggning med Energy Solutions idag.

Kontakta oss



[ellevioenergysolutions@ellevio.se](mailto:ellevioenergysolutions@ellevio.se)



[www.ellevio.se/energy-solutions/](http://www.ellevio.se/energy-solutions/)