

DS Elektrodag

-fremtidssikret elnet

13. marts 2025

DS Elektrødag

-fremtidssikret elnet



Næste indlæg:

15.00 Hvordan skal vi udnytte vores eksisterende elnet så vi sikrer både produktion og forbrug?

v/ Jesper Knudsen, Senioringeniør,
Forsyningssikkerhed, Energinet



DANSK STANDARD

FORSYNINGSSIKKERHED

Hvordan skal vi udnytte vores eksisterende elnet så vi sikrer både produktion og forbrug?

Jesper Knudsen, Energinet Systemansvar



JESPER KNUDSEN

SENIORINGENIØR - FORSYNINGSSIKKERHED

Baggrund

- Elektriker Etablering og vedligehold af elforsyningsanlæg
- Stærkstrømsingeniør Planlægning af udbygning og vedligehold af eldistributionsnet
- Senioringeniør Planlægning og risikovurdering af drift af eltransmissionsnet

Energinet **ejer, driver og udvikler** transmissionsnettet og udlandsforbindelserne. Energinet har det daglige og langsigtede **operatøransvar** for det overordnede elsystem i Danmark.



RÅDIGHED

passer med definitionen af begrebet "Driftssikkerhed" i standarden for vedligeholdelse.

"Driftssikkerhed: Evnen til at præstere, som og når det kræves"

DS/EN 13306:2017 2.7



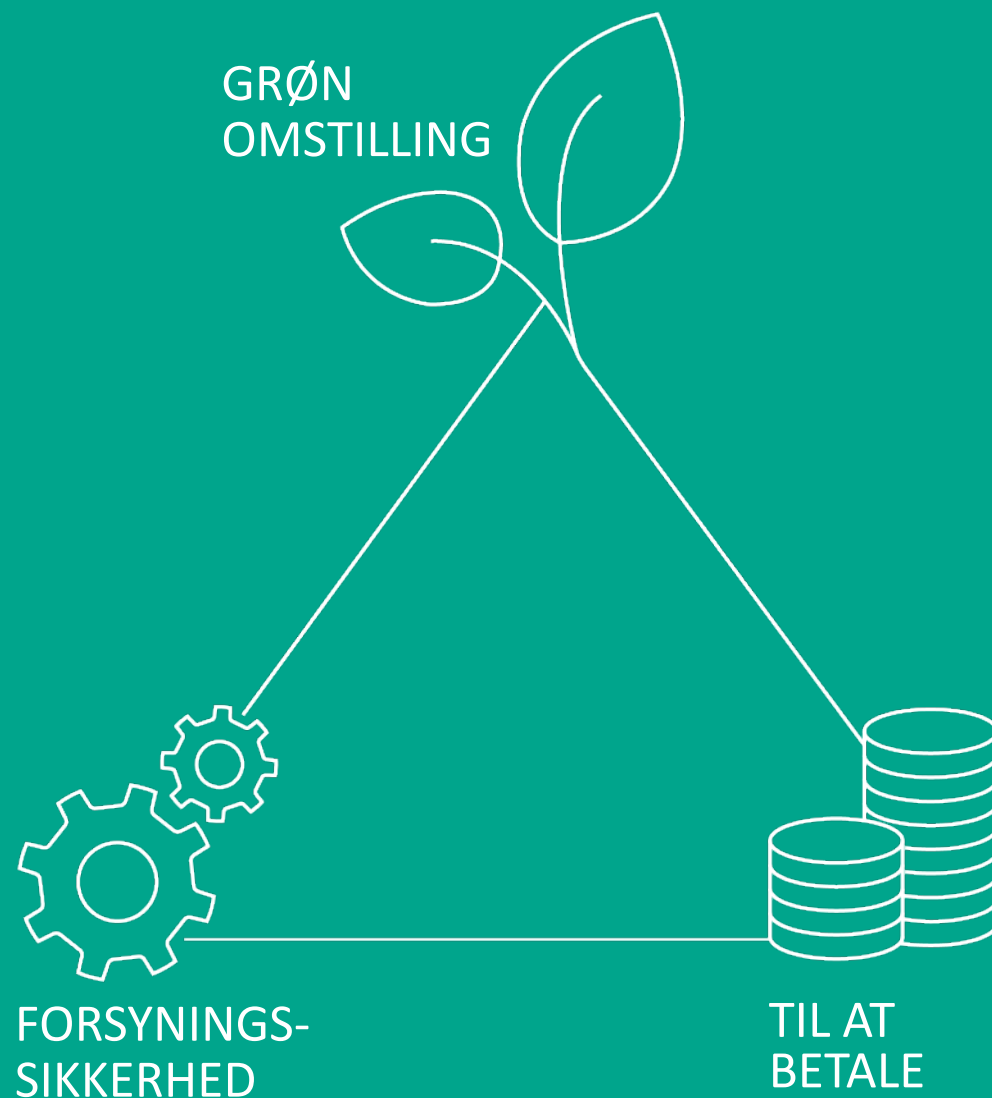
TILGÆNGELIGHED

Udetid på komponenter er en **nødvendighed** for at sikre vi har et eltransmissionsnet som kan drives sikkert.

Når behovet øges bliver udetid på komponenter en **knap ressource**.

EN BALANCEGANG

Vi arbejder for, at den grønne omstilling gennemføres på en måde, som er samfundsøkonomisk forsvarlig, uden at vi giver køb på Danmarks meget høje elforsyningssikkerhed.



HVOR SKAL VI SÅ HEN HERFRA?

Vores **fokus** er for nuværende på
tilgængeligheden af det
eksisterende anlæg.

Men Rådighed behøver ikke at
stoppe der

SPØRGSMÅL?