

SYSTEM- OG
FORSYNINGSSIKKERHED
– AKTUELLE UDFORDRINGER
FOR UDRULNING AF
NØDVENDIG INFRASTRUKTUR

8. oktober 2025



KAN DET SKE I DANMARK??

Jubel og lettelse gik gennem
Lissabons gader om aftenen den
28. april, da strømmen langsomt
vendte tilbage...

FORSYNINGSSIKKERHED OGSÅ I FREMTIDEN



EFFEKT- TILSTRÆKKELIGHED

Vi skal kunne dække
elforbrugernes samlede
efterspørgsel på el
*- og vi skal forbruge el når
der er rigeligt af det*



NET- TILSTRÆKKELIGHED

Vi skal kunne transportere el
fra produktionsstederne til
forbrugsstederne
*- og der bliver behov for
udbygning og reinvestering*



ROBUSTHED

Vi skal kunne håndtere drifts-
forstyrrelser og fejl, uden at
det påvirker forsyningen af el
*- og det kræver nye tiltag i
fremtidens elsystem*



SIKKERHED

Vi skal kunne modstå
cyberangreb og beskytte
kritiske infrastruktur
*- og beredskabet skal
håndtere nye trusler*



1

MILJØ-
SAGSBEHANDLINGSTID
ER STEGET VOLDSOMT

2

KOMPONENTPRISER
OG LEVERINGSTIDER
ER GÅET OP

3

20 PROCENT
UMODNE PROJEKTER

4

FOR LANGSOM
INTERN SKALERING



INDSATSER FOR ØGET HASTIGHED I ENERGINETS EKSEKVERING

*Fire eksempler på
konkrete tiltag*



1

EFFEKTIVE MYNDIGHEDER
OG MYNDIGHEDSTRATEGI

2

FLEKSIBEL INDKØBSMODEL

3

NY PROJEKTMODEL

4

ÆNDRET
ANSVARSFORDELING

SPØRGSMÅL?

Kim Willerslev Jakobsen
KIWJA@energinet.dk