

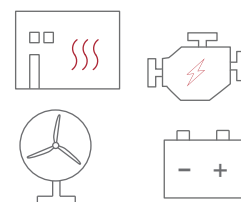
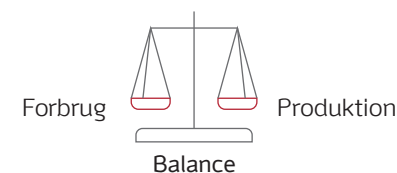
HJÆLP MED AT HOLDE BALANCEN I DET DANSKE ELNET

Med viden og teknologi fra Energi Danmark kan din virksomhed opnå en ekstra indtjening og bidrage til den grønne omstilling ved at levere fleksibilitet til et bæredygtigt energisystem.

Demand response er et koncept i elmarkedet, som handler om at justere elforbruget i perioder med spidsbelastninger i elnettet – fx når vindmøllerne producerer mere strøm, end vi kan nå at forbruge, eller når det pludselig blæser mindre end forventet.

Har din virksomhed elforbrug, der i perioder kan justeres, kan du hos Energi Danmark modtage betaling for at stå til rådighed med din fleksibilitet og dermed bidrage til en omkostningseffektiv og sikker indpasning af vedvarende energi i det danske elsystem.

Energi Danmark kan simpelt og effektivt styre fleksible enheder og stille fleksibiliteten til rådighed som balanceringsreserve i elmarkedet. Vi udnytter innovativ teknologi og avanceret hardware og software til at skabe en ekstra indtjening for forbrugerne og en grøn gevinst for samfundet.



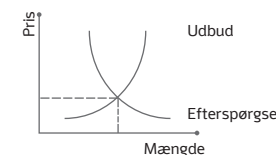
Elkunderne ejer fleksible enheder



Energi Danmark er kundens adgang til markedet, og vi sikrer, at kunden får mest mulig værdi af sin fleksibilitet.



Markedets prissignaler giver et incitament til at aktivere fleksibelt forbrug/produktion

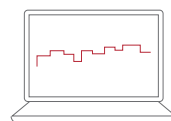


Hvorfor skal din virksomhed deltage?

Ekstra indtjening med minimal indsats



Real-time overvågning af dit energiforbrug



Reduktion i din CO₂ udledning



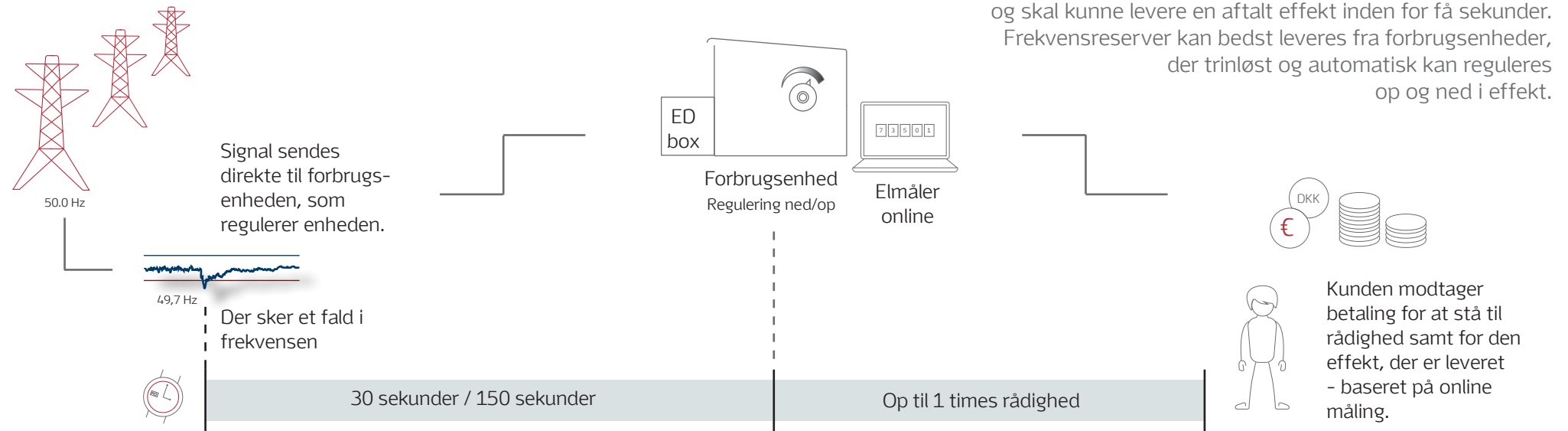
Ingen forstyrrelser af din kerneforretning



Du bidrage aktivt til den grønne omstilling



FREKVENSRRESERVER



Krav og gevinster ved at deltage

	Tilgængelighed	Responstid	Varighed	Hviletid	Gevinst
	4-24 timer	30 sek.	15 min.	15 min.	Op til 1,5 mio. DKK/MW*
	1-24 timer	150 sek. til fuld effekt	1 time		

*Forudsat at alle auktioner vindes. Baseret på 2017 tal.



Aslak Jakobi Kristensen
Head of Operation & Development,
Customers Prod. & Demand Response

+45 8742 6722
ajk@energidanmark.dk



Mikkel Hauge Jensen
Senior Energy Risk Advisor,
Specialist: Demand Response

+45 8742 6202
mhj@energidanmark.dk

Energi Danmark

Energi Danmark A/S, Hedeager 5, 8200 Aarhus N.