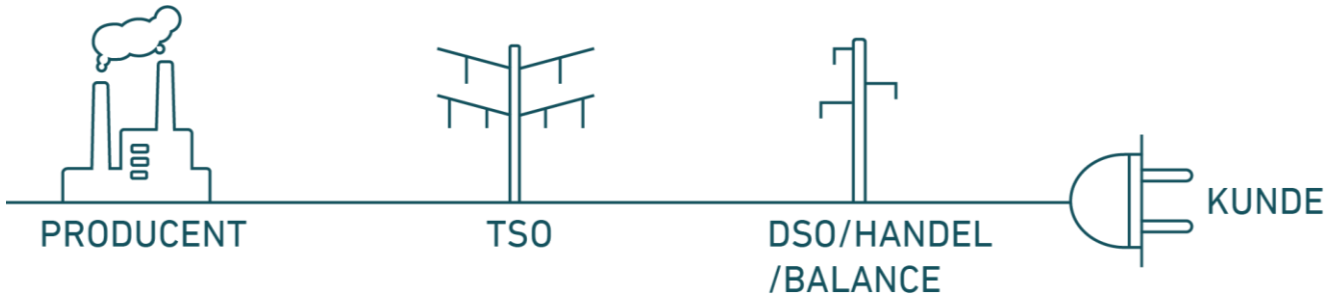
ENERGINET

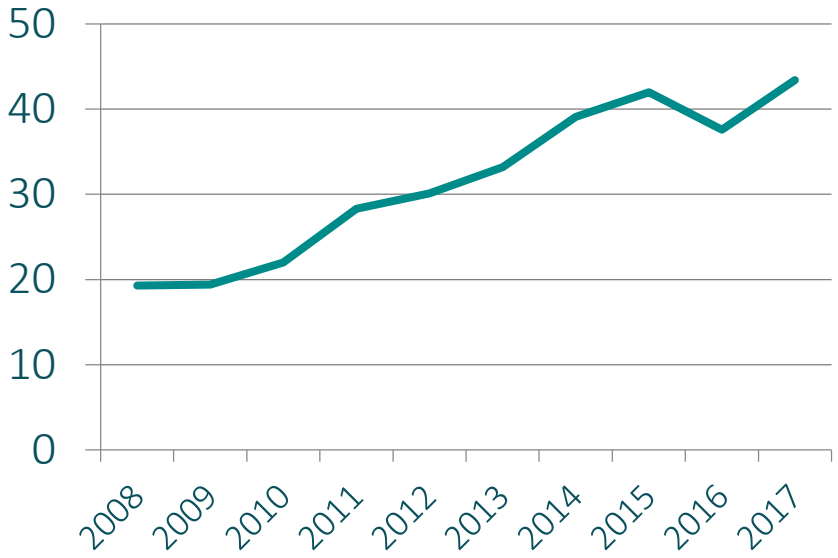
DE NÆSTE 50 PROCENT VEDVARENDE ENERGI

Peder Østermark Andreasen

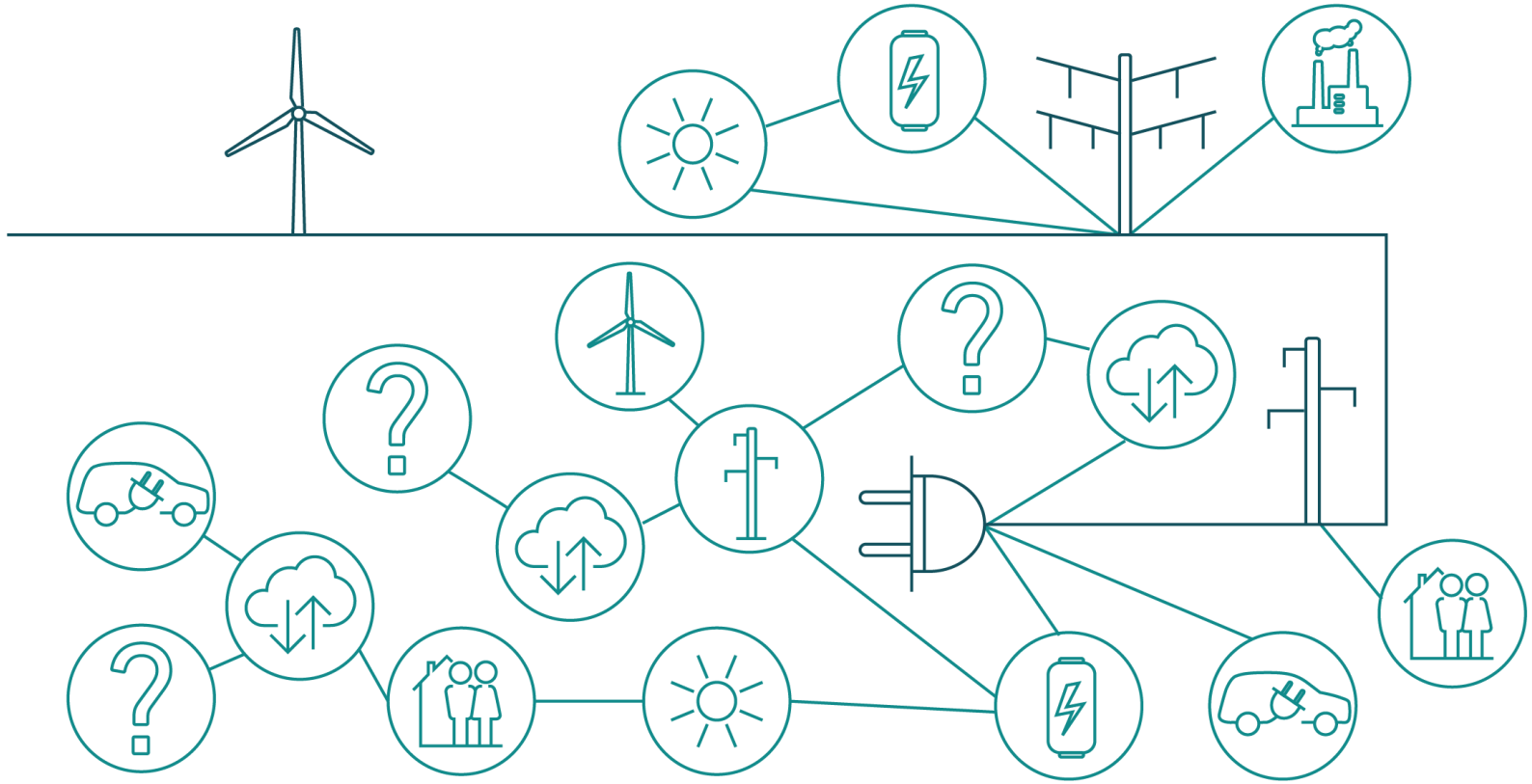
DE FØRSTE 50 % VEDVARENDE ENERGI



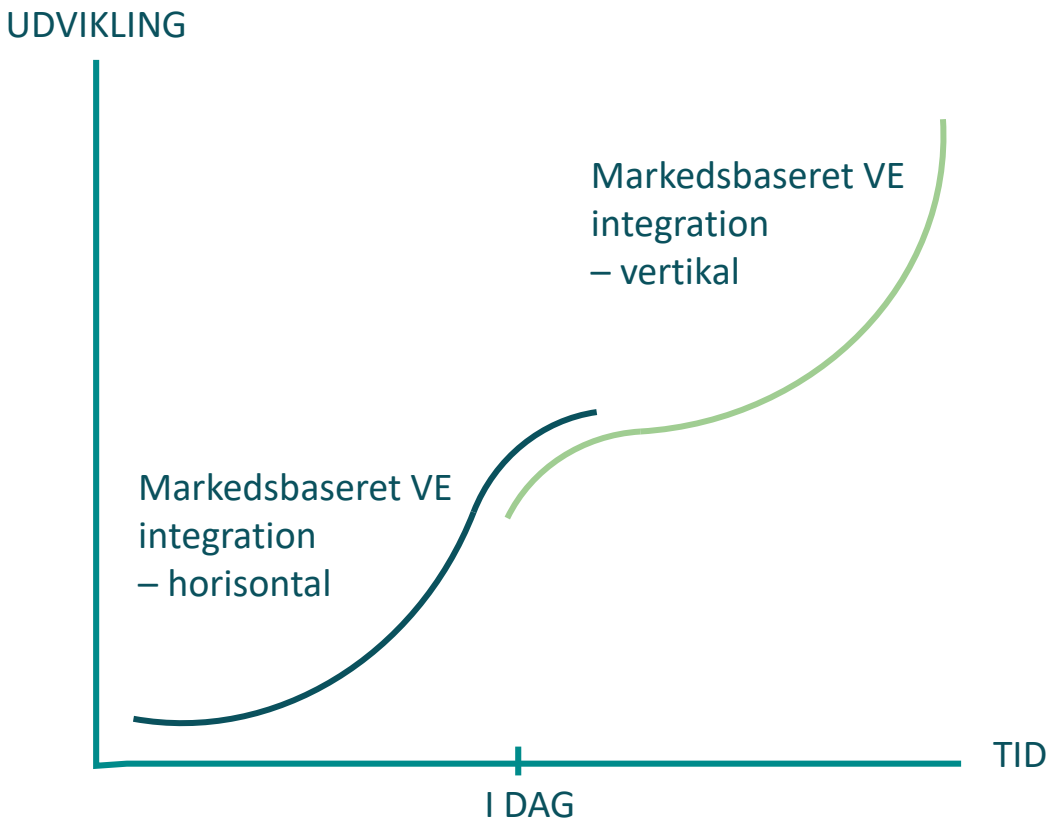
VINDENS ANDEL AF FORBRUG I DANMARK



DE NÆSTE 50 % VEDVARENDE ENERGI – NYE MULIGHEDER OPSTÅR



MARKEDSBASERET VE-INTEGRATION



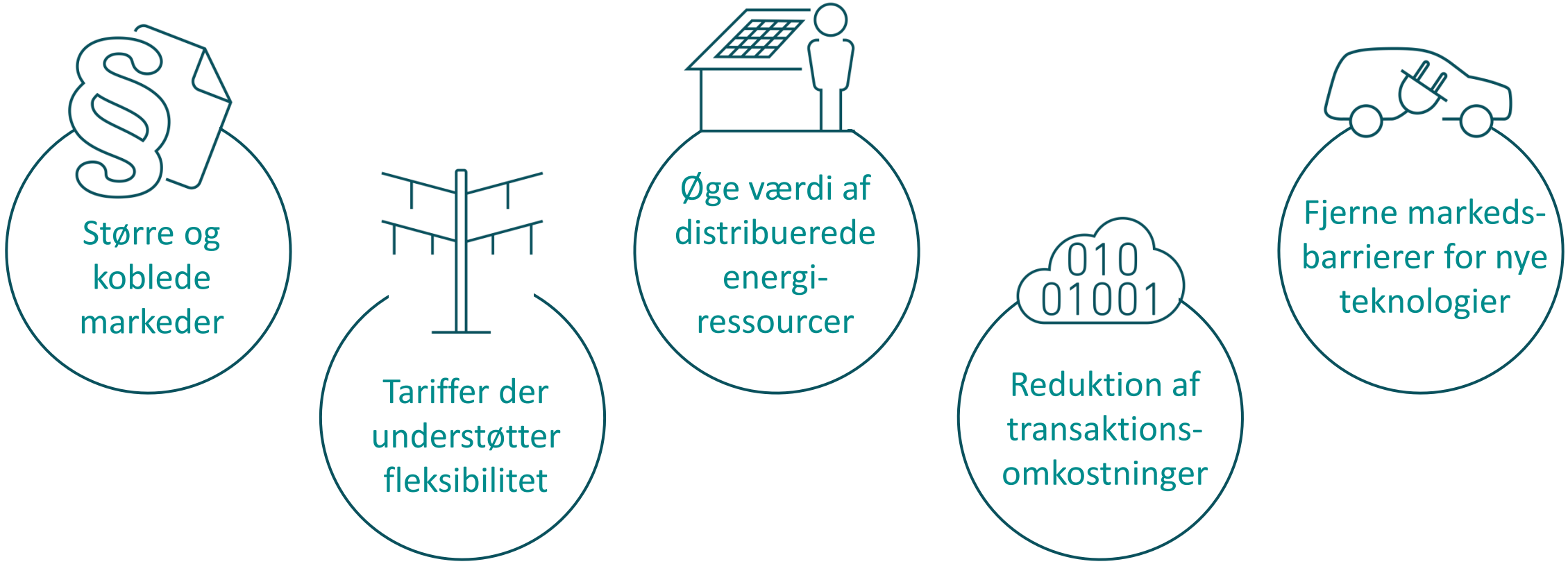
SYSTEMPERSPEKTIV: INTEGRATION OG FLEKSIBILITET

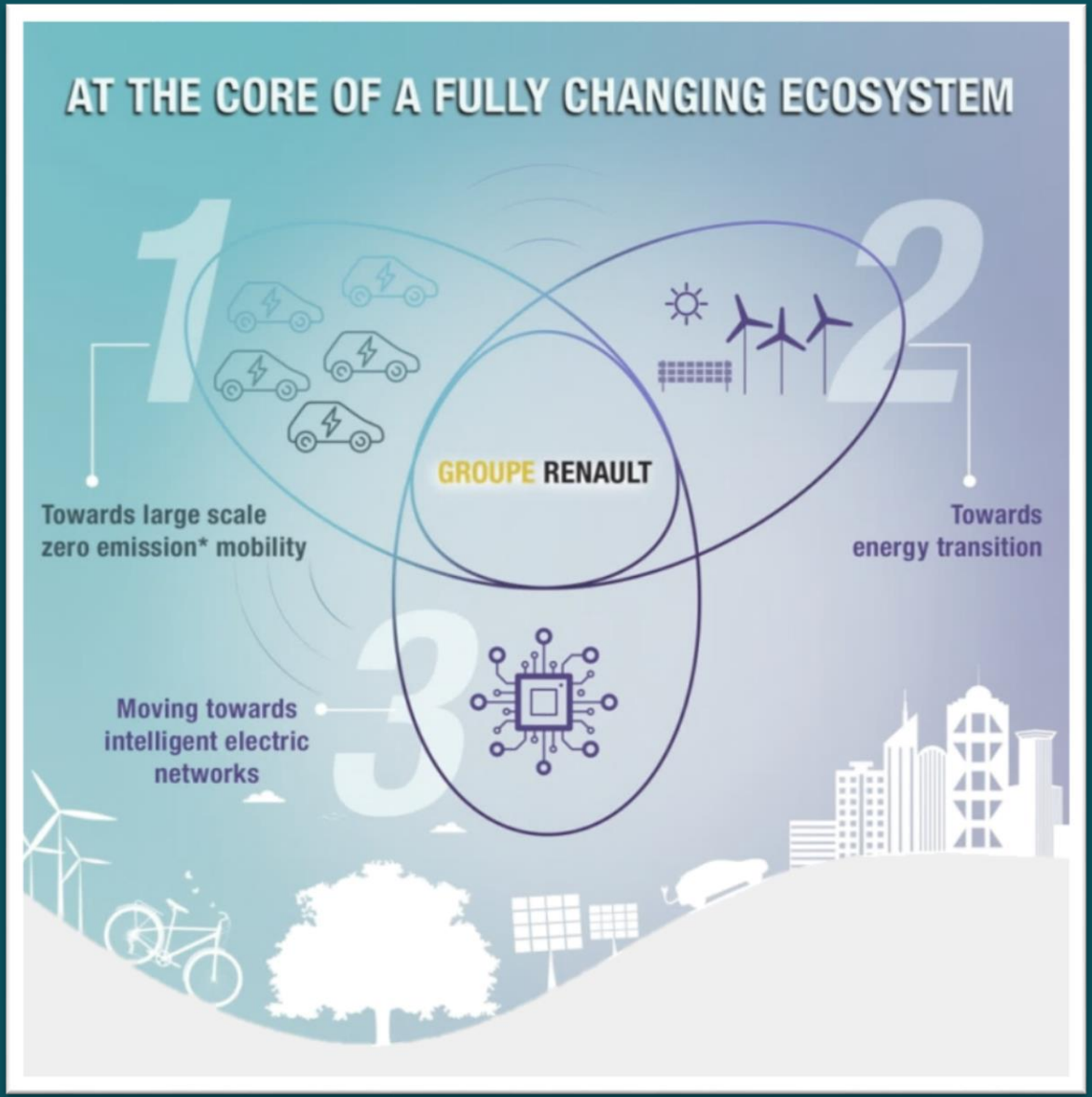
Fokus på at øge værdien af el i situationer med VE-overskudsproduktion?

Markedsbaseret integration og fleksibilitet er nøglen:

1. Geografisk el-integration – netudbygning og internationale markeder
2. Tidsmæssig el-integration – el-til-el lagre
3. Fleksibilitet – aktivering af forbrugssiden og sektorkobling

NYE FORRETNINGSMODELLER

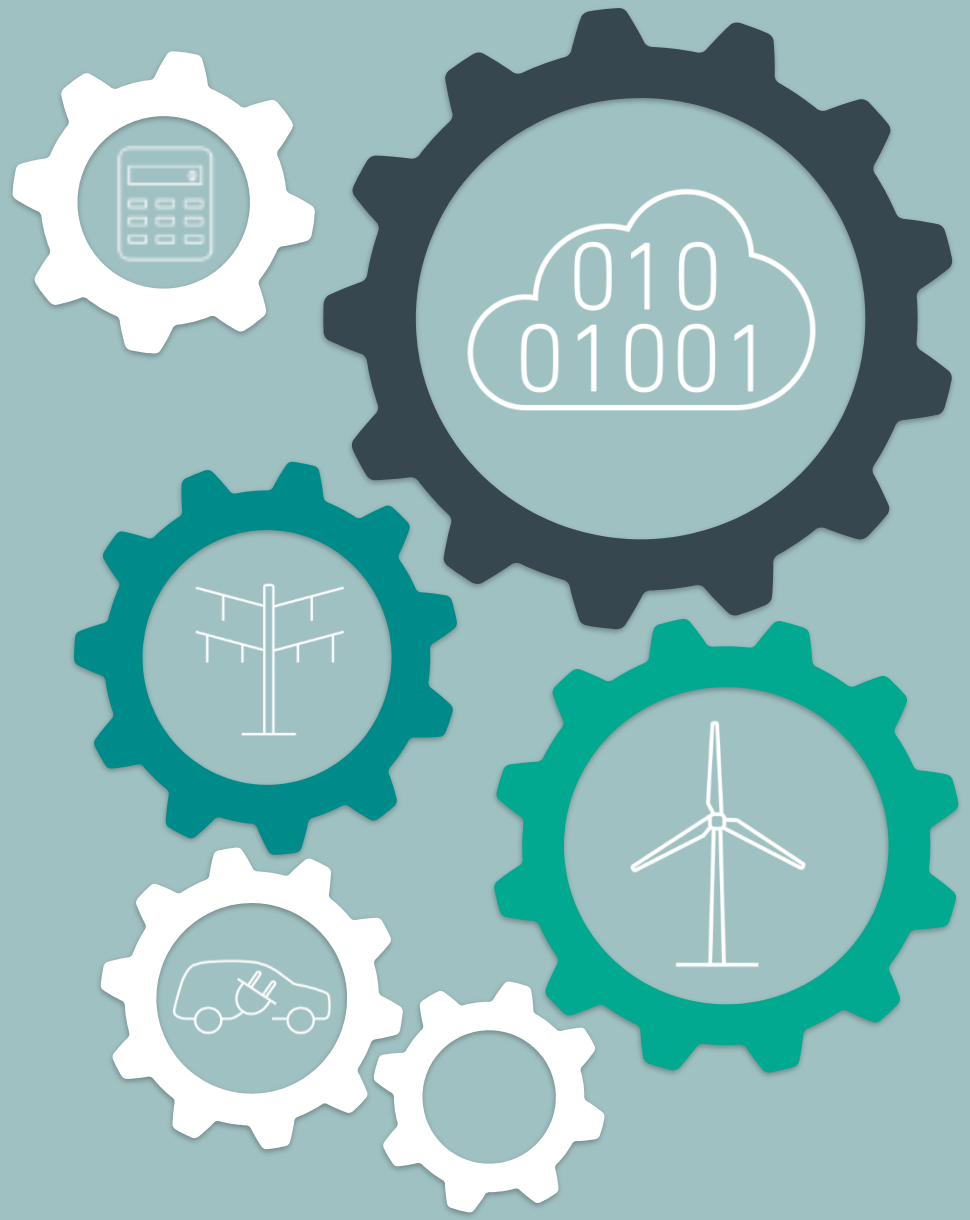



AT THE CORE OF A FULLY CHANGING ECOSYSTEM
1
2
3
GROUPE RENAULT
Towards large scale zero emission* mobility
Towards energy transition
Moving towards intelligent electric networks

HANDLEMULIGHEDER

1. Sikre at prissignaler i elmarkedet afspejler værdien af fleksibilitet

2. Udvikle (markeds)rammer for anvendelse af distribuerede energiressourcer

3. Skabe større markedspladser gennem sektorkobling og deregulering

4. Markedsafregning og tariffer skal understøtte fleksibilitet i elsystemet