

Energiomstilling, bæredygtighed og verdensmålene

Peter Trillingsgaard

Group Vice President, Communications, Public Affairs and Sustainability

Energipolitisk åbningsdebat

KLIMAMÅLENE KRÆVER HANDLING NU: BOLDTRÆ I STEDET FOR HOCKEYSTAV



**BOLDTRÆET I STEDET
FOR HOCKEYSTAV**



IPCC-RAPPORTEN: HANDLING NU
Nedbringe CO2-udlendinger i dag snarere end I morgen: lineært i stedet for hockeystav



LØSNINGER FINDES ALLEREDE I DAG
Vi kan komme langt med nutids-teknologier såsom fjernvarme og energirenoveringer



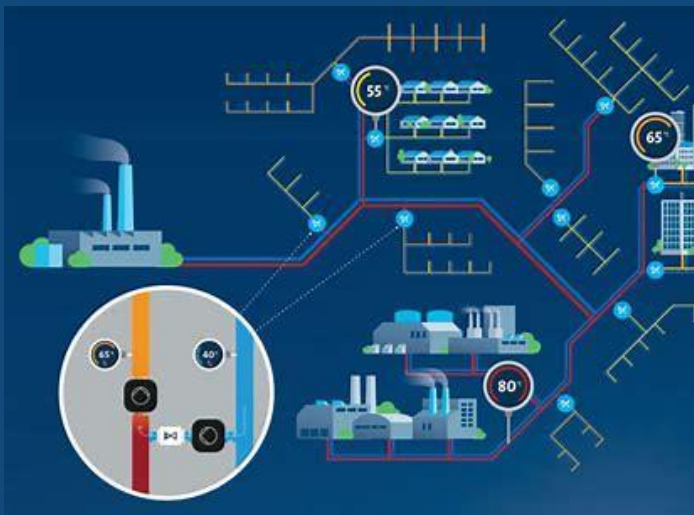
DET KAN BETALE SIG
Vi kan handle hurtigt med teknologier vi kender i dag, med meget kort tilbagebetalingstid

Case: Østergaards Hotel. Intelligent styring er godt for forretningen, komforten og for klimaet

- Grundfos Building Connect[®] - nyt digitalt forbundet udstyr
- Varmebesparelse på næsten 75,000 kWh de første syv måneder og besparelse på næsten 50,000 kr.
- Ydelsesbaseret kontrakt der tilbydes, så hotellet ikke behøver at investere



Case: FJERNVARME I GENTOFTE-GLADSAXE



GRUNDFOS iGRID



HØJE TEMPERATURER

Ineffektivt: ikke samme behov på tværs af bygninger
Stort varmetab undervejs



LØSNINGEN: EFTERSPØRGSELSSTYRET FJERNVARME

Digital og intelligent, decentral styring
Inddeling i zoner for at tilpasse forsyning til behovet



GEVINSTER EFTER INSTALLATION

Varmetab reduceret med 25%: lavere CO₂-udledning
Forventet ROI: 3-5 år.

VI SKAL HANDLE NU

1.



FRA HOCKEYSTAV TIL BOLDTRÆ: VI KENDER TEKNOLOGIERNE

2.



DET ER MULIGT – OG DET ER BILLIGT

3.



DANMARK KAN IGEN BLIVE FOREGANGSLAND