

HVORFOR SKAL ENERGIRÅDGIVEREN TIL AT TÆNKE PÅ ENERGIFLEKSIBILITET?

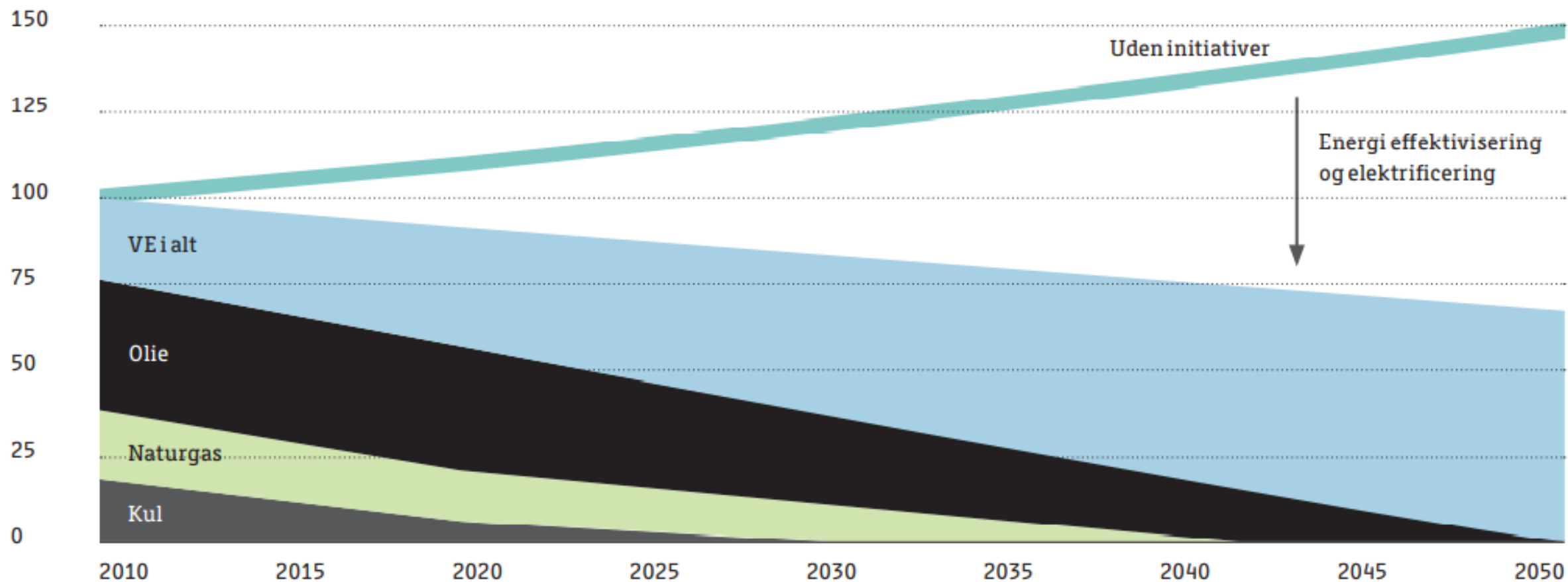
Afslutningsworkshop, PEKIVE den 11/2-21

VERDENSMÅL 7 I DELMÅL OG INDIKATORER

7.1. 	Inden 2030 skal der sikres universel adgang til pålidelig og moderne energiforsyning til en overkommelig pris.	7.1.1.	Andel af befolkning med adgang til elektricitet.
		7.1.2.	Andel af befolkning, som primært anvender rene brændstoffer og ren teknologi.
7.2. 	Inden 2030 skal andelen af vedvarende energi i det globale energimix øges væsentligt.	7.2.1.	Andel af vedvarende energi i det samlede, endelige energiforbrug.
7.3. 	Inden 2030 skal den globale hastighed for forbedring af energieffektiviteten fordobles.	7.3.1.	Energiintensitet målt i forhold til primær energi og BNP.

Figur 1 Udviklingen i energiforbruget frem mod 2050

Index 2010 = 100



Kilde "Vores energi"

Tirsdag d. 2. feb. 2021 - kl. 10:04

 316

Står næsten stille: Elpris eksploderer

Det er koldt og det blæser ikke ret meget. Det giver lige nu højere elpriser.



Energirådgivningen vil ændre sig

Traditionelle energitiltag

Efterisolering af loftsrum

Udskiftning af ventilationsanlæg

Teknisk isolering

Udskiftning

Udskiftning

Udskiftning

Hulmursisolering

**VI SKAL TIL AT TALE OM
ENERGIEFFEKTIVITET OG IKKE
ENERGIBESPARELSER**

ag

fleksibel

det centrale

Udarbejde fleksibilitetskapacitet i kølesystemet (dynamisk forskydning af setpunkt)

Etablere fleksibilitetskontakter på ventilationsanlæg

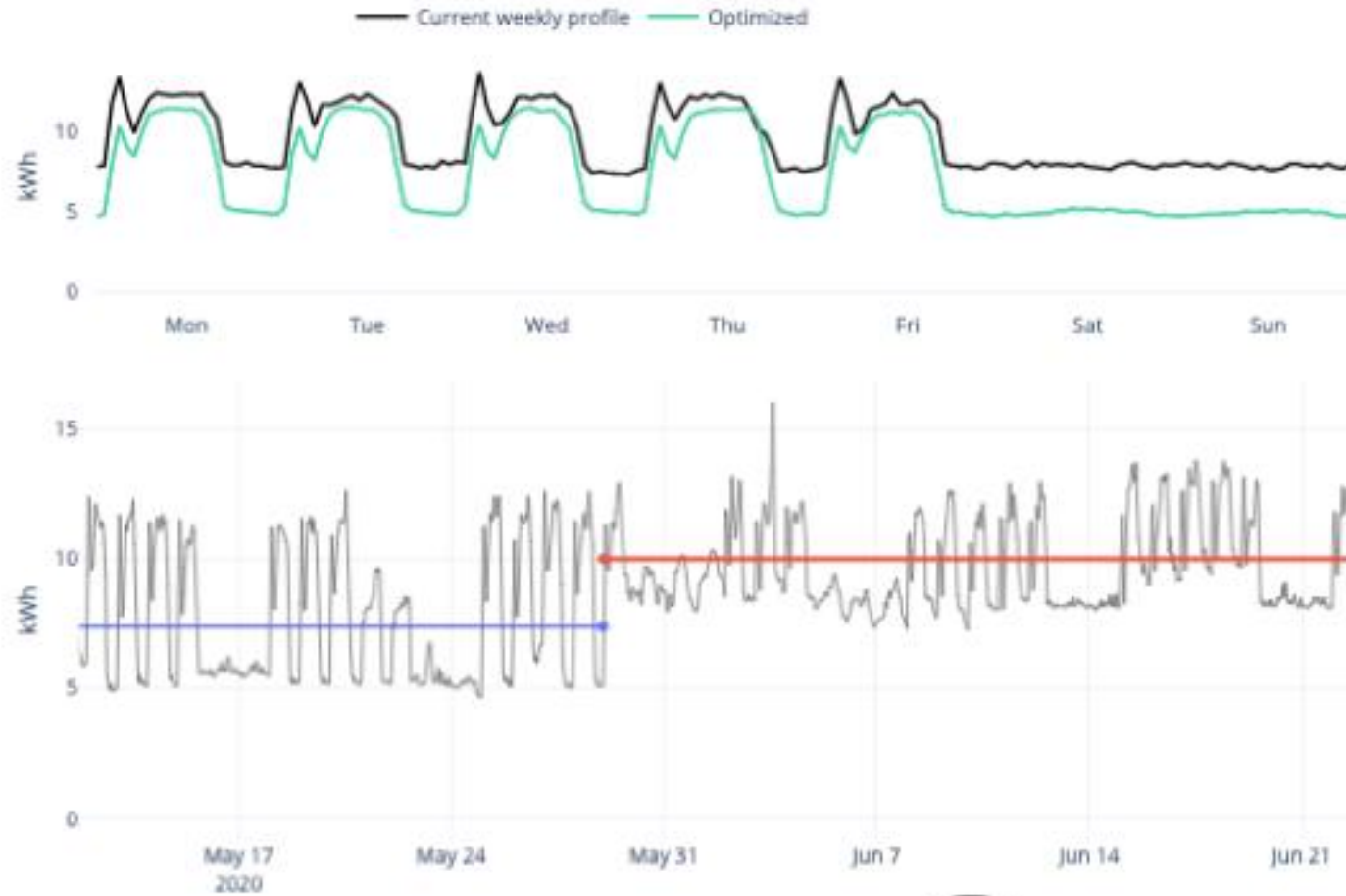
Udarbejde AI-analyse af bygningens faktiske brug og brugeradfærd



Prædiktiv varmestyring



Compared to an estimated optimal profile, consumption is **20%** higher during the day, **71%** higher during the night, **70%** higher during the weekend.



Internet of Things Landscape in Denmark

Version 1.0 – September 2019



Fremtidens krav til energirådgiveren

- Vi skal (fortsat) have brugernes behov i centrum
- Vi skal anvende nye digitale teknologier (fx ML/AI og IoT) med omtanke
- Vi skal erkende, at grøn digital omstilling kræver vidensdeling og samspil mellem sektorer (fleksibilitet)



Jakob Nørby

jn@4bc.dk

 [LinkedIn](#)