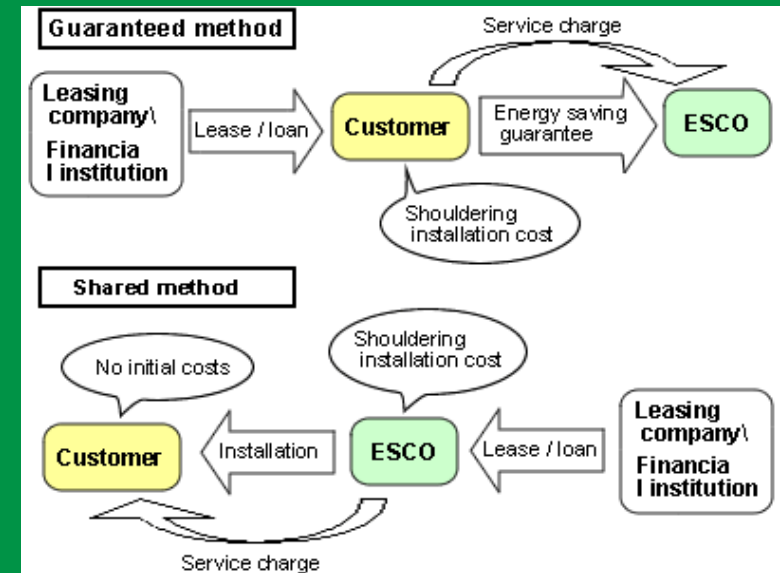


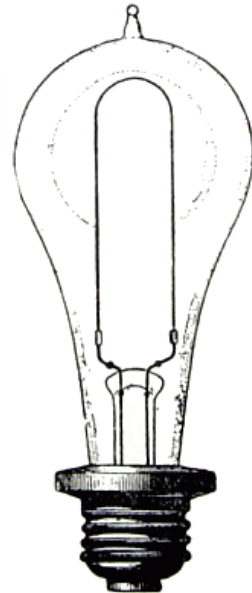
ESCO/EPC og andre begreber – hvad dækker det over?



25. Maj 2021

Chr. Jarby, Rådet for Grøn Omstilling

Verdens første ESCO



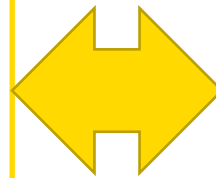
- Edisons opfandt glødepære i 1879.
- Edisons ide en fuldstændig energitjeneste
- Han ville sælge TimerLys
- Glødepæren var altså blot et lille element af en stor vision,
 - - visionen holdt desværre ikke i længden
- Specialisering vandt frem og blev til en forsyningskæde

Hvad er ESCO så blevet?

En samarbejdsmodel

Energy Service Company

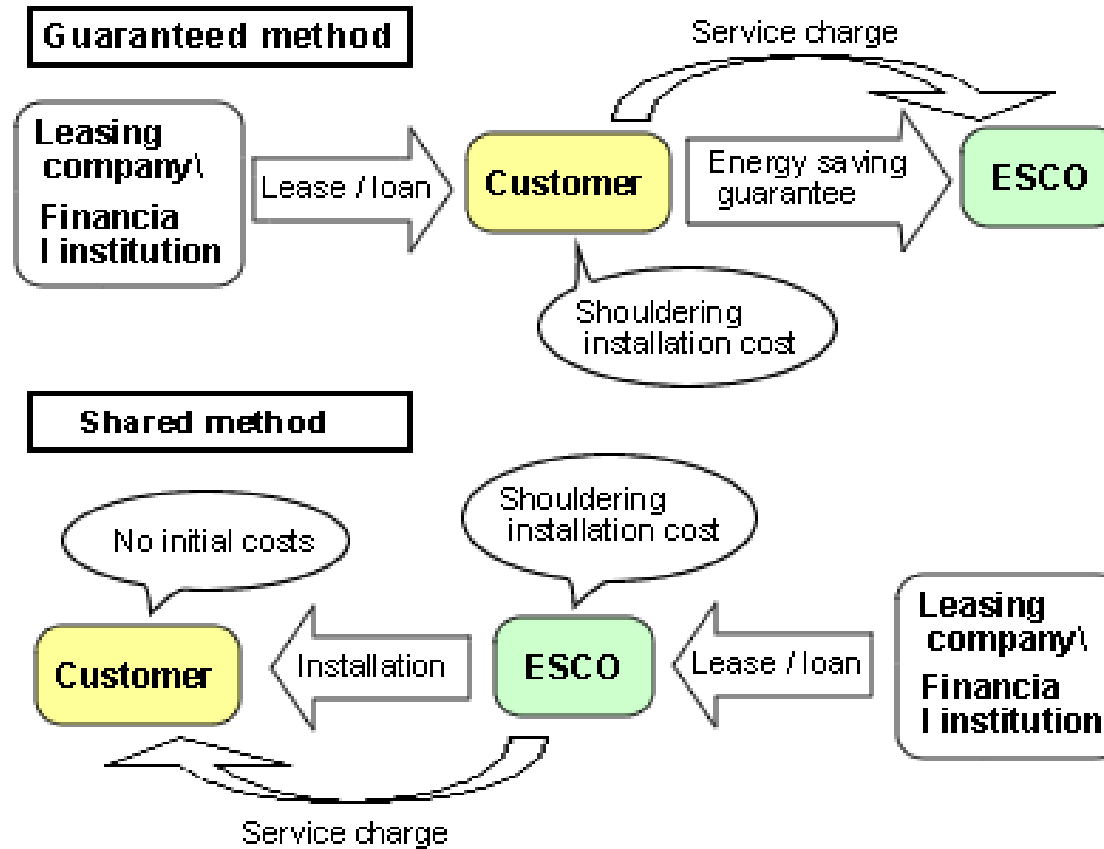
"Ejeren" af
rentable energi-
effektiviseringer



En virksomhed, hvis
forretningsmæssige
grundlag er
identificering,
realisering og
fastholdelse af
energieffektiviseringer

Energy Performance Contract

Forskellige modeller af ESCO/EPC





Hvad er EPC?



CEN/CLC/JTC 14 N 154

CEN/CLC/JTC 14 "Energy management and energy efficiency in the framework of energy transition"

Secretariat: UNI

Secretary: Panvini Antonio Dr.



CEN/CLC JTC 14 - N154 - JT014018 - FprEN 17669 EPCContracting

EPC: "Contractual agreement between the beneficiary and the provider of an energy efficiency measure verified and monitored during the whole term of the contract, where investment in that measure are paid for in relation to a contractually agreed level of energy efficiency improvement or other agreed energy performance criterion."

[SOURCE: Directive 2012/27/EU]

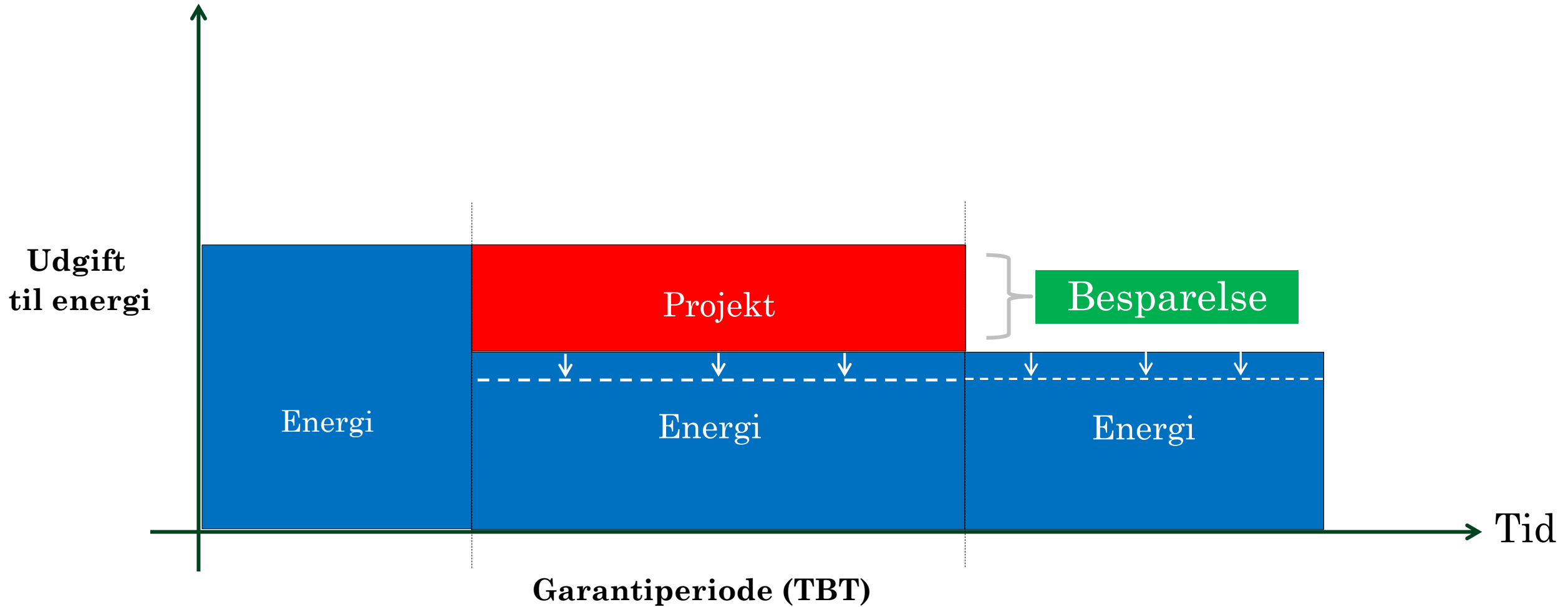
(kontraktlig aftale mellem modtageren og udbyderen af en energieffektivitetsforanstaltning verificeret og overvåges i hele kontraktperioden, hvor investering i denne foranstaltning betales ind i forhold til et kontraktligt aftalt niveau af energieffektivitetsforbedring eller anden aftalt energi præstationskriterium)

ESCO/EPC kan antage mange former:

- Et partnerskab, der sikre leverancen af en energitjeneste på de økonomisk mest fordelagtige vilkår
- Garanti for opnåelse af energibesparelser
- Finansiering
- Driftsoptimering
- Deling af overskydende besparelser
- Osv.



Bygningsrenovering, som ikke koster noget





Hvad bringer fremtiden?

- EU Fit for 55 package
- Fordobling af energirenovoveringsindsatsen jf. EU's **Renovation Wave**
- Øget fokus på **genbrug og genanvendelse**
- Øget fokus på **kemikalieindhold** i byggematerialer
- **Leasing/leje** af vinduer, døre, belysning osv.
- Andre services, der understøtter **cirkulær økonomi**

Få mere viden på www.rgo.dk og støt vores arbejde for den grønne omstilling.

Følg os på Facebook og Twitter, og abonner på vores nyhedsbrev