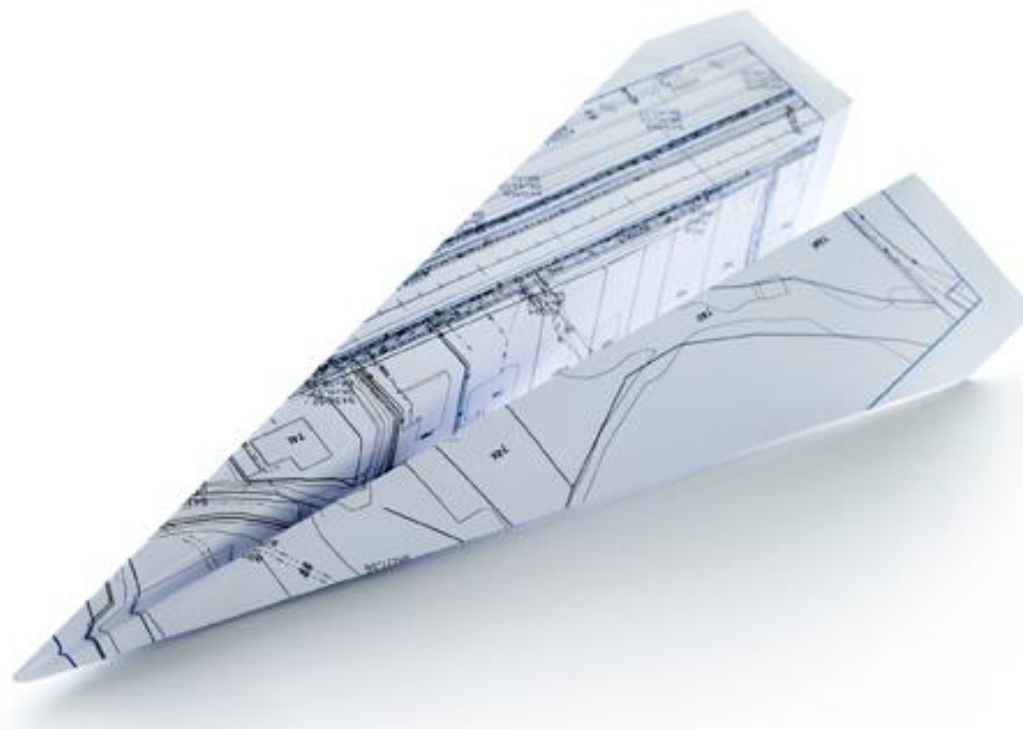


Energiforum Danmark



Energispareaftalen – set fra en rådgivende ingeniør

Martin Lykke Jensen, Grontmij | Carl Bro

Grontmij profil

- Grontmij lanceret i 1915
- Grontmij | Carl Bro er det danske ben i koncernen
- Multidisciplinært konsulenter og ingeniørfirma
- Mere end 8.000 ansatte i Europa



Vores markeds sektorer og aktivitetskæde



Grontmij | Carl Bro's involvering

- Energirådgivning på virksomheder
- Projekteringsopgaver
- Formidling af energibesparelser
- Administration og dokumentation
- Typer af aftaler med energiselskaber



Energirådgivning på virksomheder

- Udarbejder energirådgivning på virksomheder – ”gratis” - på vegne af energiselskaber efter følgende model:
 - Behovsafklaring
 - Kortlægning
 - Idékatalog
 - Afrapportering samt valg af videre arbejde
 - Detailanalyse
 - Økonomi
 - Implementeringsplan
 - Energistyring



Projekteringsopgaver

- **Byggeriopgaver (nybyg + renovering)**
- **ESCO**
- **Vand- og spildevand**
- **Industribyggeri, renovering og optimering**
- **Hospitaler**
- **Skoler**
- **Ledningsrenovering**
- **Fjernvarmeprojekter**
- **Biomasseprojekter mv.**

Formidling af energibesparelser

- En rådgiver har kontakflader til såvel energiforsyningsselskaber som virksomheder der realiserer energibesparelser, og kan derfor formidle handel
- Siden 2006 har GMCB formidlet mere end 20.000 MWh



Administration

- Opstilling af handlingsplan for energiselskaber
 - Udarbejdelse af hjemmeside
 - Udarbejdelse af kampagner
 - Opgørelser af realiserede besparelser
 - Indmelding til myndigheder
 - Udarbejdelse af ”salgsmateriale”
 - Udarbejdelse af dokumentation samt aftalegrundlag
-
- Kort sagt at virke som et Energiselskab – og det er interessant for mange virksomheder og kommuner



Typer af aftaler

- Performance Kontrakter hvor GMCB er forpligtet på kWh realisering
- Kontrakter hvor vi alene udfører rådgivningssager
- Kontrakter hvor vi håndterer al administration
- Kontrakter hvor vi betales fra sag til sag efter bud fra energiforsyningselskabet
- Kontrakter hvor vi udfører al dokumentation af besparelsessagerne, mens resten håndteres af selskabet selv

Hvorfor kan en rådgiver være god at bruge

- Kan finde energibesparelser indenfor mange områder
- Landsdækkende
- Stort antal personer der arbejder med energibesparelser (GMCB > 200 personer)
- Har stor kontaktflade til slutkunder, og kan derfor virke som mellemhandler
- Kan lave andre ting for forsyningsselskaber (fjernvarmekonvertering mv., vind, biomasse, solvarme.....)