

Energibesparelser i staten

Staten skal reducere sit energiforbrug med 10 % i 2011 i forhold til 2006. Cirkulære om energieffektivisering i statens institutioner skal sikre, at målet nås.

Som en del af regeringens energiaftale fra februar 2008 har klima- og energiministeren udstedt et cirkulære om energieffektivisering i statens institutioner. Cirkulæret er et rammestyringscirkulære, hvor det i høj grad er op til det enkelte ministerium at sikre at målet med reduktion af energiforbruget på 10 % i 2011 nås. Af cirkulærets bestemmelser fremgår det bl.a., at alle statslige institutioner er forpligtet til at:

Reducere energiforbruget med 10 %

- Energiforbruget fastsættes som det samlede årlige energiforbrug målt i kWh for et helt ministerområde.
- **GEUS:** har lejede lokaler på ØV10 (fremlejegiver KU), i Rødovre (udlejer privat) og i Århus (fremlejegiver MC Århus).

Udøve en energieffektiv adfærd

- Indkøb af energieffektive produkter.
- **GEUS:** følger ministerområdets effektiviseringsstrategi. Der er gennem mange år intensiveret rutiner for energirigtige indkøb, både da GEUS var en del af Miljøministeriet og nu under Klima- og energiministeriet.
- Organiserer energispareindsatsen på en for ministeriet og institutionerne hensigtsmæssig måde
- **GEUS:** EP – Specialkonsulent Bjarne Sørensen bjs@geus.dk er den daglige energiansvarlige med reference til IT-chef Sten Troelstrup st@geus.dk, som er den formelt ansvarlige. Eksternt er der ophæng til MEK – ministerområdets koordinerende energiansvarlige civilingeniør Jette Ellegaard Vejen (placeret i Energistyrelsen). Internt er der energinetværk med Per Rosenberg, Lene Justesen, Sten Troelstrup, Bjarne Sørensen og Peer Marius Hansen (Københavns Universitet som fremlejegiver).

Indberette energiforbrug

- Alle institutioner skal installere fjernaflæste målere for el, varme og vand.
- **GEUS:** Der er én separat fjernaflæselig GEUS måler for el og varme. Den har hidtil dækket 65% af fremlejemålet ØV10, og dækker nu 69% efter fraflytning af område 6. Det kan ifølge fremlejegiver hverken betale sig at installere mange bimålere eller foretage installationsændringer for at kunne måle fremlejemålet 100%. I stedet anvendes fremskrivning for beregning af det totale el- og varmeforbrug. Der er ingen separatmåler for vandforbrug, og GEUS vandforbrug beregnes efter forholdstallet mellem etagearealet for GEUS fremlejemål og det totale etageareal for ØV10.
- Forbrug skal indberettes via fjernaflæste målere eller manuelt mindst en gang om året til ny database for statens energiforbrug.
- **GEUS:** Energistyrelsen indkalder forbrugstal.

Sikre energieffektive bygninger

- Sikre at statslige ejede bygninger opføres og drives så energieffektivt som muligt.
- **GEUS: Sker i tæt samarbejde med fremlejgiver (KU)**
- Sikre at bygningen er energimærket. Læs mere.
- **GEUS: ELO-rapport 2005 omfatter hele bygningskomplekset ØV10. Der pågår en bygningsgennemgang separat for GEUS fremlejemål. Gennemgangen er led i en koordineret indsats for ministerområdet og forestås konkret af eksterne konsulenter (Dong Energy, som har vundet opgaven i udbud).**
- Gennemføre rentable energibesparende tiltag.
- **GEUS: Dels i samarbejde med fremlejer (KU/MC Århus's faste installationer), dels egne tiltag (løsøre og brugeradfærd). KU er ved at nedrosle lugehastigheden ved de ca. 55 stinkskebe og lignende skabe med ventilation. GEUS er i gang med en adfærdskampagne rettet mod laboratoriemedarbejderne for brug af punktudsug, stinkskebe, mindre apparatur, køl/frys og belysning (Per Rosenberg). GEUS har i efteråret 2009 kasseret 45 køl/frys-enheder og erstattet dem med 42 nye lavenergienheder.**
- Sikre at bygninger hvor der er indgået lejemål med private har en god energimæssig stand.
- **GEUS: Gælder Rødovre. Der er i efteråret 2009 taget kontakt til udlejer for bygningsstatus.**
- Tage initiativ til at samarbejde om energibesparende tiltag med private ejere eller lejere, hvor en bygning deles af flere ejer eller lejemål.
- **GEUS: Gælder Rødovre. Hele bygningskomplekset på adressen lejes af GEUS. Der er i efteråret taget kontakt til udlejer for mulige tiltag.**

Offentliggøre og synliggøre energi- og vandforbrug

- Statslige institutioner skal på deres hjemmeside offentliggøre, hvilke tiltag der er gennemført for at nå målet med reduktion af energiforbruget på 10 %.
- **GEUS: Oversigt over gennemførte tiltag lægges på GEUS hjemmeside under overskriften "Energibesparelser i GEUS" med henvisning til cirkulæret. GEUS har pr. 1.9.2009 udskiftet 42 køl/frys enheder (køle- og fryseskebe og kummefrysere) til de mest energieffektive på markedet efter Elsparefondens undersøgelser. Opdateres løbende ved gennemførelse af yderligere tiltag.**
- Energimærkning af bygninger og rådgivningsrapporter fra Elnet-, naturgas- og fjernvarmeselskaberne skal offentliggøres på institutionernes hjemmesider.
- **GEUS: Senest ELO-rapport 2005 er lagt på GEUS hjemmeside. Næste rapport forventes i december 2009 (Bygningsgennemgang ved ekstern konsulent).**
- Energistyrelsen vil en gang om året offentliggøre udviklingen i statens energiforbrug, og forelægge det for Folketingets energipolitiske udvalg.
- **GEUS: leverer supplerende data efter indkaldelse fra Energistyrelsen**

BJS 30.11.2009