

Region Midtjylland

**Henvendelse fra regionsrådsmedlem Kaj Møldrup Christensen
om at gøre Region Midtjylland til den mest energirigtige region
i Danmark**

Bilag

**til Regionsrådets møde
den 24. oktober 2007**

Punkt nr. 23

Nu vil vi være den mest energi-rigtige region i Danmark!



Vi vil være den førende region i Europa inden for energi og miljø. Derfor har vi besluttet at satse stort, stærkt og overbevisende på yderligere udvikling af området for at skabe nye arbejdspladser, gavne miljøet og skabe ny vækst i Region Midtjylland.

På denne baggrund er det helt naturligt, meget vigtigt og særdeles nødvendigt, at vi også går forrest, når det gælder om at have skarpt fokus på forbruget af energi i form af el, gas, vand og varme i vores egen husholdning. Målet må være, at vi bliver landets mest "Energi-rigtige" region.

Vi kan skåne miljøet og spare mange penge

Det er vigtigere end nogensinde før, at vi sætter fokus på emnet og holder øje med og registrerer udviklingen i forbruget af energi – og gør det meget mindre. For at spare penge, men især for at skåne miljøet for en unødvendig belastning og yde et stort og nødvendigt bidrag til en bæredygtig udvikling – ved at handle lokalt! Det vil ikke bare sikre et bedre miljø og renere klima, men også skabe job og give gevinster for samfundet.

Derfor vil jeg foreslå, at vi vedtager et samlet program med klare mål for en systematisk og forstærket indsats for at **styre og spare** på forbruget af energi i **alle** regionens bygninger. Handleplanen bygger videre på det store arbejde, der allerede er udført i de tidligere Ringkøbing, Viborg, Århus og Vejle amter, og som er beskrevet i de årlige miljø- og energi-redegørelser. Det gælder f.eks. de markante resultater, som allerede er opnået i miljøudvalg på hospitaler og mange andre steder.

Regionsråd (og byråd) må i øvrigt regne med at få ansvaret for at spare på energien, så vi blandt andet skal leve op til de samme krav om energi-effektive indkøb og realisering af energibesparelser med tilbagebetaling inden for fem år, som gælder for statens institutioner. Alle bygninger i kommuner og regioner bliver omfattet af pligten til at lade en energikonsulent foretage energimærkning af bygningen hvert 5. år uanset størrelse. Det gælder blandt andet administrationsbygninger, sygehuse, sociale institutioner, skoler og plejehjem.

Nemmere at spare energi

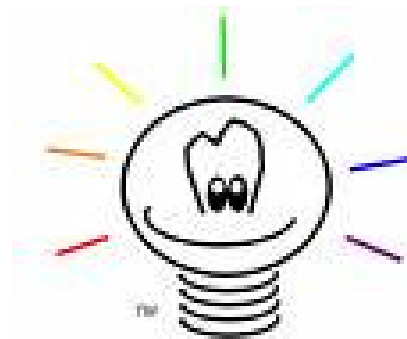
Nye materialer, bedre teknologi, isolering og mærkning af bygninger og effektivisering af metoder og teknikker betyder, at det er blevet nemmere end tidligere at reducere forbruget af energi markant. Alle disse muligheder skal vi gøre brug af. Det gælder f.eks.:

- *Skæddersyet energistyring eller central tilstandskontrol og styring til regulering af forbruget af el, varme og ventilation i en eller flere bygninger fra en eller flere pc'ere.* Det ønskede niveau for lys, varme og ventilation i de forskellige rum testes ind. Herefter kører alt automatisk, så forbruget tilpasses behovet i de enkelte lokaler og i forhold til vejr og vind, dagens længde og mængden af dagslys.
- Forbruget af el, vand og varme i 140 institutioner er f.eks. blevet overvåget fra et kontor på Amtsgården i Viborg. De fleste steder har pedeller indtastet forbruget, men fra 17 institutioner er alle data kommet automatisk fra lokale opsamlings-steder. Disse er koblet til målere for el og koldt vand samt gas eller fjernvarme.

Mange positive muligheder

En handleplan for reduktion af forbruget af energi kan blandt andet omfatte følgende tiltag:

- Udarbejdelse af aktuelle oversigter for gennemførelse af konkrete besparelser i de enkelte bygninger – med budgetter og forslag til finansiering. Muligheder for at låne til de nødvendige investeringer, som tjener sig ind igen, ser positive ud – på trods af låneloft mv.
- Der skal sættes særlig fokus på besparelser på varme, herunder varmeanlæg, kedelanlæg, klimaskærm i form af vægge, vinduer og lofter.
- Energicentre, energiselskaber, Energitjenesten og/eller private virksomheder med særlig indsigt på området, kan bidrage til at løse opgaven. Det gælder om at sikre et bruger-venligt energi-system, som udnytter moderne teknologi.
- Resultaterne af supplerende aftale/samarbejde med Elsparefonden bør vurderes.
- Elselskaberne har allerede pligt til at yde rådgivning og oplyse om energibesparelser, fordi vi som forbrugere betaler en ekstra afgift på cirka 0,5 øre pr. kWh. Det vil sige, at et trecifret millionbeløb allerede er øremærket til energirådgivning hvert år.
- Forbruget af el i alle fryser, køleskabe og øvrige hårde hvidevarer mv. tjekkes. Udskiftning af dem, som sluger mest el, **kan** evt. finansieres af de lokale elselskaber og lån afdrages via elregningen, så selskaberne får den økonomiske besparelse, indtil gælden er betalt.
- Muligheder for omstilling fra el-opvarmning til fjernvarme og naturgas belyses. Det samme gælder anvendelse af solvarme og solceller og andre former for alternativ energi (brint mv.)
- Det kan overvejes at lade de enkelte institutioner beholde en del af gevinsten, som bliver hentet hjem i kraft af egen indsats ved at spare på el, vand og varme. Mindre udgifter på grund af vejret skal altid tilbage til regionens kasse.
- Gennem Danske Regioner foreslås, at der bliver taget skridt til at sikre muligheder for en sammenligning af årlige miljø og energi-redegørelser fra regionerne – i lighed med amternes grønne regnskaber. Det skal være til gensidig inspiration for politikere og medarbejdere.
- Måske kan det overvejes at foranstalte en årlig konkurrence om at vinde titlen som ”Årets Energirigtige Region” – et sidestykke til en kappestrid, som kommunerne har kunnet deltage i siden 1994. Eller noget helt andet, men med mindst lige så stor positiv effekt.
- Det er vigtigt at få gjort udgifter til energi og besparelser meget synlige. Det kan ske i kraft af et projekt, som alle kan arbejde sammen om. Det bidrager til yderligere at styrke Region Midtjyllands grønne profil.



Mit forslag til en regional politik for besparelser på forbruget af energi gennem etablering af fælles energi-styring- og energi-rådgivning mv. skal naturligvis udbygges og forbedres på mange felter. Det kan ske ved at rådføre sig med dygtige fagfolk på Bygningskontoret og andre steder, så alle gode idéer og forslag kommer frem og indgår i overvejelser og beslutninger.

Venlig hilsen

Kaj Møldrup Christensen

Medlem af Regionsråd Midtjylland.

Fra: Kaj Møldrup Christensen
Sendt: 7. oktober 2007 23:15
Til: Bent Hansen
Cc: Carsten Lind
Emne:

Tilføjelse til forslag om handleplan for energi-besparelser

- Mit forslag til en handleplan for en målrettet og forstærket indsats for at spare på energien i Region Midtjylland skal naturligvis indgå i og være i harmoni med den Agenda-2100-strategi, som vi har pligt til at udarbejde i lighed med landets øvrige regioner ifølge Planloven.
- Desuden gør jeg opmærksom på, at pligten til at yde rådgivning om mulighederne for at spare ikke alene gælder elselskaber, men også naturgasselskaber og større fjernvarmeværker.

Med venlig hilsen

Kaj Møldrup Christensen.