



KLIMA KOMMUNER



Nyhedsbrev maj 2015
Danmarks Naturfredningsforening

Klimakommune indsatsen giver kroner på bundlinjen

Kommunale investeringer i energieffektivitet er ikke kun godt for klimaet. Det viser sig også at være vigtige sparede udgifter for kommunekasser under pres. Samtidig medfører det ofte også bedre indeklima og arbejdsmiljø. Derfor er en fortsat systematisk jagt på klimaforbedringer også god forretning og ansvarlig kommune. Desværre er de sparede kroner fortsat en lidt velbevaret hemmelighed. Derfor er dette nummer af nyhedsbrevet også mere helliget de økonomiske besparelser end den sparede CO₂.

Nogle kommuner har lavet overordnede beregninger og andre har business cases for enkeltprojekter. Tak til de kommuner, som har valgt at dele deres erfaringer. Det håber vi endnu flere har lyst til.

I dette særnummer af nyhedsbrevet præsenteres som dokumentation for disse projekter:

Syddjurs kommune: Sparet mere end ventet

Syddjurs Kommune har i 2014 brugt 2.876 ton CO₂, hvilket er 10,9 procent mindre end i 2013. Syddjurs Kommune foretog energirenovering af tre skoler og rådhuset, og opnåede, ud over en CO₂-besparelse på 120 ton pr. år, en samlet økonomisk gevinst på 524.000 kr. i 2014. Projekterne var forventet at give en samlet besparelse på kr. 908.000 pr. år. Men det første år har det vist sig, at den samlede årlige besparelse på energiudgiften er højere end forventet nemlig kr 1.195.000 – dvs næsten kr. 300.000 og dermed over 30 % højere besparelse. Projekterne har alle en beregnet tilbagebetalingstid på under 10 år, som nu er yderligere blevet afkortet pga. større besparelser end ventet.

Læs om energibesparelser, sparede kroner og bedre indeklima på <http://bit.ly/Syddjurs>

Egedal kommune: Mere lys for meget færre penge i Smørum Idrætscenter

Egedal Kommune har som led i energireducing installeret nyt LED-lys i Smørum Idræts-hal. Den nye installation giver både mere og bedre lys i hallen og sparer op til 65 procent på strømmen. Desuden har installationen givet en årlig besparelse på belysning på kr. 119.203 kr. Hertil kommer besparelsen ved den længere levetid ved det nye LED lys, som giver færre udskiftninger svarende til ca. 5000,- kr. pr. år. Med en samlet investering på 847.014 kr. giver det en simpel tilbagebetalingstid på 7 år.

Læs mere om projektet på <http://bit.ly/Egedal>

Fredensborg Kommune: "et samlet Projekt"

Fredensborg Kommune har gennemført "et samlet Projekt". Projektet har ved vedligeholdelsen af Fredensborg Hallen slået flere fluer med et smæk. Bygningen er blevet renoveret, EL-anlægget er blevet udskiftet og for VVS-anlægget er gasfyret blevet erstattet med billig biobrændsel.

Projektet har samlet skabt en energibesparelse på 145.000 kr./år, hvilket svarer til en besparelse på 30 %, og en økonomisk besparelse på 65 %.

Læs om flere af multi-løsningerne her: <http://bit.ly/Fredensborg>

HUSK: Adgang til lån til energibesparelser

Midt i en tid med stram styring af kommunernes økonomi kan kommunerne frit optage lån til visse typer af energiforbedrende foranstaltninger jf. den kommunale lånebekendtgørelse. Der kan lånes i kommunekredit til en lav rente, og lånet kan tilbagebetales med besparelsen, der opnås, dvs. så projekterne ikke kommer til at koste skattekrone/borgerne en

krone mens lånet løber, og når lånet er tilbagebetalt, er energiudgiften jo lavere og det provenu kan gå i direkte kommunekassen eller til andre projekter.

Ifølge den kommunale lånebekendtgørelse er der, som et af meget få områder, fri låneadgang til investeringer til fx forsyningsområdet og visse energibesparende foranstaltninger (energirenovering).

Låneadgangen til energibesparende foranstaltninger kan bruges til:

- Energirenovering identificeret ved energimærkningsordningen
- Udgiften til udskiftning af lyskilder og armaturer til mere el-økonomiske typer
- Anskaffelse af automatik til regulering eller styring af elforbruget
- Udskiftning af el-anlæg og el-apparater i øvrigt til el-økonomiske typer
- Udgiften til installation af elektricitets- eller varmeproducerende anlæg baseret på indenlandske, herunder vedvarende energikilder i ejendomme til sociale, kulturelle og undervisningsmæssige formål (dvs. fx sol-, vindkraft mv.)

Der er som udgangspunkt kun muligheder for lån til initiativer i eksisterende byggeri – ikke nybyggeri.

Lånebekendtgørelsen (nr. 1580 af 21. december 2013) findes på [http://oim.dk/media/543950/bekg. 1580 af 17.12.13 - kommuner.pdf](http://oim.dk/media/543950/bekg.1580.af.17.12.13-kommuner.pdf)

Vejledning til lånebekendtgørelsen (nr. 9097 af 19. februar 2012) findes på <http://oim.dk/media/135789/kommunernes-laanevejl-9097.pdf>

Du kan desuden læse mere på økonomi- og indenrigsministeriets hjemmeside: <http://oim.dk/arbejdsomraader/kommunal-og-regionaloekonomi/skatter-og-laan/kommunal-og-regional-laantagning.aspx>

Ny rubrik: Det sker i klimakommunerne

Der sker rigtig mange spændende ting rundt omkring i kommunerne. Vi vil gerne hjælpe jer med at dele dem med hinanden. Derfor skaber vi nu en ny rubrik i nyhedsbrevet, hvor I kan få et link til jeres event ind. Planlægger du et event, der afholdes mellem d. 15. september og d. 15. november, så kan det komme med i næste nyhedsbrev. Alt du skal gøre er blot at

maile det til os. Det kan være alt lige fra cykelkampagne for skolebørn til informationsmøde om biogas-anlæg på det lokale bibliotek.

Husk også, at I kan blive mere inspireret på vores hjemmeside: www.dn.dk/klimakommuner/inspiration.

Kontakt:

Jens Is Cour,
jlc@dn.dk, tlf :31 19 31 45

Sigrid Korup Sørensen,
sigrid@dn.dk, tlf: 31 19 32 83