

Planer

- for reduktion af CO₂-udledningen fra kommunale bygninger i Rebild Kommune.

Nedenunder ses nogle af de energibesparende tiltag, som Rebild Kommune vil igangsætte de næste par år.

Grønt regnskab

Rebild Kommunes første grønne regnskab er netop blevet færdig. Det grønne regnskab giver et overblik over energiforbruget i de enkelte kommunale bygninger. Ud fra dette overblik er det muligt at igangsætte energispareinitiativer, der sætter ind, hvor energiforbruget er størst.

Energiltag

I forlængelse af det grønne regnskab vil Teknik og Miljø vurdere, hvor der med fordel kan sættes ind med energiltag. Energiltag som med fornuftige investeringer reducerer energiforbruget i kommunale bygninger.

Fjernaflæsning på målere

I samarbejde med Energi Nord er Rebild Kommune ved at få indført fjernaflæsning på de fleste målere i de kommunale bygninger. Projektet forventes færdig i starten af 2011. Aflæsningerne fra målerne i bygningerne samles i energistyringssystemet "Omega". I Omega er det muligt at vurdere de enkelte bygningers forbrug af el, vand og varme. Afviger et forbrug fra det forventede, kan man hurtigt sætte ind for at finde årsagen. Med denne overvågning af forbruget, kan man opdage toiletter der løber, sprængte vandrør, uhensigtsmæssig brug af elvarmere m.v.

Det grønne regnskab består af forbrugsdata fra mange kilder. Når målerne er tilkøbt energistyringssystemet Omega, er det muligt at trække forbrugsdata ud af Omega og bruge dem i grønt regnskab. Det gør indsamlingen af forbrugsdata hurtigere, og risikoen for fejl i aflæsninger mindskes. Det grønne regnskab vil derfor få færre fejl.

Varmeplan

Rebild Kommunes første varmeplan er ved at blive lavet. Det forventes, at varmeplanen er færdig i 2010. Varmeplanen skal blandt andet sikre:

- At varmeværkerne kan forsyne Rebild Kommune.
- At afhængigheden af fossile brændstoffer reduceres.
- At udledningen af CO₂ reduceres.
- At varmforsyningen er omkostningseffektiv.
- At forbrugernes udgifter til opvarmning reduceres.

Ressourcetildelingsmodel

Der vil de næste år blive arbejdet på at udvikle en ny ressourcefordelingsmodel. I øjeblikket tildeles institutioner/bygninger penge til forbrug af el, vand og varme efter, hvordan deres forbrug har været de foregående tre år. Har en institution et højt varmekonsum vil den få tildelt penge til et højt varmekonsum det efterfølgende år. Har en institution et lavt forbrug, vil den det efterfølgende år kun få penge til et lavt forbrug. Der er således ikke en økonomisk gulerod i, at en institution investerer i

energibesparende foranstaltninger eller har energivenlig adfærd. Tværtimod vil den energivenlige institution ikke kunne betale sine energiinvesteringer tilbage, fordi deres energibesparelser går i kommunekassen.

Energimærkning af bygninger

Rebild Kommune er forpligtet til at energimærke næsten alle kommunale bygninger hvert 5. år. Primo 2010 er ca. 75 % af bygningerne energimærket. I løbet af år 2010 vil de resterende kommunale bygninger blive energimærket.

EnergiForum

Der er planer om at etablere et energiforum, som skal være en medspiller for Rebild Kommune, når kommunens energipolitik skal formuleres. Deltagerne kunne være energivirksomheder, pengeinstitutter, repræsentanter fra Teknik- og Miljøforvaltningen m.fl.

Klimastrategi

I det kommende år er der planer om, at der skal laves en klimastrategi i samarbejde med EnergiForum.

Helhedsorienteret bygningsrenovering

I budgettet for 2011 vil der søges indarbejdet et anlægsbeløb til helhedsorienteret energi- og bygningsrenovering. Ved planlagte og kommende bygningsrenoveringer skal derved sikres, at der bliver taget højde for energibesparelser, indeklime, "pædagogiske" renoveringer og bygningsmæssige vedligeholdelses-renoveringer.