

energi effektiva kommuner

Åmål

Dals Ed

Mellerud

Färgelanda

Bengtsfors

Säffle



Nyhetsbrevet för projektet Energieffektiva kommuner är ett informationsblad för ovanstående kommuner, som arbetar inom ramen för förordningen (2009:1533) Energieffektivisering i kommuner och landsting .

Mål och uppföljning

	Målar 2014		Målar 2020	
	Transporter	Fastigheter	Transporter	Fastigheter
Bengtsfors	-8%	-8%	-20%	-20%
Dals-Ed	-8%	-8%	-20%	-20%
Färgelanda	-8%	-8%	-20%	-20%
Mellerud	-10%	-10%	-20%	-20%
Säffle	-37%	-21%	-48%	-36%
Åmål	-8%	-8%	-20%	-20%

Figurtext: Kommunens satta mål med energieffektiviseringsarbetet i % minskad energianvändning utgående från basåret 2009. Målsättning är satta till 2014 och 2020

Samtliga av våra samarbetskommuner har rapporterat in sina energieffektiva seringsstrategier . Detta innebär att respektive kommun har beviljats 280 000: från Energimyndigheten för att arbeta med energieffektiviseringsåtgärder det kommande året. Det statliga stödet för energieffektivisering är tillgängligt under perioden 2010-2014

Energiförbrukningen i kommunerna har kartlagts och ska följas upp och inrapporteras till Energimyndigheten årligen under ovanstående period.

Drygt 230 kommuner i Sverige har rapporterat in uppgifter till Energimyndigheten. SKL och Energimyndigheten har beslutat om att göra uppgifterna tillgängliga för s.k. "Öppna jämförelser". På så sätt kan kommuner jämföra sig med andra kommuner eller grupper av dessa. När systemet byggs på med nyckeltal för flera år tillkommer också möjligheten att följa trender i kommunernas energianvändning.

Nyckeltalen kommer att publiceras på Kommun- och landstingsdatabasen www.kolada.se. Nyckeltalen för 2009 publiceras i mitten av november 2011. Nyckeltalen om energianvändningen kommer att användas för uppföljningen mot målsättningarna för energieffektiviseringsarbetet i kommunen. Målsättningar är satta till 2014 och 2020.

Resfria möten - ITID

En lösning med stor klimat påverkan

Den mest miljövänliga resan är den som aldrig blir av. Inget kan ersätta det fysiska mötet helt och hållet, men en kombination kan vara alldeles utmärkt. Kustom – kommunsamverkan trafiksäkerhet & miljö i Dalsland fokuserar 2011 på "Det resfria mötet" i Dalslandskommunerna.

Enligt flera undersökningar ökar mängden resor i tjänsten och i många fall ägnas mer tid åt att ta

sig till mötet än åt själva mötet i sig. I stället för att sätta sig på tåget, eller i bilen finns idag en rad olika möjligheter att mötas på distans. Användningen av resfria möten, som telefon, webb och videokonferenser, både kompletterar och ersätter en del av resandet.

De resfria mötena är inte svåra att räkna hem inte bara i miljöfrågan utan också i effektivare personal. Det svåra kan dock vara att få personalen att använda sig av ny teknik. Många tycker att det verkar krångligt och tror att det nästan krävs ingenjörskompetens för att koppla upp och använda sig av tekniken berättar Jenny Christensen, samordnare Kustom. Med bakgrund av detta har projektet ITID- Intelligenta tjänsteresor i Dalsland startats upp.

Projektet sker i samarbete med Trafikverket, Energimyndigheten och Energieffektiva kommuner och skall hjälpa kommunerna komma igång med att få sin personal att testa olika lösningar och system för möten.

Ett viktigt steg i projektets process är att insatsen riktas till de tjänstemän/enheter som är mest mötesintensiva och därför pågå just nu en kartläggning över mötesstrukturerna i kommunerna.

En enkätundersökning kommer att mailas ut till de anställda under september och oktober. Utifrån dessa kommer sedan arbetsgrupper i kommunerna titta på lämpligt upplägg och lösningar för hur vi ska kunna arbeta vidare i projektet.

Energinytt

Nr 2

Hösten 2011

Energismarta
Kommuhus

Gatubelysning

Resfria möten
ITID

Totalprojekt

Förbundschef
Christina Svensson
Dalslandskommunernas
Kommunalförbund deltar på
webbmöte



Ett bra exempel på en arbetsgrupp som har kommit i gång med att använda webben för en del av sina möten är kommunchefernas/förbundchefens arbetsgrupp KORP. Arbetsgruppen har som mål att genomföra ett av sina två månadsmöten via webben.

Mer info om resfria möten kontakta: KUSTOM
jenny.christensen@dalsland.se
lillemor.sanderberg@dalsland.se

På gång.....

”Energismarta kommunhus”

Hållbar Utveckling Väst genomför på uppdrag av Länsstyrelsen en tävling för kommuner i Västra

Götalands län som vill minska sin elanvändning. Tävligen kommer att pågå under hösten 2011 och våren 2012.

De kommuner som deltar ska tävla i att spara el i sina kommunhus mellan perioden
1:a november 2011 - 30:e april 2012.

Elförbrukningen kommer att jämföras med föregående årsförbrukning under samma period.

Kommunhusen kommer att utrustas med en LCD-skärm under tävlingsperioden för att visa aktuell elförbrukning i byggnaden.

En jury bestående av representanter från Länsstyrelsen, Chalmers, Göteborgs universitet och Hållbar utveckling Väst utser vinnare i olika kategorier.

I våra samarbetskommuner deltar:

- ⇒ *Förvaltningsbyggnaden Norrtull, Åmål*
- ⇒ *Kommunhuset, Mellerud*
- ⇒ *Kommunhuset, Dals-Ed*
- ⇒ *Kommunhuset, Färgelanda*

”Totalprojekt”

Med ”Totalprojekt” genomförs fler energieffektiva åtgärder

Totalprojektmodellen är en metod för att maximera energieffektiviseringen i en byggnad/bestand med god företagsekonomisk lönsamhet. Det som särskiljer Totalprojekt från mer traditionella metoder för energieffektivisering, är att man samtidigt genomför alla tänkbara energibesparande åtgärder som tillsammans uppfyller lönsamhetsvillkoren. De mest lönsamma åtgärderna bär då upp de satsningar som på egen hand hade varit olönsamma samtidigt som åtgärdspaketet i sin helhet ändå blir lönsamt. Härigenom når man en betydligt större total besparing än om de lönsammaste åtgärderna hade genomförts var för sig, vilket är finessen med Totalprojekt.

Länsstyrelsen i Västra Götaland och Fyrbodals kommunalförbund genomför med hjälp av Chalmers Industriteknik (CIT) en Workshopserie för att informera om metodens genomförande. Den avslutande träffen kommer att hållas i Dals Ed den 9 november. Flera av våra samarbetskommuner har anammat metoden och kommer under vintern att genomföra första fasen enligt modellen för ”totalprojekt” i någon av sina byggnader (Färgelanda – Kommunhuset, Dals-Ed – Snörrumskolan, Mellerud – Rådahallen, Åmål – Simhall/Ishall).

- I Åmål kommer vi att använda oss av ”Totalprojektmodellen” för att försöka sänka energi-användningen i ishall och simhall. Förhoppningen är att vi kan nyttja ener-

”Gatubelysning”

Effektivare gatubelysning i Bengtsfors

Under 2009 förbrukade gatubelysningen i Bengtsfors kommun ca 1,8 miljoner kWh. Det finns ca 3500 belysningspunkter runt om i kommunen, en stor del av dessa är kvicksilverlampor på 125W som ska fasas ut. Nu har arbetet startat med att byta ut dessa mot effektivare högtrycksnatriumbelysning (50 – 70W). I första omgången kommer 500 armaturer att bytas vilket kommer att minska energiförbrukningen med ca .140 000 kronor per år.

gin i anläggningarna på ett smartare sätt än idag.

Upphandling av expertis som kan göra energikartläggningen kommer att utföras under hösten och förhoppningen är att en utredningsrapport med möjliga energibesparande åtgärder ska finnas klar under vintern 2011/2012.



Kontaktperson för projektet i Åmål är Dan Gunnardo, tfn. 0532-17257, mob. 070-6617257.

Aktuellt

Ljusdesigner gästade Dalsland

Julia Engberg föreläste i Dalsland 15/9 om energieffektiv belysning. 3 föreläsningar genomfördes och målgruppen var kommunerna och dess kommunala fastighetsbolag samt företag och allmänheten .

Ny fordonssamordnare i Säffle

Robert Högsähf tillträdde sin tjänst som fordonssamordnare i Säffle kommun den 1 september. Uppdraget innebär att samordna fordonshanteringen för kommunens lätta fordon vilket skall leda till en energieffektivare fordonslotta.

Kontakt och uppföljning

Mer information om projektet och uppföljning hittar du på: www.dalsland.se

Kontaktperson Jonny Leandersson 070-5190402

E post: jonny.leandersson@dalsland.se

Layout Lillemor

Föreningar

Många föreningar upplever en hög kostnad för energi i sina anläggningar samtidigt som man har liten möjlighet att påverka/göra större investeringar för att minska sin energiförbrukning. Under hösten arrangerar energieffektiva kommuner, SISU och Energi- och klimatrådgivningen träffar för kommunens föreningar. Föreningar bjuds in till dessa träffar för att få råd om hur de kan påverka sina energiförbrukningar/kostnader.

Samarbetskommunerna Dals Ed, Säffle och Åmål/ har redan genomfört dessa föreningsträffar och resterande kommuner har bokart i följande datum för sina föreningar:

Onsdag 28 sep Tingshuset, Mellerud kl. 18.30

Torsdag 6 okt Tingshuset, Bengtsfors kl. 18.00

Tisdag 18 okt Centrumhuset, Färgelanda 18.00