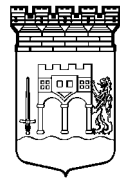


nyckeln



-Miljöinformation från Kungälvs kommun, juni 2001.

NYCKELN ges ut av Kungälvs kommun i samarbete med Kungälvs-Posten. Det går även bra att gratis prenumerera på en digital version av Nyckeln. Vi rapporterar om miljönyheter, miljötips och berättar om goda exempel. Synpunkter, frågor eller beställning av digital prenumeration: e-post: torbjorn.nilsson@kommun.kungalv.se tel: 0303-99664. Nu 730 digitala prenumeranter!

KICK OFF för

EKO-energi projektet

Den 12 juni var det "kick off" för kommunens samarbete med Energimyndigheten rörande "Ekoenergi-kommuner". På Kvarnkullen genomfördes seminariet "Strategiskt energiarbete" med ett 40-tal deltagare. Personal från de flesta kommunala förvaltningar och bolag fanns med, samt politiker från kommunstyrelsen, miljö- och byggnadsnämnden och tekniska

nämnden. Med på mötet fanns även representanter från Kungälvs sjukhus, Kungälvs-Ytterby Pastorat samt Väst-ringen Energi AB.

På mötet gavs bl a information om hur man kan hålla god ordning på sin energianvändning och vad man göra för att minska energikostnader och miljöpåverkan. Gruppvis fick dessutom

mötesdeltagarna i uppdrag att "spåna fram" förslag på vad som bör göras när det gäller kommunens energiförbrukning.

Till hösten genomförs ett flertal riktade utbildningar (se Nyckeln mars-2001). Vidare fortskrider arbetet med att få en bättre kartläggning av energianvändningen i kommunens fastigheter samt för de kommunala transportererna.

Mer information:

TorBjörn Nilsson/Erika Brokvist, Kungälvs kommun (tel. 0303-99 000), samt energimyndighetens hemsida www.stem.se



Anställda i Kungälvs Kommun blir

EFFEKTIVA BILFÖRARE

Som en del av EKO-energi projektet får nu anställda inom Kungälvs kommun utbildas i EcoDriving. Arbetsgruppen för Agenda 21, i samarbete med Vägverket och Energimyndigheten, erbjuder 4 grupper á 16 personer en subventionerad utbildning i regi av Simons Trafikskola och Forsbergs Trafikskola i Kungälv. Utbildningarna genomförs i oktober och totalt finns 64 platser. Kursavgiften är så låg som 300kr!

EcoDriving har visat sig vara ett framgångsrikt sätt att minska bränsleförbrukningen. Normalt minskar förbrukningen med mellan 10-20% efter utbildningen.

För mer information och anmälan:

Erika Brokvist

tel. 0303-996 81

e-post: erika.brokvist@kommun.kungalv.se

Visste du att...

...Miljöforum Halland inbjuder till tävlingen "Miljöinnovation 2001". Tävlingen står öppen för alla som har konkreta innovationer som kan minska miljöbelastningen och som är kommersiellt gångbara. De 15 bästa bidragen går till final och premieras vardera med ett utvecklingsstipendium på 10 000 kronor. De tre bästa idéerna får dela på ytterligare 200 000 kronor. Sista anmälningsdag är den 9 september 2001. Utställningar, seminarier och prisutdelningar genomförs i Kungsbacka (Kulturhuset Fyren) den 15-17 november.

Anmälningsblanketter och övrig information på www.miljoforum.n.se

Visste du att...

...Länsstyrelsen arbetar med att bilda nya naturreservat i Kungälv. Inom 1-2 år väntas nya reservat bildas dels i Nordre älvs estuarium, och dels i ett antal ädellövskogar, nämligen Guddehjälm, Gullbringa och Lysegården. Sedan tidigare finns 16 reservat i kommunen.

I Kungälv finns 239 ädellövskogar på totalt 1537 hektar medtagna i länsstyrelsens inventering och klassificering av ädellövskogar. 11 av dessa (433 hektar) har klassats som "klass 1: mycket högt skyddsvärde". Av kommunerna i gamla Göteborgs

och Bohus län är det bara Göteborg som har större areal ädellövskog. I Kungälv finns dock mest ädellövskog i högsta värdeklassen.

En av de värdefullaste ädellövskogsområdena finns på Älgön. Där växer något så unikt som 70 hektar ädellövskog långt ute i skärgården. Älgön är ett naturreservat, och man kan ta sig dit för att njuta av naturupplevelser i relativ ostördhet genom att åka med färjan som avgår från Rörtångens brygga två gånger dagligen, (se Västtrafiks tidtabell).

Nu byggs nästa **solfångarfält!**

-Solens värme tas tillvara även i Sparrås.

Nu bygger Kungälv Energi AB ett nytt solfångarfält. Det byggs i Sparrås och blir 700 kvadratmeter stort. Fältet kommer tillsammans med den redan byggda pelletscentralen att via ett fjärrvärmenät värma upp det nya bostadsområdet i Sparrås. Solfångarna, liksom den större anläggningen i Munkegårde, delfinansieras av staten via Kungälvs lokala investeringsprogram för ekologisk hållbarhet. I början av juli tas solfångarna i drift. Solfångarna beräknas att bidra med 250 MWh årligen.



Mer information: Gert Risberg, Kungälv Energi AB, tel. 0303-99 313

Ekologiskt experimenthus i Kovikshamn



Foto: Jakob Rosenquist

Solfångarfakta på nätet

Vana Nyckel-läsare är väl förtrodda med att Europas största solfångarsystem finns i Kungälv. Ständigt uppdaterad information om denna anläggning finns nu på nätet: www.hvac.chalmers.se/cshp/kungalv_se.htm

Nytt bidrag för elkonvertering från 1 juni

Från den 1 juni 2001 kan den som värmer sitt hus med direktverkande el eller elpanna åter få bidrag om man byter till annan individuell uppvärmning eller ansluter sin fastighet till fjärrvärme.

Bidragen gäller för småhus, flerbostadshus och bostadsanknutna lokaler. Bidragen söks hos och handläggs av Länsstyrelsen. För information och blanketter kontakta Länsstyrelsens bostadsenhet tel: 031- 60 50 00 (Göteborg). Ska du ansluta huset till fjärrvärme så finns mer information att hämta från Energimyndigheten, www.stem.se. Ska du värma huset på något annat sätt så har Boverket, www.boverket.se, mer information.

I ett stugområde i Kovikshamn har ett ekologiskt experimentbygge genomförts. Huset, som byggts av företaget Klimat Teknologi AB, innehåller en mängd olika byggnadsmaterial, färger etc. Den gemensamma nämnaren är att allt är genomtänkt ur ett ekologiskt perspektiv. Noggranna efterforskningarna har gjorts inför valet av varenda detalj. Bygget påbörjades 1996 och är idag nästan helt färdigställt.

Bland annat kan nämnas att huset är självdragsventilerat, det vill säga utan hjälp av mekaniska fläktar, som värmesystem finns en vattenmantlad kakelugn och solfångare, husets toalett är urinseparerande, som isolering har använts torv, lin, cellulosa och foamglas, fönsterglasen är energiglas, på taket växer gräs och sedum – en slags fetbladsväxt, inga kopparrör används för tappvattnet, flera olika färgtyper har prövats in- och utvändigt o.s.v.

För mer information om huset:

Torkel Andersson, Klimat Teknologi AB, tel. 031-711 19 70

För mer information om ekologiskt byggande:

Varis Bokalders och Maria Blocks böcker Byggekologi 1-4 finns att beställa från Svensk Byggtjänst, www.byggtjanst.se

Trevlig sommar!

önskar vi på Nyckelredaktionen.

Nyckeln tar semester under juli och är tillbaka igen den 30e augusti.