

Energirådgivare

Med energifrågorna alltmer i fokus

Energifrågorna har kommit i fokus och diskuteras mer allmänt nu, än tidigare då några få initierade intresserade sig för energi i samband med miljöfrågor. 2005 har varit ett spännande år ur energi-användningsperspektiv.

Nu är Sverige i full gång med konverteringen från sina dyra uppvärmningssystem. Mycket har oljepriset bidragit med, men också elmarknaden med sitt agerande aviserar om höjda priser på el.

Energistatus

Ett EU-direktiv om energideklarationer införs nu även i Sverige från årsskiftet. Till en början märks detta bara på fastighetsförsäljningar då det blir obligatoriskt att energideklarera fastigheter som säljs. Det är inget man kan göra själv. En auktoriserad energikonstult kommer att utföra detta mot betalning på

några tusenlappar. Ägaren får, efter besiktningen, veta husets energistatus enligt ett enkelt poängsystem, och eventuella råd till förbättringar.

Pelletstekniken på frammarsch

De villafastigheter som konverterat från olja till annan värmekälla har flertalet valt värmepump, men också pelletspannor blir mer vanligt då dessa har utvecklats betydligt de senaste åren framför allt då det gäller drift och underhåll. Elkraften till värmepumpen är bara till viss del förnyelsebar, den så kallade gröna elen från vind och vattenkraft och biobaserad kraftvärme.

Fossilberoendet

Det faktum att de kallaste dagarna på året måste vi ha en 100 procentig produktionskapacitet om alla ska få elleverans dessa

dagar, och kravet på den produktionskapaciteten ökar i och med konvertering från olja till värmepump. Följden blir att vi måste köpa producerad el från fossila bränslen som brunkol, olja och naturgas, när inte basproduktionen räcker till. En del importerar då från andra länder.

Extremhöga elpriser kalla vinterdagar

Ekonomiskt är det just nu billigare för konsumenten med el i en värmepump än att bränna olja, så på det viset är konsumenten kortsiktig vinnare. Elproducenterna kommer naturligtvis inte att sitta överksamma utan man vill ha kostnadstäckning även för det ökade produktionspriset på el i marginalen. I framtiden kommer vi att se andra tariffer på elpriset till konsumenter, exempelvis effektuttaget kan belasta brukaren så att han får

betala vad det kostar i proportion till produktionskostnaden av el. I ett scenario med en kall vinterdag, kan priset på el öka med flera hundra procent.

"Bio-Bingo"

När vi konsumenter skall välja värmekälla står vi inför valet mellan vår egen ekonomi och en lojalitet mot miljön. Ett fåtal av oss väljer det senare. I bästa fall väljer man en bioeldad värmekälla och det blir bingo

Överbygger kunskapsklyftan

Det är synd om människorna sa Strindberg i ett ofta använt citat, och det är inte lätt nu heller, i synnerhet om man är villaägare. Försäljarna av värmeanläggningar gör stora annonser där man lovar besparingar som inte alltid infrias. Det finns tyvärr en stor kunskapsklyfta mellan köpare och säljare, vilket sätter köparen i en beroendeställning.

Vi energirådgivare och konsumentvägledare har en diger uppgift att fylla här. Våra tjänster är gratis och det borde vara självklart att köparen vänder sig till oss och får information om val och upphandling av värmeanläggningar. Tyvärr är känndomen om våra tjänster inte så vida känt som det borde. Här skulle energimyndigheten och kommunerna vara mer aktiva och annonsera om vår service.

Nu vet Du också att vi finns. Oss hittar du på kommunen, välkommen med dina frågor.



Foto: Niklas Dubbskog

Bo Andersson, energirådgivare i Valdemarsvik

Hästarna ger oss ny värme

Vad ska vi göra av hästspillingen om den inte längre får läggas på deponi, möjligheten att göra jordförbättringsmedel av den minskar och bönderna inte är intresserade av avfallet?

Första fullskaliga anläggningen

På en ridanläggning i Timrå kommun finns cirka 50 hästar. Hästspilling eldas i en panna som sedan förser hela anläggningen med värme och varmvatten. Tidigare kördes spillningen på deponi och ridanläggningen värmdes upp av vattenburen elvärme. Konvertering till det nya bränslet finansierades av kommunen med stöd av statliga LIP-pengar och EU-bidrag. Den gödsele-

dade pannan och övrig utrustning är köpt från Swebo Flis & Energi som i samarbete med Luleå tekniska universitet tagit fram tekniken. Anläggningen i Timrå är den första fullskaliga anläggningen och därför har det krävts en hel del justeringar under de två år som pannan varit i drift.

– Med tanke på att vi är först och att det är ett forskningsprojekt har det fungerat hyfsat trots en del barnsjukdomar säger Alf Andersson, fastighetsskötare på ridstadion. Intresset för anläggningen i Timrå har varit stort och det har kommit studiebesök från många håll. Mikael Jansson på Swebo Flis & Energi berättar att de år 2000 då utvecklingsarbetet påbörjades såg förbränningen som ett alternativ för

ridanläggningar, travbanor, ridskolor med flera att slippa långa transporter till deponier, samt kostnaden för att deponera spillningen. I dagsläget har deponiförbudet medfört att tekniken är högintressant för många ute i landet, men den har även väckt intresse internationellt.

– Eftersom gödslet produceras på samma ställe där det ska förbrännas behövs inga transporter. Och dessutom kan andra bränslen ersättas t ex el och olja. De hästanläggningar som eldar upp spillningen ska helt enkelt kunna hantera allt på sin egen anläggning säger Mikael Jansson, Swebo Flis & Energi.

Marie Blumenberg, styrelseledamot EnergiRådgivarna

Energirådgivare

Här hittar du rätt

Många intresserade konsumenter som kontaktar oss på Bioenergi för rådgivning vet inte att de också kan ta kontakt med sin egen energirådgivare på hemmaorten.

Här kommer därför en liten "FaktaGuide" till energirådgivningen.

För detaljerad information se: www.stem.se och www.energiradgivarna.com

Allmänheten, småföretag och organisationer kan använda kommunernas energirådgivning. Den ska ge opartisk och lokalt anpassad information och rådgivning om energifrågor. Energirådgivning bedrivs idag av bland annat myndigheter, energibolag, producenter, installatörer, skorstensfejare och konsulter.

Oberoende råd

Den kommunala energirådgivningens främsta uppgift är att ge oberoende råd till konsumenter i energifrågor. Rådgivningen berör områden som energi, teknik och konsumentvägledning, men den får inte omfatta besiktningar eller vända sig till kommunens egna förvaltningar eller bolag. Dessutom finns regionala energikontor, som bland annat samordnar och stöttar kommunernas energirådgivare.

Statens Energimyndighet

Energimyndigheten stödjer den kommunala energirådgivningen och de regionala energikontoren med information och ekonomiska bidrag. Myndigheten bidrar också till samarbete i ett gemensamt nätverk.

Regionala energikontor

Det finns för närvarande 13 re-

gionala energikontor i Sverige. Energikontoren har bildats genom samarbete mellan länsstyrelser, kommunalförbund, näringsliv och kommuner. I det energipolitiska programmet för åren 2003 – 2007 betonar regeringen att de regionala energikontoren är viktiga för att föra ut information på energiområdet.

Viktig part

Energimyndigheten anser att energikontoren utgör en viktig part i genomförandet av det energipolitiska programmet. Myndigheten vill därför understödja deras arbete bland annat genom att avsätta medel för deras verksamhet. Energikontorets främsta syfte är att främja energieffektivitet och förnybara energikällor. Kontorets strategi inriktar sig främst på hushållens, samhällets och de små och medelstora företagens energitillförsel och -användning. Energikontoret verkar i samarbete med de kommunala energirådgivarna.

Hur hittar man "sin" energirådgivare

På www.stem.se finns samtliga energirådgivare listade med namn, e-postadresser och telefonnummer. Du kan enkelt sortera via län. Här finns även mängder av rapporter samt kontaktuppgifter till energikontoren.

Årets Energi-rådgivare 06

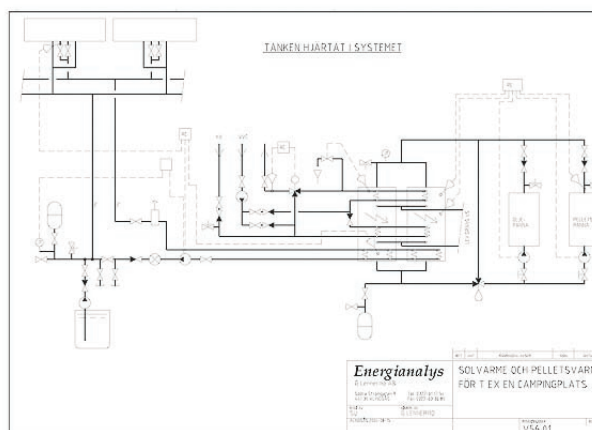
I samband med EnergiRådgivarnas Kongress 3-5 april kommer föreningen att dela ut priset Årets EnergiRådgivare 2006. Man vill ha in förslag - nomineringar - på vem eller vilka ni tycker ska få priset. Det kan vara såväl enskilda personer som organisationer, företag, myndigheter.

De senaste årens pristagare har varit Olof Johansson, Tomas Käberger och Konsumentverket. Det slutgiltiga beslutet kommer att tas av styrelsen under mars månad. Skicka in era förslag senast fredagen den 20 februari till Theresa Hedpalm, theresa.hedpalm@tekniskaverkenkiruna.se

Lotta Bångens i Kommissionen för att bryta oljeberoendet i Sverige till år 2020

Statsminister Göran Persson har i dag på IF Metalls kongress offentliggjort namnen på de personer som kommer att ingå i Kommissionen för att bryta oljeberoendet i Sverige till år 2020. Ett av namnen är EnergiRådgivarnas ordförande Lotta Bångens.

Koppla sol och pellets



Gunnar Lennermo, energirådgivare, konsult och expert på området arbetar på uppdrag av Energimyndigheten fram en rapport med råd för hur man skall koppla rätt.

Rapporten går i detalj igenom vad man skall tänka på i olika kombinationer av sol och pellets. Pellets, såväl i ett vattenburet system som ett luftvärmesystem med kaminer och eller kaminer

som i varierande grad ger värme till såväl luft som vattensystem.

Det finns många misstag att göra och leverantörernas rekommendationer är ibland bristfälliga så stort ansvar vilar på installatörerna. Med Gunnar Lennermos instruktioner kommer det att för såväl leverantörer som installatörer att bli lättare att göra rätt och ger därmed i slutändan också en bättre energiekonomi för konsumenten./LL