OM VAD VI GÖR FÖR DIG SOM KUND

NR 4 2010

HEMABinfo

HEMABs informationschef Andreas Einarsson ger Tjejjouren Gaia en välkommen julklapp. Ida-Maria Hallenstensson, Elina Persson och Filippa Rörsch är jätteglada.

Julgåva till Tjejjouren Gaia

Tjejjouren Gaia fick ta emot HEMABs julgåva på 8 000 kronor.
– Vi jobbar ideellt och är jättetacksamma för stödet. Det betyder enormt mycket för oss, säger Ida-Maria Hallenstensson

Tjejjouren Gaia finns till hands för tjejer i Härnösands kommun och har som uppgift att stötta i stort och smått. Tjejjouren jobbar förebyggande och arbetar med tjejkvällar, tjejmässor, tjejsnack och föreläsningar ute i skolorna.
– Härnösandstjejerna i Gaia har uppmärksammats på riksnivå, men är ganska anonyma i Härnösand tror jag, säger HEMABs informationschef Andreas Einarsson som delade ut gåvan till tjejerna.
– De referenser jag pratat med om Gaia är lyriska över tjejernas arbete och för oss på HEMAB känns det jättekul att kunna bidra till verksamheten med en penninggåva som vi förstår kommer mycket lägligt.
Ida-Maria Hallenstensson berättar att Tjejjouren Gaias framtid är oviss.
– Vi vet inte alls hur vår ekonomi kommer att se ut 2011 så tillskottet i kassan är välkommet, säger hon.

Luftburen fjärrvärme

Tävlade med LEGO

Nu behövs mycket bränsle

HEMAB stöttar ny elutbildning

Hösten 2011 startar en ny distansutbildning till elkraftingenjör vid bland annat Mittuniversitetet. Utbildningen är ett samarbete mellan de tre norrländska universiteten, branschföreningen Svensk Energi och 13 norrländska elföretag, varav HEMAB är ett.

– För oss känns det självklart att vara med, säger HEMABs vd Ingemar Forzelius. Satsningen ligger i linje med vårt befintliga samarbete med Mittuniversitetet kring den populära energiingenjörsutbildningen vid Campus Härnösand.

Det finns ett stort behov av högskoleingenjörer hos elföretagen och utbildningen har kommit till för att trygga det behovet.

Tydliga gränsvärden för avloppsvatten

Nu finns tydligt fastställda gränsvärden för olika kemikalier vid utsläpp till avloppsledningsnätet.

– Det faktum att tydlighet nu råder kommer sannolikt att bidra till minskade utsläpp av vissa miljöskadliga ämnen i naturen, säger Jan Lundgren, affärsområdeschef Vatten. Men främst minskar risken för driftstörningar vid våra reningsverk.

Hela listan med gränsvärden återfinns på **www.hemab.se** under Vatten.

Uppfinningsrika ungdomar tävlade

Lördag 13 november möttes elva skollag i Härnösand för att göra upp i "FIRST LEGO League Champions 2010". Vann gjorde en skola från Sundsvall, men i delmomentet Robottävlingen var Kastellskolan från Härnösand bäst.

Kastellskolan i Härnösand vann Robot-tävlingen i FIRST LEGO League.

De tävlande lagen kom från hela Mellannorrland och vinnarna gick vidare till en skandinavisk final i Grimstad i Norge. FIRST LEGO League är en tävling i naturvetenskap, teknik, matematik och entreprenörskap. Det finns inget facit utan lagen arbetar fritt med sin uppfinningsrikedom. Tävlingen består av flera moment där det mest spektakulära är Robottävlingen. Lagen har programmerat robotarna att utföra en mängd uppdrag på en särskild spelplan. Robotarna skulle den här gången bland annat sortera saker på temat människokroppen. Hannele Hietaniemi, drifttekniker på HEMAB var domare i tävlingen.

–Vilken skaparglädje och vilket engagemang från ungdomarna. Nu vet jag vad min sexåriga son ska få i julklapp om ekonomin tillåter. En LEGO-robot!

– Efteråt sade alla att det var bland det roligaste de gjort, säger Hannele. Underfundigheten bland deltagarna visste inga gränser.

Tävlingen har arrangerats i Härnösand av Technichus och Mittuniversitetet sedan 2007. HEMAB, Technichus och Mittuniversitetet samarbetar nära i olika projekt, utbildningar och verksamheter.

Gunnar Nilsson (till vänster) har ett Boro-hus från 1980-talet som lämpar sig för luftburen fjärrvärme. Anders Nordin från HEMAB visar honom den nya typen av värmeväxlare.

Först med luftburen fjärrvärme

Gunnar Nilsson blir först i Härnösand med luftburen fjärrvärme. En ny sorts värmeväxlare ersätter det elbatteri som idag värmer upp luften som sedan sprids i huset.

– Det här är perfekt för Boro-hus med luftburen värme, säger Anders Nordin, installationstekniker på HEMAB.

På 1980-talet byggdes det många enplansvillor med luftburen elvärme. Ett elbatteri värmer upp luften, som sedan sprids via ett fläktsystem till hela huset. Nu kan elbatteriet bytas mot en värmeväxlare och därmed kan fjärrvärme kopplas in.

Flera villaägare har redan visat intresse för den här lösningen, men Gunnar Nilsson på Säbråvägen är först med att installera den.

– De höll på att gräva här intill och då tänkte jag att det var lika bra att passa på, säger han. Jag hade fjärrvärme i mitt förra hus också och det fungerade bra.

– Och så är det skönt att bli av med varmvattenberedaren.

Med hjälp av statligt konverteringsstöd har många bytt värmesystem de senaste åren. Nu är konverteringsstödet borta, men ROT-avdraget finns kvar.

– Allt fler upptäcker att det är enkelt att byta uppvärmning till fjärrvärme och jämför man med elpriserna så är det inte dyrt heller, säger Marcus Tärnvik, affärsområdeschef Fjärrvärme.

Mer trädrester i Kraftvärmeverket

I Kraftvärmeverket eldas flera olika bränslen. I huvudsak är de av fyra slag; 30 procent stamved, 30 procent GROT (grenar och toppar) samt 20 procent vardera av bark och torv. Andelen GROT har ökat kraftigt de senaste åren, från 8 procent 2006 till 30 nu.

– Det tas till vara allt mer vid skogsavverkningar, säger Niclas Hallin, driftingenjör vid Kraftvärmeverket.

Varje säsong rullar cirka 2 500 långtradare in på området med bränsle, under högsäsong så många som 16 om dagen. En strävan är att köpa bränslet av lokala leverantörer för att därigenom spara både pengar och miljö.

Två helger om året bjuds också allmänheten in för att lämna ris, grenar och annat trädgårdsavfall. Det första tillfället var i oktober och cirka 50 bilar varje dag kom med avfall och bidrog därmed till fjärrvärmeproduktionen.

Anställd

Niclas Hallin, driftingenjör

Vad gör du på jobbet?
– Jag jobbar som driftingenjör vid Kraftvärmeverket. Min största arbetsuppgift är bränsleförsörjningen. Jag ansvarar för att vi har tillräckligt med bränsle i förhållande till väderleken och även att vi har rätt mix av bränslen.

Vad är rätt mix?
– Rätt blandning av torv och biobränsle så att det blir en bra torrhalt. Sedan har jag lite andra uppgifter också, jag tar bland annat vattenprover på ångpannan och sammanställer driftrapporter.

Vad har du gjort innan?
– Jag är utbildad gymnasieingenjör och har bland annat jobbat på både Stockholm Energi och Uppsala Energi. Men när vi fick barn ville vi hemåt igen. Som tur var dök ett jobb på HEMAB upp just då. Nu har det blivit tolv år.

Trivs du med jobbet?
– Absolut. Det har jag gjort sedan första dagen. Det är väldigt omväxlande, jag jobbar både på kontoret och ute i verksamheten. Och så är det ett väldigt bra gäng här.

Namn: Niclas Hallin **Ålder:** 46
År på HEMAB: 12
Familj: Fru och 5 barn **Bor:** På gård i Rö **Fritidsintressen:** Motorer och fordon (har flera bilar/motorcyklar, bl a en Buick -54), sport med barnen, både som förälder och ledare.

FAKTA FJÄRRVÄRME

- I Kraftvärmeverket värms vatten som distribueras i fjärrvärmenätet
- Temperaturen på det uppvärmda vattnet är 70-110 grader, beroende på årstiden
- I de anslutna fastigheterna finns en fjärrvärmecentral med två värmeväxlare, en för värmesystemet och en för varmvattnet
- Det avkylda fjärrvärmevattnet går tillbaka för att åter värmas upp
- Temperaturen på returvattnet är 40-50° C
- De bränslen som används i Kraftvärmeverket är t ex skogsflis, bark, sågspån och på Saltvikshöjden eldas gas från Ålands avfallsanläggning. Spillvärme från Bionorr utgör också ett värdefullt tillskott.

Jourtelefon dygnet runt: 0611–55 75 55

Kies uw taal op de website

Nu kan du läsa informationen på HEMABs hemsida på ett 60-tal olika språk. Det är alltså inte bara de "vanliga" språken utan även till exempel vietnamesiska, vitryska, afrikaans och jiddich. För att välja språk klickar du på "Translate" överst på sidan. Tjänsten bygger på Google Translate och HEMAB garanterar inte att översättningen är felfri. Prova själv på **www.hemab.se**

Prenumerera på info om störningar

Nu kan du prenumerera på information om avbrott på el, vatten, avlopp och fjärrvärme. Informationen skickas till din e-postadress.
Du kan också prenumerera på nyheter och pressmeddelanden.
Skapa din prenumeration på **www.hemab.se**

Kom ihåg!

- Julklappspapper återvinns och sorteras som pappersförpackning. Inte tidning!
- Packa inte för hårt i soptunnan. Då ökar risken att soporna fryser fast och att tunnan inte blir riktigt tömd.

Vad vill du läsa?

Var med och påverka innehållet i HEMABinfo.
E-posta önskemål, idéer och synpunkter till:
andreas.einarsson@hemab.se

God Jul & Gott Nytt År!

I år skänker vi pengar till Tjejjouren Gaia som finns till hands för tjejer i Härnösands kommun och har som uppgift att stötta i stort och smått. Tjejjouren jobbar förebyggande och arbetar med tjejkvällar, tjejmässor, tjejsnack och föreläsningar ute i skolorna.

Det tycker vi känns rätt i juletid.

HÄRNÖSANDS TJEJJOUR

HÄRNÖSAND ENERGI & MILJÖ

– Du kan lita på oss!

HEMABinfo

ges ut av
Härnösand Energi & Miljö AB
Ansvarig utgivare: Andreas Einarsson
E-post: andreas.einarsson@hemab.se
Telefon: 0611–55 75 00 • www.hemab.se
Produktion: Alltid Marknadsbyrå

Renhållningspriset ner med 3 procent!

HEMAB har beslutat att sänka renhållningstaxan med tre procent. Andra priser har justerats upp, men på samtliga områden behåller eller närmar sig HEMAB målet att ge Härnösandsborna länets lägsta priser.

Sedan tidigare har HEMAB länets lägsta pris för fjärrvärme till villor samt för vatten- och avloppstjänster till flerbostadshus.

– Nu närmar vi oss målet för alla andra tjänster. Samtidigt presenterar vi en stark investeringsbudget för att trygga verksamheterna långsiktigt, och det är minst lika viktigt, säger VD Ingemar Forzelius.

Vissa prisjusteringar har dock varit nödvändiga.

– Konkurrensen om spillprodukter från träförädling hårdnar, vilket till viss del slår igenom på fjärrvärmepriset, säger Ingemar Forzelius. Men fjärrvärmen i Härnösand är jämförelsevis ändå mycket prisvärd.

Elnätpriserna har hållits oförändrade mellan 2004 och 2008, men nu görs vissa justeringar.

–Vi klarar inte att hålla kostnadsutvecklingen stången för evigt, säger Forzelius. Men bedömningen är att våra justeringar är mindre än övriga elnätföretag i länet, så vi närmar oss ändå målet.

FÖRÄNDRINGAR (inkl moms)

Elnät: upp i genomsnitt med 2 procent (varierar med kundtyp).
Renhållning: ner med 3 procent.
VA: upp med i genomsnitt 2,5 procent.
Fjärrvärme för småhus: Det fasta priset oförändrat. Det rörliga energipriset upp med 4,5 öre/kWh.
Fjärrvärme för flerbostadshus: Det rörliga energipriset upp med 1,25 öre/kWh. Det fasta priset varierar med prisgrupp.

Vinn en iPhone!

Just nu genomför HEMAB en webbenkät på www.hemab.se som pågår till försommaren 2011. Syftet är att få in bra och matnyttiga förbättringstips inför arbetet med att skapa en ny hemsida 2012. Det bästa förbättringsförslaget belönas med en iPhone.

ORD FRÅN INGEMAR

Vintern infann sig tidigt i år. Chanserna att det skall bli en vit jul och en bra skidvinter är goda. Jag hoppas att du upptäckt vilken fantastisk vinterstad Härnösand är och passar på att nyttja de fina skidspåren, Vårdkasbacken med mera.

Höstens investeringar i transformatorstationen vid Geresta, och de nya kraftigare distributionspumparna vid Kraftvärmeverket, kommer direkt till sin rätt i vinterkylan och ska trygga leveranserna av el och fjärrvärme i stan. Det känns tillfredsställande att vi klarar av att både närma oss målet *”att ge Härnösand länets lägsta priser”* och samtidigt kan göra dessa och andra stora och viktiga investeringar för framtiden. Långsiktighet i prissättning, investeringar och miljömässiga överväganden är en grundförutsättning för att vi även i framtiden ska lyckas med våra ägares uppdrag att *”tillhandahålla en prisvärd teknisk infrastruktur i Härnösand”*.

Från mig och alla medarbetare vill jag önska dig en riktigt God Jul och ett Gott Nytt År.

Ingemar Forzelius, VD

HÄRNÖSAND ENERGI & MILJÖ
– Du kan lita på oss!