

OM VAD VI GÖR FÖR DIG SOM KUND

## HEMABinfo

## 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

## Från och med 2016 får du ändrade sophämtningsveckor



På vår webbsida hittar du uppdaterade hämtningsveckor på just din gata: [www.hemab.se/atervinning](http://www.hemab.se/atervinning).

■ Från och med årsskiftet 2015/2016 får alla i Härnösands kommun ändrade sophämtningsveckor. Om du har haft hämtning udda veckor, får du nu hämtning jämna veckor och vice versa. Intervallen blir desamma, med hämtning varannan respektive var fjärde vecka.

—Vi gör den här justeringen för att undvika det stora glapp som annars uppstår mellan hämtningarna för en del av våra kunder, konstaterar Cathrine Edholm, Renhållningsingenjör på affärsområde Återvinning. När vi som i år har två udda veckor vid årsskiftet, vecka 53 följt av vecka 1, så får annars en del av våra kunder fyra veckor mellan tömningarna när de bara skulle ha två och det ställer till det, säger Edholm.

## Var förberedd på stormiga besök

■ Efter ovälkomna besök av Dagmar, Hilde och Ivar vet vi att det är bra att vara förberedd när strömmen går. Inte minst under vinterhalvåret blir mat, ljus och värme relativt snabbt en utmaning att klara av. Är du redo för ett strömavbrott? Här kommer några praktiska råd.

- Ha **batterier** hemma till en **batteridriven radio**. Lyssna på den lokala P4-stationen för att vara uppdaterad om situationen.
- Prenumerera på HEMABs **driftinformation**. Så länge du har tillgång till mailen får du uppdateringar om strömavbrottet från oss den vägen.
- Ha alltid reservbelysning hemma i form av **ficklampor**, stearinljus, **värmeljus** och tändstickor. Lämna aldrig levande ljus utan uppsikt och tänk på att lågan också förbrukar syre.
- Har du möjlighet att laga varm mat? Tillgång till ett **campingkök**, en vedspis eller en grill kan underlätta om strömavbrottet drar ut på tiden.
- För att ta vara på värmen om ni är flera är det bra att samla alla i ett rum. En person i vila avger lika mycket värme som en 70W glödlampa.
- Ha koll på var det finns **filtar**, sovsäckar och **varma kläder** om huset blir utkylt.
- Öppna inte kyl och frys i onödan. Tänk på att snön kan användas som kylmöjlighet vid kallt väder.



Har du koll på var du har ficklampan?

På [www.energimyndigheten.se](http://www.energimyndigheten.se) finns fler tips och råd kring saker som är bra att tänka på vid strömavbrott.

## ORD FRÅN INGEMAR

**NÄR JAG SKRIVER** det här är det kompakt novembermörker utanför fönstret och vi ser fram emot att få tända juleljus och adventsstjärnor. Men vi ser också det mörker som har tvingat miljontals människor på flykt, varav en del har kommit hit till Härnösand. Det är lätt att som enskild person känna sig maktlös inför den situation dessa människor är i, då vi vet att de ofta har utstått prövningar vi inte ens kan föreställa oss.

**VI PÅ HEMAB** vill dra vårt strå till stacken genom att skänka årets julgåva till Röda korsets verksamhet i Härnösand, som i sin tur jobbar med flyktingarna.

**VI VILL OCKSÅ UPPMUNTRA** er Härnösandsbor att komma till vår julgransplundring

den 16 januari på Kraftvärmeverket. För varje gran vi får in skänker vi en extra slant till Röda korset. Vi hoppas och tror att många vill bidra till att sprida ett litet ljus i mörkret, även för våra nyanlända!

**JAG VILL DÄRMED** önska er alla en skön, vilsam jul- och nyårshelg så hoppas jag vi ses den 16/1.

God jul!

*Ingen Forzellus*  
 Ingemar Forzellus, VD

**HÄRNÖSAND ENERGI & MILJÖ**  
 — Du kan lita på oss!



"Om alla skulle ha en gasbil som jag, då skulle det bli renare i luften", sjöng Chok'la'kören.

## Sol i sinnet och gas i tanken

**Den 7 november stod regnet som spön i backen, men det hindrade inte närmare 300 besökare från att komma och inviga Härnösands första tankstation för fordonsgas.**

En lång rad av ägare till biogasbilar stod redo att äntligen få tanka fordonsgas i sin hemstad och många andra var nyfikna på biogas och de positiva miljöeffekter den har som alternativt fordonbränsle.

Den världsberömda illusionisten Love Melander underhöll stora som små, alla besökare bjöds på hamburgare och varm och kall dryck. Barnen uppskattade godisregnet och naturligtvis fanns även lokala bilhandlare på plats för att prata biogasbilar. Kort

sagt en mycket lyckad dag, som trots vädret spred både glädje och solsken i sinnet bland såväl besökare som arrangörer.

— Matavfallsinsamlingen som startade under 2014 var det första steget i projektet att skapa ett lokalt kretslopp. Tankstationen är förstärkt en otroligt viktig del i detta, eftersom det är där som kretsloppscirkeln slutar, säger Andreas Einarsson, Marknads- och kommunikationschef, HEMAB.

Under 2016 kommer ytterligare en del av Kretsloppet att bli verklighet, genom biogasanläggningen som byggs vid Ålands återvinningsanläggning.

Visa att du kör fossilfritt!



Är du förberedd?



Ändrade sophämtningsveckor



## Årets julgåva till Röda korset

Varje år skänker vi en julgåva till en lokal organisation som delar våra grundvärderingar om att engagera andra och våga arbeta för att förändra.

I år skänker vi 8000 kronor till Röda korset i Härnösand, vilket motsvarar 160 värdebevis som kommer delas ut till flyktingar i behov av kläder.

## Julgransplundring 16/1 10-13!

Den 16 januari har vi julgransplundring för allmänheten på Kraftvärmeverket. 1 inlämnad gran = 1 ytterligare värdebevis = 1 flykting till som får kläder.

Kom igen Härnösand!  
 Hur många grauar bidrar ni med?

Härnösands kommun  
 Arbetslivsförvaltningen

Röda Korset

**HÄRNÖSAND ENERGI & MILJÖ**  
 — Du kan lita på oss!

[www.hemab.se](http://www.hemab.se)

## Projekt VA södra Härnön har övergått till HEMAB

I och med att Kommunfullmäktiges beslut om kommunalt VA på södra Härnön har vunnit laga kraft, så har projektet nu övergått till HEMAB som VA-huvudman att verkställa. Det första steget pågår i form av upprättande av bygghandlingar och upphandling av entreprenör. Vår bedömning är att vi kan komma igång med entreprenaden under senare delen av 2016, men hur den kommer utformas och i vilken ände den påbörjas är inte klart i dagsläget. Du kan följa projektet på vår webbsida [www.hemab.se/](http://www.hemab.se/) vasodraharnon

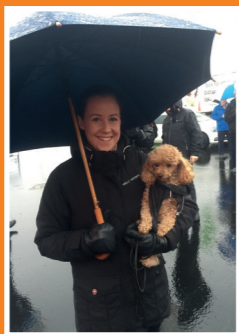
## Informationsträffar för fjärrvärmekunder

Den 9/12 hade vi de årliga informationsträffarna för våra fjärrvärmekunder. I år lyssnade vi till Sara Mattsson och Håkan Öhlund som berättade om drivkrafterna bakom och utvecklingen av den nya skolorganisationen i Härnösand. Många passade även på att ställa frågor om sin fjärrvärme till vår personal på plats. Träffarna är en del i vårt arbete med Reko fjärrvärme, som syftar till att stärka kundernas ställning så att de kan känna full trygghet i att fjärrvärmelieferanter inte utnyttjar en dominerande ställning på den lokala värmemarknaden. HEMAB har varit en del av Reko fjärrvärme sedan 2007. Mer information om fjärrvärme i Härnösand hittar du på vår webbsida [www.hemab.se/fjarvarme](http://www.hemab.se/fjarvarme).

## Invigning av tankstationen

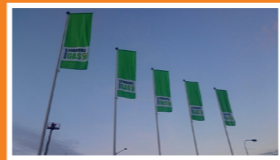


Besökarna verkade glömma regnet för ett ögonblick när de trollbands av Love Melanders illusioner....



Många hade väntat länge på att kunna tanka gas på hemmaplan.

Malin Eriksson myste under paraplyet med vovven Molly.



Hamburgarna stektes på löpande band.



Vi passade såklart på att visa upp vår nya, 100% gasdrivna sopbil.



HEMABs styrelseordförande Lotta Visén flankeras här av projektledare Nicklas Rydmark och HEMABs VD Ingemar Forzellius..



## Sven och Roger fick oväntad bi-syssla

■ När Sven Johansson från HEMAB och Roger Bergquist från Svensk Markservice skulle ta ner ett stort träd som hotade att ramlar på en elledning vid Hemsöfjärns landningsplats på fastlandet, gjorde de en dramatisk upptäckt.

– Jag hörde att det började brumma inne i trädet och trodde att det var ett getingbo, säger Sven Johansson. Jag blir stungen flera gånger varje år när vi tar ner träd, så det hade inte varit första gången vi hade stött på ett getingbo, konstaterar han.

Men det var inte getingar visade det sig, utan en stor bikoloni. Sven och Roger tillkallade en god vän som har biodling i Matfors, och bad honom bi-stå dem.

– Han kom dit och konstaterade att det var likadana bin som han hade och att han därför kunde ta hand om dem, säger Johansson.

Biodlaren konstaterade också att den honungskaka som fanns i trädet knappast hade räckt hela vintern. Han beräknade att det fanns cirka 5000 bin i trädet och att han lyckades fånga in ungefär 3000 av dem. Nu får de spendera vintern i en bikupa med nya vänner.

– Tydligt är det bi-brist, så då känns det ju som att vi har gjort en god gärning, avslutar Johansson.



Om bikolonin inte hade upptäckts hade bina troligen svultit ihjäl under vintern.



Kör du elbil eller biogasbil? Hämta gärna en bildekål hos oss!

## HEMAB samordnar satsning på laddstationer

■ Under 2015 har Härnösand fått både en laddstation för elbilar och en tankstation för fordonsgas. I båda etableringarna har HEMAB haft en ledande roll. Nu har vi fått i uppdrag av Härnösands kommun att utveckla en infrastruktur för laddning av elfordon.

– Det här är ett roligt och spännande uppdrag för oss. HEMAB har både kompetens och kontakter för att ta fram en helhetslösning, säger Linda Johansson, Administrativ chef på HEMAB.

Under januari 2016 ska en första rapportering av projektet göras till kommunstyrelsen.

## Nya priser 2016

■ Vi utvecklar vår verksamhet kontinuerligt gällande bland annat miljö och tillgänglighet för våra kunder. Detta i kombination med allmänna kostnadsförändringar gör att vi behöver justera våra priser inför 2016. Trots detta ligger vi på en bra prisnivå.

– Det känns jättebra att vi år efter år kan behålla en mycket bra och konkurrenskraftig prisnivå för alla våra affärsområden, säger Andreas Einarsson, Marknads- och kommunikationschef.

### Ökad återvinning ger topplacering

Utsorteringen av återvinningsmaterial har ökat väsentligt med införandet av flerfackskärl. Som vi tidigare har berättat ligger Härnösand i topp gällande källsortering i Västernorrland, vilket är väldigt glädjande. Flerfackskärlen har också bidragit med minskade förbränningskostnader.

– Att mängden brännbart avfall har minskat är oerhört positivt, säger Joakim Nordkvist, chef för affärsområde Återvinning. Flerfackskärlen har bara inneburit positiva effekter för vår verksamhet, säger han.

Samtidigt som utsorteringen har ökat i flerfackskärlen så har inflödet av annat material, så som behandlat trä och byggavfall, också ökat till Härnösands Kretsloppspark och Ålands återvinningsanläggning. Detta är naturligtvis positivt, men har även medfört ökade kostnader. Främst för att kostnaden för att återvinna det här materialet har ökat.

– Vi ser det som en väldigt viktig fråga att kunna ta emot så mycket material som möjligt på våra återvinningscentraler, men naturligtvis måste vi ha kostnadstäckning för det, säger Nordkvist. De minskade förbränningskostnaderna som flerfackskärlen bidrar med väger tyvärr inte upp de ökade kostnaderna för att ta hand om byggavfall och liknande vid återvinningscentralerna, konstaterar han.

**Fjärrvärme**  
En småhuskund med förbrukning om 20 000 kWh/år får en höjd kostnad med 240 kronor/år eller 20 kronor/månad.

**Elnät**  
En småhuskund med förbrukning om 20 000 kWh/år får en höjd kostnad med 87,5 kronor/år eller 7,3 kronor/månad.

**Vatten**  
VA-taxan är oförändrad 2016.

**Återvinning (fastighetsrenhållning)**  
Grundavgiften höjs med 119 kronor/år för småhuskunder och 60 kronor/år för fritidshus och lägenheter. Hämtningsavgiften lämnas oförändrad\*.

\*Behöver även beslutas av kommunfullmäktige innan det träder i kraft.

Detta är några av de justeringar som görs i taxan inför 2016. Mer utförlig information finner du på [www.hemab.se](http://www.hemab.se). Alla jämförelsepriser är inklusive moms.

### Renhållningstaxan justeras

Renhållningstaxan är uppbyggd av en fast grundavgift och en hämtningsavgift som varierar beroende på typ av kärl och hämtningsintervall.

– Grundavgiften är konstruerad för att täcka kostnader för bland annat Återvinningscentralerna, så det är därför naturligt att vi nu justerar den avgiften något, säger Nordkvist. Hämtningsavgiften förblir oförändrad, tillägger han.

### Miljöstyrande taxa nästa år

Arbete pågår även med en miljöstyrande taxa och denna föreslås träda i kraft senare under 2016. En sådan taxa skulle innebära att den som gör mer rätt också ska betala mindre för sitt avfall. Med andra ord ska mer utsorterat material i form av pappersförpackningar, plastförpackningar, glas etcetera och mindre mängd brännbart avfall, gynnas.

## Återbruket återuppstår

Återuppbyggnaden av Återbruket på Härnösands kretsloppspark är i full gång. Vädret under hösten har gjort att arbetet har kunnat fortskrida utan problem och tidsplanen att bygget ska vara klart i februari ser så här långt ut att hålla. Håll utkik efter invigningsdatum till våren!

## Påminnelse: handtaget utåt, tack!

Vi vet att det kan vara svårt att ändra gamla vanor. Därför vill vi påminna om att sopkärlen ska vändas med handtaget ut mot vägen vid tömning. Anledningen är att våra chaufförer ska slippa få försiltningskador på grund av tunga vridmoment. Om du vill är du välkommen att hämta en klisterlapp hos oss att sätta på ditt kärl som påminnelse. Tack för hjälpen!



## Samarbete höjer leveranssäkerheten

Ett samarbete mellan HEMAB och E.ON Elnät har under hösten syftat till att höja leveranssäkerheten i elnätet. E.ON har arbetat med att modernisera sin del av ställverket på Saltvikshöjden och HEMAB har byggt ytterligare en krafttransformator, som ska höja reservkapaciteten. Moderniseringen skapar även möjlighet att ta emot mer förnyelsebar elproduktion i nätet, vilket vi på HEMAB såklart ser som väldigt positivt.

## Hallå där Anders Lundgren, Projektingenjör på HEMAB

### Vad gör du på jobbet?

– Iam faccusa pidelest, con cumqui il essj con-seque num eum quae corpore cupta nest omnimol uptates enihill uptatio nsequisci num ides dest velestiam dolupis eventur mo maiorrum ab ipsunto volupti officiatia quatis reperes enimpos dolupiatem volest quae. Et quossenet, iusdanim haribus aut dolupta nihilicipsam is ex est recest, invelis magnisciae quaerum.



Foto: Pia Sjöberg

### Vad tycker du om jobbet?

– At lant quidunti con cone voluptaque eumquodit ab ius as aliquate con nobis apiciet vit fuga. Nam volorrovit explabo. Ceaquo eum es nostend iaectur sita idenis rem que quid ut qui

**Namn:** Anders Lundgren  
**Ålder:** 30 år  
**Familj:** Sambo och två barn, 3 och 1 år gamla.  
**Tid på HEMAB:** XX månader

**Fritidsintressen:** Jag gillar träning, kampsport, datorer och att läsa böcker.

velectecto te conserum quo dolupta vel magnis earum sequi dolectem vanda est quo vel molorem volor.

### Vad har du gjort tidigare?

– Jag är utbildad energiingenjör, men har tidigare även jobbat med teknisk support, försäljning och som lärare.G