

100% lokal- producerad och förnybar el

Snart kan du teckna elavtal med oss och få din el direkt från våra lokala, förnybara energikällor. På www.hemab.se kommer du inom kort hitta mer information och kunna teckna avtal. Vi ser fram emot att få dig som kund!

www.hemab.se

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

Mätservice byter mätare

HEMABs Mätservice ser till att mätvärden samlas in från våra kunders el-, fjärrvärme och vattenmätare och om det saknas mätvärden är det också de som ansvarar för att åtgärda detta.

Under de kommande åren byts alla vattenmätare ut, för att vi ska kunna samla in mätvärden genom fjärravläsning.

— För de kunder som fått de nya mätarna innebär det att de inte längre behöver lämna in sin mätarställning. Med de nya mätarna kan vi istället läsa av varje månad och debitera den faktiska förbrukningen istället för en uppskattad förbrukning, säger Ingela Lingensjö, chef för Mätservice.

Hittills har drygt 1 500 av de 5 000 aktuella mätarna bytts ut och arbetet fortsätter enligt den revisionsplan som är uppsatt. Än så länge samlas mätvärdena in i samband med varje månadskifte genom fjärravläsning via mätutrustning monterad i en av HEMABs bilar. I förlängningen, när det finns tillräckligt många mätpunkter, kommer mätarna kunna läsas av från HEMABs kontor.

Det har kommit nya funktionskrav på elmätarna, vilket gör att även dessa ska bytas ut.

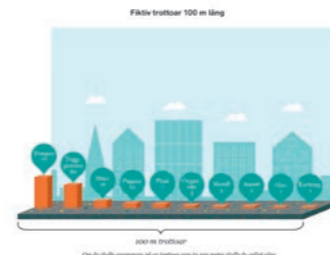
— Elmätarna ska bytas ut innan 2025 för att möta upp de nya kraven. Bland annat ska man som kund kunna styra sin förbrukning på ett mer detaljerat sätt än idag, konstaterar Lingensjö.

Håll Härnösand rent!

Den 20 september var det tänkt att hela Härnösand skulle börja plogga i samband med Briggen Tre kronors besök i stan. Tyvärr ställde vädret till det, men än har vi inte gett upp hoppet om att få härnösandsborna att plogga. Fenomenet innebär att man joggar och plockar skräp - samtidigt. Rörelsen startades för att skapa en renare miljö där ingen vill skräpa ner.

En annan rörelse som är kraftfullt engagerade i arbetet mot nedskräpning är Håll Sverige Rent (HSR). HSR startade för över 50 år sedan och är i allra högsta grad aktiva fortfarande.

I sin "Skräpprapport 2017" konstaterar de bland annat att fimpas och tuggummi hör till de största nedskräpningsbovarna, tätt följda av bland annat påsnus. Fundera på vad du kan göra för att hålla Härnösand rent. Kanske är det dags att börja plogga?



Håll Sverige Rents "fiktiva trottoar" som illustrerar mängd och typ av skräp enligt deras mätningar. Läs mer på www.hsr.se



LENA HAR ORDET

ÄNNU EN HÖST har anlänt med färgsprakande löv och kyliga morgnar. Kanske har du skrapat den första frosten från rutan redan?

FÖR OSS PÅ HEMAB flyter arbetet på med bland annat röjning av ledningsgator, vi avslutar våra fjärrvärmearbeten och grovavfallsinsamlingen har i vanlig ordning nyligen genomförts. Vår enkät som utfördes under sommaren visar också att vi till största delen har kunder som är mycket nöjda med vår kundservice, vilket glädjer oss.

DENNA HÖST HAR vi en ny stor utmaning framför oss, som vi hoppas och tror att våra kunder kommer uppskatta. Det handlar såklart om att vi nu drar igång vår elförsäljning igen. Vi kommer erbjuda 100% lokalproducerad och förnybar el som produceras i våra vindkraftverk och vårt biobränsleeldade kraftvärmeverk. Det ska bli både spännande och roligt att erbjuda denna nya produkt, som ju dessutom innebär att du som kund kan få alla dina elkostnader på samma faktura som HEMABs övriga tjänster. Smidigt! Inom kort kommer du kunna teckna avtal direkt på vår webbsida.



Önskar dig en fin höst!

Lena af Geijerstam Unger

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

OM VAD VI GÖR FÖR DIG SOM KUND

HEMABinfo



Förnybar och 100% lokalproducerad – nu börjar vi sälja el igen!

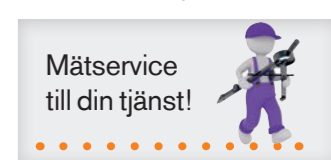
Nu är det dags! Inom kort kan du teckna avtal med oss för att få lokalproducerad och förnybar el i ditt vägguttag. Vi ser fram emot att få dig som elkund!

Förberedelserna för att återuppta elförsäljningen har pågått länge och i höst är det alltså äntligen dags att erbjuda härnösandsborna 100% lokalproducerad el. Vi på HEMAB ska inte själva bedriva handel på

elbörser, så därför behöver vi en stark partner som ansvarar för det. Det är som vi tidigare meddelat den norska Statkraftkoncernen som blir vår samarbetspartner, men det betyder alltså inte att elen kommer från Norge.

— De som tecknar elavtal med oss kommer att få 100% lokalproducerad, förnybar el från våra egna vindkraftverk och vårt eget biobränsleeldade kraftvärmeverk i Härnösand,

forts. nästa sida



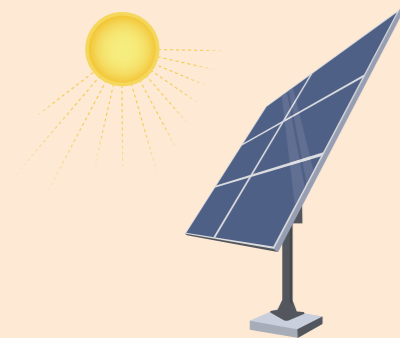
Förstudie om solex på HEMABs anläggningar

HEMAB har anlitat David Lauritz för att titta på våra anläggningar och beräkna hur olika ytor på dessa skulle kunna användas för produktion av solex. Projektet kallas HEMAB Solenergi och David har utbildat sig till just Solenergiingenjör på YH i Härnösand. Nu gör han sitt ex-jobb parallellt med att han fått en anställning hos Energi- och komfortteknik AB (EKT) i Härnösand.

— *Intresset för microproduktion och solenergi har ökat de senaste åren och vi vill självklart se över våra möjligheter att ta till vara den fantastiska möjlighet som solex utgör, säger Pär Marklund, t.f. Utvecklingschef på HEMAB.*

Solex och solvärme

Studien omfattar primärt solex men även förslag på solvärme-installationer skulle kunna komma med om David hittar några klockrena objekt för detta. — *Vi har från HEMABs sida tillsatt en referensgrupp med representanter från varje affärsområde, som ska bistå med input men som även kommer ta emot resultatet och gemensamt utarbeta förslag om vad som kan/bör göras i nästa steg, säger Marklund. Förstudien kommer att färdigställas och redovisas i början av november.*



säger Andreas Einarsson, affärsområdeschef Elförsäljning.

Det finns även andra fördelar med att bli elkund hos HEMAB Elförsäljning. Att slippa fakturor från flera olika leverantörer och istället få allt samlat på en faktura är en stor sådan.

— *Vi har redan fått många samtal. Intresset är stort för att teckna elavtal hos oss och förutom miljöperspektivet är det just enkelheten att få allt samlat på en faktura som framhålls som mycket positivt, säger Susanne Salander Jansson, Kundserviceansvarig och företagssäljare på HEMAB.*

Elförsäljningsverksamheten kommer att drivas i ett eget bolag, HEMAB Elförsäljning AB, som kommer att vara ett dotterbolag till Härnösand Energi & Miljö AB med minoritetsdelägande av Härnösandshus AB och Härnösands Kommunfastigheter AB.

Vill du teckna elavtal med oss?

Besök vår webbsida www.hemab.se/elforsaljning. Har du frågor finns där även en lång lista med frågor och svar. Hittar du inte svaret på din fråga? Välkommen att kontakta Kundservice!



Med vårt avtal kan du titta på när din el produceras!



Fakta - HEMAB Elförsäljning

- Elen kommer från våra tre vindkraftverk på Vårdkasen och från vårt biobränsleeldade Kraftvärmeverk vid Murbergsviken.
- All producerad energi får en så kallad ursprungsgaranti, vilket gör det möjligt för oss att sälja motsvarande mängd som vi producerar. Systemet med ursprungsgarantier bygger på att man tillför lika mycket lokalproducerad energi som man förbrukar på årsbasis.
- Att köpa el av HEMAB Elförsäljning ska vara enkelt. Vi kommer därför erbjuda tre olika elavtal till privatkunder – Rörligt pris, Fast pris 1 år och Fast pris 3 år. Självklart har vi även alternativ till företag.
- Med elavtal hos HEMAB Elförsäljning får du dina elkostnader på samma faktura som HEMABs övriga tjänster.

Utbyggnaden av vatten och avlopp på södra Härnön går enligt planen

■ Under sommaren stod arbetet stilla på södra Härnön, men sedan mitten av augusti är arbetet igång igen. Vi är nu framme i Solumshamn och jobbar oss framåt.

— *Det är såklart en helt annan sak att jobba inne i Solumshamn än ute i skogen. Maskinerna känns plötsligt väldigt stora och vi förstår att det kan kännas lite trångt och bökiigt där vi tar oss fram, säger Johan Berg, Projektledare. Vi ber om överseende med att det är lite stökigt just nu och försöker lösa allt så smidigt som möjligt, säger han.*

Behålla befintligt dricksvatten

Några av de boende utmed sträckningen har valt att ansöka om att behålla det dricksvatten de har i dag. Då ska ett vattenprov tas som ska analyseras av ett ackrediterat laboratorium, som gör en bedömning av vattnet. En kopia av resultatet skickas in till HEMAB som utifrån resultatet gör bedömningen om fastigheten kan behålla sitt vatten eller ska anslutas till det kommunala vattnet. — *Vi har inget emot att befintliga brunnar används om vattnet är tjänligt, men vi behöver ha ett analysresultat för att kunna göra den bedömningen, konstaterar Johan Berg.*

Bor du utmed sträckningen för den nya VA-ledningen och vill behålla ditt vatten? Kom ihåg att vi vill ha ditt analysresultat senast den 1 november, 2017.

Orienteringsäventyr i Gådeåparken

■ **Den 16 september bjöd vi in alla som var intresserade till en familjedag i Gådeåparken. Det visade sig vara många som tyckte det var en bra idé och som kom för att fika och leta kontroller.**

Trots att solen sken med sin frånvaro stora delar av dagen och trots tuff konkurrens av den fantasitiska Korsmässommarknaden

“Det här är något att bygga vidare på!”

i Stadsparken lyckades omkring 200 personer söka sig till Gådeåparken denna lördag i september. Härnösandsbor från när och fjärran träffades för att umgås, leta Hitta Härnösand-kontroller och fika.

HEMAB har en roll att spela i ansvarstagandet för en socialt hållbar miljö i

Härnösand. En del av den rollen handlar om att bidra till integration av våra asylsökande. Den här dagen var en ansats av flera i den rollen och denna gång gjorde vi det i samarbete med Härnösands orienteringsklubb och HFC United, som fanns på plats för att agera tolkar.

— *Vi ville anordna det här för att ge nya härnösandsbor möjlighet att träffa sådana som har bott i stan lite längre, och såklart även tvärt om, säger Mohammed Gamal Badr, Samverkanskoordinator på HEMAB. Det är jätteroligt att så många sökte sig hit. Det här är något att bygga vidare på!*



Jens och Mohammed från HEMAB serverade fika och delade ut "Hitta-kartor".

Tillsammans för ett hållbart Härnösand - på flera plan

I HEMABs uppdrag ingår att vi ska bidra till ett hållbart Härnösand. En del av den hållbarheten handlar om social hållbarhet, vilket vi försöker bidra till på olika sätt. Bland annat genom att finnas nära våra kunder, genom att arbeta för ökad mångfald och genom att i uttryck och handling visa ett stort samhällsengagemang. Engagemanget kan se olika ut, beroende på behov. Insatserna kan vara små eller stora och kan omfatta allt från ekonomiskt stöd till personella resurser eller annan typ av medverkan. Utifrån de förutsättningar vi har och de resurser vi väljer att avsätta ska vi arbeta med särskilda insatser gentemot i samhället utsatta grupper och med projekt vars syfte är att underlätta och bidra till integration och mångfald.



Stolpe in för stad och land (SiSL) går vidare

Fram till 2019 ska HEMAB bygga 30 laddstolpar för elbilar vid 22 platser runt om i Härnösands kommun. Varje stolpe har två uttag för laddning så totalt skapas 60 nya laddpunkter. Nu är 18 av de 30 laddstolparna byggda och driftsatta, vilket innebär 36 nya aktiva laddpunkter för elbilar i Härnösands kommun.

— *Projektet följer den utsatta tidsplanen och att de fordonsladdare som planerades för 2017 kommer att vara driftsatta innan årsskiftet, säger Andrea Hall, Projektledare på HEMAB.*

Vid årsskiftet kommer därmed 23 av de 30 planerade laddarna finns på plats och tillgängliga för elbilister att ladda vid.

— *Det känns väldigt roligt att vi bidrar till att underlätta för elbilister på ett så konkret sätt. Det här är verkligen ett steg i rätt riktning mot att vi ska bli fossiloberoende, säger Hall.*



Andrea Hall ser laddplatserna som ett steg mot en fossiloberoende fordonsflotta i Härnösand.

Ny omrörare på Kattastrand

Nu har vi installerat en ny omrörare för slamlagren på Kattastrand. Vi har gjort åtgärden för att energieffektivisera och förbättra kvaliteten på processen.

Hallå där

Irene Hedlund, Affärsområdeschef Återvinning

Vad gör du på jobbet?

— Jag är ansvarig för Återvinningspersonal och anläggningar. Just nu är det mycket budgetdiskussioner och planer för hur vi ska investera i framtiden

Vad har du gjort tidigare?

— Senast jobbade jag på Länsstyrelsen



Foto: Pia Sjöberg

som enhetschef och innan dess på Fiskeriverket i Stockholm.

Vad tycker du om jobbet?

— Det är jättespännande och utmanande och frågorna känns väldigt aktuella.

Arbetsplatsen är stimulerande och det finns mycket positivism i företaget. Det är roligt!

Vilka är de största utmaningarna med ditt jobb?

— Att satsa på rätt investeringar för att kunna tillhandahålla så bra återvinningstjänster som möjligt i framtiden. Det kräver bland annat att vi har en bra omvärldsbevakning.

- **Namn:** Irene Hedlund
- **Ålder:** 41 år
- **Familj:** Maken Erik, barnen Hilding 10 år och Amalia 7 år
- **Tid på HEMAB:** Ungefär 4 månader
- **Fritidsintressen:** Barnens aktiviteter och att vara ute i naturen. Jag skulle gärna rida också om tiden fanns.