

På plats...

Nr 5



oskarshamn
energi 
- sedan 1900

Juni 2003



"FJÄRRVÄRMEN
PASSAR OSS PERFEKT"
sid 4

"BREDBANDET GÖR OSS
REDO FÖR FRAMTIDEN"
sid 8



TIOTUSENTALS PLANTOR
PRYDER OSKARSHAMN
sid 12-13

ENERGITIPSET
- TÄVLA OCH VINN!
Sista sidan

**Sommar-
öppet:**

23 juni-18 augusti
Måndag-Fredag
08.00-16.00

Omslagsfoto: Lars Olofsson.

Den positiva utvecklingen fortsätter

Våra leveranser av El, Fjärrvärme och Bredband i Oskarshamn fortsätter att öka. Detta är dels ett tecken på att utvecklingen av näringsliv och samhälle i Oskarshamn är positiv och dels ett bevis på att våra produkter är efterfrågade och konkurrenskraftiga.

Komplett energiföretag med lokal förankring.

Oskarshamn Energi är ett komplett energiföretag med inriktning att verka lokalt i Oskarshamnsregionen.

Som kund är man alltid välkommen att kontakta vår kundtjänst på Hantverksgatan. Det kan gälla elpriser, fjärrvärmeanslutning, bredband, energirådgivning eller andra frågor om energi och datakommunikation.

Investeringar för ett hållbart samhälle.

Under de senaste åren har vi investerat 68 Mkr i ledningsbunden infrastruktur i form av ledningsnät för el, fjärrvärme och datakommunikation samt anläggningar för ersättning av fossila bränslen med biobränslen.

Samhällets och näringslivets berättigade och ökade krav på hög tillgänglighet, goda miljöprestanda och bra servicenivå på våra energileveranser kan därmed tillfredsställas.

Utökat Fjärrvärmeområde.

Fjärrvärmeområdet i Oskarshamn har utökats i den nya Översiktsplan som beslutats av kommunfullmäktige under våren 2003.

Vi kommer därför att kunna fjärrvärmeansluta fastigheter inom ett område som sträcker sig norr om Norrskogens bostadsområde till E 22 i väster och Kristineberg i söder under de närmaste åren.

Även villaområden inom fjärrvärmeområdet kommer att kunna erbjudas fjärrvärme förutsatt att anslutningsgraden är tillräckligt stor.

Under det senaste året har antalet fjärrvärmekunder ökat till mer än 200 och vi är naturligtvis glada över denna positiva utveckling som visar att fjärrvärmerna är konkurrenskraftiga på värmemarknaden i Oskarshamn.

Säkert elnät.

För elnätverksamheten inom Oskarshamn Energi Nät AB ligger fokus på hög driftsäkerhet och leverans kvalitet.

Under 2003 planeras stora investeringar i ställverk och driftövervakning för att säkerställa och förbättra leveranssäkerheten.

Om kunder drabbas av långvariga elavbrott på grund av fel i våra anläggningar infördes inför 2002 en avbrottsersättning.

Under 2002 har längre driftavbrott inte drabbat någon kund..

Elpriser

Utvecklingen på elmarknaden har varit dramatisk under slutet av 2002 och inledningen av 2003. Vattentillgången i de nordiska vattenmagasinen minskade kraftigt under hösten 2002 vilket resulterade i kraftigt höjda priser på elbörsen och därmed också för de elkunder som valt rörligt pris.

Börspriserna har inte fått fullt genomslag för våra kunder med tillsvidareavtal eftersom vi har haft möjlighet till egen elproduktion i kraftvärmeverket.

Tillrinningen i vattenmagasinen har hitintills varit lägre än normalt och prisnivån är därför fortsatt högre än tidigare år. Prissättningen på elbörsen för leveranser 2004, 2005 och 2006 är dock på en lägre nivå.

OskarNet.

Det fiberoptiska stadsnätet för snabb datakommunikation fortsätter att byggas ut och täcker stora delar av Oskarshamn. Det första flerbostadshuset ansluts för närvarande till OskarNet och ett stort antal privatpersoner får därmed tillgång till bredbandskommunikation.

Vi på Oskarshamn Energi vill önska trevlig läsning och en bra sommar.

Ronnie Gunnarsson, VD



"Fjärrvärme passar oss perfekt"

Radio Matchs välkända profil Jonas Frykman är en av många villaägare som valt att ansluta sig till fjärrvärmenätet.

- Jag har ett superjobb, konstaterar han.

Samtidigt är arbetet som programchef krävande och Jonas sticker inte under stol med att smidighet, liten arbetsinsats och inget underhåll var viktiga argument för familjens beslut.

- Vi tyckte att det lät bra när Oskarshamn Energi förklarade att vi aldrig behöver fylla på något och att om det strular är det bara att ringa, minns Jonas Frykman och Ann Ström Frykman.

Med hundvalpen ivrigt hoppande runt benen berättar de om sitt beslut:

- Vi hade precis köpt huset när fjärrvärme kom på tal. Efter att ha insett att prisbilden inte såg sämre ut än för olja så tänkte vi att det här tar vi.

Jonas pekar ut en remsa av jord som sträcker sig några meter tvärsöver gräsmattan. Där har röret dragits som ansluter familjens hus med Oskarshamn Energis allt mer växande fjärrvärmenät.

- De har städad upp efter sig och sätt nytt gräs, intygar Jonas.

Fjärrvärmen flödar sedan november förra året i husets ledningar och såväl Ann som Jonas är mycket nöjda:

- Fjärrvärme passar oss perfekt och vi har inte haft några problem över huvud taget.



- Fjärrvärmen flödar och det fungerar perfekt, säger Jonas Frykman och Ann Ström Frykman.

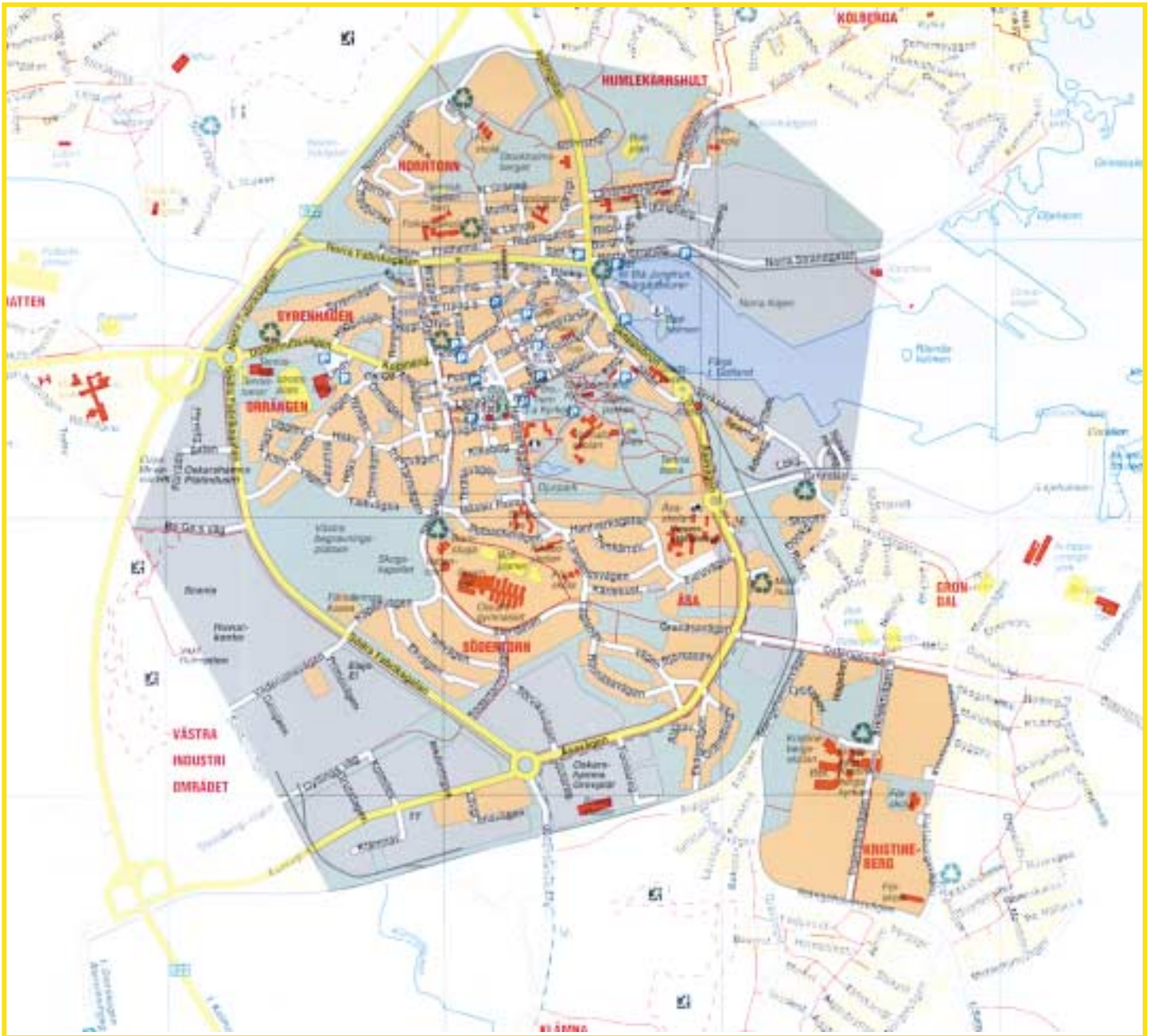
En bonus för de som valt att ansluta sig till fjärrvärmenätet är också att varken den gamla oljepannan eller tanken längre behövs. Jonas Frykman och Ann Ström Frykman upplevde det som smidigt att låta Oskarshamn Energi ta bort dem i samband med installationen. På så sätt

fick de plötsligt två nya rum i källaren. Som nyblivna hundägare och med tillökning av familjen på gång var det ökade utrymmet helt klart på plussidan.

- Fast barnet skall inte behöva bo i pannrummet, försäkras Jonas skrottande.



Fjärrvärmennätet växer...



Sedan de första fastigheterna började värmas upp med fjärrvärme 1982 har mycket hunnit hända. De första åren täckte nätet enbart Oskarshamn's mest centrala delar runt Stora- och Lilla torget. Utbyggnaden har sedan skett i omgångar. Runt om i Oskarshamn sprids nu värmen i drygt 4000 lägenheter, i industrier och ett stort antal övriga lokaler. Under den senaste etappen har villor i

Orrängen, Kristineberg och på Humleplan anslutits.

Hittills har fjärrvärmennätet släckt mer än 200 skorstenar i centrala Oskarshamn.

Just miljöskälen var viktiga när beslutet om att bygga fjärrvärmennätet en gång i tiden fattades. Tanken var att fjärrvärmennätet på ett bra sätt skulle kunna ersätta olja med andra energiformer. Genom att samla förbränningen på ett ställe blir det

också möjligt att öka effektiviteten och satsa på bättre rening. Idag kommer värmen i nätet bland annat från återvunnen metangas på soptippen och inte minst från Oskarshamn Energis nybyggda bio-bränsleanläggning på Norra Strandgatan.

Det har konstaterats en stor skillnad på luften i Oskarshamn jämfört med i början på 80-talet.



Miljösatsning inom gatubelysning

I Oskarshamns kommun finns ca 6 800 belysningspunkter. Av dessa är 5 100 av äldre typ med oekonomiska ljuskällor, exempelvis lysrör eller kvicksilverlampor.

- Vi är stolta över att Oskarshamns kommun har valt oss för den miljösatsning som det innebär att alla gamla gatubelysningsarmaturer byts ut till moderna armaturer med miljöriktiga lampor, säger Arne Petersson.

Utbytet sker under 3 år och innebär både en minskad energinota och att belastningen på miljön i form av kvicksilver från gatubelysningens lampor försvinner nästan helt.

Den minskade energiförbrukningen åstadkoms på två sätt. Dels genom att de nya lamporna är energieffektivare än de gamla, det vill säga att de helt enkelt ger mera ljus med mindre energiåtgång, och dels kommer de nya armaturerna att dämpas under några timmar mitt i natten.



Trots att den tidigare släckningen av var tredje lampa försvann vid årsskiftet så minskar energiförbrukningen till gatu-

belysningen med ca 25% när alla armaturer är utbytta.



Nytt krav på fjärravlästa mätare

Inom kort tar Riksdagen beslut om att alla nätägare blir skyldiga att läsa av alla elmätare minst en gång per månad.

Större elförbrukare med en huvudsäkkring över 63A skall ha timvis mätning som samlas hem en gång per dygn.

För att ta hand om den ökade mängden av mätvärden krävs förutom modernise-

rade mätutrustningar även datoriserade insamlingssystem.

Det finns idag ett antal tekniker för insamling, bland annat via radio, elnätet och telenätet. Vi samlar redan idag in timvärden från större kunder via elnätet berättar Börje Larsson.

Kravet kommer att gälla från den 1 juli 2009 vilket betyder att vi måste börja redan nu med att planera för inköp och montage av utrustning .

Största fördelen med månadsavläsning är att preliminärdebiteringen kan avskaffas och våra kunder får bättre koll på sin elförbrukning.

För våra kunder kommer installationen inte att ställa till några problem, och vi kommer att kontakta dem i god tid innan vi ändrar deras mätutrustning försäkras Börje Larsson.



Här tillverkas persiennlameller i 120 olika färger

I inte mindre än 120 olika färger kan du få dina persienner. I alla fall om din leverantör har köpt sitt material från Oskarshamns-företaget Eclipse OPM.

- Vi producerar mellan 80 och 90 miljoner meter persiennlameller om året. De delar som vi inte själva tillverkar införskaffas från andra systerbolag i TURNILS-koncernen, berättar produktionschefen Bengt Järlefalk.

Eclipse OPM är med andra ord underleverantör till persiennstillverkarna. Företagets främsta marknad är England, Spanien och Skandinavien. I dessa länder finns det enligt Bengt Järlefalk många mindre tillverkare som kunder.

Eclipse OPM är som producent relativt liten i branschen. Med flexibilitet och god kvalitet lyckas vi trots allt bra.

Eclipse OPM är ett företag som anser sig ha en hög energiförbrukning.

- El är en relativt hög kostnad för oss och vi har planer på någon form av energistyrning för att få ner energitopparna.

Några planer på att byta elleverantör har företaget dock inte.



Stefan Sandvall och Elvis Prakatur tillsammans med Bengt Järlefalk.

- Vi har haft Oskarshamn Energi som leverantör en längre tid. Det har fungerat bra, menar Bengt Järlefalk.



- Nu är vi redo för framtiden



OskarNet underlättar jobbet för Ingalill Sundberg och Niclas Börjesson på arkitektbyrån GHAB.

Arkitekt och ingenjörbyrå GHAB är ny bredbandskund till OskarNet.

- Det här kommer bli ett otroligt hjälpmedel för att maila informationstunga ritningar och dokument mellan våra kontor och kunder, berättar delägaren Ingalill Sundberg.

Bland GHAB:s kunder finns bland annat kommuner, landsting, stora företag och i viss mån privatpersoner. Scantias höghöjdsläger är en för oskarshamnarna välkänd byggnad som byrån varit med och utformat. Likaså Oskarshamn Energis och Elajos huvudkontor.

Utöver att utforma och projektera

byggnader erbjuder GHAB byggledning och kvalitetsansvar. 3G-mobilmaster i södra Sverige är ett exempel på projekt där företaget har ett sådant kvalitetsuppdrag.

GHAB:s huvudkontor finns i Oskarshamn men företaget är även etablerat i Kalmar, Hultsfred och Ronneby.

- Vi jobbar mycket i projekt och ansvarar ofta för samordning i konsultgrupperna. Många gånger är vi utspridda mellan våra kontor och då är det mycket bra att enkelt kunna skicka ritningarna mellan oss, förklarar Ingalill Sundberg.

Initiativet till att satsa på bättre överföringshastighet kom från GHAB:s hyresgäst på Oskarshamnskontoret. Även han

hade ett stort behov av snabbare överföring.

- Vi tittade på uppkopplingshastigheter och gjorde lite jämförelser mellan olika alternativ innan vi beslutade oss för Oskarshamn Energi, berättar ingenjören Niclas Börjesson.

I samband med att GHAB anslöt sig till Oskarshamn Energis fjärrvärmenät drogs också ledningen för deras nya bredbandsuppkoppling.

- I dagsläget förändras nog inte typen av projekt i och med bredbandsuppkopplingen men vi är förberedda inför framtiden, summerar Niclas Börjesson.



Bredband via kabel-TV-nätet



”Nu finns det möjlighet att ha nytta av Kabel-TV mer än att ligga och ha det bra framför TV:n...”



Ett samarbete mellan Elajo Telecom System och Oskarshamn Energi AB har gjort det möjligt att leverera OskarNets bredband till flerfamiljshus i Oskarshamn utan att behöva bygga nytt fastighetsnät. I stället används befintligt Kabel-tv nät.

Leveransen till fastigheten sker via fiber. Till varje lägenhet används sedan befintligt kabel-tv nät med hastighet upp till 10 Mbit/s. Det enda som krävs är att ett filter installeras i husets källare där data- och TV-signalerna kombineras för att kunna transporteras på samma koaxialkabel. Det gamla TV- och radiouttaget i

lägenheten ersätts av ett nytt, kombinerat Tv-, radio- och datauttag som separerar signalen igen.

Som första projekt har avtal tecknats med bostadsrättsföreningen Stenstrasten II för leverans av bredband till 180 lägenheter.



Anders Oskarsson på Nilssons Konditori är både nöjd och glad. Elavtalet funkar fint och affärerna går lysande.



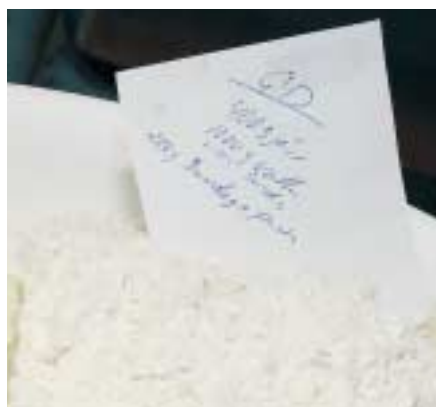
”Jag är otroligt morgontrött så själv kommer jag sällan till jobbet innan fem på morgonen.”

- Bakverk är fortfarande gott men suget försvinner efter något år, säger Anders Oskarsson på Nilssons Konditori.

Samtidigt erkänner Anders att han förra våren under en ”inspirationsresa” till Paris kalasade på inte mindre än 15 olika konditorier. På en enda dag!

Tillsammans med Martin Andersson är Anders Oskarsson delägare i Nilssons Konditori. Det var för fem år sedan som de båda lämnade NK:s konditori för att ta över i Oskarshamn.

- Nilssons har funnits här på Köpmangatan 11 sedan 1948 och innan dess drevs det på andra sidan gatan. Det



har alltid varit ett populärt kafé, berättar Anders.

- Det är inte helt lätt att ta över ett ställe som är så välkänt och som nästan är en institution.

En stadig ström av gäster bevisar att de nya ägarnas godsaker fallit Oskarshamnarna i smaken. Frågan om affärerna går bra möts att ett nöjt leende:

- Jodå...

Ett annat konkret tecken på att Anders och Martin lyckats med bedriften är årets upplaga av den prestigefyllda listan ”Sveriges bästa bord”.

- Vi har alldeles nyss fått veta att

Nilssons blivit utnämnt när de nu för första gången tar med konditorier i listan, avslöjar Anders.

Hemligheten bakom Nilssons konditori är enligt honom att de inte använder halvfabrikat.

– Vi bakar allt själva och säljer sedan allt över vår egen disk.

Under förra året användes inte mindre än 12 ton mejeriprodukter i bakningen. På tre månader gick det åt 400 kg ost och delägarna har vunnit en resa till Österrike efter att ha använt mest smör i hela Småland.

Hur väl stämmer då myten om tidiga mornar i bageribranschen?

– Nej, jag är otroligt morgontrött så själv kommer jag sällan till jobbet innan fem på morgonen, säger Anders och visar därmed att även dygnsrytm är något relativt.

Bakugnar och kylrum drar enligt Anders Oskarsson "fruktansvärt mycket" energi. Därför var valet att återvända

som kund till Oskarshamn Energi till stor del ett ekonomiskt beslut.

– När det var populärt att förhandla om elpriser och byta leverantör så gjorde jag också det. De andra elbolagen var lite struliga och efter att ha begärt in nya offerter kom jag fram till att Oskarshamn Energi var billigast, förklarar Anders.

"Jag kom fram till att Oskarshamn Energi var billigast."

– Nu fungerar allting och vi är jättenöjda.

Att Oskarshamn Energi är ett lokalt företag tycker Anders Oskarsson har en positiv betydelse:

– I den mån vi kan försöker vi alltid anlita lokala leverantörer till Nilssons. Om alla gjorde det skulle vi nog ha lite Gnosjöanda här med!



Nilssons Vispade Chokladmousse

Exklusivt från Nilssons Konditori kan vi presentera ett riktigt energirikt recept på Nilssons Vispade Chokladmousse:

Koka upp 5 dl grädde.

Häll sedan grädden över 350 g ljus choklad och rör om så att det smälter.

Häll i ytterligare 5 dl grädde (ovispad) och ställ in i kylan för avsvälning.

Vispa sedan upp tills chokladmoussen börjar tjockna.

Nilssons vispade chokladmousse serveras gärna i Martiniglas tillsammans med exempelvis jordgubbar.

Mumsigt och garanterat energifyllt...



Nya elpriser

Från och med 1 maj 2003 sänker vi vårt normalpris från 57 öre/kWh till 41 öre/kWh.

Vår hemsida

Besök

www.oskarshamnenergi.se

Där kan du bl a lämna mätarställning, teckna avtal och få svar på dina frågor. Under Nyheter kan du läsa den senaste informationen från oss.

Vinnare

I senaste EnergiTipset (dec 2002) fick vi in över 400 svar och av dessa drog vi följande vinnare:

1:a pris: Eva Cornelius

2:a pris: Bert Sevelin

3:e pris: Boris Jansson

4:e pris: Sonja Karlman

5:e pris: Marie Nilsson

6-10 pris: Elin Kvillemo, Roger Magnusson, Gjert Lejenhammar, Kenny Holm, Regina Hagberg.



Ted Lundberg och Erik Holmkvist hjälper Sten-Anders Jöne att få alla blommor på rätt plats.

27 000 plantor ska pryda Oskarshamn

Exotiska palmer, tusentals blommor och ständigt nya projekt på gång. Det är mycket spännande

som hänt under stadsträdgårdsmästaren Sten-Anders Jönes tre år som härförare över Oskarshamns parkarbete.

– Jag vill bygga upp en slags stolt-hetskänsla, att oskarshamnarna skall tycka att deras stad är fin, förklarar Sten-Anders.

– Det är kul att jag har frihet att få testa lite, säger Sten-Anders Jöne.

Vart ifrån kommer då inspirationen?

– Jag har ju fått lära mig en del om färg och form under min

utbildning i Alnarp men ibland kommer jag på mina idéer när jag ligger vaken och inte kan somna.

Sten-Anders berättar att han upplevde lite av en negativ betongkänsla när han först kom till Oskarshamn. Upplevelsen när man kör igenom infarterna till staden är en del av det som han försökt förbättra.

– Rondellerna är det första som turister och folk i allmänhet ser när de kommer till hit. Om de inte tycker att det är fint så fortsätter de till Västervik i stället, menar stadsträdgårdsmästaren.

Reaktionerna har inte låtit vänta på sig när bilden av Oskarshamn förändrats.

– Jag har fått väldigt mycket positiva reaktioner. Folk stoppar mig på stan och jag har fått applåder i tekniska nämnden. Det är sådan uppskattning som gör mig glad och får mig att vilja fortsätta. Många ringer också för att ge sina reaktioner. Men alla är inte enbart positiva.



Sten-Anders Jöne



– Några ringde och var irriterade över att ordet "till" i texten "Välkommen till Oskarshamn" var skrivet lite på snedden.

– Å andra sidan har en svensklärare berömt mig för att jag har ändrat ordföljden så att det inte längre står "Oskarshamn välkommen", skrattar Jöne.


I vår har inte mindre än 27 000 blommor köpts in för att pryda Oskarshamn. Sten-Anders beskriver en närmast "kaotisk" stämning när alla planter levereras på en gång.

– Med full styrka på 15 till 17 personer tar det tre veckor att plantera ut allt i rabatter och krukor.

Även i sommar kommer Oskarshamn att kunna ståta med kanariska palmer. I år blir de ytterligare 17 stycken och bland annat Stora torget får känsla av lite Hawaii-stämning.

Hur ser det då ut i 39-åriga Sten-Anders Jönes egen trädgård?

– Hela Oskarshamn känns som något av min trädgård så jag är rätt nöjd med några krukor på balkongen.

– Jag tänker så mycket på blommor i mitt jobb att jag inte längre orkar titta på "Gröna rum". Det blir hellre "Motorjournalen" eller nått när jag ser på TV. 



Ellinor Adler och Christine Ström på Nova Högskolecentrum.

Nova Högskolecentrum utbildar på hemmaplan

– **Vårt mål är att stödja kompetensförsörjningen i Oskarshamn, säger utbildningsledaren Christine Ström på Nova Högskolecentrum.**

– **Målgruppen för Nova är studenter som inte vill flytta eller pendla utan som föredrar att studera på hemmaplan.**

Att studenterna inte flyttar iväg utan kan bo kvar i Oskarshamn under sin utbildning hoppas skolan skall leda till att kompetensen behålls i regionen.


– Av studenterna som nu pluggar på Nova är det 15 stycken som flyttat eller pendlar till Oskarshamn på grund av skolans utbildningar, berättar utbildningssekreteraren Ellinor Adler.

På Nova erbjuds programutbildningar på distans för lärare, studie och yrkesvägledare och sjuksköterskor. Det finns också program i innovativ produktionsutveckling och ett magisterprogram i folkhälsa.

För den som vill läsa enstaka kurser på distans samarbetar Nova bland annat med högskolorna i Kalmar, Borås och Trollhättan. På Nova ges även två Kvalificerade Yrkesutbildningar. Dessa är en efter-

gymnasial utbildningsform som bygger på ett nära samarbete med arbetslivet. En stor del av studietiden tillbringas studenterna ute på praktik. Uppdragsutbildningar ges på uppdrag av näringslivet som köper platser för att utbilda sin personal inom vissa områden. Samtidigt jobbar Nova med att bygga upp en forskarmiljö. Målet är att vara en kanal mellan forskare och näringsliv.

– Vi har planterat fröna. Nu får vi se vad som kommer upp, säger Christine Ström.

När Nova Högskolecentrum startade 1998 fanns 15 studenter inskrivna. I höst förväntas antalet studenter bli fler än 300. 



Autogiro

- ett enklare sätt att betala

Tycker du det är jobbigt att hålla ordning på elräkningarna? Är du trött på att köa på posten för att betala? Då kan det vara smidigt och skönt med autogiro i stället. Den specificerade räkningen skickas ut som vanligt men du behöver inte röra ett finger för att betala. I stället dras beloppet direkt från banken.



- Visst kan man minska sina energikostnader, säger Mikael Nilsson.
- Man måste se på fastighetens helhet och förutsättningar för att nå den optimala lösningen.

Här följer några råd för att spara energi:

- Tina upp fryst mat i kylskåpet. Det ger gratis energi.
- Kontrollera isoleringen på taket. Rekommenderad tjocklek på vindsbjälklagets isolering är minst 350 mm mineralull.
- Tvätta för full maskin och slopa för-tvätten.
- Låt maten svalna och täck den väl före kylning.
- Fyll diskmaskinen och kolla att avloppssilen är ren.
- Låt inte köksfläkten stå på i onödan. Den drar ut uppvärmd rumsluft.

På www.oskarshamnenergi.se finns fler smarta spartips.

Elcertifikat avseende förnybar el

Riksdagen vill öka produktionen av förnybar el med 10 miljarder kWh till 2010 genom att låta alla elförbrukare betala för så kallade elcertifikat.

Utbyggnaden av produktionsanläggningar för förnybar el ska stimuleras genom att riksdagen den 3 april stiftade en lag om handel med så kallade elcertifikat. Den lagen börjar tillämpas den 1 maj.

År 2010 ska 16 miljarder kWh el produceras från förnybara källor om det går som riksdagen har tänkt. Det är lika mycket el som en halv miljon eluppvärmda villor gör av med på ett år.

Elcertifikat ersätter bidrag

Förnybar el från till exempel sol, vind och biobränsle är lite dyrare att producera. Därför har en del produktionsanläggningar hittills fått bidrag av staten. De bidragen försvinner genom införandet av elcertifikat, ett stabilare stödsystem som blir oberoende av det statsfinansiella läget.

Elproducenten säljer elcertifikaten till elleverantören

De som producerar el med förnybara energikällor får av staten ett elcertifikat för varje megawattimme (1 000 kWh) de producerar. De säljer sedan certifikaten vidare till elleverantörerna. Hur många elcertifikat elleverantörerna måste köpa beror dels på hur mycket el de säljer, dels vilken kvot som gäller.

Kvotplikten kommer att öka år från år. Mellan den 1 maj och 31 december i år måste 7,4 procent av den el som används täckas av elcertifikat. Sedan ökar kvotplikten varje år, för att 2010 landa på 16,9 procent.

På så vis skapas en ökad efterfrågan på elcertifikat och stödet till den förnybara elproduktionen ökar i motsvarande mån.

Elcertifikat och miljömärkt el är inte samma sak

Även den som idag köper miljömärkt el måste betala elcertifikatavgift. Miljömärkt

el och elcertifikat har nämligen olika syften.

Miljömärkt el är en garanti från leverantören att den el man köper är grön. Elcertifikat är däremot ett stödsystem som riksdagen har beslutat om.

Mest el från kärnkraft och vattenkraft

Sveriges elproduktion uppgick till 150 TWh år 2001. Kärnkraft och vattenkraft svarade för nästan hela produktionen.

Förnybara energikällor, som sol, vind och biobränslen, står hittills för endast några procent av elproduktionen. Det tänker riksdagen ändra på genom att införa handel med elcertifikat från den 1 maj 2003.

De förnybara energikällor som får elcertifikat är:

- Vindkraft
- Solenergi
- Geotermisk energi, d.v.s. värme från mark och berggrund
- Biobränslen
- Vågenergi
- Mindre anläggningar för vattenkraft
- Ökning av produktionen i befintlig vattenkraft
- Ny vattenkraft

Alla elanvändare är enligt lag skyldiga att köpa elcertifikat. Som elleverantör är vi skyldiga att ta ut avgiften på elräkningen och leverera in pengarna till staten

Vårt pris är kostnadsbaserat och fn 2,38 öre/kWh inklusive moms (1,90 öre/kWh exklusive moms), från och med 1 maj 2003.

Detta innebär att kostnaden för i år blir:

- ca. 30 kr för en lägenhetskund med en årsförbrukning på 2000 kWh.
- ca. 300 kr för en villakund med en årsförbrukning på 20 000 kWh.

Du kan läsa mer om elcertifikat på Energimyndighetens hemsida

www.stem.se



- Livet är som bäst efter en lagom fysisk ansträngning, säger Janne Johansson.

"Folk unnar sig på tok för lite fritid."

Alla känner vi nog till honom, mannen bakom Oskarshamns triathlon, Äspöloppet, Havslättsmarodören och till synes det mesta annat i motionsväg. Janne Johansson är en riktig friskus som inte verkar kunna låta bli att sätta igång aktiviteter.

- Alla loppen har jag fått idéer till när jag själv varit ute och motionerat. Man får så mycket kreativa tankar när man är ute och springer.

Vi träffar Janne Johansson ute vid Havslätts motionsgård. Där ligger Äventyrsbanan som han är en av drivkrafterna bakom.

- Här har vi hängbro, yxkastning, bergsklättring och lianbana, berättar Janne.

- Sammanlagt är det ett 70-tal sta-

tioner. De syftar till att träna sammanhållningen och banan är populär bland såväl skolklasser som företag.

Enligt Janne Johansson brukar alla tycka det roligt. Samtidigt medger han att de kinesiska och japanska affärskontakter som IKEA bjudit med till Äventyrsbanan varit lite förvånade.

När det gäller att ta sig tid till att vara ute i "Guds fria natur" har Janne Johansson sin uppfattning klar.

- Folk unnar sig på tok för lite fritid. När vi sedan väl blir pensionärer orkar vi inte göra något.

Hur gammal är han då själv, oskarshamnaren som blivit något av en symbol för motion och friskvård i olika former?

- Jag är över 60 någonting, säger Janne Johansson och ser lite lurig ut.

- Åldern har liten betydelse. Den är oväsentlig. I stället är det personligheten som är viktig. Jag känner 80-åriga gub-

bar som är som ungdomar.

Sex skidlopp har Janne Johansson hunnit åka i år. Det är en viss minskning mot de 30 tävlingar som han förr brukade hinna med på en vinter.

- Det är för lite snö nu för tiden, förklarar han.

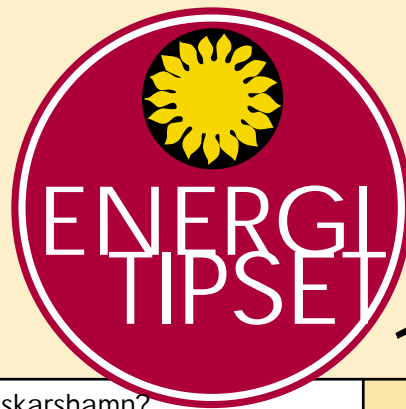
Å andra sidan håller Janne Johansson även på med löpning, triathlon och "fuskar" lite med tennis. Det kommer kanske inte som någon överraskning att han tidigare bland annat jobbat som idrottslärare. För alla som inte riktigt kommer i gång med att motionera är budskapet klart:

- Energi till att motionera får man inte. Den skapar man. I stället för att bli trött ger motion en känsla av ökad energi.

- Livet är som bäst efter en lagom fysisk ansträngning.



Tävla & Vinn!



1 X 2

1. Hur många skorstenar har fjärrvärmens hittills släckt i Oskarshamn? 1. Mindre än 100 X. Ca 150 2. Mer än 200			
2. Hur många belysningspunkter finns det i Oskarshamns kommun? 1. 3 200 X. 4 600 2. 6 800			
3. I vilka färger går det att tillverka persiennlameller? 1. 120 olika färger X. Svart, vitt, grått 2. 25 olika färger			
4. På hur många orter är GHAB etablerat? 1. 2 X. 3 2. 4			
5. Nu finns ett nytt sätt att få levererat bredband hem till lägenheten, vilket? 1. Genom mobiltelefon X. Kabel-TV 2. Extrakoppling med fjärrvärmens			
6. Hur länge har Nilssons Konditori funnits på Köpmangatan? 1. Sedan 1932 X. Sedan 1942 2. Sedan 1948			
7. Vilket är Oskarshamn Energis nya normalpris per kWh fr o m 1 maj 2003? 1. 41 öre X. 50 öre 2. 72 öre			
8. Hur lång tid tar det att placera alla fina blommor i Oskarshamn inför sommaren? 1. En vecka X. 3 veckor 2. En månad			
9. Hur stor blir årskostnaden för ett elcertifikat för en villakund? 1. ca 150:- X. ca 220:- 2. ca 300:-			
10. Hur många stationer finns på Äventyrsbanan vid Havslätts motionsgård? 1. 60-tal X. 70-tal 2. 100-tal			

Testa Dina energikunskaper - Fina priser att vinna!

I vanlig ordning väntar ett innehållsrikt prisbord på de först öppnade rätta svaren. Skicka in hela denna sida med lösningen senast den 8 augusti 2003.

(Du har hela juli på dig.)

Adressen är Oskarshamn Energi, Box 564,
572 26 Oskarshamn. Märk kuvertet "Tävlingen".

(Läser Du hela "På plats..." hittar Du svaren där!)

Namn _____

Adress _____

Postadress _____

Telefon _____

