

VI I KARLSTAD

EN TIDNING TILL ALLA BOENDE I KARLSTADS KOMMUN. APRIL 2008.

Universitetsstaden – nya möjligheter, forskning och tillväxt

EXTRA BILAGA

Växtkraft!

– Spola rätt, din
insats gör skillnad



Innehåll

LEDARE.....	2
NYKLUBBAT.....	3
Ett urval av besluten vid senaste kommunstyrelsen och kommunfullmäktige.	
STUDENTSTADEN.....	4-5
Karlstad som studieort. Studenter och rektor berättar.	
KRONOPARKEN.....	6-7
Forskning, universitet och bostäder. Stadsdelen förändras och utvecklas ständigt.	
EVENEMANG.....	8

LEDARE

Karlstad – ”City of the future”

» För karlstadbornas bästa krävs omvärldsanalys och trendspaning. Våra företag och kommunen konkurrerar om jobben och livskvalitet med resten av världen. Så kallade megatrender, d.v.s. trender som är världsomspännande ligger som grund för en utveckling som kallas ”City of the future”.

Några av megatrenderna som kan urskiljas är exempelvis konkurrens (att städer konkurrerar i ett globalt perspektiv), glocalisering (dvs tänk globalt, agera lokalt), individualisering, öppenhet, högt tempo, rörlighet m.m.

Framgångsfaktorn för att kunna vara en ”stad för framtiden är” attraktivitet.

Det känns därför helt rätt att vi nu har beslutat om att vara med och satsa på en ny kultur- och kongressanläggning för att utveckla kulturlivet för karlstadborna och besöksnäringen i Karlstad.



Det är också viktigt att kommunfullmäktige beslutat om att förtydliga vår gemensamma vision till ”Livskvalitet Karlstad 100 000”. En vision som innebär att livskvaliteten ska öka samtidigt som kommunen växer med minskad negativ miljöpåverkan. Kvaliteten i kommunens verksamheter är viktig för stadens attraktivitet.

Det är också en oerhörd tillgång för Karlstad att vi är en universitetsstad. En tiondel av Karlstads befolkning är studenter, vilket ni kan läsa mer om i detta nummer av Vi i Karlstad. Vi har

ett uppbyggt samarbete mellan kommunen och studentkåren i vårt gemensamma ”studentråd” där vi träffas regelbundet. Vi vill ju förstås att dagens studenter ska stanna här i Karlstad och bli personal hos oss i kommunen eller i vårt lokala näringsliv.

Forskningsmässigt så sker ett nära samarbete mellan näringsliv och samhälle. Starka forskningsområden är skog, miljö och material, kommunikations- och tjänsteforskning, skola-arbetsliv, regional identitet och välfärd, genusrelationer samt kultur och gestaltning. Utbildning, forskning, företagande och mångfald är viktiga pusselbitar för att Karlstad ska bli ”City of the future” – Framtidens kommun. ■

Lena Melesjö Windabl (s)
Kommunstyrelsens
ordförande



Från lärarutbildning till universitet

» En tiondel av alla invånare i Karlstad studerar vid universitetet. I över 150 år har det funnits högre utbildning i Karlstad, lärarutbildningen startade redan 1843. I dag finns över 10 000 studenter och en omfattande forskning.

Förra året firades 100 års-jubileet för Karlstads sjuksköterskeutbildning och det var 40 år sedan Karlstad blev en filial till Göteborgs universitet. Karlstads universitet bildades 1999.

Forskning och utbildning

Idag finns ett 50-tal utbildningsprogram och 800 fristående kurser. Man utbildar bland annat civilingenjörer, tandhygienister, ekonomer, socionomer, lärare, personalvetare, statsvetare och IT-designers. Studenterna trivs bra, undersökningar visar att 90 procent gärna rekommenderar studier i Karlstad till andra. Den genomsnittliga studenten är en 22-årig kvinna från Värmland som studerar till lärare med inriktning mot yngre barn.

Forskningen vid Karlstads uni-

versitet är ofta mångvetenskaplig där forskare från olika ämnen samarbetar kring en gemensam frågeställning. Universitetets utbildning och forskning är samlad kring sex områden:

- skog, miljö och material
- kommunikations- och tjänstesamhället
- lärande i skola och arbetsliv
- regional identitet och välfärd
- genusrelationer i samhället
- kultur- och gestaltning

Samlat universitet

Universitetet har nya moderna lokaler och erbjuder studenterna en fin och modern studiemiljö. Fördelen med att det ligger en bit utanför centrum är att man har kunnat expandera på samma plats. Till skillnad från många andra lärosäten, finns allt samlat under ett och samma tak; utbildning, forskning, studentservice och administration. Och det finns gott om studentbostäder i närheten. För att underlätta kommunikationerna går det 18 bussar i timmen från centrum till universitetsområdet. ■

FAKTA

Milstolpar i universitetets utveckling

1843	Karlstad fick lärarutbildning
1907	Sjuksköterskeutbildning startade
1967	Karlstad blev universitetsfilial till Göteborgs Universitet
1977	Högskolan i Karlstad startade
1995	Egna professorer
1997	Fasta forskningsresurser
1998	Hälsohögskolan integreras i Högskolan
1999	Karlstads universitet bildas
2002	Musikhögskolan Ingensund integreras i Karlstads universitet

FAKTA

Karlstads universitet i siffror läsåret 2006/2007:

Antal studenter:	10000
Antal personal:	1000
Antal doktorander:	270
Antal professorer:	70
Antal utbildningsprogram:	50
Antal kurser (cirka):	800
Antal ämnen med magisterexamen:	31
Antal ämnen med doktorsexamen:	23
Omsättning (miljoner kr):	800

Vid Karlstads universitet finns studenter i åldrarna 17 till 78 år.

Utges av: Karlstads kommun

Redaktör: Anna Rinne
anna.rinne@karlstad.se

Ansvarig utgivare: Carina Wiberg
carina.wiberg@karlstad.se

Redigering: Tin Wigelius

Omslagsbild: Maria Obed

Tryck: VF-tryck

Upplaga: 45 000 ex

Papper: Munken Elk, 65 g

Distribution: Posten
Delas ut till alla hushåll i Karlstads kommun.





Ta del av besluten!

Kommunstyrelsens och kommunfullmäktiges möten är öppna för allmänheten. Information om fullmäktiges möten annonseras i NWT, VF, Karlstads-Tidningen och på kommunens webbplats en vecka i förväg. Nästkommande möten för kommunstyrelsen är den 15 april och 20 maj kl. 15.00 i Norssalen, Stadshuset. Fullmäktiges möten är den 17 april och 15 maj kl. 18.00 i Sessionssalen, Bibliotekshuset.

På webben – www.karlstad.se

En sammanfattning av kommunstyrelsens beslut publiceras på www.karlstad.se samma dag eller morgonen efter. Sammanfattningen översätts också till så kallad Lättläst. Kommunfullmäktiges möten sänds som webb-TV direkt och i efterhand via www.karlstad.se. Gå in på "Politik och påverkan" för att ta del av kallelser, underlag och ärenden. Du kan också lyssna på kommunfullmäktiges möten via kunskapsradion FM 92,2 eller www.kunskapsradion.nu.

Har du frågor om kommunstyrelse eller kommunfullmäktige kan du e-posta marie.edwinson@karlstad.se, eller ringa på tel. 054-29 51 72.

NOTIS

Drivhuset får 100 000

► Drivhuset inspirerar och vägleder såväl studenter på Karlstads universitet som gymnasieungdomar. De har bidragit till en kraftig ökning av affärsidéer och startade företag i Karlstad. För att kunna driva sin verksamhet vidare på ett framgångsrikt sätt och fortsätta att inspirera unga människor har de beviljats 100 000 kronor från Karlstads kommun för arbetet under 2008. ■

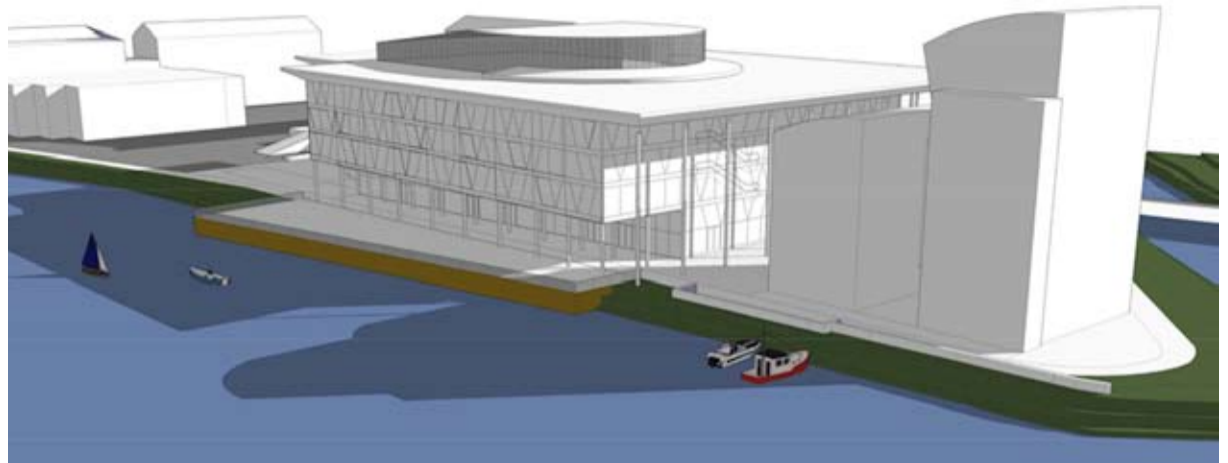
NOTIS

Ännu tryggare stad

► Olycksfall och brott har minskat och upplevelsen av trygghet har ökat i bostadsområdet Gruvlyckan efter ett projekt om ökad trygghet. Nu ska barn- och ungdomsnämnden ta fram en modell för hur arbetet för "säker och trygg skola" kan se ut i hela kommunen samtidigt som kommunledningskontoret ska inkludera bostadsområdena Rud och Växnäs i arbetet med "säker och trygg kommun". Vård- och omsorgsnämnden ska också utreda möjligheten att erbjuda hälsosamtal med alla som är över 75 år i kommunen. ■

NYKLUBBAT

Ett urval och en sammanfattning av besluten som fattades i Karlstads kommun vid kommunstyrelsen och kommunfullmäktige november–februari. Protokollen och sändningarna från fullmäktige finns att hämta på www.karlstad.se under "Politik och påverkan".



Nytt kongresscenter. Så här ser förslaget till nytt kongresscenter ut. ILLUSTRATION: BERGFJORD & IVARSSON

Ja till nytt kongresscenter

► Kommunen vill vara med och satsa på en ny kultur- och kongressanläggning för att utveckla kulturlivet och besöksnäringen i Karlstad. Den ska ersätta Carlstad Conference Centre (CCC) där det ligger idag.

Ägarna till CCC-fastigheten har arbetat fram ett förslag till hur en ny anläggning skulle kunna se ut. Grunden är att det ska vara lokaler som passar för olika arrangemang och konserter. Konsertsalen kommer att ta 1 600 personer och de olika

konferenssalarna är anpassade att ta hand om lika många uppdelade i storlek från tio till 250–300 personer. Det blir en restaurang och ett antal barer. Cirka 12 500 kvadratmeter till en kostnad på drygt 400 miljoner kronor. Byggnaden kommer att präglas av trä och glas med utsikt över vattnet. Omsättningen beräknas bli 50 miljoner kronor per år och ge både ökad sysselsättning och ökade skatteintäkter.

– Kommunfullmäktige har satt som mål att vi ska vara den bästa arrangemangsstaden efter storstäderna och det kräver att vi spänner musklerna inom det här området,

säger Mats Ahrén, kultur- och fritidsdirektör. Vi saknar flexibla lokaler där både föreningar och kommersiella aktörer har utrymme för evenemang av olika slag.

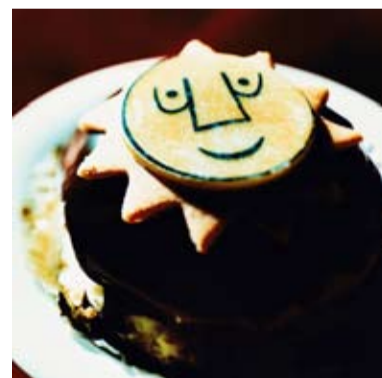
I februari beviljade kommunfullmäktige 10 miljoner kronor per år i 25 år för att möjliggöra den nya anläggningen. Kommunstyrelsen och kultur- och fritidsnämnden har fått i uppdrag att, tillsammans med CCC, Värmlandsoperan och andra aktörer, arbeta fram en detaljerad plan samt riktlinjer och avtal för hur anläggningen ska utformas, användas och drivas. Byggstarten beräknas ske i början av hösten. ■

Karlstad 100 000 – med livskvalitet i fokus

► Den 24 januari tog kommunfullmäktige beslut om en förändrad vision – Livskvalitet Karlstad 100 000.

I tio år har Karlstads kommun haft ett utvecklingsprogram med visionen att Karlstad ska växa. 100 000 har varit symbolen för visionen som fått stort genomslag. Nu har kommunfullmäktige beslutat att den ska förtydligas – Vi vill nu poängtera att livskvaliteten också skall utvecklas samtidigt som kommunen växer, säger kommunstyrelsens ordförande Lena Melesjö Windahl(s).

Ökad livskvalitet bygger på en helhetssyn där människors möjligheter till arbete, boende och kommunal service förutsätter en



ekonomisk tillväxt som är socialt och miljömässigt hållbar.

Karlstads kommuns vision ska bidra till att Karlstad är en attraktiv stad som växer, att Karlstad är en stad för alla och att Karlstad är en grön stad som växer med mindre miljöpåverkan. ■

NOTIS

Unga idéer avgör

► Ungas inflytande i samhället är en viktig fråga för Karlstads kommun och kommunledningskontoret har fått i uppdrag att under hösten 2008 genomföra en enkät angående ungdomspolitiken i Karlstad. Svaren ska sedan användas för att utveckla kommunens ungdomspolitik och för att förbättra de ungas villkor. ■

NOTIS

Ta båten i sommar!

► Under sommarmånaderna juni, juli och augusti kommer ett försök med turbotrafik att inledas på Klarälven och Västkostområdet i Karlstad. Tre preliminära sträckor har tagits fram och tanken är att båtarna ska gå med entimmestintervaller och därför kunna fungera som vanlig kollektivtrafik. Taxan kommer att bli densamma som på bussarna. ■



Vad är det bästa med Karlstad?

Text och foto: Katarina Averås



Emma Nilsson, 23. Läser informatörsprogrammet. Inflyttad från Norrköping.

– Det finns mycket att göra i Karlstad – trots att det inte är någon storstad. Jag tänker på uteställen, affärer och kultur. Det händer helt enkelt mycket i stan. I regionen finns också många företag som passar de utbildningar som finns här. Det är bra för framtiden.



Tim Andreassen, 22. Läser till byggingenjör. Inflyttad från Linköping.

– Här finns många trevliga människor. En bra stad för mig som gillar sport. Jag bor här på Kronoparken och har ett bra gym att gå till på vägen hem.



Cecilia Boman, 28. Läser folkhälsovetenskap. Kommer från Kristinehamn.

– Karlstad är en lagom stor stad och här finns det mesta. Som studentstad tycker jag att universitetet överlag håller en god utbildningskvalitet.



Ayad Nasser, 39. Studerar till lärare. Pendlar från Arvika.

– Karlstad är en fin stad! Universitetet här är mycket bättre och mer avancerat än jag trodde. Utbildningen har överträffat mina förväntningar.

» Ett universitet med bra stämning. En vacker stad med mycket vatten och grönområden. Lagom stort. Det var de svar Susanna Svensson från Vara i Skaraborg fick när hon hörde sig för om Karlstad som studentstad för fyra år sedan.

Här tar vi bra hand om varandra

Vi träffas nere i centrum på ett av stans nyaste kaféer. Gästerna denna eftermiddag är en salig blandning av unga med mössa och damer med liten hatt. Utomhus får vinden fart mellan gatorna. Här inne blir vi varma av både det heta teet, de levande ljusen och den mörkröda atmosfären.

Susanna Svensson är inte student längre. Hon fick sin examen redan förra sommaren efter att ha studerat på Pol mag-programmet i fyra år. Två terminer fick hon möjlighet att studera utomlands – en i USA och en i Vietnam.

Men hon är kvar i Karlstad, i alla fall läsåret ut. Idag är hon arbetande vice ordförande i Studentkåren med ansvar för studiesociala frågor. Det betyder bland annat att hon jobbar aktivt för att Karlstad ska bli en ännu bättre studentstad.

Sinnebilden stämde

Själv är hon glad över att hon rankade Karlstads universitet som nummer ett när hon gjorde sitt val. – Den sinnebild jag hade stämde bra med verkligheten, konstaterar hon. Eftersom universitetet inte är så stort fick jag känslan av att man tar hand om varandra bra här.

Förutom att Karlstad är en vacker och skön stad att bo i, finns det en hel del annat som är bra. Aktiviteterna avlöser varandra. Kulturlivet är rikt. Den som gillar sport får sitt lystmäte mättat. Här finns många arenor både för eget utövande och för nöjes skull. Centrum är fullt av mysiga fik. Många av de stora artisterna vill uppträda här.

– En av de bästa sakerna med



Karlstads universitet är att campus är samlat på ett ställe, säger Susanna. Förutom den del som finns i Arvika är det mesta koncentrerat till Kronoparken.

– De nybyggda lokalerna och biblioteket, det är verkligen en jättefin studiemiljö vi har här! Den mesta tiden som student tillbringade jag på universitetet.

Viktigt att bo bra

Studenterna i Karlstad bor bra i förhållande till många andra studieorter. Kommunens bostadsgaranti är uppskattad. Det kommunala bolaget STUB, som administrerar studentbostäderna, har utökat sitt bestånd med flera nybyggen de senaste fem åren. Det betyder hög standard.

– Jag har bott hos STUB nästan hela tiden fast på lite olika ställen, berättar Susanna. Men nu har jag flyttat till en vanlig liten lägenhet på Herrhagen.

Karlstads kommun har



Hitta din väg! Den uppmaningen kommer från Karlstads universitet i en aktuell reklamkampanj.



Nära till allt. Campus – universitetsområdet – i Karlstad är samlat på Kronoparken.



Bra val. Från Vara i Skaraborg till universitetet i Karlstad. Susanna Svensson

ambitionen att vara en riktigt bra studentstad. Ungefär en tiondel av medborgarna är studenter. Därför finns Studentrådet där olika intressen tas till vara och ligger till grund för utvecklande diskussioner. Studentrådet är ett samarbete mellan kommunen, Karlstads universitet och Studentkåren och leds av kommunstyrelsens ordförande Lena Melesjö Windahl (s), här deltar politiker, tjänstemän samt representanter från Karlstadsbuss och STUB. Frågorna berör det mesta som hör studentlivet till – förutom studierna.

– Det är vårt gemensamma intresse att studenterna har det så bra som möjligt i Karlstad under studietiden, säger Jessica Forssten, student- och ungdomssamordnare i kommunen.

Ur Studentrådets arbete har även en samrådsgrupp skapats som ska säkerställa att inga frågor som rör studiestöd, arbetsförmedling, försäkringskassa, socialen och



Samordnar. Jessica Forssten är student- och ungdomssamordnare i Karlstads kommun.



Susanna Svensson tycker att hon gjorde ett riktigt bra val när hon valde Karlstad som utbildningsort.

konsumentfrågor faller mellan stolarna. Det finns också en hemsida (www.student-arbetsliv.se) för att hjälpa studenterna att hitta jobb i Värmland efter studierna. Eller tvärt om – att hjälpa arbetsgivarna att rekrytera studenter!

Ta tillvara studenterna!

Visst finns det sånt som kan utvecklas för att Karlstad ska bli en ännu bättre studentstad. På Susannas önskelista står bland annat fler förmåner och rabatter som gör att pengarna räcker längre. Hon tycker att SJ borde köra med X2000 även till Göteborg och att studenterna skulle få åka gratis med Karlstadsbuss.

Hon har också ett klart och tydligt budskap till arbetsgivarna:

– Ta tillvara oss studenter när vi ska göra våra examensjobb och fånga upp oss när vi gått färdigt våra utbildningar! ■

Text och foto: Katarina Averås



Trivselfika. Susanna Svenssons positiva sinnebild av Karlstad stämde med verkligheten.



► AB Karlstads Studentbostäder, STUB, är ett kommunalt bolag och studenternas egen hyresvärd i Karlstad.

Alla inflyttade studenter får bostad!

Karlstads kommun garanterar nyinflyttade studenter en bostad, något som är ovanligt bland universitetsstäder. Bostaden kan vara nära universitetet, i stadens centrala delar eller i ytterområdena. STUB hyr ut korridorrum, egna lägenheter och del i lägenheter. Bostadsgarantin gäller inte för den som redan bor i Karlstads kommun, men om det finns bostäder så det räcker är alla studenter välkomna. Priset för att hyra en studentbostad kan variera, men som student ligger ofta månadskostnaden mellan 2 000 och 4 000 kronor

med juni och juli som hyresfria månader.

– Vi försöker möta alla önskemål och har flera alternativ till bostäder i olika områden. Under studietiden förändras också ofta önskemålen om bostad. Det är sällan man bor hela studietiden på ett och samma ställe. En del vill byta typ av bostad, andra vill dela lägenhet med nya vänner, berättar Anders Löfstrand, vd för STUB. ■

Text: Anna Rinne

Läs mer om STUB på www.stub.se.

Självklart en aktiv del av samhället

► Universitetet och Karlstads kommun behöver varandra.

– Vi är ett ungt universitet och vill inte bara bli traditionellt akademiska, säger Kerstin Norén, rektor vid Karlstads universitet.

Ambitionen är att vara en aktiv del av samhället och på så sätt bidra till bland annat den närmaste regionens utveckling.

Kerstin Norén kom till Karlstads universitet för drygt ett år sedan. Redan från början kände hon sig välkommen och positivt bemött av bland andra kommunledningen.

– Jag förstod tidigt att det finns ett aktivt intresse för universitetet från kommunens sida, säger hon. Det var jag inte riktigt van vid.

Intresset är ömsesidigt. Kerstin Norén uppskattar att företrädare för universitetet bjuds in till de evenemang och aktiviteter som pågår i kommunen. Hon ser också att universitetets närvaro i Karlstad gynnar övriga invånare. Många av universitetets medarbetare bor här, vilket ger en större publik och faktiskt möjliggör ett bredare kulturutbud.

Universitetet står också för en



Gott samarbete. Karlstads universitets rektor Kerstin Norén uppskattar den nära kontakten mellan universitetet och Karlstads kommun.

stor del av regionens kompetensförsörjning.

– Karlstad är en bra och attraktiv stad att leva i, säger Kerstin Norén. Här råder en oerhört hög kvalitet på kulturen – teater, Värmlands museum och opera i domkyrkan, för att nämna några exempel.

Hon har även fått uppleva sportevenemang på nära håll, både hockey med Färjestad och nu senast Svenska rallyt.

Det är även viktigt att ta del av de frågor som engagerar studenterna. Därför tycker hon till exempel att den bostadsgaranti

som Karlstads kommun ger studenterna är guld värd.

– Den är ett värdefullt konkurrensmedel för att locka studenter.

Samarbetet mellan Karlstads universitet, Karlstads kommun och regionens näringsliv är prioriterat för framtiden.

– I vår strategi uppmuntrar vi aktivt våra lärare och forskare att ha en nära kontakt med det närmaste näringslivet och samhället, säger Kerstin Norén. Det är en viktig faktor när vi fördelar våra pengar internt. ■

Text och foto: Katarina Averås



► – Från början var det tänkt att det skulle bo lika många människor på Kronoparken som det på den tiden gjorde i hela Kristinehamn, det vill säga runt 20 000 personer. Bebyggelsen skulle sträcka sig ända till Skattkärr.

Kronoparken – en stadsdel där idéerna gro

Det berättar Per-Ola Åström, som arbetar på kommunens medborgarkontor på Kronoparken och anser att området är trevligt men lite undervärderat.

– Arkitekturen är tidstypisk och spännande. Dessutom är det intressant att stadsdelen hela tiden fortsatt att växa, även om det varit i stillsam takt. Och här har ju universitetet varit en mycket bra generator.

Vid årsskiftet 1975–1976 bodde drygt 3 000 personer på Kronoparken, 1980 cirka 5 000. Idag bor här över 7 600 människor.

Mats Enmark, vd för Karlstads bostadsbolag, har följt områdets utveckling på nära håll. År 2002 var han med om att förvandla ett av de höga bostadshusen till kontorslokaler, det så kallade Inova-huset.

– För oss var det ett sätt att bidra till en långsiktig utveckling av Karlstadsregionen. Eftersom det saknades kontorslokaler vid universitetet ville vi förhindra att företag som behövde ligga nära ett universitet flyttade till någon annan universitetsort.

Idag driver KBABs egna medarbetare företagshotellet och ger företagarna stöd och support på olika sätt. Men även de "vanliga" hyresgästerna på Kronoparken erbjuds extra service.

– På sommartid driver vi en badanläggning i centrum och vi har nattvandringar på helgerna för att öka tryggheten. Dessutom samarbetar vi med

flera olika föreningar och bjuder hyresgästerna på gratis aktiviteter som fotbolls- och bordtennisskola, ridning, streetbasket- och innebandyturneringar.

Och intressanta aktiviteter för de boende lär det bli ännu mer av framöver då samarbetet mellan

medborgarkontoret och universitetet utvecklas.

– Det nya huset som universitetet bygger öppnar många spännande möjligheter, konstaterar Per-Ola Åström. ■

Text och foto: Cecilia Hardestam



Universitetsområdet 1980. I dåvarande långvårdsjukhuset laboratorium.



Unikt i Sverige. Multimediastudion bakom Monica Jakobsson blir en sevärdhet. Tolv rejäla stålrör håller den äggformade byggnaden svävande mellan golv och tak.

Svävande ägg blir unik sevärdhet

► Till hösten står universitetets nya uppseendeväckande hus klart. Det innehåller bland annat en multimediastudio i form av ett svävande ägg och jättestora öppna verkstäder.

– Något liknande finns inte i hela Sverige, säger Monica Jakobsson stolt.

Hon är projektledare för husets pedagogiska ytor och ser fram emot ett hus som hon hoppas kommer att stimulera intresset för teknikutbildningarna.

– Huset är byggt för att vara flexibelt och öppet. När studenterna jobbar i de öppna verkstäderna kan alla som rör sig i huset titta på. Och verkstäderna kommer också

att kunna användas till exempelvis utställningar, konferenser och konserter.

Ja, den bärande tanken i huset är att på olika sätt locka till kreativa möten. Under den hängande multimediastudion, som ser ut som ett ägg, ska ett café finnas och det som händer inne i studion ska kunna projiceras på utsidan av den så att alla besökare kan ta del av det. Förutom föreläsningar kommer här att bjudas på dans, teater och film – arrangemang öppna för alla.

– Och på sommaren kanske vi kan använda stora delar av byggnaden till något slag science center för barnfamiljer, säger Monica Jakobsson.

Fasaden mot Sommargatan blir helt täckt av glas, varvat med röda

partier, och kommer att harmoniera väl med biblioteket i andra delen av universitetsområdet. ■

Text och foto: Cecilia Hardestam

FAKTA, HUS 21

- 4–5 våningar, total yta drygt 15 500 kvadratmeter.
- 3 000 kvadratmeter laboratorier, 600 studentarbetsplatser, 204 kontor.
- Multimediastudion rymmer 100–120 personer, caféet 150 personer.
- Arkitekt är Christian Frisenstam som även ritat universitetsbiblioteket.

Vill du veta mer om det nya huset, hus 21? Gå in på www.kau.se, välj meny A–Ö, klicka på Byggnytt och därefter på Hus 21.

FAKTA, KRONOPARKEN

Kronoparken började byggas 1970.

- Idag finns här 3333 lägenheter och 1044 villor.
- Cirka 7 660 personer bor i området.
- Medelåldern är cirka 32,5 år
- Cirka 30 procent har utländsk bakgrund och runt 11 procent är utländska medborgare.

Förutom universitet finns här en badanläggning öppen på sommaren, apotek, vårdcentral, folkhälsovård, kyrka, stadsdelsbibliotek samt företagshuset Inova och Stora Ensos forskningslaboratorium.



längst till vänster ryms idag Stora Ensos forsknings-



Universitetsområdet 2008. Universitetet är utvidgat med bland annat universitetsbibliotek, Studenternas hus och två tornliknande studentbostäder. Längst till höger skymtas nybygget, hus 21.

Smart lösning för svåröppnade paket

► Idag är många förpackningar ute i handeln svåröppnade – både för kunder och butiksanställda. Stora Ensos forskningslaboratorium har därför varit med och utvecklat förpackningar som tack vare ett speciellt lim kan öppnas med elektrisk ström.

Förpackningslösningen, som nyligen testats på kunderna, bygger på en teknik som kallas CDM. Det är en förkortning av Controlled Delamination Material, en teknik som ursprungligen utvecklats inom försvaret. Där var syftet att fästa föremål på utsidan av flygplan för att sedan lösgöra dem med hjälp av ström på en given signal. Utvecklingen mot andra användningsområden har nu skapat möjligheten att enkelt öppna de så kallade displayförpackningarna som finns i butikshyllorna. Med hjälp av en liten apparat som sänder elektrisk ström genom limmet går den stödsäkra förpackningen upp och produkten blir färdig att säljas och användas.

– Det kommer att underlätta mycket ute i handeln, konstaterar Lars Sandberg som är utvecklingschef vid Stora Ensos forskningslaboratorium.

För knappt tio år sedan valde Stora Ensos forskningslaboratorium att flytta sin verksamhet – där man fokuserar på kemisk massa, förpackningar och förpackningsmaterial – till Kronoparken, granne med universitetet.

– På så sätt fick vi nära till samarbetspartners som behövs för att fortsätta vårt breda utvecklingsarbete, berättar forskningschef

Anders Brolin. Bland annat har en student verkligen gått på djupet i utvärderingen kring CDM-tekniken i sitt examensarbete.

– Och närheten till universitetet är också bra på andra sätt för oss som arbetar här på Stora Ensos forskningscenter, säger Gerd Wäne som är specialist på tillverkning av kemisk massa. Ibland föreläser vi på universitetskurserna och får på så sätt möta unga studenter, vilket är värdefullt både för dem och för oss.

Själv spenderar hon regelbundet en viss del av sin arbetstid på universitetet där hon ska doktorera på hur massafibrer förändras efter exempelvis blekning.

Anders Brolin vill också poängtera att det i hela regionen finns otroligt mycket samlad kompetens runt massa-, pappers- och förpackningsindustri.

– I Värmland, Norra Dalsland och Örebro län finns mer än 250 företag med cirka 12 500 anställda inriktade på den här typen av industri. Det är unikt i landet och kanske inte tillräckligt känt bland allmänheten, säger han och fortsätter:

– Det arbete som utförs lockar ännu fler företag hit, vilket skapar tillväxt och ännu fler arbetstillfällen. ■

Text och foto: Cecilia Hardestam



Uppfinningsrika. Lars Sandberg, Gerd Wäne och Anders Brolin vid Stora Ensos forskningslaboratorium på Kronoparken har nära till viktiga samarbetspartners.

Inova ökar tillväxten

► Inova är en stiftelse som håller till i Inova-huset på Kronoparken och som vill bidra till fler affärer i gränslandet mellan universitet, näringsliv och offentlig sektor.

– Vi hjälper företag som har stor potential att växa men samtidigt hög risk, berättar Inovas vd Victor Isaksen. Bland annat vet vi hur man håller nere kostnaderna i början och har kontakter med riskvilligt kapital när saker och ting väl börjar hända.

Ett 20-tal företag har hittills fått hjälp att starta sin verksamhet, ett tiotal sitter i det som kallas inkubatorn och fungerar som en slags kuvös där nykläckta idéer kan växa till sig. Ytterligare ett 20-tal driftiga personer med idéer står på kö för att flytta in där.

Finansiärer till Inova är Innovationsbron, Karlstads universitet, Region Värmland, Länsstyrelsen i Värmlands län samt Karlstads kommun. ■

Bussförseningar i mobilen

► – Tack vare vårt nära samarbete med CTF, universitetets Centrum för tjänsteforskning, var vi bland de första bussbolag i landet som kunde erbjuda resenärerna realtidsinformation i mobilen. Det vill säga att man i sin mobil kan se på minuten när bussen kommer till den hållplats man ska åka från, säger Sören Bergerland som är chef för Karlstadsbuss.

Närheten till CTF har också inneburit många andra fördelar.

– CTF är ledande i norra Europa då det gäller forskning kring kollektivtrafik. Och eftersom vi gärna ställer upp som studieobjekt vågar jag påstå att vi förmodligen är den mest genomlysta organisationen i vår bransch.

Många av studierna har kretsat kring kvalitetsarbete och bland annat bidragit till att ge Karlstadsbuss vägleda och genomtänkta kundundersökningar samt bra underlag då det gäller att skriva avtal med leverantörer. ■


EVENEMANGSTIPS


Candide. Scen ur Värmlandsoperans uppsättning av Candide, den gamla kvinnan spelas av David Lundqvist. FOTO: JOHAN EKLUND

TEATER/DANS

- 9 apr, 11-12 apr **Trettondagsafton** (Sundstagsgymnasiet Åk 3), Arenan, kl. 19.00 (lör kl. 16.00)
- 16, 18, 19 apr **Haren och Vråken.** Geijersskolans Musikteaterlinje. Arenan kl. 19.00
- 19 apr **By Jeeves,** Scalateatern, info Scalateatern
- 25 apr **Candide,** Värmlandsoperan, Info Värmlandsoperans biljettkassa
- 21 apr **Räddad,** Scalateatern, kl. 19.00.
- 21 apr **Lunchdans: To Die for** med H2Dance London, Arenan, kl. 12.00
- 22 apr **Familjeljycka,** Scalateatern, kl. 19.00
- 26 apr **The sound of music,** Löfbergs Lila Arena, kl. 19.00
Info Scalateatern
- 10 maj **Riksteatern Open Jam,** Arenan
- 14 maj **Rudsskolans vårmusikal,** Arenan
- 16 maj **Rudsskolans vårmusikal,** Arenan
- 17 maj **Magnus Betnér,** Scalateatern, kl. 21.00
- 17-18 maj **Barnmusikskolan:** våravslutning, Arenan
- 23-25 maj **Stinsen Brinner,** Arenan, kl. 19.00
(24-25 maj även kl. 16.00.)

UTSTÄLLNINGAR/MÄSSOR

- 4 maj **In Hate We Trust** – en fotoutställning om hatbrott av Elisabeth Ohlson Wallin, Värmlands Museum
- 27 apr **Foto: "Fågelliv-från pingviner i söder till kungsörnar i norr",** – Brutus Östling, Naturum Värmland, info www.mariebergsskogen.se
- 27 apr **Ann Wolff – Observations,** Värmlands Museum
- 1 maj **Hundutställning,** Mariebergsskogen
- 10 maj **Var blev du av Ijuva 60-tal?** Värmlands Museum
- 24 maj **Foto: Värmland från ovan** – Lars Bygdemark, Värmlands Museum

MUSIK

- 8 apr **EGBA,** Terrassen, kl. 19.30. Info Scalateatern
- 12 apr **Kör med Kör 2008** – till toner av vispop. CMB och Söt Likör. Aula Magna kl. 16.00

- 19 apr **Waterloo – The Abba Show,** CCC, kl. 19.30
- 20 apr **In the Glenn Miller Mood,** CCC, kl. 16.00
- 22 apr **Mark Knopfler,** Löfbergs Lila Arena, kl. 19.30. Info Scalateatern
- 23 apr **Jazz, Ulf Wakenius Hammond Project feat Pierre Swärd,** Arenan Bibliotekshuset, kl. 19.30. Info Scalateatern
- 25 apr **Maffian och Schlagerslaget.** Musiklinjens sistaårselever. Sundstaaulan kl. 19.00.
- 27 apr **Ainbusk sjunger Edith Piaf,** Scalateatern, kl. 19.00
Info Scalateatern
- 2 maj **Beethovens körsymfoni,** CCC, kl. 19.00. Info Värmlandsoperans biljettkassa
- 10 maj **GETAGIG festival 08,** Mariebergsskogen, kl. 18.00–24.00. Info www.getagig.se
- 30 maj **Voicette,** Arenan
- 31 maj **Kulturskolans Våryra** på bl.a. Värmlands Museum

FILM

- 6 apr **I elfte Timmen,** Arenan, kl. 19.00
- 13 apr **Premiär: Polisörkestern som kom bort,** Arenan, kl. 19.00
- 20 apr **Nypremiär: Lady Chatterleys Älskare,** Arenan, kl. 19.00
- 25 apr **Filmpremiär: Ang Lees Lust, Caution.** Arenan kl. 19.00

BARN OCH UNGDOM

- 5-6 apr **Rymden tur och retur,** Värmlands Museum, kl. 11.00–16.00
Drop in för barn från 5 till 12 år
- 10, 17 apr **Skaparhörnarna,** Barn- och ungdomsavdelningen, Bibliotekshuset, kl. 14.00
- 12 apr **Lördag i skaparverkstaden** – vardagsskulpturer, 7-12 år, Skaparverkstaden, Bibliotekshuset, kl. 13.00–15.00
- 12 apr **Sagostund,** Barn- och ungdomsavdelningen, Bibliotekshuset, kl. 13.00
- 12 apr **Observations – konst och glas.** Skapa i museets kreativa ateljé. Buset. Drop in för barn 5-12 år, Värmlands Museum, kl. 14.00–16.00
- 12-13 apr **Teknikklubben LUSTEN** experimenterar. Drop in i verkstaden, Värmlands Museum, kl. 11.00–14.00
- 13 apr **Sagosöndag,** Barn- och ungdomsavdelningen, Bibliotekshuset, från 3 år, kl. 13.00
- 19 apr **Lördag i skaparverkstaden** – våravslutning med blomster-tema, 7-12 år, Skaparverkstaden, Bibliotekshuset, kl. 13.00–15.00
- 20 apr **Naturstund ute för barn,** Naturum Värmland, 6-9 år, kl. 14.00
- 20 apr **Sagosöndag,** Barn- och ungdomsavdelningen, Bibliotekshuset, från 3 år, kl. 13.00
- 24 apr **Barnteater: Askungen,** Arenan, kl. 18.00
- 26-27 apr **Barnteater: Askungen,** Studieförbundet Teaterskola, kl. 13.00
- 27 apr **Pettson & Findus – Pannkaks-tårtan,** Sundstaaulan, kl. 13.00. Info Scalateatern

ÖVRIGT

- 2 apr **Elkväll,** sessionssalen, Bibliotekshuset, kl. 18.00–21.00
(Minimässa från kl. 17.00)
- 13 apr **Lättsamt föredrag om Carl von Linné,** Naturum Värmland, kl. 14.00
- 16 apr **Sweet Dreams** – mjölkbaré för ungdomar och vuxna med miljötema, Kronoparkskyrkan, kl. 18.30
- 22 apr **Miljöbilseminarium** – Schysta skäl för miljöbil, Kommunens fordonsavdelning på Växnäs, kl. 16.00–19.00
- 23-25 apr **Mångfaldsdagarna** på Karlstads Universitet/Karlstads Studentkår
- 25 apr **Big Comedy 2008,** CCC, kl. 18.00. Info Scalateatern
- 30 apr **Valborgskonserter:** sångföreningen Manhem och Sällskapet CMB, Museitrappan, kl. 18.00
- 30 apr **Valborgsmässoafton,** Mariebergsskogen, kl. 20.30
- 30 apr **Phesten,** Valborgsfirande på Campus, www.rumpan.se/valborg
- 14 maj **Tema Fairtrade,** Kronoparkskyrkan, kl. 18.30–20.00
- 27 maj **Invigning av Lekträdgården** i Mariebergsskogen

ÖPPETTIDER

Karlstad-Hamarö Turistbyrå
Mån-tors kl. 09.00–18.00
Fre kl. 09.00–17.00
Lör kl. 10.00–15.00
www.karlstad.se under "Turism och konferens"
Tel. 054-29 84 00

Alsters Herrgård
Öppnar för säsongen 1 maj
Måndag-söndag kl. 11.00–18.00
Reception, tel. 054-83 40 81
Restaurang, tel. 054-83 19 82
www.karlstad.se/alstersherrgard

Karlstads stadsbibliotek
Mån-tors kl. 10.00–19.00
Fre kl. 10.00–18.00
Lör kl. 10.00–15.00
Sön kl. 11.00–15.00
Tel. 054-29 85 85
www.karlstad.se under "Bibliotek"

Mariebergsskogen
Kl. 07.00–22.00 varje dag, året om
Tel. 054-29 69 90
www.mariebergsskogen.se

Lillskogen:
Stallarna öppna dagligen
kl. 09.00–16.00, hagarna är öppna till kl. 18.00

Naturum Värmland och kaféet:
Tis-sön kl. 11.00–17.00
Tel. 054-29 69 87

Kiosken
Maj: Mån-fre kl. 11.00–15.00
helger kl. 11.00–17.00
Rundturståget Conrad Höök
Maj: helger kl. 12.30–16.30
Väffelcaféet Spikgården
Maj: helger kl. 12-17

Scalateatern

Mån-fre kl. 10.00–18.00
Lör kl. 10.00–14.00
Samt en timme före föreställningar.
Tel. 054-19 00 80
www.scalateatern.com

Värmlandsoperan

Tis-fre kl. 11.00–18.00
Lör kl. 11.00–14.00
Samt två timmar före föreställningens början.
Tel. 054-21 03 90
www.varmlandsoperan.se

Värmlands Museum

Tis-fre kl. 10.00–17.00
Ons kl. 10.00–21.00
Lör-sön kl. 11.00–17.00
Mån är museet stängt. Kaféet öppet för lunch.
Museikaféet stängt för ombyggnad 31 mars-23 maj.
Tel. 054-14 31 00
www.varmlandsmuseum.se

Vålbergs simhall

Mån, tis- och torsdag barnbad kl. 16.30–18.00
Motionssimning kl. 18.00–20.00
Tis morgonbad kl. 07.00–08.00
Barnbad kl. 16.30–18.00
Motionsimning kl. 18.00–20.00

Sundsta badhus

Mån kl. 14.00–20.00
Tis-Fre kl. 06.30–20.00
Lör kl. 08.30–17.00
Sön kl. 08.30–13.00
Tel. 054-29 68 71

Se respektive hemsida för öppettider under helgdagar

