

Resumé 2011



uminova
INNOVATION



Rekordåret 2011

FLER VILL DRIVA FÖRETAG i Umeå och vår region, något som avspeglas i intresset för vår verksamhet och de företag vi arbetar med. Under 2011 fick vi in 176 affärsidéer och nådde all time high på startade företag (32 st). Vi ser även ökade investeringar i nystartade företag. Drygt 80 miljoner kronor i nationellt och internationellt riskkapital landade hos företag från Uminovafären.

Umeåstudenter funderar allt mer på eget företag, under 2011 ansökte rekordmånga till satsningen Sommarentreprenör. Hela 27 studenter fick prova på eget företagande och genomföra uppdrag åt ett företag eller en organisation.

Uppbyggnaden av konstnärligt campus pågår för fullt. Vi etablerade här ett kontor under året och har fått ett bra inflöde av affärsidéer och nystartade företag.

Uminova Innovation fick fortsatt förtroende att delta i Innovationsbrons nya nationella inkubatorprogram, BIG Summit. Till BIG Summit väljs Sveriges bästa inkubatormiljöer ut.

Ett stort tack till våra ägare, Umeå universitet, Sveriges lantbruksuniversitet, Umeå kommun, Västerbottens läns landsting och Region Västerbotten via ALMI Företagspartner Nord, Innovationsbron, Tillväxtverket och Vinnova som med viktig finansiering och ett stort intresse för verksamhetens utveckling bidragit till ett lyckosamt 2011.

NILS-OLOF FORSGREN

VD



ÄNNU ETT POSITIVT ÅR för Uminova Innovation är till ända. Vi kan vara väldigt stolta över vårt akademiska innovationssystem som i en nationell jämförelse intar en tätposition. Detta har intygats av Innovationsbrons noggranna utvärderingar. Vi har här i Umeå lyckats få alla innovationsaktörer att koncentrera resurserna till ett system och gjort det möjligt för Uminova Innovation att fokusera och utvecklas på ett bra sätt. Två exempel är de lyckade satsningarna InfoTech Umeå och Biotech Umeå, med speciella kommersiella möjligheter som utgår från universitetets styrkeområden.

Resurser till ett innovationskontor har stärkt innovationssystemet genom ett tydligare gränssnitt till universitetets studenter och forskare och även bidragit till tätare kontakter med motsvarande system i Luleå.

Under året har vi gjort inspel till den kommande forsknings- och innovationspropositionen som kommer hösten 2012. Förhoppningen är att meritvärdet av och incitamenten för samverkan skall formaliseras och att ägartillskott till holdingbolagen skall möjliggöras.



ULF EDLUND
STYRELSEORDFÖRANDE



Innovation

inovação

ИННОВАЦИЯ

καινοτομία



VOXLOG - VÄRLDENS MINSTA RÖSTMÄTARE

Voxlog är en liten och bärbar röst-mätare som används främst av logoped och forskare för att spela in människors olika röstproblem. Den har utvecklats av företaget Sonvox som har knoppats av från Limes Audio.

- Fördelen med Voxlog är att den kan användas av patienten i sin vardag, där de främst använder sin röst och där problemen ofta uppstår. Patienten slipper göra mätningarna på sjukhus vilket är tidsbesparande för logopederna som sedan lätt kan analysera den insamlade informationen i ett datorprogram, säger Caroline Burvall, vd för Sonvox och nyutexaminerad

ekonom från Handelshögskolan vid Umeå universitet.

Voxlog spelar enbart in röstvibrationer, inte tal. Däremot kan den ge taktil återkoppling genom vibration i ett behandlande syfte, till exempel om patienten behöver sänka eller höja rösten.

Voxlog finns redan på marknaden, tillverkas i Bjurholm av Chip & Circuit, och håller på att CE-märkas. Produkten har redan vunnit ett visst internationellt gehör, den används nämligen av en röstforskare på operan i Milano samt av forskare i Spanien, Tyskland och Nederländerna.



ERBJUDER BREDBANDS- ANSLUTNING PÅ TRE MINUTER

COS Systems AB levererar programvaran COS till operatörer och nätägare. Det räcker med att ansluta en dator till ett befintligt bredbandsuttag, starta webbläsaren, välja leverantör via en portal, så kan man surfa inom tre minuter.

– Uminova Innovation är ett värdefullt bollplank och stöttar oss framförallt i juridiska frågor samt varumärkesplattformens byggande. De har även hjälpt till med att introducera oss för nya kontakter och möjligheter, säger Jörgen Olofsson, vd och grundare av COS Systems AB som är en avknoppning från UDK (Umeå datakonsulter).

COS Systems hanterar tjänster i stadsnät spridda över Sverige. Bland befintliga kunder återfinns QuadraCom, Skellefteå Kraft, Umeå Energi (UmeNet) och Kommunera i Umeå.

– Vi har som mål att vinna nya affärer och fortsätta bygga marknadens bästa produkt. Färdigställa varumärkesplattformen är det viktigaste för oss just nu samt ökat samarbete med våra partners, säger Jörgen Olofsson.





LUNAVATION GÅR EN LJUS FRAMTID TILL MÖTES

I framtiden finns inga glödlampor. Istället kan ett indirekt ljus lysa upp våra hem direkt från tapeter eller tak. Företaget Lunavation AB har utifrån fysikforskaren Andreas Sandströms forskning vid Umeå universitet utvecklat en tunn film som lyser när den kopplas till en strömkälla.

Uminova Innovation har stöttat företaget från start och hjälpt dem med nyanställningar.

- Vi är i slutskedet av att ta in vår första runda kapital. Vi arbetar för fullt och från labbet presenteras nyheter på löpande band. Förhandlingar har bland annat inletts med internationella bolag, och vi hoppas

att vi skall kunna sluta ett formellt samarbete innan årets utgång, säger Christoffer Hansson, vd för Lunavation AB.

Under de senaste månaderna har Lunavation utsetts till en av Venture Cups bästa affärsidéer samt blivit utnämnda till ett av de nominerade bidragen i Nordic Cleantech Open. Fysikforskaren Andreas Sandström blev dessutom utsedd till årets innovatör 2012 och har mottagit Västerbotens Grand Pris.



DATASPEL HJÄLPER STROKEPATIENTER TILLBAKA TILL VARDAGEN

Stroke är den vanligaste sjukdomsorsaken till långvarigt handikapp, 25 procent drabbas i arbetsför ålder. Många fler skulle sannolikt kunna komma tillbaka till självständigt liv och arbetsliv om de fick relevant och mer intensiv träning. Det hävdar Helena Fordell, läkare och forskare inom klinisk neurovetenskap. Hon upptäckte att det fanns stora brister inom eftervården av strokepatienter som fått skador i höger hjärnhalva, den så kallade uppmärksamhetshjärnan, och har därför utvecklat ett dataspel på neurovetenskaplig grund.

- Forskning har visat att för strokedrabbade som tränar t.ex. handträning intensivt i fem veckors

tid utvecklar det området i hjärnan. Ett synligt reparationsarbete sker och funktionen förbättras även om träning startar många år efter hjärnskadan, berättar Helena Fordell.

Uminova Innovation och företaget Algorix Simulation har hjälpt henne att utveckla dataspel VR-distro som stimulerar syn, hörsel och känsel. Spelet erbjuder hemrehabilitering och är roligt för patienten att använda eftersom det ger realtids-simulering och motstånd i handen. Om ett år, när Helena Fordells forskningsrapport är klar, då ska spelet via Brain Stimulation lanseras på flera internationella marknader samtidigt för att fylla ett viktigt behov.



NYTT PERSONALSYSTEM UPPGRADERAR STÄMPEL- KLOCKAN TILL EN IPAD

Personalkollen är ett internet-baserat lön- och personalsystem som sparar både tid och pengar för mindre företag. Det som skiljer Personalkollen från andra redovisningsprogram är att här finns löner, ekonomi, schemaläggning och tidsrapportering samlat på ett och samma ställe. Även det senaste HRF-avtalet finns inbakat i tjänsten.

– Våra kunder finns främst i restaurangbranschen och många behöver ett verktyg som är lättanvänt för både personal och arbetsgivare, säger Niclas Lundell, ägare och grundare till Personalkollen.

Den så kallade "gröna boken" i restaurangbranschen har till

exempel ersatts av en iPad som fungerar som en stämpelklocka där personalen loggar in sig själva när de kommer på jobbet.

– Tack vare att vi fick ett bollplank i InfoTech Umeå har de besparat oss minst ett års arbete. De öppnade vyerna för oss och har hjälpt till med allt från avtalshantering till nätverk. De har helt enkelt fått oss att tänka större, säger Niclas Lundell.

Under våren 2012 kommer tjänsten att lanseras ordentligt. Nästa steg blir att erbjuda den även till vård och omsorg och därefter till byggbranschen.





KONCEPTUTVECKLAR MED HELA VÄRLDEN SOM INSPIRATION

Linnovation AB erbjuder strategitjänster inom produkt-och konceptutveckling, bland annat har de hjälpt ICA Sverige att få fler studenter att använda ICA bankkort.

- Vi är inte låsta till någon särskild metod utan vi gör det vi anser är bäst för just det företaget. Vi kan vara med ända från början till slut, från strategi till konceptualisering till implementering. Inspiration hämtar vi från hela världen. Genom vårt världsomspännande nätverk har vi koll på vad som händer i både New York, Peking och Umeå, berättar Linn Larsson som driver Linnovation. Hon har

studerat marknadsföring i San Francisco och där växte intresset för konceptutveckling från ett konsumentperspektiv ännu mer.

Företaget har även utvecklat First Step, en metodik som lär människor att bli mer lösningsorienterade i sin vardag. Med lyckade testresultat från arbetsplatser kommer de under 2012 erbjuda kurser och utbildning till företag och organisationer.

- Uminova Innovation har hjälpt oss med prissättning och gett oss ett ännu större resursnätverk vilket är mycket gynnsamt i vår företagsutveckling, säger Linn Larsson.



VILL SÄTTA ANVÄNDARNA I CENTRUM MED TJÄNSTEDESIGN

Tjänstedesign inom den offentliga sektorn. Det är Joyn Service Designs specialitet. Företaget startades av industridesignern Ville Lintamo och interaktionsdesignern Linda Bresäter.

- Vi hjälper våra kunder med tjänsteutveckling utifrån användarnas perspektiv för att skapa positiva möten till exempel inom vården. Det är en samskapande process där de som använder tjänsten kan vara med och bidra med sina erfarenheter, berättar Ville Lintamo.

Joyn Service Design har ett socialt perspektiv på sina tjänster.

- Vi vill gärna vara med och

minska utanförskap i samhället. Stora summor satsas på att minska ungdomsarbetslöshet och där kan våra tjänster vara till en god hjälp. Allt fler nyutexaminerade studenter från Designhögskolan vid Umeå universitet väljer att stanna kvar i Umeåregionen och satsa på eget.

- Det håller på att växa upp ett designkluster av små start-ups här i Umeå, vilket är trevligt, stadens självförtroende på designområdet växer. En bidragande orsak är säkert också att Uminova Innovation finns här som stöd, säger Ville Lintamo.

- Vi vill gärna vara med och

Företagsframgångar

Efter nästan tre år i inkubatorn på Uminova Innovation växte IT-konsultföretaget **CodeMill** formligen ur lokalerna. Sedan hösten 2011 huserar de i dag, med drygt 20 anställda, i spaciösa och moderna 400 kvadratmeter i centrala Umeå.

– Vi hade gärna velat stanna kvar i närheten av Uminova Innovation och Umeå universitet eftersom vi har mycket forskningsarbete med universitetet. Men det fanns inga lokaler lediga som passade vår verksamhet, säger Ingrid Westman, konsultchef.

Superheta **Algoryx** knep en åtråvärd Red Herring som ett av Europas 100 vassaste teknikföretag och landade på Ny Tekniks 33-lista över Sveriges hetaste teknikbolag. Företaget fick även en biljett till Svenska Institutets världsturné. För sina internationella framgångar utsågs Algoryx till Årets exportföretag på Umeågalan.

Skelefteåföretaget **NUITEQ** prisades vid internationella galan Red Herring 100 Global Award och utses till ett av världens 100 mest innovativa teknikföretag.



Emanuel Dohi vann Årets nyföretagare vid Umeågalan med motiveringen "sinnebilden för en framgångsrik entreprenör". Hans företag Dohi of Sweden växer stadigt, och spelen (tex TableDrum), mobila plattformar och appar (för tv.nu, aftenbladet.se och svd.se) finns i var och varannan smart phone.

Miljöteknikföretaget **Sorubin** fick utmärkelsen Greentech Top 3 som ett av Sveriges hetaste startups inom miljöteknik. Företaget gick även till slutfinal (topp 4) i Skypegrundaren Niklas Zennströms nya tävling för gröna svenska företag, Green Mentorship Award.

Läkemedelsföretaget **Umecrine** fick in 33 miljoner i riskkapital, bland annat från ett franskt bolag.

4 av 10 pristagare i affärsplanstävlingen Venture Cups första del har fått stöd av Uminova Innovation: **Lunavation, RoofSmart, Sonvox** och **Final Kit**. Sonvox vann andra pris i vår entreprenörsutbildning Framsteg. Framstegs förstapris gick till **Björn Alriksson** och projektet GreenFeed, ett innovativt fiskfoder.

MD Biomedical vann vårens regionfinal av Venture Cup och utsågs till Västerbottens kandidat för Skapa-priset. Innovatören Pernilla Abrahamsson besökte Medicamässan och hittade potentiella leverantörer för sin kateter Surface MD.

I tuffaste konkurrens nådde **COS Systems** världsfinalen i aktade Broadband InfoVision Awards, där årets bästa bredbandstjänster uppmärksammas.

UmBio började med tre personer 2002, har vuxit rejält och omsätter nu miljonbelopp. UmBio Inspector, en utrustning som kan scanna t ex lylymedel och droger, gav affärer med Norrmejerier och Arla för totalt 5 miljoner kronor. UmBio tecknade även ett avtal värt 4 miljoner kronor med Statens kriminaltekniska laboratorium.

I framtiden ska vi resa smartare och mer miljövänligt genom att åka tillsammans med andra som ska åt samma håll. I mycket hård konkurrens fick **SpaceTime** stöd av Vinnova för utveckling av en smart reseplanerare.

Hybricon, som infört snabbbladdningsbara bussar i Umeås kollektivtrafik, stod som vinnare i tävlingen Future Transport Awards, i konkurrens med Citytunneln i Malmö och Cityterminalen i Stockholm.

Karlsson & Novak Medical fick förnyat förtroende i Värmland för 2+1+1 år när företaget vann upphandlingen för klamydiatester.

RESULTRÄKNING

tkr	2011	2010
Nettoomsättning	30 600	29 866
Övriga rörelseintäkte		37
	30 600	29 903
Förändring av pågående tjänsteuppdrag	-353	554
Rörelsens kostnader		
Övriga externa kostnader	-18 635	-18 243
Personalkostnader	-11 146	-11 427
Avskrivningar av anläggningstillgångar	-100	-118
Övriga rörelsekostnader	-2	-10
Summa rörelsens kostnader	-29 883	-29 798
Rörelseresultat	364	659
Resultat från finansiella poster	271	99
Resultat efter finansiella poster	635	758
Bokslutsdispositioner	-100	-51
Skatt på årets resultat	-168	-191
ÅRETS VINST	367	516

BALANSRÄKNING

tkr	2011-12-31	2010-12-31
TILLGÅNGAR		
Anläggningstillgångar		
Materiella anläggningstillgångar	213	281
Finansiella anläggningstillgångar	110	110
Summa anläggningstillgångar	323	391
Omsättningstillgångar		
Kortfristiga fordringar	9 568	11 431
Kassa och bank	11 632	8 769
Summa omsättningstillgångar	21 200	20 200
SUMMA TILLGÅNGAR	21 523	20 591
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital		
Bundet Eget kapital	268	268
Fritt Eget kapital	3 566	3 199
Summa eget kapital	3 834	3 467
Obeskattade reserver	725	625
Kortfristiga skulder		
Pågående tjänsteuppdrag	2 576	1 733
Kortfristiga skulder	14 388	14 766
Summa kortfristiga skulder	16 964	16 499
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	21 523	20 591

I Uminova Innovations inkubator får du extra allt

I **Uminova Innovations inkubator** kan man driva ett företag i en utvecklande miljö – full av andra entreprenörer. Med tretton proffsiga affärscoacher runt hörnet och vårt stora nätverk till hjälp är det lätt att fokusera på rätt saker och jobba mot tillväxt.

Vi hjälper entreprenörer och innovatörer att utveckla sina affärsidéer och nå en internationell marknad, och vi ger råd om PR, sälj, ekonomi och juridiska frågor. Dessutom får man tillgång till konferensrum, ett möblerat kontor, städning, post- och telefonservice. Lite som extra allt. Lite som all inclusive.

En erfaren affärscoach hjälper till att hålla fokus hela vägen från affärsidé till marknad. Vi utvärderar tillsammans potentialen i affärsidén, och ger struktur för hur idén kan utvecklas och hur verksamheten ska byggas upp. Vår process för affärsutveckling baseras på nationellt och internationellt beprövade metoder.

Vi på Uminova Innovation har genom åren byggt upp omfattande nätverk både nationellt och internationellt. Entreprenörerna får genom oss kontakt med rätt människor, bland annat bransch-kunniga, jurister och investerare. Våra internationella tentakler underlättar när företaget söker kunder eller leverantörer utomlands.

Läs mer på www.uminovainnovation.se

REKORDÅRET I SIFFROR

176 affärsidéer strömmade in till oss, och rekordartade 59 företag (inklusive 27 sommarentreprenörer) bildades. Vi bidrog till 11 patent-, licens och varumärkesansökningar och 27 licens- och samarbetsavtal. Företag vi jobbar med fick in totalt 80 miljoner i riskkapital och 14,5 miljoner i såddfinansiering.



Ett intensivt PR-arbete inom satsningen InfoTech Umeå resulterade i över 60-tal artiklar i nationell media. Computer Sweden lyfte upp Västerbottensföretag på ett uppslag och konstaterade: "Av allt att döma har Uminova Innovation med satsningen Infotech en stor del i det."

Uminova Innovation utmanar entreprenörer och innovatörer att testa och utveckla sina affärsidéer, och bygga växande företag. Vi vänder oss till framåtsträvande människor från akademi och näringsliv.



Uminova Innovation

Tel 090-15 48 40

www.uminovainnovation.se

facebook.com/uminovainnovation

twitter.com/uminovainn

En investering för framtiden



REGION
VÄSTERBOTTEN



INTERVJUER: INGELA HJULFORS BERG, FOTO: MALIN GRÖNBORG (FÖRETAGEN), ANDREAS NILSSON, GÖSTA GRUNDELIUS.
GRAFISK FORM: PLAKAT. TRYCK: ORIGINAL 2012.