

SCIENCE PARK MJÄRDEVI

Uppfyllelse av uppdrag 2016 – del 1 lämnas 2 februari

Science Park Mjärdevi redogör härmed för hur bolaget bedrivit verksamheten för att uppnå det kommunala ändamålet och uppdraget, samt hur verksamheten har utförts inom ramen för de kommunala befogenheterna (Likställdhetsprincipen, lokaliseringsprincipen och självkostnadsprincipen alternativt affärsmässiga principer i de fall det framgår av respektive bolags särskilda ägardirektiv).

Måluppfyllelse utifrån gemensamma ägardirektiv

Bolaget jobbar utifrån bolagsordning, samt de gemensamma och särskilda ägardirektiven. Styrelsen för Science Park Mjärdevi har inför strategimötet som hålls årligen i juni, tagit del av de förnyade särskilda ägardirektiven. Dessa tolkas och vävs in i den strategiska diskussionen rörande bolagets verksamhet.

Science Park Mjärdevi har under året verkat för att bidra till Linköpings kommuns samverkansprogram "Höjda ambitioner för Linköping". Tillsammans med övriga kommunala bolag har vi verkat för att Linköping ska upplevas som en kommun där det är attraktivt att bo, leva, och verka i. Linköpings devis "Linköping - där idéer blir verklighet" är ett rättesnöre i bolagets verksamhet liksom målsättningen om ett koldioxidneutralt Linköping 2025, som båda hämtas upp i bolagets vision "Enabling groundbreaking solutions for the modern society" – en målsättning om att bidra till ett hållbart och resurseffektivt Linköping genom att skapa nya tekniska lösningar och innovationer som möjliggör detta. Bolaget har under året också verkat aktivt för att minska segregationen genom att engagera oss i frågor som bidrar till ett öppet och inkluderande klimat i vår Science Park.

Måluppfyllelse utifrån särskilda ägardirektiv

Linköpings kommun ska genom aktiva åtgärder bidra till att skapa förutsättningar för ökat företagande och entreprenörskap. Bolaget har bidragit till detta genom att verka för att attrahera etableringar till, stödja nyföretagande och tillväxt i befintliga företag och stimulera utvecklingsprojekt i Mjärdevi samt genom att utveckla goda kontakter med Linköpings Universitet. Bolaget har en viktig roll som en del av kommunens näringslivs- politik och som en aktör för att bidra till nya arbetstillfällen och därigenom ökad sysselsättning.

Under året har styrelsen för Science Park antagit en ny strategi för parken med målet att verka för att Mjärdevi år 2025 ska ha 500 företag i parken med fler än 9000 anställda. Det är under tio år en ökning med 200 företag och 3000 anställda. Strategin utgår från tre megatrender; urbanisering, digitalisering och internationalisering – utvecklingstrender som kommer att påverka företagen och städernas utveckling under det kommande decenniet. Med dessa som utgångspunkt har Science Park formulerat visionen "Enabling groundbreaking solutions for the modern society" och missionen "Supporting the brilliant minds of Mjärdevi". För att uppnå strategin har tre kärnprocesser identifierats; stödja företagens utveckling, facilitera talangutveckling samt säkerställa attraktionskraft.

Under början av 2015 genomgick Science Park, som en följd av den nya strategin och inriktningen, en stor organisationsförändring för att säkerställa att bolagets anställda besitter

rätt kompetens för att stötta företagen i den ovan beskrivna utvecklingen. Tidigare anställda har under början av året fasats ut, och nya medarbetare har tillträtt tjänster innan och efter sommaren. Den nya organisationen har fyra fast anställda personer; VD, Business & Innovation Manager (Maria Bolin), Employer Brand & Community Manager (Anna Broeders) och Digital Strategist & Communications Manager (Fredrik Larsson). Därutöver har organisationen två tjänster som är knutna till projekt; Startup Manager (Michael Höglund), en tjänst som är kopplad till vårt största externa projekt Växtzon samt Arena Manager Creative (Amanda Svensson).

Den nya strategin har sjuösatts och nedan återges insatserna under respektive kärnprocess.

Stödja företagens utveckling

Generellt så har parkens bolag utvecklats mycket väl under det gångna året. Det är många företag i parken som växer – både omsättningsmässigt och personalmässigt. Bland de som har en bra tillväxtresa för närvarande kan nämnas; Autoliv, Actia Nordic, Nira Dynamics, Combitech och Indentive. Därtill har vi även under 2016 sett en stadig inflyttning till parken och per sista oktober hade 30 nya företag flyttat in i Science Park, och 13 bolag flyttat ut. En direktinvestering har skett i miljön då E2V Technologies i början av året köpte upp företaget SP Devices.

Kärnan i arbetet med att stötta företagens utveckling är att förstå dess behov. Löpande genomförs företagsbesök där vi skapar förståelse för företagets förutsättningar och behov. Med den kunskapen kan vi sedan matcha dem mot olika rådgivare, investerare, fastighetsägare – eller andra aktörer inom innovationssystemet.

För de unga innovativa småföretagen och start-up-bolagen har vi under året etablerat mötesplatsen ”Startup Meetup”. En gång i månaden bjuds bolagen in till en träff på ett aktuellt tema. Träffarna genomförs hos olika bolag, så det blir också ett sätt för företagen att visa upp sin verksamhet. Ytterligare aktiviteter är 33-listan och DI Digital Start-Up tour. Vid Science Park Mjärdevi pågår många olika utvecklingsprojekt för att utveckla ny teknik, nya affärsmodeller – och för att bidra till företagens digitalisering och internationalisering. Projekten drivs av olika aktörer, men alltid i samverkan mellan näringsliv, akademi och samhälle. Målet är att skapa konkurrenskraft hos företagen i Science Park. Projekten finansieras till största del av Vinnova, Tillväxtverket och Region Östergötland. Projektverksamheten har under 2016 utgjort nästintill 50% av intäkterna.

Pågående externa projekt

Växtzon

Fler företag i östra Mellansverige med en omsättning på 100 miljoner kronor. Det är målet för nio Science parks och inkubatorer och i Eskilstuna, Linköping, Norrköping, Strängnäs, Uppsala, Västerås och Örebro som har tilldelats totalt 33 miljoner kronor av Tillväxtverket. Tillsammans ska de i ett regionalfondsprojekt öka antalet storföretag genom att öppna regiongränserna och dela med sig av kunskap, nätverk och riskkapital. Läs mer på <http://www.vaxtzone.se>

Visual Sweden

Visual Sweden är ett initiativ med bas i Östergötland, inriktat på att främja innovation och regional tillväxt inom området visualisering och bildanalys. Centrala aktörer är Region Östergötland, Linköpings kommun, Norrköpings kommun, Linköpings universitet, ett flertal statliga institutioner och verk som SMHI, NFC och FOI samt ett 30-tal mindre, medelstora och stora företag. Vision är att storstadsregionen Linköping-Norrköping år 2030 ska vara Europas mest attraktiva innovationsmiljö för visualisering och bildanalys – i alla former och tillämpningar.

Visual Sweden är ett led i regionens strategi för smart specialisering, där visualisering och simulering är ett av de prioriterade områdena. Mer om detta och fler vittnesmål finns på webbplatsen <http://www.visualsweden.se>

East Sweden Evolution

Projektet East Sweden Evolution sätter fokus på digitalisering, internationalisering och styrelsekompetens. 10 unga tillväxtbolag ges möjlighet att genomgå ett program bestående av workshops, coaching samt deltagande på någon av de internationella konferenserna Slush eller Web Summit under 2016 och 2017. Målet är att företagen vid projektets slut ska ha påbörjat en aktivitetsplan för att etablera sig på den internationella marknaden. För de som redan påbörjat denna resa, handlar det om att få kraft och kunskap att ta vidare kliv. Projektet drivs av Mjärdevi Science Park i samarbete med inkubatorn LEAD samt Hyper Island. Projektet pågår under två år och stöds av Tillväxtverket. Läs mer på <http://www.eastswedenevolution.se>

Sakernas internet

Projektet handlar om att stärka Linköpings kommun, och dess bolag, inom användning av IoT för att öka kvalitet och effektivitet genom att i ett första steg skapa en prototyp inom energieffektivisering för fjärrvärme. Bakom ansökan står Tekniska Verken, Ericsson, gruppen för Energisystem vid Linköpings universitet och Science Park Mjärdevi.

Socialt entreprenörskap

Science Park vill skapa en arena för att samla sociala innovatörer med erfarenhet, företag som etablerats nyligen samt studenterna i den universitetsdrivna inkubatorn för socialt företagande. Tillsammans ska vi definiera vilka verktyg och kompetenser de behöver föra att utveckla nya idéer och lösningar, vilka beståndsdelar som finns i ett s k ”Socialt Makerspace”. Vi vill skapa en community runt socialt företagande och få olika grupper att möta varandra och dela erfarenheter om utveckling av affärsmodeller, finansiering, utveckling av processer mm. Projektet har beviljats medel från Linköpings kommun och kommer att pågå fram till 2018.

Avslutade projekt

Kartläggning testmiljöer

En kartläggning av testmiljöer kopplat till Region Östergötlands styrkeområden har under sommaren 2016 genomfört. Syftet har varit att få kännedom om vilka testmiljöer som finns inom våra styrkeområden och starka kluster/branscher – och på detta sätt göra dem tillgängliga för fler genom att öka synligheten. En övergripande rapport har tagits fram där ett 70-tal miljöer kartlagts. I ett nästa steg kommer vi komplettera med fördjupade intervjuer om huruvida det saknas testmiljöer – och var vi har/behöver etablera testbäddar.

Målet på kort sikt är att förstudiens resultat ska leda till ett fullskaligt projekt inom kommande utlysningar inom t.ex. Vinnova, Tillväxtverket eller via andra utlysningar. Mål på lång sikt är att de östgötska företagen inom våra branscher ska få tillgång till bra och lättanvända testmiljöer och resurspersoner för att förstärka sitt utvecklingsarbete. Detta leder i sin tur till ökad tillväxt genom att fler idéer utvecklas till prototyper, och att fler prototyper utvecklas till färdiga produkter och affärer. I ett nästa steg har vi lagt ett uppdrag på forskningsinstitutet SICS East att göra en fördjupande studie om vilka testbäddar vi bör etablera i regionen.

Urban Mobility

Tillsammans med Lindholmen Science Park och IQ Samhällsbyggnad genomförde Science Park Mjärdevi och Ebbepark under våren att genomföra en förstudie inom Urban Mobility, dvs rörlighet och transporter i framtidens samhälle. Syftet var att se hur dessa tre organisationer skulle kunna samverka inom ramen för detta framöver. Projektet har inte fått en fortsättning, då vi vid vår prioritering av verksamheten insåg att vi inte orkade med ytterligare ett projekt, och detta var ett av de som låg längst ifrån våra prioriterade verksamhetsområden. Dock var det ett läroriskt projekt, inte minst för att vi fick möjlighet att lära oss från två relevanta miljöer som kan bli framtida samarbetsparter i andra projekt.

Material

Tillsammans med Sandbacka Park i Sandviken samt Luleå Science Park har Science Park Mjärdevi under våren att genomfört en förstudie om vilka samverkansmöjligheter som finns inom området materialteknik. Ett förlängningsprojekt söktes, och vi spelade då in Ebbepark/Sankt Kors Fastigheter, då de har för avsikt att bygga miljöer för materialföretag i framtiden, och det redan i dag finns några materialföretag samlade i Wahlbecks. Besked inväntas.

Smart Specialisering i regionen

Science Park Mjärdevi har ett uppdrag att koordinera styrkeområdet Uppkopplade produkter och System. East Sweden Hack ett av områdets bärande projekt, som samlar uppåt 35-40 aktörer inom området. Under året har extra insatser genomförts för att bidra till att utveckla de idéer som har potential.

Vecka45, regionens innovationsvecka är en bärande aktivitet inom arbetet med Smart Specialisering, och där har Science Park för andra året i rad fått uppdraget att arrangera dagen på temat Uppkopplade produkter och system. Årets vecka45 i Mjärdevi lockade ca 150 besökare till seminarier som hölls på Dataton och en IoT-mässa, som arrangerades i Creative.

Öppen innovation - Society Quest

Under 2015 och 2016 har tre s k Society Quests, öppna innovationsprocesser, genomförts tillsammans med LiU Relation och VTI. Det övergripande temat har varit autonoma fordon, och följande aspekter har diskuterats; teknisk utveckling, samhällspåverkan och interaktionsdesign.

Facilitera talangutveckling

Det främsta hindret för företagens tillväxt är svårigheten att attrahera rätt kompetens. I syfte att bidra i detta arbete har Science Park gjort talangutveckling till en av våra kärnprocesser. I nära samarbete med företagen i parken liksom med olika aktörer inom ramen för Linköpings universitet, relevanta yrkeshögskolor samt andra universitet och högskolor jobbar Mjärdevi aktivt för att skapa en attraktiv miljö som attraherar talang.

Under 2016 genomfördes ett flertal projekt inom ramen för talangutveckling.

East Sweden Hack

East Sweden Hack arrangerades för fjärde året i rad i Linköping. Huvudarrangör är Mjärdevi och bland medarrangörerna finns Linköpings och Norrköpings kommuner, Region Östergötland, Linköpings universitet, Transportstyrelsen, Spotify, Actia Nordic, Senion och Norrköping Science Park. Arrangemanget har årligen hittills lockat omkring 150 besökare med yrken som studenter, forskare, projektledare, formgivare, kommunalråd, företagsledare och politiker.

Tech Pilots

Under hösten 2015 och våren 2016 genomfördes projektet Tech Pilots. Nio bolag i Mjärdevi Science Park i Linköping valdes ut för programmet, liksom 10 talanger. Satsningen syftade till att föra unga talanger och teknikbolag närmare varandra, genom att studenterna under ett år fick följa bolagen på nära håll, få inblick i deras teknik, deras utmaningar samt bidra med sin kompetens som talanger genom input i workshops men framför allt genom att marknadsföra bolagen via en blogg: <http://www.techpilots.se>

Talangerna kom från olika håll i Sverige; Umeå, Uppsala, Stockholm, Eskilstuna och Linköping – men också från olika delar av världen; Kina, Indien och Iran. Projektet avslutades i maj 2016. Vid projektets slut hade två av deltagarna startat egna bolag, varav ett antagits till LEAD (det andra drivs vid sidan av heltidsarbete). Två av våra piloter har fått heltidsanställning i regionen.

CoderDojo Summer Camp

2016 arrangerade vi för andra gången CoderDojo Summer Camp, ett sommarläger för barn i åldrarna 7-17, som vill lära sig programmera. Totalt antogs 50 barn, 25 tjejer och 25 killar. Under lägerveckan genomfördes studiebesök hos Indentive och i Makerspace i Ebbepark.

Internationella Mjärdevi

För att stärka oss som den internationella science park vi är, har vi under det senaste året genomfört ett flertal aktiviteter som adresserar de utländska akademiker som jobbar i parken, studerar på universitetet liksom har intresse av att verka i en internationell miljö. Vi har under årets arrangerar ett flertal seminarier på engelska.

Rekryteringsmässa och Exjobbsmässa

Under våren genomfördes en rekryteringsmässa och under hösten en exjobbsmässa. Båda aktiviteter arrangerades på Creactive, och var välbesökta. Inför kommande år kommer aktiviteterna att vidareutvecklas och vi kommer att medverka vid fler arbetsmarknadsdagar på olika universitet tillsammans med bolagen från vår park.

Säkerställa attraktionskraft

Under året har ett nytt varumärke utvecklats. Ett namnbyte har skett till Science Park Mjärdevi, i syfte att leda målgrupperna rätt in i vår verksamhet. Flertalet studier har visat att R&D-företag och innovativa SMEer väljer Mjärdevi för närheten till Linköpings universitet; dess studenter och forskare. Ett stort arbete har genomfört för att ta fram en varumärkesplattform, en budskapsplattform och slutligen en ny grafisk profil. Hela processen har skett öppet och transparent och företagen och dess anställda har via webben, nyhetsbrev och besök i Creative bjudits in att komma med synpunkter och idéer i arbetet. Under 2017 kommer profilen att implementeras liksom en ny webbsida utvecklas.

Vid årsskiftet 2016/17 samt under våren 2017 genomförs ett flertal studier för att mäta utvecklingen i vår Science Park. Dessa kommer också kartlägga attraktiviteten i vår miljö. Inflyttningstakten i miljön pekar i rätt riktning, vilket är en signal på att vi har en stark attraktionskraft. Arbetet med översiktsplanen för Östra Valla kommer ytterligare skapa förutsättningar för att fortsätta vårt arbete med att attrahera fler företag och människor.

Som beskrivits ovan finns det ett stort intresse för att etablera sig i Mjärdevi, ett intresse som vi tror kommer att öka under kommande år. Science Park har under 2016 också tagit emot en mängd besök, både lokala, nationella och internationella. Bland annat har arbetsmarknadsminister Ylva Johansson besökt oss, liksom statens Startup-ansvariga Marie Wall. Därutöver har vi haft besök från Kina, Brasilien, Norge, Själland för att nämna några internationella besök.

Vi har attraherat många externa utvecklingsprojekt, och där är vår basfinansiering en begränsande faktor till hur mycket vi kan göra. Intresset för att samverka med Science Park Mjärdevi är stort.

Samverkan

Samverkan är nyckeln till att lyckas. Hur vi kan bidra i innovations- och ekosystemet avgör vår framgång. Kärnan finns i samverkan med LiU Innovation, LEAD, ALMI och Norrköping Science Park liksom Region Östergötland. Därtill kommer en mängd aktörer som alla bidrar till att stimulera företagstillväxt, innovation och nyföretagande liksom etablering. Som Science Park försöker vi bidra med vår kunskap, erfarenhet – och vårt stora kontaktnät för att tillvarata möjligheter för Linköping och Östergötland. Det kan handla om att matcha parter i projekt eller skapa nätverk över region eller landsgränser för att maximera vår potential.

Science Park Mjärdevi är en aktivt nätverkande organisation som vill bidra till goda samarbeten med andra kommunala bolag, innovationsaktörer liksom näringslivsorganisationer i regionen.

Uppdrag och det kommunala ändamålet

Science parks är stimulerande och utvecklande miljöer som erbjuder kunskapsintensiva tillväxtföretag infrastruktur, nätverk och affärsutveckling. En science park kan beskrivas som en mötesplats mellan människor, idéer, kunskap och kreativitet samt utgör ofta en plattform för större innovations- och utvecklingsprojekt. Mjärdevi spelar en viktig roll för att driva utveckling och innovation framåt – både i Linköping och regionen.

Uppdrag utifrån de kommunala befogenheterna

Inga kommentarer.

Viktiga händelser/förändringar under året

Viktiga händelser under året är vår nya strategi och den organisationsförändring som genomförts. Det har under året bidragit till en något lägre aktivitetsnivå, men långsiktigt skapat förutsättningar för vårt bolag att växla upp.

Sammanfattad bedömning om bolagets uppfyllelse uppdrag

Vår bedömning är att vi presterat gott under de extraordinära förutsättningar som funnits under året.

Utsikter för 2017

Under 2017 har vi fokus på att sätta den nya organisationen, och omsätta den nya strategin i operativ verksamhet. Det blir ett år av konsolidering, men också ett år fyllt av aktivitet. Stora händelser under året är:

Innovationsriksdagen arrangeras i Linköping och Norrköping 25-26 april, med förkonferens i Linköping den 24/4.

Ett bo- och Samhällsexpo arrangeras i Vallastaden under september. Science Park finns på plats genom att arrangera East Sweden Hack i Vallastaden på temat "City of the Future".

Projekten som vi driver utgör en stor del av verksamheten, och engagerar också många företag. Projektverksamheten kommer att fortsätta utvecklas under 2017.

Vår förhoppning är att vi ska göra större avtryck både i Linköping och Sverige, men även internationellt under 2017. Under 2017 lanserar vi en ny webbsida – och går därmed över till engelska som koncernspråk. Science Park är en i högsta grad internationell miljö, och det ska synliggöras på fler sätt. Vi har många pusselbitar på plats, och nu ska vi få utväxling för det arbete som genomförts.

