

Landstingsstyrelsen
Västerbottens Läns Landsting
Landstingshuset
901 89 UMEÅ

Umeå 2015-01-19

Ansökan om utökad driftsfinansiering till Umeå Biotech Incubator

Bakgrund

Umeå Biotech Incubator (UBI) är ett helägt dotterbolag till Uminova Innovation och en non-profit organisation. UBI hjälper forskare och anställda vid UmU och VLL att utveckla sina idéer till lösningar inom Life science (främst läkemedel och diagnostik). UBI har valt att driva affärsidéerna som delprojekt i inkubatorn istället för att sträva efter bolagsbildningar. Anledningen till denna strategi är att affärsidéerna ofta är mycket omogna och kräver många verifieringsaktiviteter innan de är redo för bolagsbildning. I början av 2014 beviljades UBI tillämpade forskningsmedel från Familjen Erling Perssons stiftelse för att stötta idéer från akademisk forskning så att de kommer mänskligheten till nytta genom nya produkter och tjänster. Dessa medel går oavkortat till aktiviteter i delprojekten (affärsidéerna), inget går till driften av UBI.

Förutom denna fördelaktiga finansiering av affärsidéer kan UBI erbjuda affärsidéerna en infrastruktur i form av våtrums-laboratorier, laborativutrustning, affärsutvecklingskompetens och nätverk. UBI är den enda inkubator i Norrland med kompetens att stötta affärsidéer inom läkemedel och diagnostik och UBI skall ses som en resurs för hela Norrlands innovationsstruktur inom Life science.

UBI startades 2005 som ett strukturfondsprojekt inom Umeå Universitet och 2008 bolagiserades UBI som ett helägt dotterbolag till Uminova Innovation. Då affärsutveckling av affärsidéer inom Life science kräver stor spetskunskap samt att processerna skiljer sig jämfört med traditionell affärsutveckling lades UBI som ett dotterbolag under Uminova Innovation. Tittar man i övriga Sverige ser man att även orter (Stockholm, Göteborg, Lund, Malmö) har valt att ha separata Life science inkubatorer av samma anledning. UBI har sedan starten kontinuerligt utvecklats till att idag vara en av Sveriges bästa Life science inkubator (enligt Almi inkubations ranking). Årligen utvärderar UBI 20-25 affärsidéer där ca hälften av idéerna har idébärare som är helt eller delvis anställd vid VLL. Sedan starten har UBI utvärderat över 200 affärsidéer från forskare och anställda vid Umeå Universitet och Västerbottens läns landsting. Av dessa har mer än 30 idéer beretts plats i inkubatorn. UBI tillsammans med Uminova Innovations satsning Biotech Umeå har bidragit till att 60 bolag har startat, mer än 160 MSEK riskkapital har attraherats till regionen.

Exempel på affärsidéer som har fått eller får affärsutvecklingsstöd från UBI

Nordic Biomarker tillverkar ett reagens som används vid diagnostisering av blodproppar över hela världen. Under 2013 omsatte bolaget 23,9 MSEK med en vinstmarginal på över 50 %. Bolaget har sina lokaler på Umestan Företagspark. Vid senaste Umeågalan tilldelades Nordic Biomarker priset som årets avknoppningsföretag.

UBI-projektet "Diagnostik vid tjocktarmscancer". Tjocktarmscancer är en av de vanligaste cancerformerna, endast 50 % av de som drabbas överlever. Den metod som används idag vid fastställande av spridning är biopsier från lymfknutorna som sitter runt tarmen. Endast 1 % av varje lymfknuta (12-20st) kan analyseras med dagens metod

vilket innebär att chansen för patienter som har mikrometastaser att få rätt diagnos är liten. Det finns idag patienter som överbehandlas, dvs får behandling fast de är friska, och underbehandlas, dvs får inte behandling trots att de är sjuka. UBI har antagit en idé som håller på att utveckla en diagnostisk metod som innebär att landstingen kommer att bli mindre beroende av patologer vid diagnostisering av tjocktarmscancer. 100 % av varje lymfknota kommer kunna analyseras utan att landstingen behöver göra kompletterande investeringar i sin infrastruktur, metoden är inte beroende av subjektiva visuella bedömningar. Detta innebär att i framtiden kommer läkarna veta vilka patienter som behöver genomgå cellgiftsbehandling och vilka som skall anses som friska. Metoden kommer även ge läkarna information hur aggressiv tumören är vilket innebär att behandlingarna kommer kunna individualiseras vilket kommer bidra till att fler patienter överlever. Genom att rätt patient får rätt behandling innebär det en effektivare resursanvändning av landstingets medel.

Finansiering av Umeå Biotech Incubator (UBI)

UBI har ett uppdragsavtal, via Uminova Innovation, med Västerbottens läns landsting, Umeå Kommun och Umeå Universitet där en årlig ersättning betalas ut för att bistå idébärare inom Life science (läkemedel och diagnostiska metoder) med affärsutvecklingsstöd. Mellan åren 2007-2013 har UBI drivit två regionalfondsprojekt (mål 2) där den årliga ersättningen via uppdragsavtalen samt 1:1 medel från Region Västerbotten (850 tkr/år) har använts som medfinansiering till Mål 2 projekten. Under 2014 fick UBI ett utökat driftsbidrag från Umeå Universitet och Umeå Kommun för att kunna bibehålla den verksamhet och struktur som byggs upp fram till 2013. Detta för att kunna vara redo att ansöka om att genomföra ännu ett regionalfondsprojekt när nästa strukturfondsperiod startar.

	Årligt driftsbidrag	Utökat driftsbidrag 2014	Total driftsfinansiering 2014
VLL	200 tSEK	-	200 tSEK
Umeå Kommun	750 tSEK	1 000 tSEK	1 750 tSEK
Umeå Universitet	2 150 tSEK	2 000 tSEK	4 150 tSEK
Totalt	3 100 tSEK	3 000 tSEK	6 100 tSEK

Förtydligande av finansiering till Umeå Biotech Incubator från VLL

Landstinget har mellan 2007-2013 satsat årligen 750 000 kr i UBIs verksamhet, 200 000kr i driftsbidrag, via Uminova Innovation (uppdragsavtal), samt en tilläggsfinansiering på 550 000kr i form av medfinansiering till Mål 2 från VLL (Beslut VLL 1235-2007, VLL 3182-2010). Även om beslutet 1235-2007 endast innefattade åren 2007-2009 så betalade VLL ut ersättning 2010. Under 2014 har UBI endast erhållit ersättning som ingår i uppdragavtalet, ej tilläggsfinansiering. Ersättning från VLL har betalas ut via Region Västerbotten.

År	Uppdragsavtal	Medfinansiering, Mål 2	Total finansiering
2007	200 000:-	550 000:-	750 000:-
2008	200 000:-	550 000:-	750 000:-
2009	200 000:-	550 000:-	750 000:-
2010	200 000:-	550 000:-	750 000:-
2011	200 000:-	550 000:-	750 000:-
2012	200 000:-	550 000:-	750 000:-
2013	200 000:-	550 000:-	750 000:-
2014	200 000:-	-	200 000:-

Utökad driftfinansiering av Umeå Biotech Incubator


En stor del av affärsidéerna som får stöd av UBI har helt/delvis sitt ursprung från VLL. Majoriteten av affärsidéerna har som mål att utveckla nya behandlingar och diagnostiska metoder som kommer att bidra till en mer resurseffektiv användning av landstingets medel. Genom den kompetens som UBI har inom affärsutveckling och produktutveckling av läkemedel och diagnostik kan UBI tillsammans med VLL och Innovationsslussen bidra till att öka kompetensen bland de anställda vid VLL. Detta kommer att bidra till att fler idéer kommer kunna nyttiggöras både för landstingets egen om utveckling och för samhället.

Landstinget är ägare till UBI genom sitt ägande i Uminova Innovation. Sedan bolagiseringen har Landstinget finansiellt bidragit till utvecklandet av verksamheten. Vi ser gärna att VLL även fortsättningsvis skall vara en part i utvecklandet av verksamheten samt att VLL skall kunna dra nytta av de idéer som utvecklas inom UBI. De bolag som bildas via UBI kommer även att bidra till att öka skatteintäkterna, Att landstinget är positivt inställt till att ta tillvara på den kompetens och idéer som finns inom landstingsmiljön skapar en ökad attraktionskraft vid rekrytering av spetskompetens.

VLL har årligen satsat 750 tkr i UBIs verksamhet sedan 2007. Nivån på satsningen har legat på samma nivå under många år. Umeå Biotech Incubator (UBI) ansöker om att få finansieringen höjd till 800 tSEK per år från 2015 och att finansieringen skall ses som ett driftsbidrag och inte projektmedel. Medlen kommer att användas till att bistå forskare och anställda från Västerbottens läns landsting och Umeå universitet med teknisk-, marknads- och juridisk verifiering i syfte att kommersialisera forskningsresultat som bidrar till hållbar tillväxt i regionen. UBI ser gärna att den årliga finansieringen kan ingå som medfinansiering exempelvis framtida strukturfondsprojekt. UBI kommer inte att komma in med någon ytterligare ansökan till landstinget om medfinansiering för perioden 2015-2017.



Nils-Olof Forsgren,
VD Uminova Innovation



Jennie Ekbeck,
VD Umeå Biotech Incubator