





Beslutande

Helena Stenberg (S) (ordförande)  
Brith Fäldt (V)  
Stefan Askenryd (S)  
Anna Bogren Dalberg (S)  
Elisabeth Vidman (S)  
Lars U Granberg (S)  
Lars-Olof Pettersson (S)  
Catrin Gisslin (MP)  
Håkan Johansson (M)  
Lage Hortlund (M)  
Johnny Åström (NS)  
Åke Forslund (L)  
Helén Lindbäck (KD)  
Majvor Sjölund (C)

Övriga deltagare

Marika Risberg (C) (Adjungerad ersättare)  
Ylva Sundkvist (Kommunchef)  
Åsa Öberg (Ekonomichef)  
David Sundström (Näringslivschef)



**Innehållsförteckning..... Sid**

§ 239 Ansökan om medfinansiering, SWE-CIC .....4

§ 240 Ansökan om medfinansiering, Design IT .....7

---

Signatur justerare

Utdragsbestyrkande



## § 239

### Ansökan om medfinansiering, SWE-CIC

Diarienumr 16KS539

#### Beslut

Kommunstyrelsen beslutar avsätta 150 000 kr per år under perioden 2017-2019, totalt 450 000 kronor, för genomförande av projektet.

Medel anvisas ur den tillväxtpolitiska reserven.

Beslutet villkoras med att total finansiering erhålls.

#### Ärendebeskrivning

Projektid: 201701 – 201912 (+ projektavslut Q1 2020)

Projektägare: Piteå Science Park

Projektledare: Ulf Westerberg

#### Övriga Finansiärer:

Länsstyrelsen Norrbotten	1 500 000
Norrbottnens Läns Landsting/Region Norrbotten	900 000
Piteå Science Park	186 918
Längmanska företagarfonden	450 000
Framtidsbanken - Sparbanken Norrbotten	300 000
Piteå Näringsfastigheter(in kind)	225 000
Företagen i kompositklustret(in kind)	240 000
EU	4 169 590
Totalt	8 421 508

#### Bakgrund

Med ABB som "plantskola", så har det under de senaste 47 åren utvecklats ett kluster av kompositföretag i Öjebyn. Det har på senare tid skett rätt omfattande förändringar inom kompositklustret; förvärv, flytt av produktionsanläggningar, uppstart av nya företag och konkurs. Nedläggningsbeslutet för ABB Composite i januari 2015 var ett tungt bakslag för klustret, men det var också glädjande då ABB ändrade sig och väljer att stanna kvar med huvuddelen av verksamheten.

Det finns goda möjligheter att bedriva kompositindustri i Norrbotten om:

- Vi utvecklar tekniskt avancerade produkter
- Vi har en produktionsteknik som ligger i teknisk framkant
- Vi hittar starka kunder att utvecklas vidare med, gärna i geografisk närhet

Signatur justerare

Utdragsbestyrkande



Piteå Science Park har, tillsammans med kompositklustret i regionen, genomfört ett förstudieprojekt, European Composites Competence Center, som avslutades 30 juni 2016. Slutrapporten från förstudien har kommit såväl intressenter som medfinansiärer av ett genomförandeprojekt till del.

Omvärldsbevakning inom förstudien, samt andra aktiviteter som inte direkt är kopplade till förstudien men som är kopplade till kompositklustret, visar på att det har varit en bra tillväxt för kompositerna senare år inom nya industrisegment och allt pekar på en stark tillväxt även i framtiden, inte minst inom segmentet fordonsindustri.

Den 21 juni 2016 genomfördes ett möte inom kompositklustret där ett utkast till förstudiens slutrapport diskuterades, för att ta beslut om rekommendationer kring ett genomförandeprojekt. Mötet beslutade att ge Piteå Science Park i uppdrag att ansöka om ett genomförandeprojekt, med syftet att under projekttiden etablera samverkansformen SWE-CIC, där ett första steg är att etablera en utökad samverkan inom kompositklustret.

#### Omvärld och samverkan

Internationellt finns en hel del klusterbildningar inom kompositindustrin. Vissa länder har skapat nationella strategier och flertalet regioner satsar på ”smart specialisering”, samt tillsätter stora regionala resurser för att stötta dessa satsningar. Detta påverkar de villkor som företagen lever under och är idag en nackdel för utvecklingen av svensk kompositindustri. Projektet vill stärka kompositindustrin i regionen via stark innovationsförmåga och mycket god klustersamverkan, för att utveckla nya affärsidéer och partnerskap som kan leda till tillväxt hos befintliga företag och utveckling av helt nya företag i regionen.

För att leverera maximal kundnytta gäller det att kunna leverera systemlösningar och inte enskilda komponenter, vilket bl.a. har att göra med hur man nyttjar klustrets totala resurser i form av produktionsutrustning, kompetens, personal, samt nätverket med underleverantörer. Samverkan inom kompositklustret sker redan idag, men det krävs utveckling av denna samverkansform, vilken är den första nivån av samverkan inom detta projekt.

Den sista nivån, utmaningsdriven innovation, innebär att det kan komma utmaningar där det inte räcker med klustersamverkan inom kompositindustrin, utan vi måste tillföra kompetens utifrån, såväl från forskningsinstitut och akademien som från intressenter inom helt andra värdekedjor. Denna kompletterande kompetens kan finnas regional, men även nationellt eller internationellt. Det är vid denna nivå som samverkansformen SWE-CIC blir aktuell.

Verksamheten inom SWE-CIC är tänkt att vara molnbaserad, dvs. för olika kundutmaningar sätter vi upp specifika projekt, som bemannas med resurser från olika intressenter knutna till SWE-CIC, helt beroende på typen av utmaning och dess TRL-nivå (1). Ett projekt kan omfatta; produktutveckling, materialvetenskap, modellering och simulering, processutveckling, produktionsteknik, produktionslinjer, prototyper, nollserier, förserier, provning och analys, etc.

Vi har således två olika nivåer av samverkan, där den första samverkansformen inom kompositklustret är en förutsättning för att kunna ta steget till SWE-CIC.



- 1) Technology Rediness Level eller fritt översatt Teknikmognadsgrad
- 2) Koppling till regionala näringslivet

Inom förstudien så har vi primärt haft samverkan med nedanstående företrädare för det regionala näringslivet/kompositklustret. De blir viktiga intressenter i ett genomförandeprojekt.

- ABB Composites
- Gestamp Hardtech
- Blatraden
- Coromatic Boxmodul
- Midnight Composites
- Composites Scandinavia
- Swerea SICOMP
- Scandinavian Scalable Advanced Composites
- Plastic Technology Composites (PTC)

De har gemensamt ett stort regionalt och nationellt nätverk av underleverantörer, som också kommer att beröras av projektet.

En stark kompositindustri i regionen stärker även övrig industri i regionen, såsom underleverantörer till fordonsindustrin, byggsektorn, etc. Detta är en samverkan som redan finns, men det finns goda möjligheter att utveckla denna till helt nya nivåer.

Exempel på tänkbara samverkanspartner utanför kompositklustret är; LTU, ProcessIT Innovation, Robotdalen, underleverantörer till bilindustrin, automationsspecialister, leverantörer av olika typer av sensorer, maskintillverkare, verktygstillverkare, tillverkare av produktionsceller eller produktionslinjer, etc. Man kan även tänka sig samverkan med biltestverksamheten i regionen, för att testa fordonskomponenter i kompositer i kallt klimat. Vissa kontakter är redan tagna med tänkbara samverkanspartner, men detta måste konkretiseras inom projektet.

Kommunledningskontorets bedömning

Det intensiva arbetet som efterföljde efter ABB Composites beslut om nedläggning har stärkt kommunledningskontoret i dess analys att kluster, eller nätverksekonomier även inom industrin är en framtida väg för att stärka platsen för såväl befintligt näringsliv som för etablering. Det finns delar i ett sådant arbete som är generella och delar som är specifika för en enskild bransch. Det är kommunledningskontorets uppfattning att delar av det arbete som nu läggs ner på att stärka kompositklustret går att vidareutveckla till andra delar i Piteå. Det är vidare enhetens uppfattning att den insats som kommunen tillsammans med parterna gör under detta och nästkommande år har stor utvecklingspotential, inte minst eftersom fordonsindustrin efterfrågar lättare konstruktioner.

Det finns också en spännande koppling mellan arbetet inom den biobaserade ekonomin och kompositklustret. Av ovanstående skäl föreslår vi kommunstyrelsen att bifalla ansökan om medfinansiering.

Piteå Science Park har inte i sitt huvuduppdrag att arbeta med kompositindustrin, men kommunledningskontoret bedömer ändå att bolaget har bäst förutsättningar att lyckas med



projektet, och ser därför att medlen inte ska tas från bolaget utan från den tillväxtpolitiska reserven.

---

Signatur justerare

Utdragsbestyrkande



## § 240

### Ansökan om medfinansiering, Design IT

Diariennr I6KS540

#### Beslut

Kommunstyrelsen beslutar bifalla ansökan om medfinansiering till Design IT på totalt 600 000 kronor under perioden 2017-2019.

Medel anvisas ur den tillväxtpolitiska reserven.

Beslutet villkoras med att total finansiering erhålls.

#### Ärendebeskrivning

Projektnamn: Design IT

Projektperiod: 2017-01-01 – 2020-03-31

Projektägare: Interactive Institute Piteå

Kontaktperson: Anna Sirkka

Finansiering (äskade medel):

Länsstyrelsen i Norrbottens län	900 000 kr
Längmanska företagarfonden	300 000 kr
Norrbottens läns landsting	600 000 kr
Luleå kommun	450 000 kr
Piteå kommun	900 000 kr
Skellefteå kommun	75 000 kr
Interactive Insitute	2 025 000 kr
EU	5 255 584 kr
Totalt	10 505 584 kr

#### Bakgrund

Projektet ska bedriva forsknings och innovationsprojekt samt kunskapsspridning inom interaktionsdesign. I projektet är regionens SMF huvudmålgrupp och olika testbäddar/behovsägare är viktiga medaktörer. Ett forsknings och innovationsprojekt inom interaktionsdesign och användarupplevelser har stor potential. Dessutom förväntas projektet starkt bidra till att stärka samverkan mellan näringsliv och forskning i regionen. Fyra fokusområden för innovationsprojekt har valts:

- Hälsa och sjukvård
- Skola
- Hållbara transporter
- Besöksnäring.





Inom ramen för dessa och SMF's utpekade teknik och intresseområden ska projektet ta fram nya koncept och prototyper där interaktionsdesign (förståelsen för hur människa och teknik kommunicerar) och användarupplevelser är i fokus.

#### Syfte/mål

Projektet syftar till att öka innovationsförmåga och konkurrenskraft hos regionens SMF genom samskapande innovationsutveckling med fokus på interaktionsdesign.

#### Aktiviteter/genomförande

För att nå projektets mål ska projektet bedriva tillämpad forskning och innovation inom sitt fokusområde att utforska innovativa användarupplevelser och interaktionsdesign i nära samarbete med SMF och behovsägare samt erbjuda kompetensutveckling för SMF inom innovationsprojektens metoder och interaktionsdesignens område. De olika innovationsprojektens inriktningar har tagits fram i samarbete med behovsägare/testbäddar vilka valts ut som intressanta tillämpningsområden för projektets deltagare. Dessa har valts för att bemöta några av de strategiska områdena att utveckla för regionen. Genom gemensam workshop med SMF kommer det initialt identifierade forskningsidéerna och områdena att bearbetas för att tillsammans forma det slutliga projektet där SMF kan ingå. Projektet har tre huvudsakliga typer av aktiviteter som ska bidra till delmålen på olika sätt varav de två första utgör merparten av projektinnehållet: Innovationsprojekt, Kompetensutveckling, Interaktions-space med ett antal delaktiviteter.

#### Kommunledningskontorets uppfattning

Projektet ligger nära det ansvarsområde som Piteå Science Park innehar och samråd med bolaget är genomfört. Kommunledningskontoret ser stort värde i forskningsinstitutet Interactive Institutes etablering och verksamhet i regionen och i Piteå har historiskt stöttat institutet i de regionala ansökningar som de genomför. Det är också på grund av deras etablering rimligt att Piteå kommun är den största finansiärerna av de deltagande kommunerna. Den tillväxtpolitiska reserven har minskat i volym och det ger effekter på kommunens förmåga att finansiera projekt. Därför anser kommunledningskontoret att en finansieringsgrad på 600 000 kronor är rimligare.