

Handläggare
Henrik Cyrén

Datum
2015-09-13

Diarienummer
KSN-2015-1457

Kommunstyrelsen

Samarbetsavtal med forskningsinstitutet Interactive Institute

Förslag till beslut

Kommunstyrelsen föreslås besluta

att godkänna samarbetsavtal med Interactive Institute

Ärendet

Interactive Institute grundades 1998 på initiativ av Stiftelsen för Strategisk Forskning. Idag är Interactive Institute ett experimentellt forskningsinstitut inom IT som skapar resultat genom att kombinera konst, design och teknologi. Sedan april 2014 har Interactive institute kontor i Uppsala.

Att korta ned tiden mellan idé och nya innovativa lösningar för processer, tjänster, och produkter är målet inom den offentliga sektorn. För att undvika instegsproblematiken har ett antal kommuner och landsting i Sverige under senare år börjat utveckla nya organisationsövergripande funktioner för att driva testbäddsverksamhet. I Mål och Budget 2015-2018 poängteras i mål 17 betydelsen av arbetet med underlättandet för innovationer i den egna verksamheten, testbädd för ny teknik, smarta tjänster och klimatsmarta innovationer för alla förvaltningar. Därav är en innovationsstödjande funktion för alla förvaltningar för både internt och externt arbete är under uppbyggande.

Uppsala kommun ingår idag i ett antal samverkansprojekt för att stimulera forskning, innovation och kunskapsutveckling. Exempelvis har Innovationer i Ordinärt Boende (INNOBE) och InnoLIFE-samarbetet initierats via samarbetsavtal med Landstinget i Uppsala län för att etablera en beprövad och kommunanpassad testbäddsmodell för vård och omsorg. Inom Cleantech/Smart city kan GreenIoT och Cleantech Challenge samt fördjupade projekt med Uppsala Universitet kring medborgardialog/Smart city nämnas.

Uppsala kommun har i avtal med Innovation Akademiska påbörjat arbetet med att skapa en strukturerad process för att hantera nyskapande produktidéer (tjänster, varor, system) inom området vård och omsorg. Bland annat skapas ett kompetenscentrum inom området.

Föredragning

Ett samarbetsavtal med Interactive Institute ger Uppsala kommun metod och kunskapsstöd avseende uppbyggnad och inrättande av ett kommunövergripande innovationsledningssystem. Vidare skapas nya möjligheter för att driva ICT-projekt och tjänster samt för att utveckla ett testbäddförfarande för öppen- och inkluderande innovation ett "open innovation lab".

Samarbetet skapar förutsättningar för att:

- bredda och stärka Uppsala kommun i sin ambition att etablera en innovationsledningsfunktion för hela kommunen och dess verksamheter
- bredda det kompetenscentrum som bildas för vård och omsorg till att vara till nytta för alla kommunens verksamheter
- få stöd och rådgivning i arbetet med framtagandet av innovationsledningsstrategi för Uppsala kommun

Vinsterna med en vidareutveckling av kompetenscentrumet till att inkludera alla kommunens verksamheter i samarbete med Interactive Institute är flera:

- Ett redan etablerat Open Innovation Lab finns tillgängligt för tester och simuleringsprojekt. (fokus på praktiskt användbarhet hos personal.
- En samordnande leverantör av utbildningar av innovationsarbete och projekt.
- Framtagande av unikt verktyg för mätning av innovationseffekter för offentliga aktörer.
- Framtagande av modell för implementering och införande av innovationer efter avslutade testprojekt.
- Framtagande av koncept och verktyg för idésluss av medarbetaridéer.

Genom att ingå ett samarbete med Interactive Institute breddar och stärker Uppsala kommun sin ambition att etablera en innovationsledningsfunktion för hela kommunen. Kompetenscentrum för vård och omsorg förstärks och breddas för alla verksamheter.

Samarbetet matchar den branschatsning som är inriktad mot fokusbranscherna Life-science/hälsa, informations- och kommunikationsteknologi (ICT) samt miljö- och energiteknik (Cleantech).

Samarbetet syftar även till att gynna nybildandet av företag, öka tillgången på investeringsvilligt kapital, attrahera företag till att etablera sig samt säkerställa kompetent arbetskraft som ligger i linje med Uppsala kommuns målsättning om att vara en nordlig nod i huvudstadsregionen och fortsätta utvecklas till kraftcentrum för innovationer, nyetableringar och jobbtillväxt.

Ekonomiska konsekvenser

Avtalet är ett övergripande samarbetsavtal där specifika projektavtal tecknas. Varje projekt formas efter kommunens interna utvecklingsbehov och godkänns i samråd. Budgeten omfattar i sin helhet 2 MSEK per helår och utgör en maxgräns. De faktiska utbetalningarna under året kan understiga budgeterade medel.

Kostnaderna för avtalet täcks inom budget.

Kommunledningskontoret

Joachim Danielsson

Stadsdirektör

Christoffer Nilsson

Chef för kommunledningskontoret

SAMARBETSAVTAL MELLAN INTERACTIVE INSTITUTE SWEDISH ICT OCH UPPSALA KOMMUN.

Syfte

Att säkra och vidareutveckla det övergripande samarbetet mellan Interactive Institute, Uppsala universitet, relevanta delar av det lokala näringslivet, samt regionen och Uppsala Kommun. Interactive Institutes insatser kommer att garantera framkantskompetens för kommunens insatser inom innovationsledning i allmänhet och testbäddsarbete i synnerhet. Fokus ska ligga på ICT-området och ska bidra till ökad volym och aktivitet avseende produkt- och tjänsteutveckling med medföljande tillväxt i Uppsala.

Mål

Att forskare från Interactive Institute ska bistå kommunens uppdrag genom att delta med ledande kompetensmedarbetare i strategiska forsknings-, utvecklings-, och prototypprojekt, samt att bygga miljöer som stöder en världsledande innovationsprocess.

Interactive Institutes insatser ska bidra till att hjälpa Uppsala Kommun att bli en stark och tydlig aktör för testning och implementering av innovationer inom ICT-stad med maximal användarnytta för såväl medborgare som besökare, tjänstemän och politiker.

Bakgrund

Interactive Institute tillsammans med sina systerinstitut inom koncernen Swedish ICT står med världsledande expertis inom ICT-forskning och utveckling. Tillsammans så erbjuder Swedish ICT expertis inom allt från sensorer, kommunikationsnätverk och dataanalys till visualisering, interaktionsdesign och tjänsteutveckling och utför tillämpad forskning, kunskapsutveckling och innovation. Genom denna kompetens så kommer Interactive Institute att delta i kommuninitierade projekt för att skapa världsledande ICT-tjänster som kraftigt förädlar kommunens värde inom strategiskt utsedda insatsområden.

The Interactive Institute Swedish ICT AB har under våren 2014 startat en forskningsstudio placerad i centrala Uppsala. Studion kommer att arbeta med innovativa ICT-projekt som kompletterar forskningen vid universitetet och utvecklingen i näringslivet. Verksamheten kommer att drivas i nära samarbete med Uppsala universitet samt Uppsalas offentliga sektor och näringsliv. Interactive Institute Uppsala kommer att arbeta med forskning och utveckling kring framtidens digitala lösningar genom att omsätta forskningsresultat till koncept, prototyper och nya tjänster. Forsknings- och utvecklingsprojekt kommer att baseras på verkliga behov inom näringsliv och samhälle, på digitala tjänster och digital teknologi samt på relaterad forskning vid Uppsala universitet.

I Uppsala ska Interactive Institute skapa en innovativ, tvärvetenskaplig miljö som kan fungera som kreativ länk mellan universitet och näringsliv. Det yttersta syftet med verksamheten är att, i nära samarbete med partners från näringsliv, akademi och offentlighet, skapa innovationer som ska ligga till grund för nya tjänster och produkter och därmed nya företag och arbetstillfällen i regionen. Interactive Institute ska även stötta kommunens arbete inom projekt inom ICT som rör innovation, nyutveckling, strategisk rådgivning, verifiering, testning, piloter, osv.

Interactive Institute erbjuder en miljö som arbetar med processen från forskning via innovation till affärsutveckling. Genom detta arbetssätt har vi utvecklat en unik förmåga att skapa innovativa mötesplatser. Interactive Institute bidrar på de orter i Sverige där vi finns med i huvudsak forskning och innovation, med även utredningar, konsultuppdrag och utbildning. Interactive Institute har 55 anställda per april 2014 och är organiserad kring studios lokaliserade i Piteå, Umeå, Stockholm, Eskilstuna, Norrköping, Göteborg och Karlstad, med huvudkontoret i Stockholm (Kista) och nu alltså även i Uppsala. Interactive Institute ingår i koncernen Swedish ICT och är ett icke vinstutdelande aktiebolag som ägs av statliga RISE genom Näringsdepartementet. Swedish ICT med en omsättning på 0,5 mdkr har spinoff-företag från sin forskningsverksamhet som genererar intäkter på 2 mdkr, vilket motsvarar 4 gånger pengar per investerad krona, någonting som avses replikeras och överträffas i Uppsala.

Tillämpningsområden

Interactive Institutes studio ska fungera som en nod mellan akademi och näringsliv/offentlig sektor och därigenom se till att forskningsresurser, forskningsresultat och forskarkompetens leder till framkantsutveckling, prototyper och innovationer som bidrar till ökad tillväxt i det lokala näringslivet och därmed tillväxt i regionen.

Innovationstillväxt

Interactive Institute Uppsala kommer att bistå kommunen med att utveckla sin innovationsstrategi, förädla sitt innovationsklimat och bidra till en säkrad utväxling på innovationssatsningar med ökad tillväxt, välstånd och arbetstillfällen som resultat. För detta behövs ett antal insatser som definieras nedan.

Innovation management för kommunens verksamhet och organisationer

Interactive Institute Uppsala kommer att bistå såväl kommunens egen verksamhet som det lokala näringslivet med kompetens om hur de utvecklar sin innovationsförmåga. Detta kommer att bestå av allt från analys av aktuell innovationskapacitet till rekommendationer för hur den utvecklas, till konkreta innovationstjänster- och projekt.

Uppsala Open Innovation Lab

Interactive Institute Uppsala kommer med en lång forskningshistorik om öppen innovation och uppbyggnad och förvaltning av sådana miljöer. Som en del i ledet att utveckla Uppsala som ICT-innovationskommun så kommer Interactive Institute i samarbete med kommunen att utveckla en innovationsmiljö av internationellt ledande karaktär i Uppsala som involverar hela kommunen från medborgare till tjänstemän, näringsliv och turister, men även externa parter som önskar att bidra till innovativ

utveckling i Uppsala, med syfte att ge kommunen och det lokala näringslivet möjlighet att samla all innovationskraft i samma kanal. En sådan öppen innovationsmiljö inkluderar allt från öppen idéhantering till crowd prototyping till användartestning och piloter för att ge användardrivna lösningar till riktiga problem.

Uppsala Open Innovation Lab ska byggas som en öppen infrastruktur som tillåter att miljön erbjuds till externa aktörer. Målet är att etablera ett innovationsekosystem som både ökar infördetakten, innovationshöjden och kvaliteten på nya lösningar för alla – inklusive kommunen själv – som ser en nya av innovation. Det ger också Uppsala en kraftigt förstärkt profil som innovationsstad, vilket kommer att bidra till attraktionskraften för såväl små entreprenörer som stora företag.

Uppsala Innovation Expo

För profilering av kommunens innovativa ICT-tjänster så behövs också synlighet. Interactive Institute kommer att tillsammans med kommunen, regionen och det lokala näringslivet att bygga upp innovationsshowroom för lokala moderna ICT-tjänster. Både rummet och tjänsterna ska vara av sådan klass att de utgör besöksattraktioner i sig själv.

Forskningsansökningar

Interactive Institute kommer att medverka i att författa reguljära forskningsansökningar tillsammans med Uppsala Kommun för att kunna öka möjligheterna till nationell och internationell finansiering. Interactive Institute kommer att ansvara för ansökningskrivande, ihopsättande av projektkonsortium, samverkan med universitet, osv. Ansökningar gäller såväl nationellt via VINNOVA, Vetenskapsrådet, KK-stiftelsen, osv, som internationellt via exempelvis Horizon 2020-programmet och EU:s strukturfonder.

ICT-stöd

IT-strategiskt arbete

Interactive Institute kan komma att delta i IT-managementprojekt för att skapa visionära framtidskoncept som kan ge kommunen framkantsroll i ICT-Sverige.

Framkantsprojekt

Interactive Institute kan komma att delta i konkreta utvecklingsprojekt för att skapa morgondagens ICT-tjänster och i dessa delta med forsknings- och utvecklingsresurser. Exempelprojekt kan vara smart city-utveckling, olika former av moderna digitala lösningar som kraftigt utvecklar och förbättrar kommunens interna verksamhet, medborgartjänster som

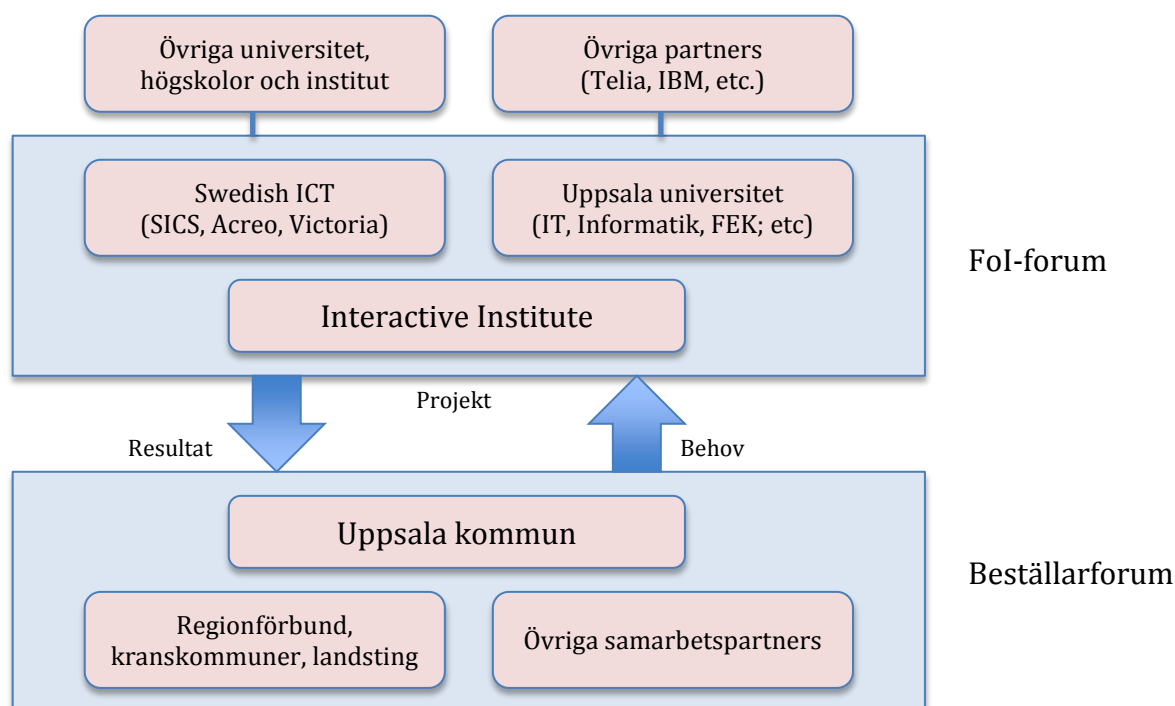
Utveckling av framtidens e-tjänster och e-tjänsteplattformar

Interactive Institute kan komma att i samarbete med kommunen ta fram koncept och tjänster för e-tjänster som skapar ett ökat medborgarvärde och effektivare nytta för kommunens verksamhet. Interactive Institute kan komma att ta fram förbättrade ICT-verktyg för medborgardialog som både leder till en ökad demokratisk medverkan i kommunen, men även ett större medborgarengagemang i innovationsverksamheten.

Genomförande

Organisation

Då Interactive Institute genom det s.k. forskningsundantaget i LoU inte behöver upphandlas så kommer Interactive genom detta avtal att fungera som en koordinerande partner för kommunen kring FoU. Uppsala kommun har möjlighet att efter egen vilja koordinera ett behovsägerforum tillsammans med regionförbund, kranskommuner, landsting och lokala myndigheter. Interactive Institute å sin sida koordinerar ett FoU-forum tillsammans med universitet, högskolor, andra forskningsinstitut, samt nödvändiga leverantörspartners. Detta skapar en FoU-organisation enligt nedanstående format.



Omfattning

Detta avtal sträcker över perioden 2015-07-01 till 2017-06-30. Detta avtal ses som ett övergripande samarbetsavtal där specifika avtal tecknas vid varje projekt/insats överstigande 50 000:-. Varje projekt/insats påbörjas efter definierande och godkännande i samråd mellan parterna och utgår ifrån kommunens interna utvecklingsbehov.

Samarbetsbudgeten är i sin helhet 2 MSEK per helår och är tänkt att fördelas på följande sätt enligt ovan beskrivna aktiviteter.

Innovationsledning och innovationstjänster	400 000 kr/år
Uppsala Open Innovation Lab	200 000 kr/år
Uppsala Innovation Expo	200 000 kr/år
Forskningsansökningar	200 000 kr/år

IT-strategiskt samarbete	200 000 kr/år
Framkantsforskningsprojekt	400 000 kr/år
E-tjänsteutveckling	400 000 kr/år
Summa	2 000 000 kr/år

Budgeterade medel utgör en maxgräns. De faktiska utbetalningarna under året kan understiga budgeterade medel. Budgeten kan även när som helst omfördelas mellan de olika aktivitetspaketen om parterna bedömer att så behövs.

Avtalstid och förtida uppsägning

Detta Avtal gäller fr o m 2015-07-01 och t o m 2017-06-30. Avtalet upphör utan föregående uppsägning vid avtalstidens slut. Under april månad 2017 ska göras en utvärdering av samarbetet inför en eventuell förlängning av Avtalet med 1 år. Avtalsförlängningen ska vara skriftlig.

Vardera Part äger rätt att skriftligen säga upp detta Avtal till omedelbart upphörande enligt följande om någon Parten väsentligt bryter mot sina åtaganden enligt detta Avtal och inte inom fjorton (14) dagar efter skriftlig anmodan, ställd till motparten med hänvisning till denna punkt, har vidtagit rättelse eller part visar att denne vidtagit åtgärder som kommer att undanröja avtalsbrottet.

Detta avtal har upprättats i 2 (två) exemplar av vilka Parterna tagit var sitt.

För Uppsala Kommun

För Interactive Institute Swedish ICT AB

Joachim Danielsson, Stadsdirektör

Anette Novak, VD