

Ett starkt RISE med nära forskningssamverkan med industrin inom informations- och kommunikationsteknik (IKT)

ICT Swedens inspel till forsknings- och innovationspropositionen 2020

ICT Sweden – grundare till institut inom f.d. Swedish ICT

ICT Sweden är sammanslagning mellan intressentföreningar som fram till år 2016 tillsammans med RISE ägde forskningsinstitutet Swedish ICT. Flera av instituten inom Swedish ICT hade dessa föreningar varit med och startat. **Syftet med ICT Sweden är att arbeta för ett starkt forskningsinstitut som är världsledande inom IKT och arbetar nära svenska företag.**

Våra medlemmar¹ består av SME-bolag, stora internationella koncerner och organisationer verksamma inom området informations- och kommunikationsteknik, IKT.

Årligen ger ICT Sweden även ut en forsknings- och innovationsagenda för området IKT². Här beskriver vi viktiga områden inom IKT som RISE behöver arbeta med för att säkra svensk konkurrenskraft. Baserat på agendan finansierar vi även projekt på RISE med de medel vi fick vid försäljningen av vårt ägande av Swedish ICT till RISE.

Önskad effekt i slutet av perioden

Som ägare var vi engagerade i arbetet med att skapat ett stort och starkt svenskt forskningsinstitut. För att möjliggöra detta sålde vi vårt ägande i Swedish ICT till RISE. Vi ser ett fortsatt behov av kraftfulla satsningar för att bygga ett starkt RISE. Under perioden är det viktigt att RISE:

- **Bygger spetskompetens**
RISE måste hela tiden ges möjlighet att bygga spetskompetens inom aktuella- så väl som kommande områden.
- **Stöttar och stärker svensk industri**
Genom sin spetskompetens är det viktigt att RISE fortsatt lägger fokus på att stötta och stärka svensk industri. RISE behöver finnas där som en aktör med anläggningar och kompetens för att stötta svenska företags konkurrenskraft. Här behöver man också tydligt arbeta mot SME-företag så att de drar nytta av de möjligheter som finns med RISE.
- **Tydliggör sin roll i innovationssystemet**
RISE roll i innovationssystemet behöver bli tydliggjord för fler. RISE roll ska vara att arbeta med projekt som ligger nära industrialisering, men kanske inte riktigt är där ännu, samt stötta svenska företags utveckling. Detta jämfört med kommersiella konsultbolag som generellt kommer i ett mer etablerat skede samt lärosäten som ska arbeta med mer grundforskning.
- **Är internationellt framgångsrika**
RISE ska vara internationellt erkända och ses som en viktig samarbetspartner i det globala innovationssystemet. Man bör vara med i många europeiska och andra internationella projekt och därigenom ha möjlighet att få in mycket internationell finansiering som bygger upp kompetens i Sverige och bidrar till vår internationella konkurrenskraft.

¹ Medlemmar i ICT Sweden - <https://www.ictsweden.se/om/medlemmar/>

² ICT Swedens forsknings- och innovationsagenda - <https://www.ictsweden.se/forskning-innovationsagenda/>

Våra förslag till forsknings- och innovationspropositionen

1. Ökad basfinansiering till RISE

RISE behöver få en ökad basfinansiering som kan säkerställa att de kan:

- bygga den spetskompetens som behövs för att stötta svenska företag samt för att kunna hålla denna spetskompetens uppdaterad.
- söka mer medel från europeiska utlysningar. Här finns det goda möjlighet att få in EU finansiering till Sverige, samtidigt som det finns en risk i att RISE kan stå med stora kostnader för nedlagd tid om ansökan inte beviljas. För att RISE ska vara ett internationellt konkurrenskraftigt forskningsinstitut behöver det finnas resurser till att ta risker.
- driva många olika test- och demoanläggningar (testbäddar) i hela landet.

2. Satsningar på RISE test- och demoanläggningar ("Testbäddar")

För att stötta det svenska innovationssystemet och företag i Sverige behöver vi offentligt finansierade test- och demoanläggningar där företag tillsammans med RISE kan bedriva samverkansforskning i realistiska miljöer, samt i vissa fall även genomföra småskalig produktion för att testa nya idéer. Vi vill se konkreta satsningar för att säkerställa att dessa kan startas, drivas och utvecklas inom RISE i nära samverkan med näringslivet.

3. Att RISE fortsätter med tät forskningssamverkan med svenska företag

Det är viktigt att RISE fortsatt stärks i rollen som industrinära forskningsinstitut där de är med och stöttar svensk konkurrenskraft genom att aktivt arbeta för att öka samverkansforskningen med bolag av olika storlekar i Sverige. Detta bör ske både genom förslagen ovan samt genom ägardirektiv.

RISE har en central roll i Sveriges innovationssystem som brygga mellan grundforskning, som huvudsakligen bedrivs vid universiteten, och näringsliv, där nya tillämpningar, ny teknik och nya lösningar utvecklas, testas och verifieras. Därför är det viktigt att vi nu använder oss av den möjlighet som uppkommit genom sammanslagningarna till ett starkt svenskt forskningsinstitut. ICT Sweden är alltid intresserade av att ge input och ni är varmt välkomna att höra av er till oss på info@ictsweden.se för vidare dialog.