

RISE Research Institutes of Sweden  
Lindholmspiren 3A  
41756 Göteborg  
Sverige

## RISE remissvar EU:s halvledarakt

RISE välkomnar EU-kommissionens förslag till *European Chips Act*, som erbjuder möjligheter att stärka det svenska innovationssystemet inom området. RISE rapport ”[Sverige i halvledarvärlden – analys och förslag till strategi](#)” kartlägger och analyserar det svenska innovationssystemet för halvledare med rekommendationer om att etablera Sverige som innovationsledande inom området genom att stärka innovationssystemet för halvledare och nanoteknik. RISE bedömer att *Chips Act* kan bidra till en nationell kraftsamling för utveckling av halvledarteknik, särskilt aktens fokus på forsknings- utvecklings- och innovationskapacitet genom initiativet (pelare 1) halvledare för Europa.

RISE välkomnar särskilt initiativets fokus på forskning- och teknikinfrastrukturer (*pilot lines, test and experimentaiton facilities*) som kan möjliggöra nödvändiga investeringar till svenska innovationsmiljöers internationella konkurrenskraft;

Den teknikutveckling som sker, och förväntas ske i Europa med stöd från initiativet, förutsätter att EU:s landskap för teknikinfrastrukturer (bl.a. pilot lines, test and experimentaiton facilities, competence centres) erbjuder toppmodern service för framtidens chips och att en bred skara aktörer väljer att investera i teknikinfrastruktur och utvecklingsinsatser inom Europa. Härvid har RISE förhoppningar om att det svenska innovationslandskapet i stor utsträckning ska kunna dra nytta av initiativets finansieringsströmmar för investeringar i teknikinfrastruktur. Vi anser att olika former av teknikinfrastrukturer och anslutande kompetenscentrum behöver vara öppna för en bred skara användare – där större företags användande av teknikinfrastruktur beviljas på marknadsvillkor medan små- och medelstora företags tillgång på olika sätt kan underlättas genom offentliga initiativ/stöd som reducerar kostnaden för nyttjande av test- och demonstrationsfaciliteter.

Vidare anser RISE att Sverige bör delta aktivt i den eventuella omformning av KDT JU till Chips JU, en eventuell omformning som inte exkluderar redan etablerad spetskompetens inom KDT JU som inte berör halvledare.

Mer information/RISE sammanfattning av [Chips Act finns här](#).

Vänligen,

**Adam Andersson**, Head of EU Affairs, [adam.andersson@ri.se](mailto:adam.andersson@ri.se) + 46 703 55 58 38

**Michael Salter**, Sr. Project Manager, [michael.salter@ri.se](mailto:michael.salter@ri.se) + 46 703 55 58 38