

**Smartare  
Elektroniksystem**

ELECTRONIC COMPONENTS & SYSTEMS

**ETT STRATEGISKT  
INNOVATIONSPROGRAM –  
MILJONER TILL INNOVATIONER  
2015 -**

**MAGNUS SVENSSON, PROGRAMCHEF**

[www.smartareelektroniksystem.se](http://www.smartareelektroniksystem.se)

Med stöd från

**VINNOVA**  
Sveriges innovationsmyndighet

 **Energimyndigheten**

**FORMAS** 

Strategiska  
innovations-  
program

# Smartare elektroniksystem - utvärdering efter 6 år (2015-2020)

- SES är ett välfungerande program som samlar och synliggör en viktig bransch. .... De insatsformer som genomförs är huvudsakligen ändamålsenliga och gör avtryck i linje med uppsatta mål.....

**Programmet bör få fortsatt finansiering**



# Smartare elektroniksystem - utvärdering efter 6 år (2015-2020)

- ”SES kunskapsutvecklande insatser och kompetensförsörjningsinsatser, som exempelvis NTA-projektet och Smartare elektronikhandboken, är i hög grad uppskattade, effektiva och skalbara”



Nya kapitel och bilagor kommer



Den smartare staden  
– livesänd presentation av ett nytt tema för högstadiet från NTA Skolutveckling

8 dec kl. 15

Anmälan:

<https://ntaskolutveckling.nu/aktuellt/dss>

# Vad händer framåt

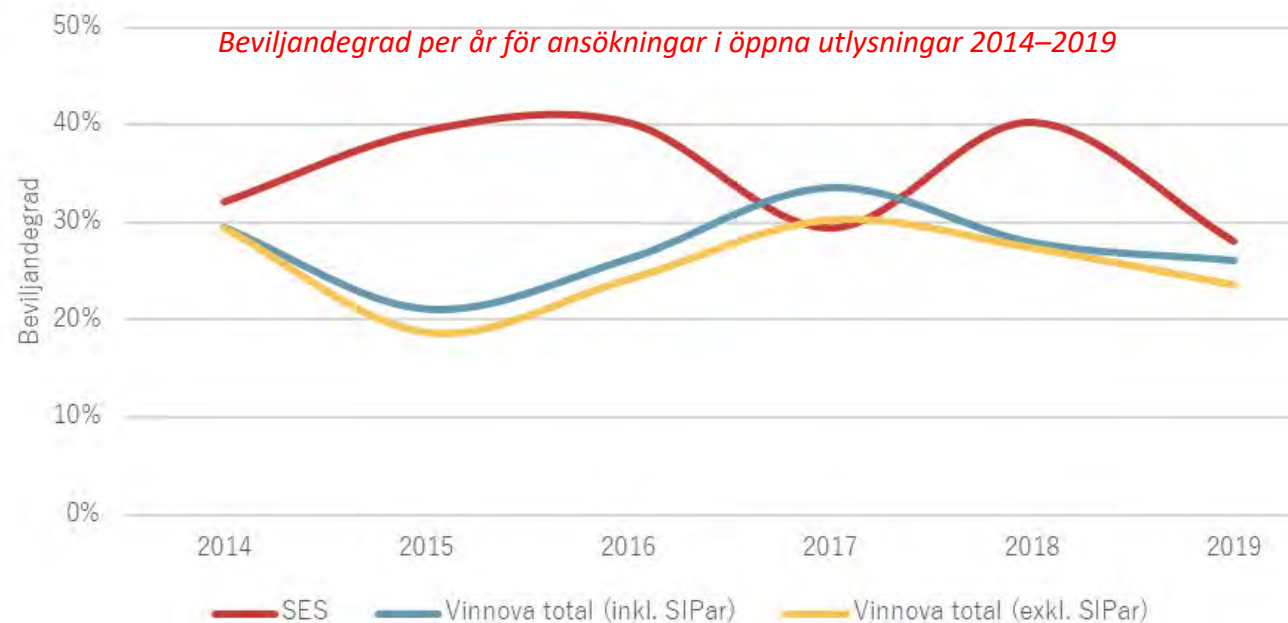
- Utlysning Fol-projekt 2021

- Öppnar januari, ansök senast

Mars 2021						
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

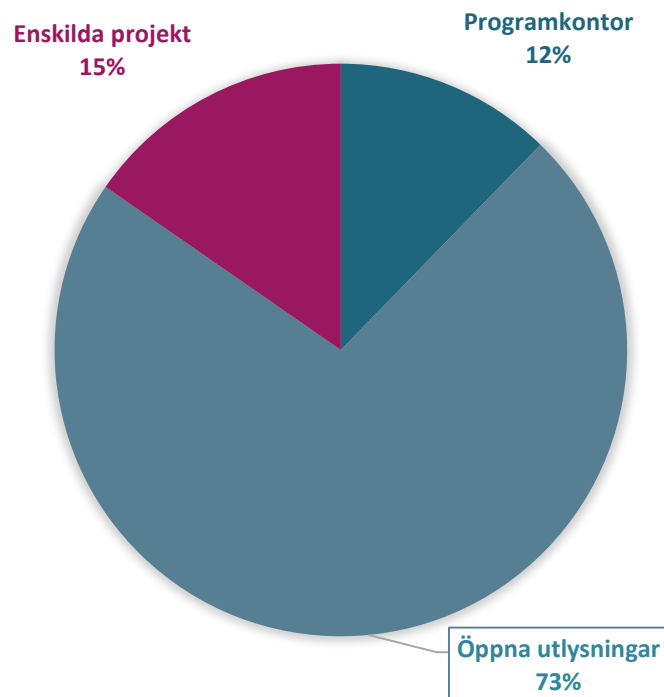
11  
mars

- Internationella samarbeten – KDT  
JU/Eureka/Horizon Europé –  
Brokerage event, 12-13 jan
- Inspirationsdag – Elektronik i  
Tunga fordon, 15 jan



# Våra verktyg

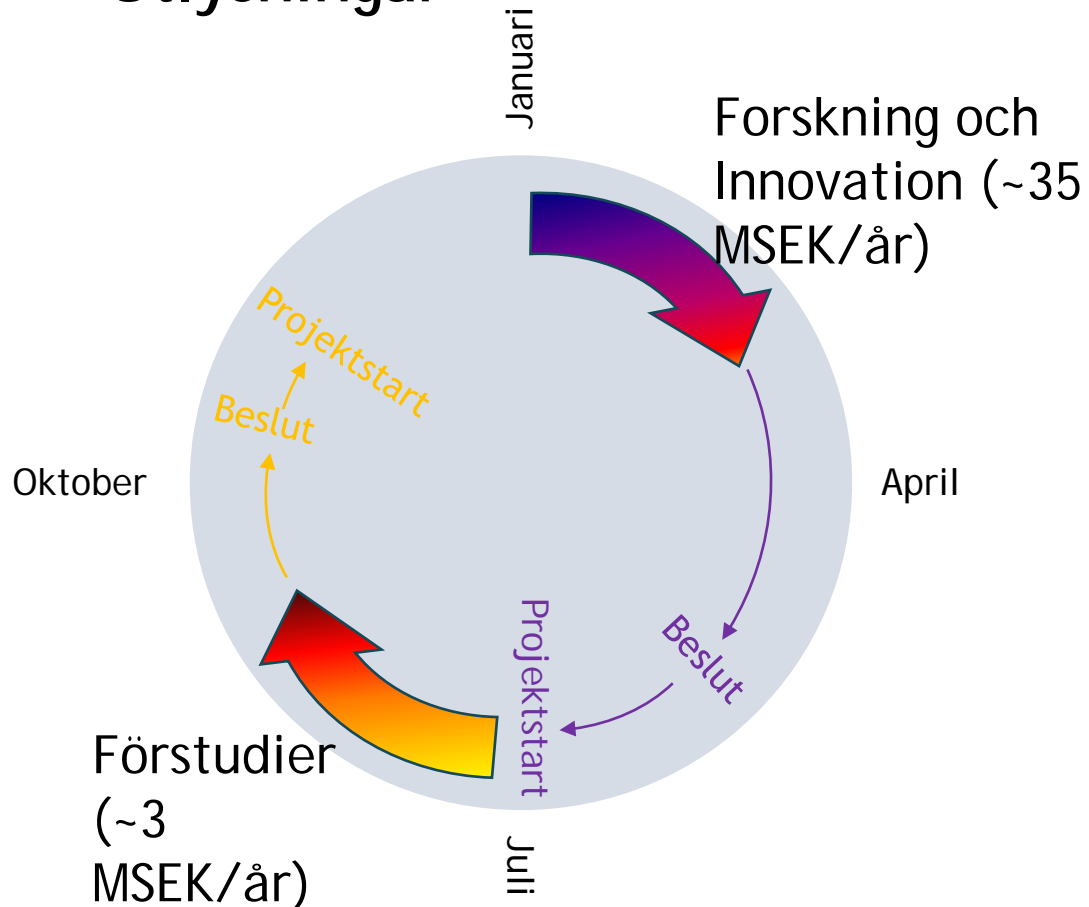
- Årlig budget ~42 Mkr



- Programkontor
  - ~4 personer
  - Konferenser, seminarier, mässor
  - Rapporter och påverkan
  - Projektledning strategiska projekt
- Strategiska projekt
  - Av intresse för många
  - T.ex. testbäddar, handbok och kompetensförsörjning
- Två årliga öppna utlysningar via Vinnova
  - Genomförbarhetsstudier
  - Innovations projekt

# Öka er spetskompetens – sök pengar för utvecklingsprojekt

## Utlysningar



## Nästa tillfälle

- Öppnar 18 januari
- Ansök senast 11 mars

# Vem kan söka?

- Fol-projekt =



- Genomförbarhetsstudier – öppet för enskilda aktörer

- Minst 1



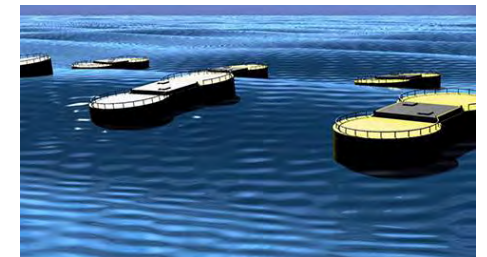
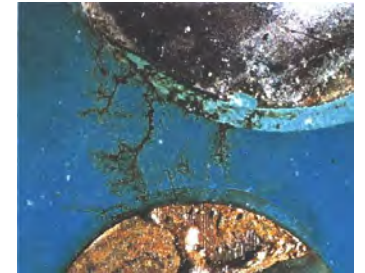
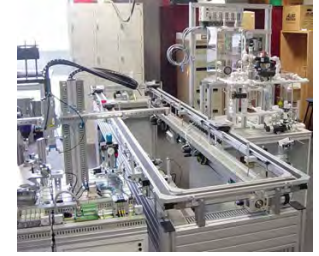
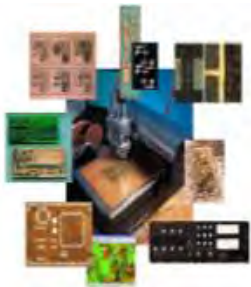
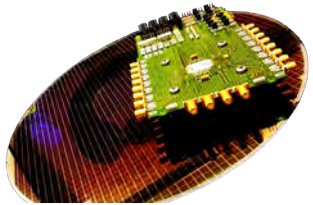
- Spets- eller insatsområde



# Kompetensnav



- Inbyggda system, Luleå Tekniska Universitet, [ulf.bodin@ltu.se](mailto:ulf.bodin@ltu.se)
  - Inbyggda sensorsystem för hälsa, Mälardalens Högskola, [maria.linden@mdh.se](mailto:maria.linden@mdh.se)
- Fotonik, PhotonicSweden, [lennart@photonicsweden.org](mailto:lennart@photonicsweden.org)
- Tryckt Elektronik, Printed Electronics Arena, [Bjorn.norberg@ri.se](mailto:Bjorn.norberg@ri.se)
- Nano-mikroelektronik, Mittuniversitetet, [jan.andersson@miun.se](mailto:jan.andersson@miun.se)
  - MNE, Integrerade kretsar och system, Linköpings Universitet  
[Atila.Alvandpour@liu.se](mailto:Atila.Alvandpour@liu.se)
- Kraftelektronik, SiC Power Centre, [Mietek.bakowski@ri.se](mailto:Mietek.bakowski@ri.se)
- Byggsätt, KTH, [johnnyob@kth.se](mailto:johnnyob@kth.se)
- Tillförlitlighet, Swerea IVF, [per-erik.tegehall@ri.se](mailto:per-erik.tegehall@ri.se)
- Antenn- mmvåg- och terahertzsystem, Chalmers  
[jan.grahn@chalmers.se](mailto:jan.grahn@chalmers.se)





# Smartare Elektroniksystem

ELECTRONIC COMPONENTS & SYSTEMS

[www.smartareelektroniksystem.se](http://www.smartareelektroniksystem.se)

Följ oss och engagera dig!

- Prenumerera på nyhetsbrev
- Skriv ett Lol

Med stöd från

**VINNOVA**  
Sveriges innovationsmyndighet

 **Energimyndigheten**

**FORMAS** 

Strategiska  
innovations-  
program