

# SSF:s stadgar

Ändamålsparagrafen

§ 1. Stiftelsen, vars benämning ska vara **Stiftelsen för strategisk forskning**, har till ändamål att stödja **naturvetenskaplig, teknisk och medicinsk forskning**. Stiftelsen ska främja **utvecklingen av starka forskningsmiljöer** av högsta internationella klass med betydelse för utvecklingen av **Sveriges framtida konkurrenskraft**.



# Kortfakta om SSF

- Finansierar flera hundra forskningsprojekt vid svenska lärosäten med 600 miljoner kr per år, vilket kommer att öka till 1 miljard kr fr o m 2018.
- Uppmuntrar och finansierar tvärvetenskap samt samverkan med näringsliv och forskningsinstitut.
- Skapar bryggor mellan excellent grundforskning och nyttiggörande av forskningsresultat.



# Prioriterade områden för SSF

- Livsvetenskaperna (Life Sciences)
- Bioteknik, medicinsk teknik och teknik för livsvetenskaperna (Life Science Technologies)
- Materialvetenskap och materialteknologier
- Informations-, kommunikations- och systemteknik
- Beräkningsvetenskap och tillämpad matematik



# Exempel på program av relevans för medicinsk forskning

- Kvalitetsregisterbaserad klinisk forskning
- Infektionsbiologi
- Biomarkörer
- Aktuell utlysning: Strategisk mobilitet, 2016 – personrörlighet mellan akademi och näringsliv
- Ingvar Carlsson Award
- Framtidens forskningsledare



# Klinisk forskning baserad på kvalitetsregister

- Programperiod 2011-2016
- 5 projekt, vardera 20 milj (beviljandegrad 11 %)
- Fokus på multipelt myelom
- Kvalitetsregister för prediktion vid inflammationssjukdomar
- Skräddarsydd behandling vid akut hjärtinfarkt
- Skräddarsy psykiatrisk behandling med genomvid kartläggning
- Registerbaserad optimering av cervixcancerprevention



# Framgångsfaktorer vid ansökan

- Innovativt
- Tvärvetenskapligt
- Konsortier med sökande från flera lärosäten
- Gott internationellt nätverk
- Förankring hos kvalitetsregister
- För Sverige i tiden: Personalized medicine, utnyttjande av biobanker
- Hög relevans med vision om praktiska tillämpningar (koppling till diagnostik och terapi)



# Framgångsfaktorer vid genomförande (SSF-perspektiv)

- Stark knytning till nationellt heltäckande kvalitetsregister (god fenotypning)
- Väletablerade biobanker av god kvalitet
- God planering med tydliga milstolpar
- Erfaren projektkoordinator
- Tydlig koppling till diagnostik och terapi
- Knytning till RCT



# Problem

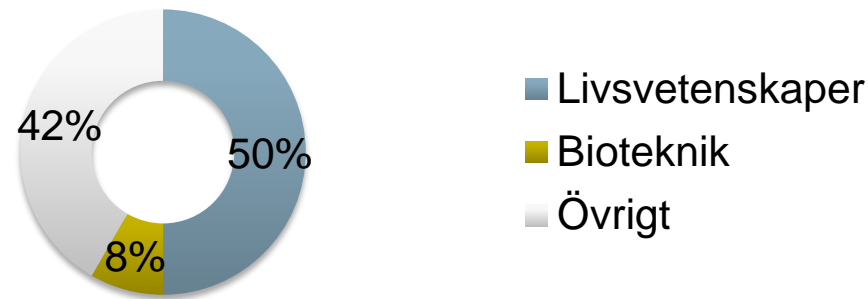
- Alla försenade i uppstartfasen. Förlängning?
- Praktiska problem med koppling till SCB-register
- Valideringar av registerdata
- Vilsenhet kring nyttiggörande och kommersialisering
- Industriell utveckling inte i Sverige





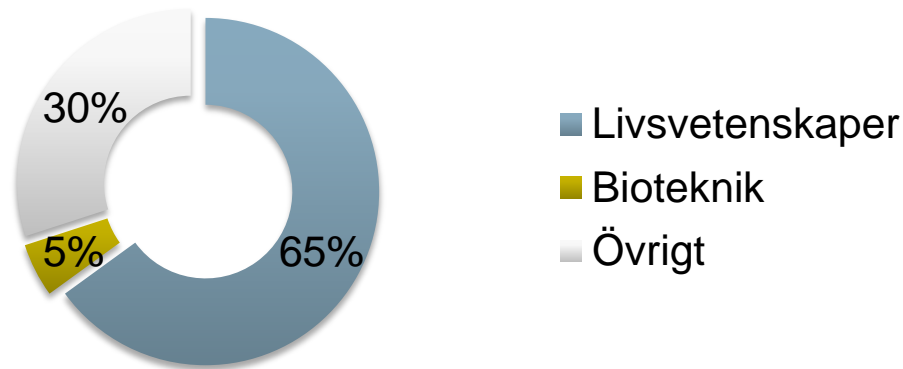
# Ingvar Carlsson Award

- "... support young, well-qualified postdocs who intend to start an independent, lasting and creative research career upon their return to Sweden."
- "The research to be conducted should have a potential to strengthen Sweden's future competitiveness. "
- 12 bidrag – vardera 4 milj totalt under 3 år
- Har utlysts årligen senaste 6 åren



# Framtidens forskningsledare

- ” support and promote young scientists who have the potential and the ambition to become future leaders of academic and/or industrial research in Sweden.”
- ”... assume responsibility for constellations larger than her/his own research group”
- 20 bidrag – vardera 10 milj totalt under 5 år
- Har utlysts årligen senaste 5 åren



# Stiftelsen för Strategisk Forskning



*Forskning som formar framtiden*

