

## SWELIFE HALVÅRSSAMMANSTÄLLNING

Juli 2016

### Swelife i korthet

Swelife är ett nationellt innovationsprogram som staten finansierar via Vinnova. Genom Swelife samverkar vården, akademien och näringslivet över organisationsgränser och mellan regioner för att uppnå långvariga effekter som gynnar life science-Sverige och i förlängningen folkhälsan.

Genom att driva strategiska struktur- och systemförändringar arbetar Swelife för att:

- 1. underlätta omställningen till en patientcentrerad hälso- och sjukvård**  
Exempel på aktuella leveranser: Vår utredning om vårdens datahantering visar konkret hur vi långsiktigt och nationellt löser hälso- och sjukvårdens informationshantering och tillgängliggör hälsorelaterad data för ökad patientnytta. Vi bidrar till att svenska sjukhus nu inför en kvalitetshöjande och forskningsfrämjande gemensam insamlingsmodell för biobankning.
- 2. öka förutsättningarna för en hållbar tillväxt och internationell konkurrenskraft för life science-sektorn i Sverige**  
Exempel på aktuella leveranser: För att höja kvalitén i innovationsstödsystemet erbjuder vi skräddarsydd affärsutveckling till alla som söker våra utlysningar. Vi har hittills stärkt 39 innovativa samverkansprojekt inom folksjukdomar med i snitt 1 Mkr vardera.
- 3. life science-Sveriges kompetenser och resurser ska användas nationellt genom samverkan**  
Exempel på aktuella leveranser: Vi skapar och stärker nationella nätverk av bland annat innovationsaktörer. Vi har tagit fram mallar och juridiska riktlinjer för att göra kommersialiseringsarbetet för innovationsaktörer enklare och säkrare.

Swelife startade hösten 2014 och har under 2016 en budget på 80 MSEK, varav hälften från Vinnova och hälften från medfinansierande organisationer. Under 2017 ligger budgeten på 110 MSEK. Mer än 100 organisationer fördelade mellan näringsliv, hälso- och sjukvård och akademi i hela Sverige stödjer i dag Swelife.

### Vad Swelife gör: mer om konkreta leveranser och projekt

#### 1. Swelife underlättar för omställningen till en patientcentrerad hälso- och sjukvård

##### Leveranser hittills

- **Digitalisering:** I juni 2016 presenterades den så kallade 3H3R-utredningen som visar på konkreta lösningar för att långsiktigt och nationellt lösa hälso- och sjukvårdens informationshantering och tillgängliggöra hälsorelaterad data för ökad patientnytta. Detta arbete möjliggör den fortsatta utvecklingen av framtidens hälso- och sjukvård. ([Läs mer](#))
- **Biobanksprojekt:** Tillsammans med sjukhus i hela Sverige driver Swelife en nationell implementering av sjukvårdsintegrerad biobankning. Projektet innebär att alla prover samlas enligt nationell process för att säkerställa jämförbara prover och tillgängliggöra dessa för forskning. Redan i uppstartsfasen under 2016 är 15 sjukhus i full gång med implementering och fler står på kö. ([Läs mer](#))

## 2. Swelife ökar förutsättningarna för en hållbar tillväxt och internationell konkurrenskraft för life science-sektorn i Sverige

### Leveranser hittills

- **Affärsutvecklingskompetens:** Genom vårt nätverk av innovationsaktörer erbjuder Swelife skraddarsydd coaching och affärsutveckling till alla projekt som söker våra utlysningar. Vi kallar detta för Swelife hands-on modell, som bygger på BIO-X konceptet. Arbetet är mycket uppskattat och har redan visat tydliga positiva resultat i form av ökad kvalitet och kompetensdelning. ([Läs mer](#))
- **Kapitalförutsättningar:** Swelife har bidragit till den nya modell för statligt/privat riskkapital som regeringen föreslog i riskkapitalpropositionen under våren 2016. ([Läs mer](#))
- **Kapital till SMEer:** 40 mindre bolag (SMEer) har under våren 2016 tilldelats totalt 3,5 Mkr i så kallade verifieringsmedel, ett stöd som används för att genomföra avgränsade moment för att påskynda kommersialiseringsfasen. ([Läs mer](#))
- **Kapital till projekt:** 39 innovativa samverkansprojekt inom folksjukdomar har tilldelats drygt 40 Mkr i våra utlysningar sedan programmet startade ([Läs mer](#))

## 3. Swelife arbetar för att kompetenser och resurser genom samverkan ska användas nationellt

### Leveranser hittills

- **Nationell samverkan av regionala satsningar:** Swelife är projektpart i tre beviljade strukturfondsprojekt för att sammanfoga regionala och nationella satsningar inom life science. Denna typ av samfinansiering genom Tillväxtverket och Vinnova är helt nyskapande och möjliggör nya typer av satsningar i framtiden. Satsningen innebär ett tillskott av projektfinansiering med över 50 MSEK under en treårsperiod.
- **Nationell samverkan mellan innovationsaktörer:** Genom att initiera och/eller stärka nationella nätverk av innovationsaktörer bidrar Swelife till nationell kompetensdelning.
- **Utlysning - Nationellt nyttjande av resurser inom diabetes:** Swelifes utlysning för att stödja effektivare nationella strukturer och processer för forskning, utveckling och/eller innovation genom trippel helix-samverkan inom diabetes öppnades i juni 2016 ([Läs mer](#))
- **Samverkansforum:** Vi har arrangerat och stöttat samverkansforum mellan aktörer inom life science, exempelvis Diabetes Innovation, IDEA Summit, AIM Day etc.
- **Samverkansverktyg:** Swelife har tagit fram mallar och juridiska riktlinjer för att underlätta och kvalitetssäkra samarbete mellan olika aktörer.