

Swelifes halvårsrapport Q1–Q2 2025

Tack för en händelserik vår fylld av engagemang, idéer och konkreta resultat. Tillsammans har vi visat vilken kraft som finns i samverkan - och hur Swelife kan göra verklig skillnad för både patienter, offentlig verksamhet, akademi, näringsliv och samhället i stort.

Vi kan nu tydligt visa på effekten av våra samverkansutlysningar där vi under åren finansierat nästan 200 projekt. Resultaten visar att denna finansiering tydligt bidragit till en ökad tillväxt inom hela life science-sektorn i Sverige med tillväxtsiffror som överträffar sektorn som helhet. Vi hoppas nu att en liknande finansieringsmöjlighet för små och medelstora företag säkras för att undvika kapitalförstöring, minskade exportintäkter och försämrad vård och hälsa.

Som en del av vårt värdeoptimerande arbete har vi tillsammans med hela ekosystemet tagit oss an några av de mest angelägna frågorna inom svensk life science - från att lösa knutar kring hälsodata och stärka kliniska prövningar till att konkretisera prevention och korta ner vägen mellan idé och implementering i vården. Några områden som vi särskilt vill lyfta fram är:

- **Prevention:** En konkret modell för en nationell struktur för prevention baserat på utfallskontrakt har utarbetats och presenterats för Socialdepartementet.
- **Precisionsmedicin:** Sveriges universitetssjukhus-regioner presenterade nyligen en ny nulägesanalys och målbild för att ge patienter i hela landet tillgång till mer träffsäker, jämlik och långsiktigt hållbar vård.
- **Kliniska prövningar:** En ny rapport visar hur

Sverige kan stärka sin konkurrenskraft inom kliniska prövningar genom ett nationellt partnerskap och ett datadrivet arbetssätt.

- **Implementering:** Ett framgångsrikt riksdagsseminarium har genomförts för att sätta fokus på behovet av en reviderad hälso- och sjukvårdslag som tydligt inkluderar innovation.
- **Hälsodata:** Under våren arrangerade vi ett högnivåmöte med fokus på hälsodata för att tillsammans definiera problemområden och framförallt diskutera dess bakomliggande rotorsaker.

Vi vill rikta ett stort tack till alla som aktivt bidragit till Swelifes viktiga och värdefulla effekter och ser fram emot en intensivhöst där vi tillsammans fortsätter att bidra till en systemomställning för bättre hälsa och tillväxt i Sverige.

Peter Nordström
Programchef Swelife



SWElife

Strategiska projekt

Swelife stödjer strategiska projekt. Det är projekt utan vinstdrivande eller kommersiellt syfte som främst bidrar till förändrade arbetssätt eller förbättrade forsknings- och utvecklingsmöjligheter för många parter.

LEVERANSER FRÅN AVSLUTADE PROJEKT

Förebyggande Framtid

Projektet har utarbetat en modell för en öppen nationell preventionsmarknad, redo att implementeras för att förbättra sociala och hälsomässiga utfall. Slutrapporten presenterar praktiska åtgärder, kostnader, möjliga besparingar och hinder i en konkret handlingsplan. Modellen är utformad för att både möjliggöra ett snabbt införande och att samtidigt skapa en generisk infrastruktur för all typ av prevention på sikt. Rapporten presenterades för Socialdepartementet i maj.

Stärkt svensk konkurrenskraft för kliniska prövningar



Projektets slutrapport publicerades i juni.

De senaste åren har det tagits flera initiativ för att öka antalet kliniska prövningar i Sverige. I detta projekt har parter från hälso- och sjukvård och industri tillsammans analyserat vad som krävs för att etablera ett konkurrenskraftigt nationellt partnerskap för kliniska prövningar.

Projektet har utforskat centrala delar och processer som är nödvändiga för att effektivisera och förkorta etableringstiden av ett nationellt partnerskap. Resultaten har presenterats i en rapport som omfattar viktiga insikter, idéer, modeller och konkreta rekommendationer som även presenterats för Läkemedelsverket inför bildandet av SweTrial.

NYA OCH PÅGÅENDE PROJEKT

BRIDGE Sweden

Projektets mål är att stärka Sveriges position som global aktör inom life science, specifikt inom forskning, utveckling och produktion av biologiska läkemedel. Det är ett samverkansprojekt som etablerar en sömlös värdekedja av nationella stödfunktioner som kan hjälpa biologiska läkemedelsprojekt att ta sig från forskning till livskraftigt och kommersiellt projekt, redo för klinisk fas.

Projektet har etablerat infrastruktur och resurs för cellinjutveckling inom DDD-plattformen, den nationella Drug Discovery and Development-plattformen vid SciLifeLab, en central komponent i BRIDGE Sweden. Fyra pilotprojekt har selekterats i en rigorös process och används nu för att utveckla och verifiera arbetssätt och processer för både experimentellt arbete i form av cellinjutveckling och uppskalning, och för kommersialiseringsarbete.

Färdplan för implementering av precisionsmedicin i svensk hälso- och sjukvård

Denna insats syftar till att utarbeta en förankrad färdplan för implementering av precisionsmedicin i svensk hälso- och sjukvård. Färdplanen tas fram genom tvärssektoriell samverkan på initiativ av ledningarna för de sju universitetssjukhusregionerna med hjälp av kliniker, forskare och medarbetare i hälso- och sjukvården – i dialog och samverkan med företrädare för universitet och akademiska institutioner, näringsliv och patientorganisationer.

Under våren publicerades en rapport som förmedlar en målbild och en beskrivning av ett aktuellt nuläge avseende möjligheter, utmaningar och centrala förutsättningar för utveckling och implementering av precisionsmedicin. Rapporten ska ses som ett första steg mot en mer sammanhållen väg framåt för hälso- och sjukvården och utgör en grund för fortsatt dialog och samverkan på lokal, regional och nationell nivå. Det övergripande målet är att göra precisionsmedicin tillgänglig för fler patienter oavsett var i landet de bor.

Ett Friskare Sverige

Projektet bygger vidare på "HälsaSverige" och drivs nu genom "Ett Friskare Sverige" - en nationell organisation som samlar arbetet för bättre hälsa och förebyggande av sjukdom. Syftet är att utveckla ett mer välfungerande svenskt ekosystem inom dessa frågor samt påverka beslutsfattare och andra nyckelaktörer, så att prevention och folkhälsa får ett starkare politiskt och ekonomiskt stöd på lång sikt.

Det inledande förprojektet ersattes under våren 2024 av ett strategiskt initiativ med syfte att möjliggöra uppstart och etablering av den nya organisationen.

För att förbereda etablering av organisationen "Ett friskare Sverige" pågår arbete med att formulera organisationens stadgar och säkerställa finansiering. Dessutom förbereds ett antal rapporter som utgör centralt innehåll i den framtida kommunikationen riktad mot beslutsfattare.

Implementering av biobankslagen i hälso- och sjukvården – en framgångsrik modell?

En ny biobankslag som medför flera förbättringar implementeras just nu. Ett implementeringsprojekt i den omfattning är ovanligt i hälso- och sjukvården. Denna studie ger värdefull kunskap som kan underlätta framtida implementerings- och förändringsarbeten inom hälso- och sjukvården.

Projektet har analyserat (A) vilka delar av lagen som är implementerad och vad som återstår, (B) hur biobanks-samordnarna ser på implementeringen samt (C) hurvida den nya lagen har påverkat möjligheten att bedriva forskning. Resultaten publiceras under hösten 2025.



Nationell samordningsfunktion kring ATMP

Projektet är en fortsättning av "Nationell ATMP-koordinering" och syftar till att skapa en långsiktigt hållbar organisering och finansiering av en nationell samordningsfunktion för ATMP i Sverige. Funktionen är tänkt att stödja utveckling genom att sammanföra intressenter ifrån universitet, sjukvård och näringsliv utan att själv vara

finansiär av de verksamheter som samordnas. Genom effektiv samordning ges verksamheterna stärkta möjligheter att söka medel för investeringar och satsningar. Det innebär ökad svensk konkurrenskraft.

För att förbereda etablering av samordningsfunktionen konkretiseras uppdrag och avgränsningar, finansieringsbehov, alternativa finansieringslösningar. Dessutom utreds och förankras lämplig organisationsform.

Siish

Siish-projektet verkar för snabbare implementering av innovation i svensk hälso- och sjukvård. Projektet har under våren arbetat aktivt med påverkansarbete och har bland annat publicerat en debattartikel i Dagens Medicin och genomfört ett mycket uppskattat riksdagsseminarium för att diskutera förändringar i hälso- och sjukvårdslagen i syfte att inkludera innovation som en del av vårdens uppdrag.



I maj samlade Siish-projektet politiker på regeringskansliet för att diskutera snabbare införande av medikerteknik i vården. Inklippt i bilden: Ann Lindgård, projektledare Siish.

De flesta av de 21 förbättringssprintarna har uppnått sina mål; resultat och erfarenheter från sprintarna delas nu i olika forum både nationella och nordiska, möten, bland annat på Vitalis och i Almedalen samt i en serie välbesökta webinarier.

Den s.k. värdemodellen har testats i skarpa projekt i flera regioner. Värdemodellen ska ge hälso- och sjukvårdens beslutsfattare bättre stöd inför beslut om införande av nya lösningar.

Innovationsjuristnätverket har fortsatt arbetet med att identifiera utmaningar kopplade till juridikens roll i innovationsarbetet. Forumet bidrar till kompetensutveckling, erfarenhetsutbyte och harmonisering av regeltolkning.

Ett resultat av Siish är även eventet Life Science Frontiers Forum som kopplar ihop investerare, forskare och innovationsaktörer från hela Sverige. Mer än 50 lovande projekt sprungna ur akademien fick tidig återkoppling från investerare, samtidigt som investerare fick en första inblick i nästa generations innovationer.

Den andra omgången peer review, den här gången med

fokus på resultat, effekter och lärdomar har också påbörjats under våren. I denna får regionala beslutsfattare i hälso- och sjukvården en bild av den förflyttning som har skett i den egna regionen och en samlad återkoppling av andra regioners erfarenheter.

Sjukvårdsintegrerad biobanking - effektivare utplock av biobanksprover

Projektet stödjer förbättringar av den nationella modellen för sjukvårdsintegrerad biobanking (SIB) av blod- och vätskeprov för forskning genom bland annat anpassad IT-utveckling, gemensamma juridiska tolkningar och patientutbildningar. Projektet bidrar till en ökad harmonisering och kvalitet inom Biobank Sverige, vilket underlättar för forskning på biobanksprov.

Utredningar kring IT-struktur och juridik har genomförts under våren. Arbetet integreras med pågående utvecklingsarbete av svenska biobanksregistret (SBR) som skapar grund för en forskarportal som ger förutsättningarna för operativa tjänster inklusive utplock av prov.

Ett utbildningsmaterial om biobanksfrågor utarbetas i samarbete med patientrepresentanter som en del i EUPATI Sveriges utbildningspaket.

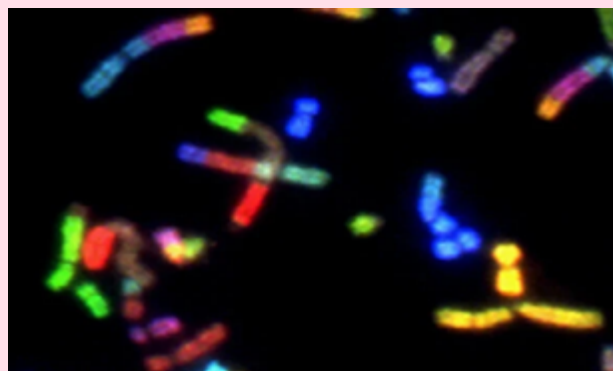
Skalbar nationell datadelning av omikdata för vård, forskning och innovation

Målet för projektet är att skapa konkreta integrationer mellan nationella projekt och aktörer inom hälsodata och genomikfältet. Projektet fokuserar på två delar där den första handlar om strukturerad insamling av omikdata och tillhörande metadata från regionerna. Den andra delen fokuserar på att tillgängliggöra data från den nationella genomikplattformen till andra nationella aktörer och projekt.

Sex av sju regioner är nu anslutna till NGP via Sjunet. NGP har inrättat en webbportal för att ladda upp och ner prover till GMS för universiteten. Inom ramen för samverkan med Folkhälsomyndigheten finns nu en teknisk lösning som håller på att testas. En betaversion av feasibility-portalen är utvecklad och testas nu av representanter från näringslivet. Ett Informatics Advisory Board har bildats och en referensgrupp för linjechefer har inrättats inom GMS.

Eftersom den nationella genomikplattformen, NGP, behöver klassas som ett nationellt medicinskt informationssystem (NMI) har projektet under våren arbetat med juridiska och organisatoriska aspekter inför en ansökan och registrering som NMI.

SWElife



Swecarnet

Swecarnet är ett öppet mötes- och utbildningsnätverk för akademiska partners, hälso- och sjukvården, industrin och andra aktörer som arbetar för ökad kompetens, kunskapsutbyte och standardiserade processer för behandling och uppföljning av CAR T.

Projektet har publicerat utfallsdata för svenska patienter som fått CAR T-cells behandling i tidskriften Nature Leukemia, vilket också nyhetsmedia har skrivit om. Ett remissvar har lämnats till Regeringskansliet i samband med den uppdaterade nationella cancerstrategin.

Dialoger kring kvantteknologi har inletts, med syfte att undersöka hur kvantbaserade metoder kan bidra till utvecklingen av prediktionsmodeller för CAR T-cells-terapi. Detta kommer att diskuteras vidare på det Nordiska quantum life science roundtable som ska genomföras i september.

Swecarnet presenterar utvecklingen av CAR T-cells-behandling i Sverige på sin hemsida. Drygt 260 patienter har hittills behandlats.

Testbed for precision health in cancer

Projektet etablerar en testbädd för kliniska studier som underlättar införande av mer träffsäker prevention och behandling inom cancervården.

I vår har projektets huvudfokus legat på design-utveckling och finansiering för den nya nationella kliniska studien inom precisionsmedicin på cancerområdet, FOCUS. Studien syftar till användning av kommersiellt registrerade cancerläkemedel i nya indikationer, baserat på bred biomarkör-profilering av patienter med avancerad cancer. En ansökan har skickats till European Medicines Agency (EMA) för uppstart av studien. Fyra läkemedel är med i studien. Studien har även presenterats för Socialdepartementet under våren.

Projektet arrangerade Cancer Mission Day, en heldag med sju seminarier i Almedalen, och har även deltagit i en rad nationella och internationella möten och konferenser.

Innovationsprojekt

Swelife finansierar kommersialiserbara innovationsprojekt med målet att främja framtida tillväxt inom life science-sektorn.

Swelife har sedan 2015 finansierat över två hundra kommersialiserbara innovationsprojekt via utlysningen "Samverkansprojekt för bättre hälsa".

Målet med utlysningen har varit att underlätta samt accelerera utveckling och kommersialisering av produkter och lösningar. Mellan åren 2018-2022 genomfördes dessa tillsammans med Medtech4Health.

Resultaten i en ny rapport visar att utlysningen tydligt bidragit till en ökad tillväxt inom hela life science-sektorn i Sverige. En tillväxt som överträffar sektorn som helhet.

- Antal anställda ökade med 118 %
- Nettoomsättningen ökade med 72 %
- Skatteintäkterna ökade med 142 %

Dessutom säkrades följdfinansiering på cirka sex miljarder kronor - en hävstångseffekt på över sjutton gånger den statliga insatsen.

När Swelife (och även Medtech4Health) planenligt avslutas riskerar det att uppstå ett glapp efter det viktiga finansieringsstöd som dessa stora, öppna utlysningar utgjort.

Programövergripande aktiviteter



Peter Nordström, Christian Högberg och Eva Sjökvist Saers på Swellifes högnivåmöte våren 2025.

HÖGNIVÅMÖTE 10 APRIL

Datafrågor spelar en avgörande roll i den pågående omvandlingen av hälsoområdet och är helt centralt för genomförandet av den nationella life science-strategin. Trots stora ambitioner och nationella satsningar går utvecklingen inom hälsodata-området alldeles för långsamt. Detta riskerar att bromsa både vård, forskning och innovation, och leda till att Sverige halkar efter i den globala konkurrensen.

Swelife finansierar en lång rad projekt som alla använder

eller hanterar hälsodata. Därför samlade vi den 10 april ett sextiototal aktörer från hela life science-ekosystemet. På mötet deltog även representanter från Regeringskansliet med bland andra Jeanette Edblad, chef på life science-kontoret, och Tomas Werngren, nationell samordnare för digital infrastruktur i hälso- och sjukvården, på plats.

Fokus under mötet var att identifiera och förstå rot-orsakerna till varför hälsodata inte i tillräcklig utsträckning används till det den borde – att skapa bättre hälsa,

effektivare vård, och starkare forskning och innovation.

Inför mötet genomfördes en gedigen analys av och sammanställning av problemområden. Dessa resulterade i utarbetande av en problemkarta för att skapa en gemensam förståelse av de mest kritiska problemen, identifiera och fördjupa oss i de underliggande rotorsakerna till problemen, samt lyfta fram vilka områden som kräver åtgärder för att säkerställa att data kan tillgängliggöras och användas effektivt för att möjliggöra bättre hälsa, effektivare vård och innovativ forskning och utveckling.

Under dagen arbetade vi tillsammans med den problemkarta som tagits fram i programmet – ett omfattande underlag som visar på systemnivå vilka hinder som finns och hur de hänger ihop. Diskussionerna rörde allt från juridiska hinder och bristande samordning till kompetensfrågor, informatik, organisatoriska strukturer och kulturella barriärer.

Mötet resulterade bland annat i en samsyn och gemensam bild av vad som behöver förändras och vilka områden som behöver åtgärdas först. Dessutom bidrog mötet till nya och fördjupade dialoger mellan berörda aktörer.



På Vitalis i maj höll Ebba Carbonnier sessionen *Post-Quantum Cryptography - hur skyddar vi känsliga hälsodata mot framtidens kvantdatorer?* tillsammans med Michel Silvestri, senior advisor på The Swedish eHealth Agency och Alexander Engström, professor, från FRA - Försvarets radioanstalt.

Vi kommer nu att uppdatera problemkartan baserat på de viktiga bidrag och synpunkter som kom in och göra den tillgänglig för fler som vill bidra till lösningar. Vår förhoppning är att den ska komma till nytta i många olika sammanhang. Baserat på de framtagna problemkartorna och på resultaten från högnivåmötet planerar nu Swelife ett uppföljande möte under hösten. Vi ser fram emot att fortsätta det här arbetet tillsammans med relevanta aktörer från hela life science-ekosystemet.

OPINIONSARBETE

- Peter Nordström deltog i möte med statssekreterare Petra Noreback med kollegor på socialdepartementet vid presentation av resultaten från projektet Förebyggande Framtid.
- Rapport som visar att samverkansutlysningen tydligt bidragit till en ökad tillväxt inom hela life science-sektorn i Sverige har delats med Vinnova och publicerats på hemsidan i syfte att säkerställa fortsatta finansieringsmöjligheter för små och medelstora företag.
- Ebba Carbonnier har deltagit i arbetsgruppen som utarbetat underlag till Sveriges strategi för kvantteknologi som koordinerats av Vetenskapsrådet.
- Kontinuerlig dialog med Jeanette Edblad, chef för life science-kontoret på Regeringskansliet, som även deltog på högnivåmötet i april.
- Programkontorets medlemmar har vid ett antal tillfällen deltagit som presentatörer och paneldeltagare på nationella och internationella möten.

QUANTUM LIFE SCIENCE

Svenska use cases för kvantteknologi har kartlagts under våren, med en tydlig tyngdpunkt inom hälsa och life science. Forskning och innovation fokuserar främst på att tillämpa kvantsensorer och kvantdatorer inom dessa områden. Kvantsensorer utvecklas för att möjliggöra bättre diagnostik och behandling av tillstånd som epilepsi, stroke, bröstcancer och ögonsjukdomar. Kvantdatorer kan vara en lämplig teknik för att förstå fel i proteinveckningen vid Alzheimers och Parkinsons sjukdom, optimera strålterapi samt utveckla modeller som beskriver vilka patienter som är lämpliga för CAR T-cellsterapi.

Swelife driver arbetet vidare för att stärka quantum life science i Sverige och Norden, bland annat genom

Nordic QLS Roundtable - ett nordiskt nätverk som nu firar sitt femårsjubileum. Inom ramen för detta arbete har dialog förts med beslutsfattare, däribland Regeringskansliet, EU:s Emerging and Enabling Technologies samt Nordic Innovation.

FRÅGA EXPERTERNA

Ett välbesökt Fråga experterna- forum där deltagarna har möjlighet att ställa frågor till inbjudna hälsodata-expert - genomfördes den 14 februari tillsammans med IoT Sweden.

INTERNATIONELLT

- Förberedande arbete för en IHI- ansökan kring Hälsodata i samarbete med aktörer i flera EU-länder. Resultatet är en omfattande beskrivning av ett potentiellt europeiskt hälsodataprojekt tillsammans med drygt 40 partners från akademi, industri, småföretag samt offentliga intressenter från 12 länder.
- Sammanställning av aktuella internationella utlysningar inom life science publicerad.
- Kontinuerlig dialog med strategiska projekt kring EU-finansieringsmöjligheter.
- Förberedande arbete för uppdateringar av instruktionsfilmer för EU-ansökningar.
- Samarbete med Business Sweden och MT4H kring gemensamma satsningar för internationella aktiviteter inom hälsa och life science.

KOMMUNIKATION

Sociala medier

LinkedIn är även fortsatt den överlägset största kanalen med över 3 414 följare. Antalet följare har ökat med 250 under första halvåret. Arbetet som inletts med att publicera nyheter direkt på LinkedIn istället för som tidigare på webbsidan fortsätter.

Årsrapport

En årsrapport för 2024 utarbetades.

Övrigt

Två Swelife nyhetsbrev har skickats ut till 958 prenumeranter (2024: 886).

Webbkvalitet: Swelife.se rankas på plats 26 av 212 - sju placeringar upp sedan senaste mätningen 2024 - på Webperfs lista över Övrig offentlig sektor, juni 2025.

Ett arbete har inletts med att göra programmets resultat sökbar av alla som vill dra nytta av detta långsiktigt.



Programkontorsmöte våren 2025. Från vänster: Peter Nordström, Ebba Carbonnier, Helene Lindström, Thomas Gunnarsson, Michael de Rooy och Heather Marshall-Heyman.

Swelifes organisation

STYRELSE OCH LEDNING

Styrelsen är beslutande organ med ansvar för program-mets genomförande och strategiska utveckling. Den beslutar om programmets mål och prioriterar nya strategiska projekt och insatser för att åstadkomma dessa.

Styrelsen består av sexton ledamöter och har en bred sammansättning – med representanter från akademien, näringslivet, patienter, myndigheter samt hälso- och sjukvården – som arbetar för hela life science-ekosystemet. Detta gör att styrelsen har en god förståelse och insyn i nuvarande och framtida behov, vilket ligger till grund för styrelsens prioriteringar av program-mets insatser och utveckling.

Tre styrelsemöten har genomförts under våren. Det möte som hölls den 3 april var på plats i Stockholm.

ÄNDRINGAR I PROGRAMKONTORET

Swelife har under våren välkomnat Helene Lindström som ny kommunikatör. Helene är baserad på Lindholmen Science Park i Göteborg och efterträder Karin Lilja, som efter sju år i Swelife fått nya uppdrag inom Lunds universitet. Programkontoret har dessutom förstärkts med Christian Högberg som samverkans-ledare för hälsodata.



Interaktiva länkar till rapporter och artiklar:

[Slutrapport Förebyggande framtid - Nationell Struktur för Prevention](#)

[Slutrapport Stärkt svensk konkurrenskraft för klinisk prövning](#)

[Färdplan för implementering av precisionsmedicin i svensk hälso- och sjukvård](#)

[Artikel om svenska patienter som fått CAR T-cells behandling i tidskriften Nature Leukemia](#)

[Rapport "Utlysningen Samverkansprojekt för bättre hälsa har bidragit till tillväxt i Sverige"](#)
[Författare: Peter Nordström, programchef Swelife, och Lena Strömberg, programchef Medtech4Health](#)

Kontakt

Peter Nordström
Programchef
peter.nordstrom@swelife.se
+46 705-191 220

info@swelife.se
swelife.se

BESÖKSADDRESS

The Spark, Medicon Village, Scheeletorget 1, Lund

POSTADDRESS

Lunds universitet
Forskning, Samverkan och Innovation, Swelife
Box 117, 221 00 Lund

Swelife är ett strategiskt innovations-
program. Med stöd av Vinnova,
Energimyndigheten, Formas.

SWElife