

Swelifes halvårsrapport Q1–Q2 2024

Swelife har haft en händelserik vår där vi även firade vårt tioårsjubileum med över tvåhundra engagerade deltagare som fick ta del av våra resultat och effekter.

Vi är också glada för att ha fått hälsa fyra nya styrelseledamöter välkomna, som tillsammans med befintliga ledamöter säkrar programmets fortsatta förankring och relevans i ekosystemet.

Vi har stärkt vår portfölj med nya innovationsprojekt, vilket innebär att vi totalt sett finansierat cirka tvåhundra samverkansprojekt för bättre hälsa. Resultaten är lysande – våra projekt har nu följdfinansieringar på minst tjugotre gånger vår Swelife-finansiering. En fantastisk investering för svensk tillväxt och förbättrad hälsa!

Vår portfölj av strategiska projekt involverar aktörer från hela ekosystemet och spänner över hela Frisk-Risk-Sjuk: prevention, diagnostik och tidig upptäckt, behandling. Vi arbetar nu intensivt med att optimera värdet av pågående projekt och har även prioriterat ett antal nya strategiska projekt.

Tillsammans med vår portfölj och aktörer i hela ekosystemet, siktar vi på att skapa en systemförändring som stärker life science i Sverige och förbättrar folkhälsan.

På detta sätt bidrar Swelife till genomförande och framdrift i stora delar av life science-strategin.

Nu ser vi fram emot en intensiv och spännande höst då vi förutom att fira nya landvinningar genom våra projekt kommer att få ta del av bland annat en uppdaterad life science-strategi och en ny forsknings- och innovationsproposition.

Peter Nordström
Programchef Swelife



SWELlife

Strategiska projekt

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

LEVERANSER FRÅN AVSLUTADE PROJEKT

Förberedelseprojekt inför bildandet av CCRM Nordic

CCRM Nordic, den svenska satsningen på en nationell infrastruktur för att stötta kommersiell utveckling och tillverkning av avancerade terapier (ATMP), har nu rullat igång. Det Swelife-finansierade projektet bidrog bland annat till starten av aktiebolaget CCRM Nordic AB och skapade förutsättningar för att snabbt komma igång med verksamheten.

Infrastrukturen ska brygga över en viktig flaskhals i det svenska innovationssystemet för ATMP.

Kompetensportal - nationell samverkan för kunskapshöjande insatser

En öppen, gratis tillgänglig portal för att samla redan befintligt web-baserat kunskapshöjande material för entreprenörer inom life science. I portalen finns det nu mer än sjuttio kurser. Den har tvåhundra femtio aktiva användare och används kontinuerligt av innovationsstödet.

NYA OCH PÅGÅENDE PROJEKT

Analysplattform för kommunal uppföljning och beslutsunderlag

Förstudie som ur ett juridiskt, funktionellt och ekonomiskt perspektiv beskriver en tänkt lösning för en kommunal analysplattform. Det Swelife-finansierade projektet avslutas under hösten 2024. Plattformen drivs nu vidare och kommer till del att ingå i ny satsning finansierad av Stiftelsen för strategisk forskning där man kommer att utveckla en faktisk lösning baserad på förprojektet.

Bridge Sweden

Målet med Bridge Sweden är att stärka Sveriges position som global aktör inom Life Science, specifikt inom forskning, utveckling och produktion av biologiska läkemedel som stödjer satsningen på precisionsmedicin.

Första halvåret har det varit fokus på att identifiera och selektera konkreta case-projekt som ska användas för att testa och vidareutveckla processer och metoder för ett sammanhållet system av infrastrukturer. Delta-gående infrastrukturer är Scilifelab DDD, Stamcellscenrum och pre-GMP vid Lunds universitet, Testa center och inkubatorer.

Färdplan för implementering av precisionsmedicin i svensk hälso- och sjukvård

Projektet syftar till att utarbeta en förankrad färdplan för implementering av precisionsmedicin i svensk hälso- och sjukvård. Färdplanen ska tas fram genom tvärsektorieell samverkan och utgå från det rådande nuläget i svensk hälso- och sjukvård. Det ska bygga vidare på det arbete som redan skett inom ramen för nationella och regionala samverkansstrukturer och initiativ i Sverige.

HälsaSverige

HälsaSverige ska bli en samlande nationell organisation för främjande av hälsa och förebyggande av sjukdom samt bidra till att utveckla ett bättre fungerande svenskt ekosystem för dessa frågor. Detta är ett förprojekt som pågår under 2024. Dialoger pågår i syfte att skapa förutsättningar för etablering av en organisation.

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

Det övergripande syftet med projektet är att studera implementeringen av den nya biobankslagen. Det kan ge värdefull kunskap som kan underlätta framtida implementerings- och förändringsarbete i inom hälso- och sjukvården.

Nationell ATMP-koordinering

Syftet med projektet är att skapa en långsiktigt hållbar organisering och finansiering av en nationell samordningsfunktion för ATMP i Sverige. Målet är att få till ett beslut från alla intressenter att skapa en central samordnande funktion och vara operationella innan utgången av 2024. Koordineringsarbetet är förankrat och en nationell styrgrupp och en samverkansgrupp är tillsatt.

Siish

Siish-projektet verkar för snabbare implementering av innovation i svensk hälso- och sjukvård.

Under våren har tre nationella utvecklingssprintar där flera regioner arbetar tillsammans för att hitta lösningar på stora utmaningar startat. Dessa finansieras av Swelife. Därutöver har tjuoen regionala förbättringssprintar (regionalt finansierade) initierats. Förbättringssprintar är startade i samtliga sju regioner som deltar. Två förbättringssprintar är klara och används nu som lärande exempel och inspiration.

Projektet har påbörjat en etablering av regionövergripande juristnätverk där jurister samarbetar kring frågor som rör implementering. En mycket uppskattad workshop hölls på Vinnova 10 juni.

Tillsammans med Cancerfonden öppnade man i juni möjligheten att söka till ett pilotprogram inom implementering av forskningsresultat riktat mot prevention och vårdvetenskap. Det var ett stort intresse för att delta, i höst meddelas vilka projekt som kommer beviljas.

Projektet har presenterat på flera konferenser och möten. Ett arbete för att öka involvering av branschorganisationer pågår.

Swelife har under året beslutat om tilläggsfinansiering för att inkludera ytterligare projektpartners vilket betyder att varje deltagande region nu är representerad av

- > innovationsansvariga inom hälso- och sjukvården
- > innovationskontor inom lärosäten
- > inkubatorer/holdingbolag.

Detta kommer att accelerera arbetet ytterligare framöver.

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. Förhoppningen är att projektet bidrar till en ökad harmonisering och kvalitet inom Biobank Sverige, vilket underlättar för forskning på biobanksprov.

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 omik-data och tillhörande metadata från regionerna. Den andra delen fokuserar på att tillgängliggöra data från den nationella genomikplattformen till andra nationella aktörer och projekt.

Swelife har under året beslutat om tilläggsfinansiering för att accelerera arbetet ytterligare.

Stärkt svensk konkurrenskraft för kliniska prövningar

Syftet med projektet är att bereda vägen för ett nationellt partnerskap för kliniska prövningar. Målet med projektet är att teoretiskt testa och undersöka genomförbarheten i de delar av ett nationellt partnerskap för kliniska prövningar som projektparterna identifierat som bärande.

Swaipp

Nya AI-baserade diagnostiska lösningar baserad på bildanalys inom patologi. Sedan ett år tillbaka används projektets lösningar på flera onkologi-kliniker i den svenska hälso- och sjukvården.

Stratipath – en av projektparterna – tilldelades under Almedalsveckan Dream Award i Techarenan Challenge.

Swecarnet

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

Swecarnet har en ny hemsida. Där kan man bland annat följa utvecklingen av car-T-cellsbehandling i Sverige. Drygt 230 patienter har hittills behandlats med car-T-preparat.

Testbed for precision health in cancer

En testbädd för kliniska studier etableras för att underlätta införandet av mer träffsäker prevention och behandling inom cancervården. Under våren har ett patientråd tillsatts. Dialog har förts med flera läkemedelsbolag som är intresserade av att delta i den planerade nationella studien, och en studiedesign har slutligen fastställts. För närvarande söker man finansiering för studien. Projektet genomför en kartläggning av läkemedel som kan vara relevanta att inkludera i en nationell studie. Sju seminarier genomfördes i Almedalen som en del av detta arbete.

Innovationsprojekt

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

UTLYSNING SAMVERKANSPROJEKT FÖR BÄTTRE HÄLSA

Tretton innovationsprojekt fick finansiering genom utlysningen Samverkansprojekt för bättre hälsa. Totalt sökte 86 projekt.

Projektet sökte i mycket hög konkurrens. Efter som många projekt av hög kvalitet ansökte, beslutade Vinnova att finansiera ytterligare fyra projekt utöver tidigare beslutad utlysningensbudget om 25 miljoner. Det strategiska innovationsprogrammet för medicinteknik, Medtech4Health, finansierade också ett projekt. Den totala utlysningensbudgeten blev därmed 36 miljoner.

Med denna utlysning vill Swelife hjälpa Sverige att förbli världsledande inom exempelvis diagnostik, läkemedel och medicinteknik. Målet är att främja förnyelse och innovation för en mer värdeskapande hälso- och sjukvård samt öka tillväxten inom life science-sektorn i Sverige.

Projektet ska leda till produkter, tjänster, processer eller andra kvalitets- eller värdeskapande lösningar som:

- > förväntas leda till förbättrad prevention, diagnos, monitorering eller behandling av hälsotillstånd
- > har ett tydligt kommersiellt fokus
- > är nyskapande eller väsentligt bättre än vad som redan finns på marknaden
- > berikas av en kvalitativ samverkan mellan olika sektorer
- > är framtagna tillsammans med slutanvändare.

Relevanta marknadsmässiga förutsättningar ska vara validerade och tydligt beskrivna i projektansökan. Ett lyckat projektresultat ska skapa förutsättningar för hållbar tillväxt i Sverige.

Projekt som fick medel i utlysningen

- > Fluolink AB: Tekniköverföring av system för optisk guidning inom neurokirurgi
Linköping
- > Göteborgs Universitet, Sahlgrenska Akademin: Livsstilsverket: en skalbar patientnära lösning för att förebygga och behandla livsstilssjukdomar
Göteborg
- > Karolinska Institutet: Diagnostik för att övervaka utvecklingen av HIV-reservoaren
Solna
- > Lipum AB: Precisionsmedicinska biomarkörer för att optimera personlig behandling vid RA
Umeå
- > Medituner AB: Förbättrad KOL-vård genom digitalisering
Stockholm
- > OxLantic Medical AB: MARIE
Uppsala
- > Reccan AB: Diagnostiskt test för tidig upptäckt av pankreascancer
Lund
- > Region Skåne, Skånes Universitetssjukhus: Ny ultraljudsbaserad metod för att prediktera stroke orsakad av åderförkalkning
Lund
- > Region Skåne, Skånes Universitetssjukhus: Registerbaserad Randomiserad kontrollerad Studie (R-RCT) av bärbar stokedetektion
Lund
- > RISE: Effektstudier av stamceller och läkemedel med monitorering av biomarkörer för artros
- > RISE: Monitorering av terapi mot lungcancer med vätskebiopsi för förbättrad behandling och överlevnad
- > Voc Diagnostics AB: Diagnostisk metod för tidig upptäckt av äggstockscancer (del 2)
Linköping

Projekt finansierat av Medtech4Health:

- > Gynius Plus AB: Implementering av AI baserad Swede Score uppskattning med hjälp av mobila kolposkop
Göteborg

Programövergripande aktiviteter

STYRELSE OCH LEDNING

Swelife har under våren hälsat fyra nya styrelseledamöter välkomna:

- > Andy Browning, ordförande ALIS, Uppsala universitet
- > Marie Gårdmark, vd för RegSmart Life Science
- > Katrine Riklund, professor vid Umeå universitet samt överläkare på Norrlands universitetssjukhus
- > Ewa Wikström, professor i Health Governance vid handelshögskolan i Göteborg.

Fyra styrelsemöten har genomförts under våren. Den 23 april hölls ett fysiskt möte i Stockholm, övriga var digitala.

STRATEGIARBETE

En kontinuerlig dialog med life science-kontoret har förts.

Swelife avslutas som program 2026, Medtech4Health året därpå. Flera andra stora satsningar för innovation och nytänkande inom hälsa och life avslutas de närmaste åren utan att det finns tydliga arvtagare. Det finns ingen given organisation att lämna över kunskap och erfarenheter till från SIP-arbetet. Det finns inte heller någon given organisation som tar ledarskap för att förverkliga life science-strategin.

I enlighet med rekommendationer från nioårsutvärderingen, ska Swelife utarbeta ett förslag på struktur för främjande av life science-ekosystemet i Sverige på systemnivå efter programavslut.

Som en del i detta arbete utarbetade styrelsen på styrelsemötet 23 april tre framtidsscenarioer. Man valde att gå vidare med ett av scenarierna. Höstens aktiviteter fokuserar på att mobilisera aktörer kring ett konkret förslag på förslag på struktur som efter Swelife ska främja life science-ekosystemet i Sverige på systemnivå.

ETT URVAL AV PROGRAMKONTORETS AKTIVITETER

Etapp 4

Efter den lyckade utvärderingen 2023 har Swelife ansökt och beviljats medel för avslutande Etapp 4. I samband med detta uppdaterades även Swelifes strategiska agenda.

Konferensen 24 april

Swelife har funnits i tio år, och det firade vi med en jubileumskonferens den 24 april i Stockholm. Drygt tvåhundra gäster var anmälda. Moderator var Swelifes tidigare ordförande Christina Östberg Lloyd. Ämnena under dagen sträckte sig från prevention till precisionsmedicin.

Opinionsarbete

- > 29 februari, debattartikel i Life Science Sweden: "Vi uppmanar regeringen till krafttag"
- > 27 juni, pressmeddelande om att det krävs en tydlig vision kopplat med långsiktigt finansierade initiativ, tillräckliga resurser och partnerskap för att ta ett samlat grepp för en systemtransformation inom hälsoområdet.
- > Dialog med branschföreningarna (Lif, SwedenBio, Swedish Medtech och Ikem) om behovet av långsiktiga och kraftfulla satsningar inom life science, delvis kopplat till beslut om finansierade impact innovation-program.

Fråga experterna

Flera Fråga experterna – där deltagarna har möjlighet att ställa frågor till inbjudna hälsodataexperter – har genomförts: två digitala under vårvintern och ett live 13 maj i samband med Vitalis-mässan i Göteborg.

Inför hösten har förberedelser gjorts för att utvidga målgruppen, och därför har ett samarbete med Swedish Medtech inletts.

Internationella aktiviteter

- > Swelifes internationaliseringsansvariga Heather Marshall Heymann har gjort sammanställningar över aktuella, internationella utlysningar. Dessa har publicerats på Swelife.se och informerats om på LinkedIn.
- > Swelife och EIT Health Scandinavia förnyade det MoU (memorandum of understanding) som beskriver hur vi som organisationer ska kunna hjälpa varandra.
- > Ebba Carbonnier har deltagit i möten inom området kvant-life science, bland annat i Danmark och Finland.
- > Workshop med Åsa Wallin 11 juni. Åsa Wallin höll en digital workshop för Swelifes nätverk om hur man som startup kan tänka för att ta sig in på den amerikanska marknaden och vilket stöd man kan få.

Kommunikation

Kommunikationsarbetet fokuserade mest på den konferens samt opinions- och strategiarbete som nämns ovan, men förutom det hände följande:

- > För att stärka upp särskilt inom event och på det grafiska området, anställdes Maja Lindh i maj.
- > LinkedIn är fortsatt den överlägset största kanalen för Swelife med över 3 000 följare.
- > En årsrapport för 2023 gjordes.

- > Ett nytt nyhetsbrev, The Health and Sustainability Newsletter, har skapats och kommit ut med två nummer.
- > 3 nyhetsbrev från Swelife har skickats ut till 886 prenumeranter.
- > 23 utskick av Swelifes omvärldspaningar Spanat från Swelife skickades ut till 198 prenumeranter.
- > Webbqualität: Swelife.se rankas som plats 23 av 210 på Webperfs lista över Övrig offentlig sektor, juni 2024 (34 av 207 i augusti 2023, plats 34 av 197 i juni 2022, plats 56 juni 2021).

Kontakt

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

info@swelife.se
swelife.se

BESÖKSADRESS

The Spark, Medicon Village, Scheeletorget 1, Lund

POSTADRESS

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

Swelife är ett strategiskt innovationsprogram.
Med stöd av Vinnova, Energimyndigheten, Formas.

SWElife