

# Swelifes halvårsrapport Q1–Q2 2023

Det har varit en fortsatt turbulent vår, inte minst i vår omvärld. I en tid med stor osäkerhet och många anledningar till oro, är det viktigt att ta till vara de ljuspunkter som finns och ha förmågan att fokusera på framtiden.

Under våren har vi arbetat aktivt med att visa behovet av ett permanent life science-kontor med mandat och nödvändiga resurser i form av kompetens och kapital. Det kan säkerställa långsiktigt hållbara satsningar och ge ett förankrat engagemang som gör svensk life science än mer framgångsrik och konkurrenskraftig.

Från Swelife är vi därför mycket glada över de positiva signaler som kommer från regeringskansliet när det handlar om life science-sektorns betydelse för Sveriges framtida hälsa och välbefinnande och att ny chef för life science-kontoret har utsetts.

Vi har även ökat vårt fokus på att optimera värdet av de satsningar som vi redan påbörjat och prioriterat ett antal nya strategiska projekt. De kommer att bidra till systemförändring, skapa bättre förutsättningar för att utveckla life science i Sverige och förbättra folkhälsan.

Vår portfölj har stärkts med sjutton nya innovationsprojekt som vi finansierar tillsammans med Med-tech4Health. Ett bevis på den höga kvaliteten i dessa projekt är att Vinnova beslutat att skjuta till ytterligare finansiering för att kunna öka antalet beviljade projekt ytterligare – det är vi mycket glada över. Vår befintliga projektportfölj fortsätter att vara framgångsrik och har

nu följdfinansieringar på tjugotre gånger vår Swelife-finansiering – en fantastisk investering för svensk tillväxt och förbättrad hälsa.

Under våren hälsade vi tre nya styrelseledamöter välkomna som tillsammans med redan befintliga ledamöter i styrelsen säkrar programmets förankring och relevans.

Swelife fortsätter att vara en förändringsmotor för hälsa och life science i Sverige!

Peter Nordström  
Programchef Swelife



**SWEL**life

# 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

### Boost för ökat svenskt företagsengagemang i europeiska innovationsupphandlingsprojekt

Syftet med Boost har varit att få fler svenska företag att delta i EU:s förkommersiella upphandlingar inom hälsoområdet. Det har gått ut på att handfast informera och stötta företagen i de ofta komplexa ansökningsprocesserna.

I mars hölls ett webbsänt avslutningsseminarium på Vinnova i Stockholm.

Boost-projektet har gett resultat. Till de fyra olika konsortierna har det kommit in mellan 16 och 23 anbud (per konsortium). Av dessa har mellan fyra och sju anbud med svenskt deltagande, flera med en svensk aktör som huvudansökare. När anbuden gått igenom så har totalt tio anbud, av totalt 24 stycken, med svenskt deltagande antagits till nästa steg.



*Boost-projektet avslutades med ett seminarium på Vinnova. Från vänster Nina Widmark, Vinnova, Anders Nilsson, Ideon Innovation och projektledare Marie-Louise Eriksson.*

### Kollaborativ framsyn nya beteenden för hållbarhet, hälsa och mobilitet

Vad är hälsa i framtiden? Hur jobbar man på ett strategiskt och metodiskt sätt med framtidsspaningar kring hälsa och life science? Det är något som undersökts i projektet genom bland annat flera workshops.

I april hölls ett avslutningsseminarium på Media Evolution i Malmö. På seminariet föreläste arkitekten Ewa Westermark, Gehl Arkitekter, om staden och designens påverkan på hälsa. Psykologen Katarina Kjell berättade om appen Ablemind som förebygger psykisk ohälsa bland annat genom artificiell intelligens. Michael Rozenberg, senior product lead på interaktionsdesign-

företaget ustwo, och Salla Westerstrand, AI-etiker på Harmless consulting och doktorand vid Åbo universitet, resonerade därefter kring etiska utmaningar för artificiell intelligens och hälsa.

Projektets slutsatser sammanfattades i en skrift, *Patterns of light and dark*.



*Slutseminariet om Kollaborativ framsyn var välbesökt.*

### Kvantteknologi i svensk hälso- och sjukvård

Detta projekt syftade till att kartlägga kvantteknologier inom life science i Sverige och att informera intressenter om förutsättningar för att bidra till utvecklingen av en hälso- och sjukvård i världsklass och hållbar tillväxt.

Under våren har framgångsrika forskare och innovatörer inom Sverige intervjuats. Intervjuer analyserades kombinerat med litteraturstudier och analys av pågående aktiviteter och nyheter inom fältet, i Sverige och utomlands.

Återkommande kontakt med några projektledare för Cleveland Clinic och IBM:s Discovery Accelerator program och partnerskap ledde till en första relation och förväntningskapande möte med ledningsrepresentanter från båda sidor.

En delegationsresa till Cleveland är i planeringsfasen. Skissrapporten *Quantum for Health* presenterades för det Svenska Quantum Life Science-centret och för många andra intressenter i Sverige samt på Cleveland Clinic och IBM.

## Prevention barnfetma – för en jämlik hälsostart i livet

En slutrapport har levererats. Projektet har bland annat kommit fram till att insatser på både individ- och samhällsnivå behövs för att ge varaktig förbättring av barnfetma noll till sex år, men att mer forskning krävs.

- > Samhällsåtgärder på flera nivåer samtidigt verkar ha större möjligheter att påverka barns hälsa positivt.
- > En enkätundersökning visar att förskolans insatser fokuserar på individen, och här behövs vidare utveckling.
- > Det finns i dag inga generiska datalösningar för att följa, utvärdera och jämföra barns viktutveckling och förtuse om de riskerar att få ett högt BMI. Individerna behöver data för att kunna optimera sin hälsa och förbättra de åtgärder och behandlingar som de behöver genomföra för att få en god hälsa, så här behövs vidare insatser.
- > Det saknas ett nationellt mätdataregister för barn och unga (noll till arton år) för att kunna dra korrekta slutsatser. De register som barnavårdscentralerna själv använder är inte heltäckande eftersom bara några regioner matar in data dit, men registren innehåller de variabler som behövs för att kunna följa fetma hos barn upp till sex års ålder och skulle kunna utvecklas för ökad användbarhet.



- > Projektets hackathon intresserade många. En central lärdom är att den systemanalys som projekterar en Grand Challenge inte enbart behöver identifiera nyckelintressenter och formulera utmaningens inriktning, utan även värdera tillgången till data och andra resurser som behövs för att de deltagande lagen i en Grand Challenge ska kunna nå högre mognadsgrad vad gäller sina tjänster och lösningar. Vidare behövs ekonomiska incitament så att uthålligheten att delta från start till mål förstärks.
- > Ett socialt utfallskontrakt kan tjäna som en lämplig förändringsmodell, som använder sig av incitament och innefattar styrning och finansiering för att få aktörer att samarbeta mot ett gemensamt mål. Det

skulle också säkerställa att offentliga sektorn finansierar och genomför sociala insatser som verkligen ger effekt.

- > Kommuner och regioner hade redan före projektet sett ett behov av oberoende aktörer som samordnar och vägleder i preventionsarbete, och Prevention barnfetma kom att fungera som en väckarklocka för organisationer. Genom projektet kunde kommunerna bygga nätverk och ha givande diskussioner – det fungerade som en tankesmedja.

Fler slutsatser går att läsa i rapporten *Prevention barnfetma – ett systemförändrande projekt*.

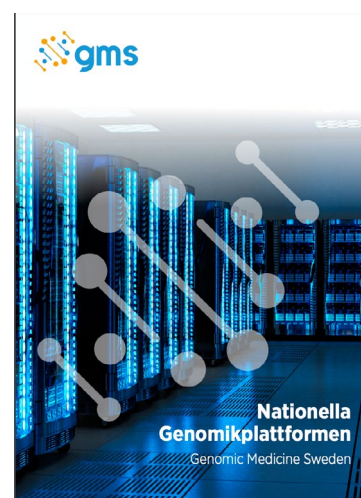
## Robusta biomarkörer

Projektets övergripande mål var att förstå hur man på ett klokt och kostnadseffektivt sätt kan genomföra studier på biobanksprover för att hitta robusta biomarkörer för sjukdom och sjukdomsprogression.

Projektet kom bland annat fram till att den tekniska variabiliteten mellan kvalitetskontrollproverna var betydligt lägre än den mellan analyserade plasmaprover. Man såg också att för att minska variationen är designen på körordningen viktig. De undersökta plattformarna är alla olika: de använder olika metoder, har olika täckning och kapacitet och olika sett att hantera analyser över tid. I rapporten finns det beskrivet vad man behöver ta hänsyn till när man använder de olika plattformarna.

## Skalbara informatiklösningar inom Genomic Medicine Sweden

Projektet avslutades formellt under våren men utvecklingsarbete fortgår baserat på den nationella genomikplattformen som är en av projektets huvudleveranser. Under avslutningsfasen togs även ett informationsunderlag fram som presenterar lösningen.



## NYA OCH PÅGÅENDE PROJEKT

### Förberedelseprojekt inför bildandet av CCRM Nordic

Projektet har skapat förutsättningar för att ett *Centre for Commercialization of Regenerative Medicine* (CCRM) kan bildas.

CCRM Nordic AB grundades som aktiebolag med begränsad vinstutdelning den 13 april 2023, med konstituerande styrelsemöte den 23 maj. Ett första utkast av aktieägaravtalet förväntas bli klart under hösten. Projektet har också skapat en investeringskalkyl tillsammans med GoCo för den fysiska infrastrukturen GoCo Labs, där CCRM Nordic kommer att verka.

CCRM:s industrikonsortium håller på att formaliseras och arbetsgruppen för verksamhetsplanering är igång. En kompetent styrelse har engagerats som kan bidra med strategi och riktning.

Ett advisory board med bred representation är planerat att etableras till hösten.

Stort intresse har visats från ett antal olika parter i Sverige och utomlands, och CCRM Nordic kan nu initiera samarbeten med forskare, företag och andra initiativ, till exempel Testa Center och NorthX Biologics.

### Future Precision Health

Future Precision Health är en internationaliseringssatsning för att stärka samarbeten och partnerskap mellan USA och Sverige inom precisionshälsa. Därigenom stärks svensk innovationskraft på systemnivå inom området.

Projektet ska bidra till visionen att Sverige ska vara med och leda forskning, utveckling och implementering av nya och smarta personcentrerade hälsolösningar där amerikanska samarbeten fungerar som möjliggörare och accelerator. Samverkan mellan länderna ska leda till ömsesidiga mervärden där samarbeten inom exempelvis artificiell intelligens och precisionshälsa ger ökad förståelse för effekter av monitorering och behandling.

Under våren har projektet skapat många nya kontakter, och man har förberett för det fortsättningsprojekt som startar hösten 2023.

### Internationell uppväxling

Baserat på goda resultat i både Swelifes internationell uppväxling och Swelifes EIC Pilot Support erbjuder Vinnova nu planeringsbidrag till aktörer som ska söka internationell finansiering inom hälsa och livsmedel. Swelife har därför kunnat stänga ner dessa erbjudanden samtidigt som vi framöver hänvisar våra aktuella projekt till Vinnovas ordinarie utlysning.

Swelife fortsätter erbjuda stöd för nationell kraftsamling som riktar sig till aktörer som redan har ledande roller i internationella samverkansprojekt. Dessa aktörer

kan få finansiellt stöd för att förankra och involvera fler ledande svenska organisationer för ett bredare nationellt engagemang. Stödet syftar till att Sverige mer kraftfullt ska bidra till utvecklingen av aktuella områden, samt till att lägga grunden för större svenska satsningar.

Delprojektet om nationell kraftsamling har identifierat och engagerat svenska stakeholders inom precisionshälsa med fokus på primärprevention. Arbetet har inkluderat litteraturstudier, enkäter, djupintervjuer och workshops. Detta har resulterat i

- > svenska inspel till en strategisk forsknings- och innovationsagenda på europeisk nivå (SRIA)
- > en grund för ett framtida konsortium som ger svenska aktörer ökade möjligheter att fortsätta påverka och bidra till utvecklingen av precisionshälsa internationellt.

### Kunskapsportalen för tidiga affärsidéer inom life science

Projektet har tagit fram en öppen, kostnadsfritt tillgänglig, portal som samlar befintligt, web-baserat kunskaps-höjande material för entreprenörer inom life science.

Portalen fylls fortlöpande på med fler kurser. Bland annat har Key2Compliance bidragit med material om medicinteknik och The Yes Way med kurser i inkluderande innovation.

### Siish – snabbare implementering av innovation i svensk hälso- och sjukvård

Projektet, som är i uppstartsfas, verkar för snabbare implementering av innovation i svensk hälso- och sjukvård.

I mars genomfördes genom en kickoff i Göteborg där representanter från ingående parter och Swelife deltog. En advisory board håller på att tas fram där projektet tänker sig tydlig representation kring patientperspektivet och även strategisk kompetens från implementeringsprojekt.

Man har planerat för en peer review-process som ska genomföras i höst och kartlagt verktyg som används i de olika innovationsekosystemen. I denna process kommer innovationsaktörer från hälso- och sjukvård, akademi och näringsliv att studera varandras arbetsmetoder för att dels lyfta det som är bra och som kan föras vidare till andra regioner, dels komma med idéer till sådant som kan utvecklas. På sikt når vi ett förbättrat och mer harmoniserat arbetssätt i innovationsprocessen nationellt.

En digital presentation av projektet har genomförts i ett nätverk för sjukhusdirektörer vid landets universitetssjukhus.

## Swecarnet – Sveriges kompetensnätverk för car-T-celler

Swecarnet är ett nätverk för representanter inom det svenska car-T-cellsområdet från akademi, sjukvård och industri. Nätverket arbetar för kunskapsutbyte och utveckling av standardiserade processer för car-T-leverans och uppföljning.

Under våren har Swecarnet uppnått gott resultat gällande kunskapsutbyte. Med två framgångsrika möten som höjdpunkter – ett i Stockholm och ett i Göteborg – har nätverket visat sin internationella inriktning genom att välkomna högt ansedda deltagare från både EBMT:s *CAR-T Data Collection Initiative* och *The Go-CART Coalition*. Detta har resulterat i stärkt positionering för nätverket på den internationella arenan.

Läkemedelsverket är en central aktör för Swecarnet gällande kliniska studier. Rundabordssamtal har genomförts under våren med Läkemedelsverket och ett antal parter med rubriken *Hur kan vi öka antalet kliniska studier i Sverige*.

Nästa viktiga steg är Swecarnets årliga utbildningsdag, som är planerad att äga rum den 23 november. Denna dag blir en möjlighet för sjukvårdspersonal, beslutsfattare och andra allmänt intresserade att fördjupa sin kunskap, utbyta idéer och samla värdefulla insikter från experter inom området.

## Swedish AI Precision Pathology (Swaipp)

Projektet tar fram nya, AI-baserade, diagnostiska lösningar, baserade på bildanalys inom patologi.

Grundarna till det ingående bildanalysverktyget, Stratipath, Johan Hartman och Mattias Rantalainen, mottog Karolinska institutets pris för innovation och nyttiggörande i våras. De har även uppmärksammats i media och på konferenser, bland annat gjorde brittiska BBC en intervju.

## Swelifes vägledning för hälsodata best practice vid införande

Första delen av Hälsodatavägledningen publicerades i december och beskrev ekosystemet av befintliga tekniska lösningar, pågående arbete med juridik och teknik samt beskrivning av befintliga stödfunktioner för projekten. Under våren har man arbetat vidare med fördjupningar inom valda områden.

En uppdaterad version av vägledningen publiceras under hösten på [halsodata.se](http://halsodata.se).

Projektet har också skapat ett nytt forum, *Fråga experterna*, som är en digital frågestund där några av Sveriges kunnigaste personer inom hälsodata ställt upp som panel. Under våren har två *Fråga experterna* genomförts, och en tredje planeras för i augusti.

Projektet har även bistått en lång rad innovationsprojekt med expertis samt fört initierade samtal med en rad pågående utredningar inom området.

Projektet avslutas formellt under hösten, men arbetet drivs vidare som en integrerad del av Swelifes programkontor.

## Test Bed Sweden for Clinical Trials and Implementation of Precision Health in Cancer Care

Projektet arbetar med en testbädd för kliniska studier som underlättar att mer träffsäker prevention och behandling införs inom cancervården.

Under våren har projektet tillsammans med Nastro (Nätverket för universitetssjukhusens prövningsenheter inom onkologi) designat en ny nationell PCM-studie (Personalised Cancer Medicine) som inkluderar precisionsdiagnostik. Patientrepresentanter och industriföreträdare kommer att medverka.

Projektet har också planerat för att initiera Sweconnect, vilket är tänkt som ett statligt-privat partnerskap som kan driva implementering av precisionsmedicin inom cancer. Norska Conect står modell.

Man har också börjat arbeta genom EU-projekten PCM4EU (*precision diagnostics*) och Prime-Rose (*pragmatic clinical trials*).

En ny hemsida har tagits fram: [testbedswedenphc.se](http://testbedswedenphc.se).

Projektet har medverkat och presenterats på en lång rad möten och konferenser, både nationellt och internationellt.



# Innovationsprojekt

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

## UTLYSNING SAMVERKANSPROJEKT FÖR BÄTTRE HÄLSA

17 projekt som verkar för en bättre hälsa fick dela på nästan 39 miljoner kronor i innovationsprogrammen Swelifes och Medtech4Healths gemensamma utlysning. Projekten söker i mycket hög konkurrens, och eftersom många projekt av hög kvalitet ansökte, beslutade innovationsmyndigheten Vinnova att finansiera ytterligare projekt utöver tidigare beslutad utlysningsbudget. Totalt sökte 94 projekt.

Utlysningen Samverkansprojekt för bättre hälsa – Projekt som bidrar till förbättrad prevention, diagnos, monitorering eller behandling riktar sig till aktörer i samverkan inom sektorerna hälso- och sjukvård, företag, akademi, forskningsinstitut samt aktörer inom den idéburna sektorn.

Projekten 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

- > RCD405: Nytt behandlingsparadigm för patienter med KOL  
Arcede Pharma AB  
Lund
- > Klinisk utveckling av ett AI-system för automatiserad diagnos och Gleason gradering för prostatacancer  
Clinsight AB  
Solna
- > En ny, säker och resistensfri behandling av vaginala svamp- och bakterieinfektioner  
Gedea Biotech AB  
Lund
- > Clinical investigation of loopbrush-assisted fine-needle aspiration of pancreatic cysts  
Kungliga Tekniska Högskolan, KTH Skolan för elektroteknik och datavetenskap  
Stockholm
- > Övervakning i lungor med ljusförstärkning  
Lunds universitet, Lunds Tekniska Högskola Fysiska institutionen  
Lund
- > OXC-101: en ny behandling för AML  
Oxcia AB  
Stockholm
- > Ett innovativt instrument för biopsi och behandling av förändringar i bröstvävnad  
Resitu Medical AB  
Uppsala
- > Nytt automatiserat instrument för snabb diagnos och behandling av cancer och sjukdom i matstrupe, mage och tarm  
RISE Research Institutes of Sweden AB, RISE
- > Microcalorimetrics for precision diagnostics of orthopedic infections (CAL- ORTHO)  
Symcel AB  
Solna
- > Tendo OneGrip – a robotic assistive medical device for spinal cord injury patients  
Tendo AB  
Lund
- > Utveckling av en ny unik sjukdomsspecifik behandling för ANCA-vaskulit  
Toleranzia AB  
Göteborg
- > Snabbare diagnos och korrekt prognos för reumatoid artrit  
Vacara AB  
Solna
- > Patientnära molekyldiagnostik för snabb, pålitlig och multiplex detektion av biomarkörer  
VIDEM AB  
Göteborg
- > Diagnostisk metod för tidig upptäckt av äggstockscancer via detektion av flyktiga gaser i blodplasma  
VOC Diagnostics AB  
Stockholm
- > MRT-baserad 3D-rekonstruktion av ryggraden. Optimering för digitala planerings och guidesystem  
Västra Götalandsregionen, Ortopedi, område 3, Sahlgrenska universitetssjukhuset  
Göteborg
- > Ablemind-metoden: Skapar värde inom vården av psykisk hälsa med datadrivna insikter  
WordDiagnostics AB  
Malmö
- > Strokeprevention genom precisionsdiagnostik av förmaksflimmer med AI-modell  
Zenicor Medical Systems AB  
Stockholm

# Programövergripande aktiviteter

## STYRELSE OCH LEDNING

Swelife har under våren hälsat tre nya styrelseledamöter välkomna:

- > Emma Henriksson, med bakgrund som politiker, bland annat som ordförande i riksdagens socialutskott.
- > Anders Holmén, som leder en avdelning inom farmaceutisk utveckling på AstraZeneca.
- > Marianne van Rooijen, sjukhusdirektör på Akademiska sjukhuset i Uppsala

Tre styrelsemöten har genomförts under våren. 31 maj–1 juni träffades styrelse och programkontor på KI Innovation och SciLifeLab i Solna. Övriga styrelsemöten har varit digitala.



Från styrelsemötet 31 maj-1 juni.

## ETT URVAL AV PROGRAMKONTORETS AKTIVITETER

### Utvärdering

Swelife utvärderas var tredje år och detta år är det dags för nioårsutvärdering. Resultatet av utvärderingen kommer att presenteras i december 2023 och ligger till grund för programmets avslutande fas fram till 2026.

### Utvecklingsarbete – nya projekt

Eftersom Swelife avslutas som senast under 2026, har det strategiska fokuset ändrats från att starta nya, explorativa projekt till att värdeoptimera och förstärka de insatser som redan gjorts.

För att hitta de knäckfrågor (specifika utmaningar) de tidigare finansierade projekten har, arrangerades i februari en workshop där representanter från Swelifeportföljens strategiska projekt deltog. Knäckfrågorna var av den typen att de hindrar utveckling, implementering och uppskalning av projekten. Under workshoppen sällades ett antal prioriterade frågeställningar fram, som resulterade i sju förslag för nya strategiska projekt.

Projekten presenterades för styrelsen, som prioriterade fem förslag som får skicka in formell projektansökan via Vinnova. Beviljade projekt startas upp under hösten

### Utvecklingsarbete – opinionsarbete

Ett annat sätt att optimera värdet på Swelifes insatser är att driva opinion. För Swelife är det viktigt med en tydlig styrning av svensk life science, och därför har ordförande Eva Sjökvist Saers och programchef Peter Nordström skrivit två debattartiklar (*Nu krävs gemensamma krafter för svensk life science* Life Science Sweden 230316, *Life science-kontoret måste permanentas* Dagens Medicin 230619).

För att förtydliga och sammanfatta Swelifes bidrag 2014–2023 togs en rapport fram, *Swelife bidrar till ett starkt life science-Sverige*. Den ledde bland annat till en artikel i Life Science Sweden (*Så vill Swelife stärka svensk life science* 230502).

Swelife programkontor har också bidragit med inspel till utvecklingen av EU-programmet Horizont Europa 2025–26 inom hälsoprogrammet.

### Utvecklingsarbete – kvant-life science

Swelifes medarbetare Ebba Carbonnier har bidragit aktivt till den svenska utvecklingen av kvant-life science, och även övriga programkontoret har varit involverat. Bland vårens aktiviteter märks:

- > Medverkat till att utarbeta en svensk kvantagenda
- > Planering av rundabordsamtal i Finland, studiebesöksresor etc.
- > En webbplats har lanserats, [quantumlifescience.se](https://quantumlifescience.se)
- > Ett center för kvant-life science i Sverige har skapats, och i mars hölls en kick-off på Karolinska institutet med ett tjugofemtal deltagare.



Swelife arrangerade ett uppstartsmöte för ett kvant-life science-center i Sverige.

## Programkontoret

### Internationella aktiviteter

Utöver det arbete som beskrivs ovan i *Internationell uppväxling* (sidan 4), har bland annat följande internationaliseringsaktiviteter genomförts:

- > Åsa Wallin har under året byggt upp en internationell samarbetsplattform i Silicon Valley: *Future Precision Health* (se mer sidan 4). Ett antal delegationsresor har planerats och genomförts, bland annat inom AI. Dessutom har fortsatt finansiering säkrats för att driva arbetet vidare under 2023-2024.
- > Ebba Carbonnier har deltagit på ett antal internationella konferenser, bland annat i Israel och Norge
- > Heather Marshall Heyman har besökt Health Holland och knutit viktiga kontakter inför det fortsatta internationaliseringsarbetet
- > Vi har spridit information om internationella utlysningar.

## Kommunikation

### *Sociala medier*

- > Ett fortsatt fokus på LinkedIn har gett avtryck i ett större engagemang och fler följare.

### *Årsrapport*

En årsrapport för 2022 gjordes.

### *Övrigt*

- > Debattartiklar och rapport enligt ovanstående rubrik ("Opinionsarbete")
- > Fyra nyhetsbrev från Swelife har skickats ut till 887 prenumeranter.
- > 24 utskick av Swelifes omvärldsspaningar *Spanat från Swelife* skickades ut till 181 prenumeranter.
- > Webbqualität: Swelife.se rankas som plats 34 av 207 på Webperfs lista över Övrig offentlig sektor augusti 2022 (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