



SWEDSOFT

# VERKSAMHETSBERÄTTELSE 2019



# SAMMANFATTNING

Vi kan nu sammanfatta ännu ett år fyllt av möten, påverkan och framsteg som vi gjort tillsammans i föreningen. Det är med gemensamma krafter vi fortsätter att hålla föreningens arbete relevant och aktuellt. I verksamhetsberättelsen som följer sammanfattas verksamheten utifrån strukturen på verksamhetsplanen 2019, vilken definierar:

- **Fokusområden**

- Utbildning och kompetensförsörjning
- Forskning och innovation
- Medlemmarnas engagemang och möjlighet att involvera sig

samt våra tre arbetssätt:

- **Påverka**
- **Samverka**
- **Utföra**

I verksamhetsberättelsen tas även ett avsnitt upp om **administration och ledning** av föreningen, vilket i huvudsak avser driften av föreningen.

## INNEHÅLL

1.	INLEDNING	3
2.	FOKUSOMRÅDEN	5
2.1	Utbildning och kompetensförsörjning	5
2.2	Forskning och innovation	6
2.3	Medlemmarnas engagemang och möjlighet att involvera sig	6
3	PÅVERKA	7
4	SAMVERKA	8
5	UTFÖRA	10
6	ADMINISTRATION OCH LEDNING	11
6	AVSLUTANDE ORD	13



# 1. INLEDNING

Swedsoft har under året fortsatt arbetet med att stötta skapandet av nya kontakter och samarbeten, ge input till relevanta utredningar, driva kunskapsspridande evenemang och mycket mer. Tillsammans med alla våra medlemmar, som är föreningen, levererar vi resultat.

Under året har vi fått välkomna följande organisationer som medlemmar:





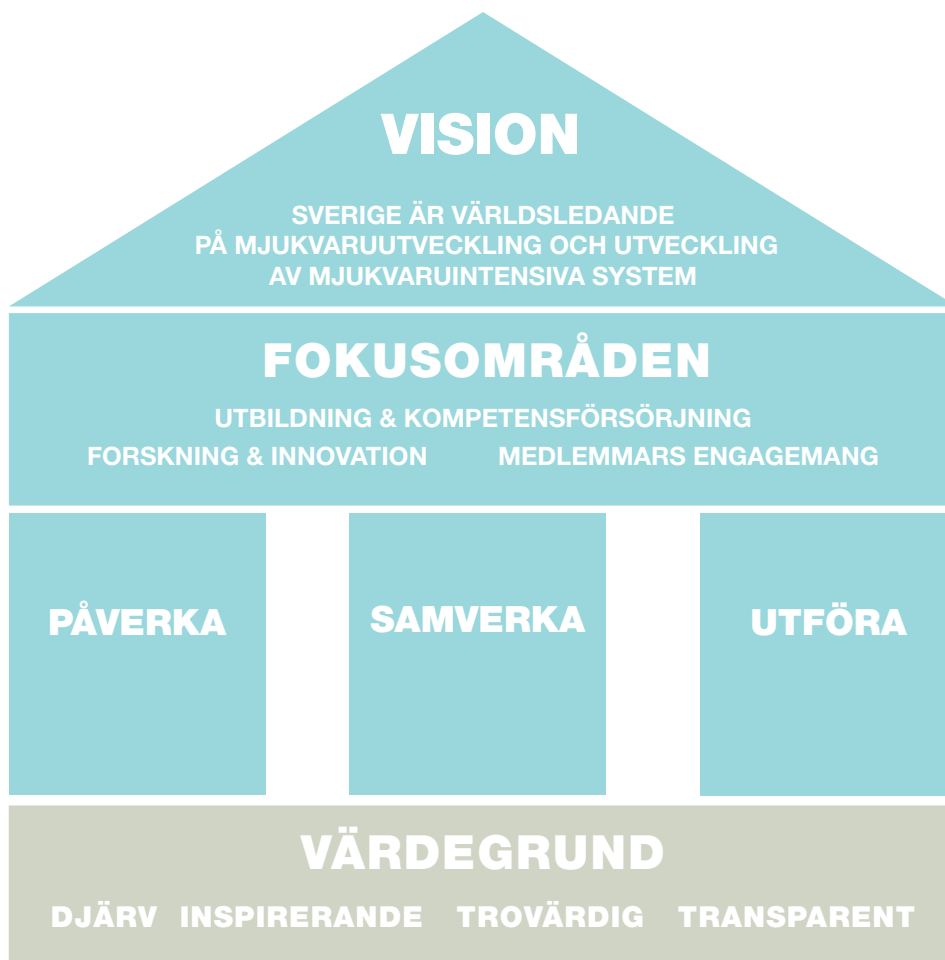






Nya medlemmar under året.

Detta är resultatet av ett arbete där vi satsat på att fortsätta bredda oss bland olika typer av medlemmar, branskmässigt, storleksmässigt och olika organisationstyper. Ett exempel på detta arbete var förslaget till höstmötet 2019 om att införa olika avgiftsnivåer för ideella föreningar (likt för företag) som vill vara medlemmar från och med år 2020. Syftet med denna ändring var att möjliggöra för mindre föreningar att bli medlemmar i Swedsoft. Genom att samla många olika typer av aktörer skapar vi en trovärdig röst för svensk mjukvaruutveckling och -forskning. **Tillsammans lever vi upp till vår payoff, Swedsoft – Samlar svensk mjukvara.**



Swedsofts vision, strategier och värdegrund.

Inför 2019 gjordes ett större revideringsarbete kring våra arbetsområden och fokusområden. Detta ledde till att vi inför 2019 hade följande fokusområden:

- Utbildning och kompetensförsörjning
- Forskning och innovation
- Medlemmarnas engagemang och möjlighet att involvera sig

Samt de tre arbetssätten:

- Påverka
- Samverka
- Utföra

Dessutom la vi inför 2019 till ett nytt värdeord i form av ordet transparens. Våra värdeord, eller värdegrund, är något som guidar oss i det dagliga arbetet med föreningen. Swedsoft ska vara djärv, inspirerande, trovärdig och transparent. I kommande kapitel beskriver vi föreningens arbete under 2019.

## 2. FOKUSOMRÅDEN

Våra tre fokusområden användes för att prioritera föreningens resurser för året. Arbetet med dessa följde sedan sedan våra tre arbetssätt; Påverka, Samverka och Utföra.

Under de kommande tre underrubrikerna sammanfattar vi en del av det arbete som bedrivits under 2019.

### 2.1 Utbildning och kompetensförsörjning

Utbildning och kompetensförsörjning är ett område som hängt med länge för Swedsoft och fortsätter att vara prioriterat. I verksamhetsplanen står det att ”För att klara den framtida kompetensförsörjningen så krävs det ett aktivt arbete på bred front från utbud och intresse för utbildningar, möjligheter till kompetensutveckling och kompetensväxling för yrkesverksamma och goda möjligheter att kunna rekrytera den kompetens som inte finns inom landets gränser.” Därför har vi bland annat arbetat med:

- Påverkansarbete kring utbildning och kompetensförsörjningsfrågor, bland annat relaterat till livslångt lärande, kompetensutvisningar, talangattraktion och förlängning av arbetstillstånd.
- Det av Vinnova finansierade projektet ”Kompetensbehov och kurser för yrkesverksamma inom IT och konkurrenskraftig produktion”. I detta projekt har vi varit ledande i att ta fram statistik om mjukvarans roll för svenska företag. Vi har även engagerat oss i framtagandet av en marknadsföringsplattform kring kurser för yrkesverksamma.
- Samverkan i Digital Skills and Jobs Coalition Sweden som lanserades i början av 2019. Detta är en förlängning av det europeiska initiativet, Digital Skills and Jobs Coalition, som syftar till att främja digital utveckling och kompetens inom EU och dess medlemsstater. I detta nätverk möts organisationer (föreningar, myndigheter med mera) som arbetar med frågor om digital kompetens för utbyte och samverkan.

SCB Mjukvarans roll i svenskt näringsliv År 2019 Test1 Kompetens inom mjukvaruproduktion Inskickad till SCB 2019-08-26, kan kompletteras eller ändras Logga ut Skriv ut

Lämnat uppgifter Instruktionser Kontaktpuppgifter Svaret Skicka in Bekräftelse

**Kompetens inom mjukvaruproduktion**

Mjukvaruområdet är under stark utveckling, bland annat genom pågående digitalisering av samhället.

Detta är andra upplagan av denna enkät, som syftar till att ge en överblick av vilka utvecklingsområden som påverkar branschen, samt hur dessa hänger samman med behov av olika kompetenser inom mjukvaruområdet.

Enkäten består av tre delar:

1. Identifiera mjukvarans roll och funktion för olika företag.
2. Identifiera trender som påverkar företaget.
3. Identifiera krav som ställs på företagets mjukvarukompetens, både vad gäller djup/bredd, och kompletterande kompetenser och färdigheter.

Undersökningen finansieras av Vinnova och utförs av Statistiska Centralbyrån. Projektet drivs av den ideella mjukvaruföreningen Swedsoft och är en del i ett projekt om kurser för yrkesverksamma inom IT under ledning av Linnéuniversitetet, Blekinge tekniska högskola och Niklas Lindhardt AB är projektparter.

Ambitionen från Swedsoft är att tillsammans med SCB genomföra denna enkät vartannat år för att på sikt kunna se trender i svensk mjukvaruutveckling. Ert svar är därför av stor betydelse.

Föregående rapport, som finns tillgänglig på [swedsoft.se](https://swedsoft.se), har bland annat uppmärksammat i riksdagen och på myndigheter, vilka nu använder den som underlag.

◀ Bakåt Spara Spara och fortsätt Till sist sidan

Framtagande av statistik kopplat till kompetens inom mjukvaruproduktion

## 2.2 Forskning och innovation

För ett konkurrenskraftigt Sverige är även detta ett viktigt område. I verksamhetsplanen skriver vi att ”Swedsoft verkar för att stärka Sveriges roll som en internationellt erkänd region för utveckling av mjukvara och mjukvaruintensiva system och här är forskning och innovation oerhört viktiga komponenter.” Arbete här blir naturligt till en stor del frågor kring påverkansarbete, men även att skapa möjligheter för samverkan. Därför har vi under 2019 arbetat med:

- Påverkansarbete i möten och mindre inspel till myndigheter om vikten att satsa på finansiering av forskning inom mjukvara.
- Inspel till Forsknings- och innovationspropositionen 2020 som bland annat dragits muntligen för och lämnats i handen till Matilda Ernkrans, minister för högre utbildning och forskning.
- Vi har fortsatt lyfta vårt inspel till EUs kommande ramprogram Horizon Europe vid lämpliga tillfällen.
- På konferenser och event så som Software Technology Exchange Workshop, STEW, har vi arbetat för att möjliggöra kontaktskapande mellan olika branscher, akademi och offentlig sektor i syfte att främja samarbeten inom bland annat forskning och innovation.



STEW 2019 hade temat Connected Society

## 2.3 Medlemmarnas engagemang och möjlighet att involvera sig

Med detta område var syftet att ”att hitta mer transparenta arbetssätt och metoder som leder till ett högre engagemang och deltagande i olika aktiviteter från våra medlemmar”. Det har dock i vissa sammanhang tolkats som att engagemanget varit lågt tidigare, något vi vill betona aldrig var fallet eller avsett med fokusområdet. **Syftet med detta fokusområde var att spinna vidare på det stora engagemang som finns i föreningen sedan tidigare och hitta nya sätt att arbeta med medlemmarnas engagemang.** Under året har vi därför:

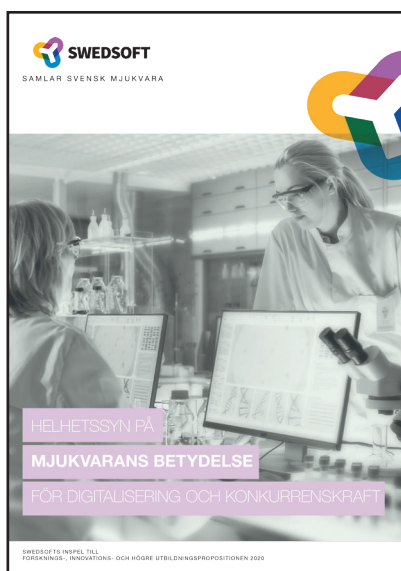
- Öppnat upp styrelsemöten, så att medlemmar har möjlighet att delta i diskussionerna om föreningen.
- Öppnat upp agendorna för styrelsemötena så att alla medlemmar kan ta del av vad styrelsen kommer ta upp för frågor, samt ge input till dessa inför styrelsemöten.
- Stöttat det medlemsdrivna nätverket Industrial Open Source Network som lanserades i början av 2019 som det första svaret på möjligheten att starta medlemsdrivna nätverk.
- Haft diskussioner med medlemmar som varit intresserade av att starta medlemsdrivna nätverk, för att uppmuntra skapandet av fler nätverk.
- Uppmuntrat medlemmar att komma med initiativ och förslag på aktiviteter att göra tillsammans.
- Tagit fram en utvärdering som alla medlemmar fick i början av 2020.

## 3. PÅVERKA

I verksamhetsplanen står det att ”Swedsofts uppdrag är att vara en samlande röst för mjukvarusverige (språkrör) för att påverka politiker och beslutsfattare. Vårt mål är att skapa förutsättningar för Sverige att vara en internationellt erkänd region för utveckling av mjukvara och mjukvaruintensiva system och därmed bidra till stärkt välfärd och ökad konkurrenskraft.” Detta bröts i verksamhetsplanen ner i ett antal mål och aktiviteter, vilka har funnits med oss i arbetet under året.

Under 2019 har vi bland annat:

- **Träffat politiker från regering och riksdag** i olika sammanhang för att lyfta frågor som är aktuella för Swedsoft. Dessa har till exempel handlat om kompetensutvisningar, processen för förlängning av arbetstillstånd, finansiering av mjukvaruforskning och om att vi snart släpper ny statistik om mjukvarans roll i svenskt näringsliv.
- **Träffat representanter från olika myndigheter och departement**, från handläggare till generaldirektör, för att lyfta och diskutera olika frågor. Detta har till exempel handlat om att få bättre koll på varandra, att diskutera aktuella utredningar och att lyfta frågor som är av särskilt intresse för föreningen och/eller myndigheten.
- **Tagit fram rapporterna:**
  - **Helhetssyn på mjukvarans betydelse för digitalisering och konkurrenskraft** – Vårt inspel till forsknings-, innovations- och högre utbildningspropositionen 2020.
  - **Mjukvara är Sveriges nya infrastruktur: här är nästa steg.** – En rapport om aktuella frågor som vi tog fram tillsammans med Teknikföretagen baserat på Samling av mjukvarusverige 2019.



## 4. SAMVERKA

En viktig del av Swedsoft är den gränsöverskridande samverkan och utbytet mellan olika branscher, akademi och offentlig sektor. Denna del av vår verksamhet handlar om engagemang som skapar utbyten och stöttar samverkan. Bland aktiviteterna här finns många evenemang och liknande som vi engagerar oss i. Under 2019 har vi bland annat:

- **Engagerat oss i och drivit ett antal evenemang:**

**Software Technology Exchange Workshop, STEW** är vår egen årliga konferens som syftar till att skapa utbyte av kunskap och nätverkande mellan näringsliv, akademi och offentlig sektor. Inför 2019 genomfördes ett antal förändringar för att öka engagemanget inför och på plats. Bland annat bjöds alla medlemmar som ville in till att vara medarrangörer och bestämda platser runt bord infördes för att öka utbytet och nätverkandet. Temat för konferensen 2019 var Connected society. Nytt för 2019 var även att **höstmötet** arrangerades i samband med konferensen.

**Samling av mjukvarusverige** dit vi bjuder in en beslutsfattare per organisation från alla medlemmar samt andra viktiga myndigheter, organisationer, lärosäten och företag. Här arbetar vi varje år kring en aktuell fråga, men skapar även utrymme för att knyta nya kontakter och samarbeten.

**Värmötet** arrangerades tillsammans med vår medlem SKF i Göteborg. Förutom mötesdelen bjöds alla medlemmar in till att hålla en kort presentation under tema ”Best of Swedsoft”, ett koncept där vi låter medlemmar prata om något aktuellt från deras vardag som problem, utmaningar och lösningar. Detta för att främja nya utbyten och samarbeten. Under värmötet fick vi även höra mer om SKFs verksamhet och inte minst besöka deras fabrik.

**Lindholmen Software Development Day** är en årlig konferens som lockar hundratals deltagare, där Swedsoft är en av arrangörerna. Detta är ett viktigt forum för att sprida kunskap och skapa utbyten mellan olika aktörer.



Gruppdiskussioner under STEW och Samling av mjukvarusverige



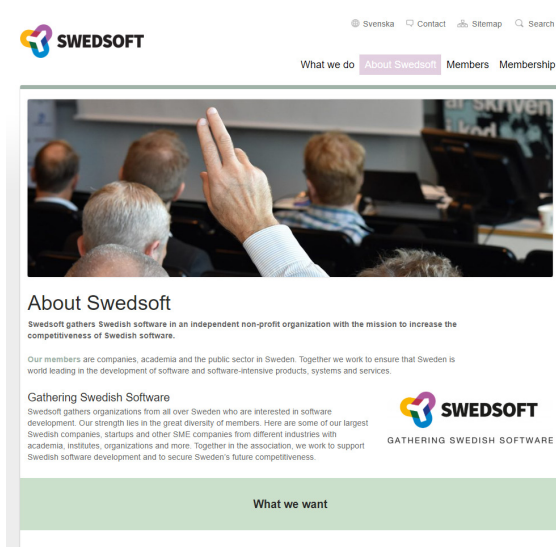
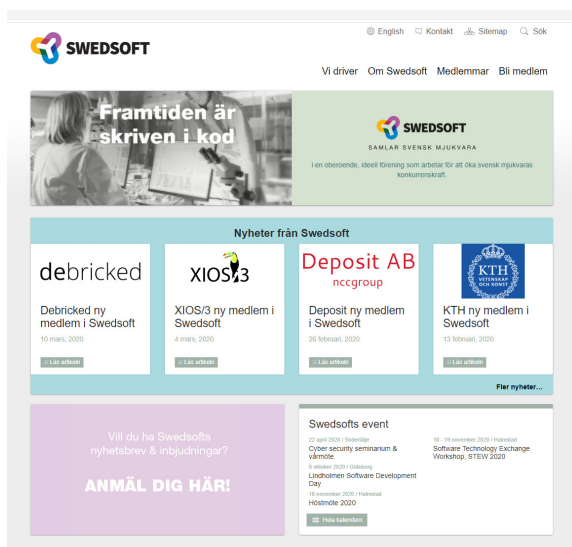
- Vi har **stöttat personer som varit intresserade av att starta medlemsdrivna nätverk** kring specifika frågor och inte minst varit glada över att Industrial Open Source Network startade upp i början av året. Här stöttar vi gärna fler initiativ kring att skapa samverkansgrupper/tematiska forum om specifika frågor.
- Vi har **engagerat oss i olika samverkansgrupper för att skapa utbyten**. Bland annat det nätverk, Digital Skills and Jobs Coalition Sweden, som tidigare togs upp under rubrik 2.1 Utbildning och kompetensförsörjning.

## 5. UTFÖRA

Detta sista arbetssätt handlar om de projekt och aktiviteter vi genomför själva eller tillsammans med andra, för att uppnå våra mål, men även att synliggöra vår verksamhet genom vår externa kommunikation.

Under året har vi bland annat:

- Vi har genom det av Vinnova finansierade projektet ”Kompetensbehov och kurser för yrkesverksamma inom IT och konkurrenskraftig produktion” arbetat tillsammans med bland annat SCB och Blekinge tekniska högskola med att **ta fram ny statistik om mjukvarans roll i svenska företag**. Resultatet av detta kommer att släppas under 2020.
- Vi har **tillsammans med Teknikföretagen släppt en trendspaning** ”Mjukvara är Sveriges nya infrastruktur: här är nästa steg” baserat på de trender för svensk mjukvaruutveckling som lyftes på Samling av mjukvarusverige.
- **Arbetat aktivt med vår sajt:**
  - o Vi har regelbundet publicerat nyheter på sajten, totalt 29 stycken under 2019.
  - o Vi har gjort om designen på sajten för att minska antalet steg och tydligare hitta den viktigaste informationen.
  - o Vi har efter förfrågan från medlemmar under höstmötet i november lanserat en engelsk version av sajten i december.
- Arbetat med kommunikation i sociala medier och mot våra maillistor. Det har bland annat kommit ut fyra stycken nyhetsbrev som sammanfattar vad som händer i föreningen och i vår omvärld under 2019.



Ögonblicksbilder från Swedsofts svenska och engelska sajter.

## 6. ADMINISTRATION OCH LEDNING

Inför 2019 togs avsnittet om administration och ledning bort från verksamhetsplanen. Detta ligger istället i den allmänna driften av verksamheten. I verksamhetsberättelsen vill vi dock kort nämna vilka som varit involverade i verksamheten under året från styrelse, valberedning och kansli. Till detta kommer många engagerade personer i arbetsgrupper och olika sammanhang som föreningen har stor tacksamhet till för allt engagemang.

Vid ingången av 2019 bestod **Swedsofts styrelse** av:

- Niklas Lindhardt, CaptureInnovation – ordförande
- Birgitta Lundvik, Favro – vice ordförande
- Anders Caspár, Ericsson
- Diana Unander, Linnéuniversitetet
- Frida Andersson, Teknikföretagen
- Henrik Lönn, Volvo
- Markus Borg, RISE
- Michael Mattsson, Blekinge tekniska högskola

Vid förenings-/årsmötet i Göteborg den 10 april valdes följande styrelse som varit **Swedsofts styrelse under större delen av året** och som är den styrelse som idag presenterar verksamhetsberättelsen:

- Richard Bunk, Combitech & Högskolan i Halmstad – ordförande
- Birgitta Lundvik, Favro – vice ordförande
- Aurore Belfrage
- Frida Andersson, Teknikföretagen
- Henrik Lönn, AB Volvo
- Markus Borg, RISE
- Michael Mattsson, Blekinge tekniska högskola
- Niklas Lindhardt, CaptureInnovation



Swedsofts generalsekreterare och styrelse vid vårmötet den 10 april 2019.

**Valberedningen** som valdes i samband med vårmötet består av:

- Fredrik Paring, Cilbuper – Sammanställande
- Nicolas Martin-Vivaldi, Addalot

**Kansliet** som finns på Teknikföretagens Branschgrupper består av:

- Gabriel Modéus, generalsekreterare
- Teresia Holmqvist, projektassistent

Större delen av arbetet inom föreningen sker inom den så kallade serviceverksamheten som består av allt utom ren föreningsdrift.

## 7. AVSLUTANDE ORD

Tillsammans kan vi göra Sverige världsledande på mjukvaruutveckling och -forskning. Regelbundet får vi höra från medlemmar som engagerat sig i konferenser eller projekt att de fått nya samarbeten med andra medlemmar eller deltagare. Detta är något vi alltid blir lika glada över att höra om, oavsett om det är ett stort eller litet bolag, akademi eller en organisation.

Under året har vi även fortsatt märka ett ökat inflöde av förfrågningar från myndigheter, politiker, departement och andra organisationer. Det är tydligt att Swedsoft har tagit ett stort steg från den lilla och relativt okända organisation vi var för bara fem år sen till vad vi är idag. Nu fortsätter vi att med gemensamma krafter arbeta för att vara den självklara och samlande rösten för svensk mjukvara, nu och i framtiden.

För styrelsen,



**Richard Bunk**  
Ordförande Swedsoft

**Swedsoft** samlar svensk mjukvara i en oberoende,

ideell förening som arbetar för att öka svensk mjukvaras

konkurrenskraft. Våra medlemmar är företag, akademi och

offentlig sektor i Sverige. Tillsammans arbetar vi för att

Sverige ska vara världsledande på utveckling av mjukvara,

mjukvaruintensiva produkter, system och tjänster. Läs mer på:

**swedsoft.se**

