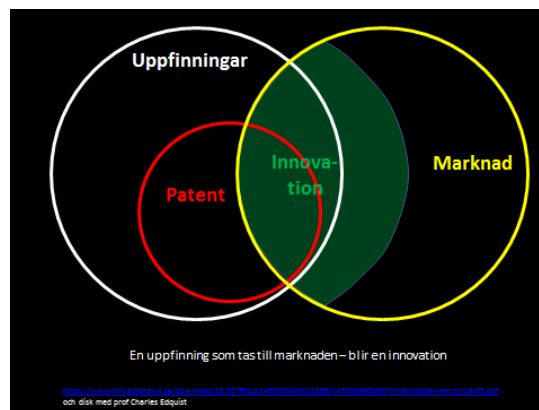




VERKSAMHETSBERÄTTELSE 2019



Innehåll:

1. Allmänt.....	3
2. Organisation.....	4
3. Lokala föreningar	5
4. Deltagande i några olika organisationer	6
4.1. Uppfinnarkollegiet.....	6
4.2. Stiftelsen Skapa	6
4.3. Tekniska muséet.....	6
4.4. Företagarna	6
4.5. Övrigt deltagande eller engagemang.....	6
5. Ungdomar och kvinnor	8
5.1. Ungdomar.....	8
5.1.1. Snilleblixterna	8
5.1.2. Finnupp	9
5.1.3. Blixtlåset.....	9
5.1.4. Andra liknande organisationer för barn och unga.....	9
5.1.5. Dexter Olsson.....	10
5.2. Kvinnor	10
6. Politisk påverkan	10
6.1. Artiklar och utspel	10
6.2. Politiker	11
6.3. Forskare.....	11
6.4. Vinnova, Almi, Energimyndigheten m.fl.	11
7. Rådgivning kontakter	11
7.1. Startup-frågor.....	11
7.2. Tvister.....	11
7.3. Kontakter med föreningar.....	11
8. Modernisering av medlemsregister hemsida och stadgar	12
8.1. Medlemsregister	12
8.2. Hemsidan.....	12
8.3. Stadgar	12
9. Ekonomiska upplysningar av betydelse	12
9.1. Betalning av skulden till BDO	12
9.2. Slutavräkning mot DHR	12
9.3. Förhållandet till SUF Innovation AB	13



1. Allmänt

Svenska Uppfinnareföreningen, är världens äldsta uppfinnarförening, bildad år 1868. Föreningen hade vid årsskiftet 20 medlemsföreningar som representerar landets uppfinnare. Dessa är verksamma i näringslivet, företrädesvis i mindre företag, inom universitetssektorn och som enskilda uppfinnare.

Syftet med Svenska Uppfinnareföreningens verksamhet är att främja innovationsklimatet, i synnerhet den enskilde individens möjlighet att bidra till den framtida förnyelsen och välståndsutvecklingen.

Svenska Uppfinnareföreningen skall, enligt stadgarna både direkt och genom medlemsföreningar målmedvetet arbeta för att;

- samla och sprida kunskap om uppfinnandets allmänna och individuella betingelser
- samla en kompetent uppfinnarkår för uppfinnandets utveckling och nyttiggörande i näringsliv och samhället i övrigt
- skapa erforderliga resurser för de enskilda uppfinnarnas verksamhet
- främja uppfinningarnas förverkligande inom den svenska företagsamheten
- bevaka och medverka till patentväsendets allmänna tilltro och utveckling
- utgöra ett forum för medlemmarnas idéutbyte och samverkan
- öka förståelsen om uppfinnandets betydelse som kulturinsats och ekonomisk faktor
- vidga samverkan mellan enskilda uppfinnare, utbildningsväsendet, forskningen och näringslivet
- utveckla och främja internationell uppfinnarsamverkan
- främja ungdomars engagemang inom uppfinnande och teknisk utveckling

Svenska Uppfinnareföreningen är en ideell förening som, tillsammans med de lokala föreningarna, arbetar ideellt, allmännyttigt och är partipolitiskt obunden.

2. Organisation

Föreningens styrelse valdes vid årsmötet 2019 och konstituerade sig enligt följande:

Jan-Erik Nowacki, ordf.

Leif Wrenkler

Göran Lindh, kassör

Carl-Eric Engström

Gustaf Bauer

André Sevä Nordvold

Ingvar Svanborg

Dessutom valdes Lina Modén och Therese Jarl in, men har valt att avgå ur styrelsen.

Kjell Svedman, Elisabeth Haider och Håkan Edqvist har aktivt hjälpt styrelsen i många frågor.

Revisorer:

Håkan Edqvist

Christian Wilcke

Valnämnd:

Elisabeth Haider ordf.

Jenny Rocha

Kjell Svedman

Roland Lindqvist

Henning Dalheim

Etiknämnd:

Stig Löfgren

Anne Närhi

Sten Wigert

Styrelsen har under perioden från årsmötet 2019 till genomfört åtta st. protokollförda styrelsemöten. Förutom dessa genomfördes en ordförandekonferens den 2:a och 3:e november.

3. Lokala föreningar

De lokala föreningarna var 2019-01-31:

Älmhults Idéförening
Idéforum Örnsköldsvik
Uppsala Idé och uppfinnare
Idéforum Skellefteås
Idé Akuten Boden
Uppfinnarföreningen Idélaget
Kreativt & Tekniskt Forum
Oppinova innovatörsförening
SUF-Örebrogruppen

Jämtlands uppfinnarakademi
Mitt idé i Ånge
Roslagsinnovation
Täby-Danderyd Uppfinnarförening
LIST Västra Mälardalen
Uppfinnarföreningen i Östergötland
Finnvedens Uppfinnarförening
Lidköpings Idé- & Uppfinnareförening
Uppfinnareföreningen i Helsingborg
Malmö Uppfinnarförening
Blekinge Uppfinnareverkstad

Förutom de individuellt anslutna medlemmarna via olika lokalföreningar fanns ett åttiotal direktanslutna medlemmar 2019-12-31, fem företagmedlemmar och åtta sponsorer antecknade.

4. Deltagande i några olika organisationer

4.1. *Uppfinnarkollegiet*

Uppfinnarkollegiet är en ideell förening som tillkom på initiativ av Curt Nicolin, Gad Rausing och Håkan Lans. Föreningen har som ändamål att främja vetenskaplig forskning och utveckling. Särskild uppmärksamhet ska ägnas kunskapen om uppfinnandets betydelse för samhället, villkoren för nyskapandet och kvaliteten och nivån på uppfinnandet. Mest har patent- och IP-frågor (Intellectual Properties) diskuterats under året. Kollegiets ledamöter arbetar ideellt.. Vår tidigare ordförande Anneli Schöldström är också engagerad i Uppfinnarkollegiet. Jan-Erik Nowacki har varit SUF:s representant där

4.2. *Stiftelsen Skapa*

SKAPA-priset är Sveriges största innovationspris, med syfte att ge stöd till uppfinnare att utveckla sina idéer. SKAPA är en stiftelse som bildades till minne av Alfred Nobel 1985 och delade ut sitt första pris 1986. Bakom stiftelsen står Stockholmsmässan och Svenska Uppfinnareföreningen med stöd av Almi Företagspartner AB, VINNOVA, Stiftelsen Agne Johanssons Minnesfond och Patent- och registreringsverket. Jan-Erik Nowacki har varit SUF:s representant där.

4.3. *Tekniska museet*

Tekniska museet bildades 1923 och blev en stiftelse 1948. Idag representeras stiftarna av Kungl. Ingenjörsvetenskapsakademien, Svenska Uppfinnareföreningen, Sveriges Ingenjörer och Svenskt Näringsliv. Tekniska museet har fått statliga anslag sedan 1965. SUF:S representant där har varit Gustaf Bauer.

4.4. *Företagarna*

Företagarna företräder omkring 60 000 företagare genom 250 lokalföreningar. Man erbjuder nätverk, kunskap och praktisk hjälp samt driver utvecklingen för ett bättre företagarklimat, så att företagare får rätt förutsättningar att bli framgångsrika. Leif Wrenkler, med tidigare engagemang inom Företagarna, har varit vår representant där.

4.5. *Övrigt deltagande eller engagemang*

Vi är medlemmar i Ratio sedan årsskiftet 2019/2020. Ratio är ett fristående forskningsinstitut som forskar om hur företagandet villkor kan utvecklas och förbättras. Forskning om arbetsmarknad och lönebildning är särskilt prioriterad. Det är frågor och områden som är av stor betydelse för att åstadkomma flera jobb, växande företag och ökat välstånd i en globaliserad och snabbt föränderlig värld. Leif Wrenkler representerar SUF hos Ratio.



Vi har genomfört en uppfinnartävling tillsammans med De Handikappades Riksförbund (DHR). Leif Wrenkler organiserade och Yvonne Björkman (DHR), Elisabeth Haider, Roland Lindqvist och Ingvar Svanborg utgjorde bl.a. juryn.

Brinnovation heter en uppfinningstävling om brand och släckning. Bjarne Wester från Uppsala har representerat oss där. Årets grand final firades på Stadshuset med stor fest, pompa och ståt och naturligtvis prisutdelning.

I IFIA den internationella uppfinnarföreningen har Lennart Nilsson representerat oss.

Varmt och kallt heter ett nytt energiforskningsprogram från Energimyndigheten. Jan-Erik Nowacki var med på uppstartsmötet.

Centrum för Näringslivshistoria har samlat mycket material från SUF:s 134 åriga historia. Leif Wrenkler, Göran Lindh och Jan-Erik Nowacki har inventerat samlingarna – i sanning imponerande. Tyvärr har SUF p.g.a. svag ekonomi inte kunnat betala hyran för de fyrtiotal hyllmeter som finns lagrat där, utan fått den efterskönt. Vi hoppas att ekonomin kommer att ta sig i framtiden och vill rikta ett speciellt varmt tack till Centrum för Näringslivshistoria för deras förstående bemötande.

Nyföretagarcentrum heter en organisation som kan ta hand om våra medlemmar då uppfinningen kommit en bit på väg. Jan-Erik Nowacki och Leif Wrenkler har sonderat möjligheter till åtminstone ett informellt samarbete.

Svenskt Näringsliv har haft flera möten om IP-rättigheter under året. Leif Wrenkler, Jan-Erik Nowacki och Göran Lindh har medverkat på flera av dessa möten. Christina Wainikka heter eldsjälens för IP-frågor inom Svenskt Näringsliv. Både Peter Jörgensen och Kjell Jegefors, med tidigare SUF-förflutet, är också engagerade deltagare i dessa möten.

SUF har också medverkat i möten på Patentverket och ställt frågor rörande utvecklingen av patentfrågorna då patent snarare utvecklats som ett försvar för de starka mot de svaga. Håkan Edqvist har här tagit initiativ till att ifrågasätta dagens utveckling.

På ordförandekonferensen framförde också Ingvar Svanborg, Gerth Öman och Karl W Sandberg var för sig värdefulla inlägg om sin forskning på hur man ska föra sina uppfinningar vidare med eller utan patent.

iDefendo är ett företag som skyddar upphovsrätten genom "Digitala vittnen". Man skyddar då material eller email överföringar med blockchainteknik (som Bitcoin). SUF har mer om detta på hemsidan och har träffat företrädare för iDefendo vid upprepade tillfällen.

Clas Ohlson har välvilligt kontaktat SUF i syfte att kunna skänka bort lätt skadat gods. Förhoppningen är att det skall komma till nytta i våra uppfinnarföreningar via händiga



människor. Anita Åkesson i Helsingborg fick vara pionjär och ta emot några felaktiga 3-D printrar. Hon lyckades skifta delar mellan dem och fick så småningom ihop sex st. fungerande printrar. Hur det blir i framtiden med samarbetet med Clas Ohlson vet vi inte f.n. men Leif Wrenkler är och har varit vår drivande kraft i detta.

5. Ungdomar och kvinnor

Samhället har under lång tid försummat att utnyttja den uppfinnarkraft som finns slumrande i rubricerade grupper. För ungdomarnas del bör optimism och tro på att man kan uppfinna något själv, inplanteras för tidigt i livet. Självförtroende är uppfinnandets moder.

5.1. *Ungdomar*

Ur uppfinningssynpunkt bedrivs fortfarande skolan som ”korvstoppling”. Eleverna får lära sig hur andra tänkt och liten tid ges för att utveckla egna tankar och idéer. Det vore därför roligt om Skolverket kunde stimulera eget självständigt skapande i högre utsträckning. Om inte annat skulle eleverna då upptäcka varför man måste lära sig något för att kunna skapa! Det är ju inte alltid så lätt som man tänkt sig. När det går bra blir det emellertid en enorm kick för självförtroendet. Det behövs kunniga (slöjd- och teknik-?) lärare och dessutom läromedel för att hjälpa till i en sådan process.

På ekonomisidan är det en självklarhet idag, att barn och ungdomar skall få utveckla sin fantasi. Ung Företagsverksamhet (UF) har sedan 40 år utbildat gymnasieungdomar om hur man bedriver affärer. Sedan 10 år tillbaka gör man det även på högstadienivå. Det är jättebra! Upprepa bravaden på tekniksidan också.

Tänk om Skolan skulle kunna skapa en röd tråd från förskolan till gymnasiet genom t ex nedanstående organisationer! Vore det inte bra om alla de ideella krafterna kunde finna en någorlunda säker finansiering, få ökat tillträde till skolan och få fram våra nya uppfinnare och uppfinningar? Samarbete med skolan sökes. Kontakta Leif Wrenkler.

5.1.1. *Snilleblixarna*

Snilleblixarna är ett koncept/metod där man uppmuntrar riktigt unga elevers intresse för teknik, naturvetenskap, uppfinningar och entreprenörskap på samma gång som deras kreativitet, nyfikenhet och lust att lära stimuleras. Med ett enkelt entreprenöriellt förhållningssätt ger man eleverna möjlighet att själva påverka sitt lärande på ett spännande sätt, vilket leder till motivation och engagemang.

Leif Wrenkler försöker hålla liv i denna organisation som råkat ut för kraftiga nedskärningar från Skolverket. Han kommer att vara ordförande där under året och Anita Åkesson (ordf. i SUF Helsingborg) är kassör.

5.1.2.

Finnupp

Finn upp strävar efter att lustfyllt och pedagogiskt stimulera högstadiel elever att skapa framtidens innovationer. För att Sverige ska kunna behålla en global konkurrenskraft rustar vi ungdomar för arbetslivet och motiverar dem att lära sig för livet. Inte bara nya kunskaper utan också hur de löser problem och tänker kreativt. Finn upp vill stärka Sverige som innovationsnation och förbereda tonåringar för morgondagens arbetsliv. Detta gör Finn upp genom att årligen ta med tusentals ungdomar på en uppfinnarresa. Under resans gång stärks deras självförtroende när de ser sina egna idéer bli verklighet. De kan.

Finnupp grundades 1978 av bl. a Svenska Uppfinnareföreningen och förefaller för närvarande fortfarande ha "luft under vingarna". Jan-Erik Nowacki var med i publiken på en fantastisk prisutdelning på Nobel-muséet i år, som bevakades flitigt av massmedia.

5.1.3.

Blixtlåset

"Om Sverige som industrination skall klara sig bra på 2000-talet, behöver vi få fram en ny sorts vildhjärnor, ingenjörer och industri-tekniker, med förmåga att kombinera sina olika, djärva idéer om mekanik, datorer, miljö och internationell export till nya, humanitära lösningar." Tänkte Curt Nicolin.

Blixtlåset har utgått från Curt Nicolings gymnasiet i Finspång och spridit sig till många skolor i Sverige. Jan-Erik Nowacki fick äran att sitta i en jury där det nationella priset skulle delas ut.

5.1.4.

Andra liknande organisationer för barn och unga

Här nämns några andra organisationer som inte kontaktats än, men som verkar ha liknande målsättning. Den rika förekomsten av sådana enskilda initiativ kan vara en indikation på ett stort behov.

Stiftelsen Företagsam har ett omfattande och löpande samarbete med skolor i samtliga skolformer, skolhuvudmän och andra skolmyndigheter. Stiftelsen driver t ex den ideella föreningen **BUNT, Barn Upptäcker Naturvetenskap och Teknik**, vill ta vara på barns naturliga nyfikenhet och utveckla det till ett växande intresse för naturvetenskap och teknik. Grunden bör läggas i förskolan i samarbete med hemmen. Stiftelsen driver även verksamhet för senare skolstadier upp till gymnasiet. Finansieringen är ett ständigt problem.

Framtidsfrön kommer gärna till en skola och pratar om det entreprenör-iella förhållningssättet och hur man kan använda det i den dagliga undervisningen. Eleverna får även chansen att själva kavla upp ärmarna och prova på några övningar.

Här är kanske inte själva uppfinnandet huvudsaken, men ett entreprenöriellt tänkande är ofta nödvändigt även för rent uppfinnande.

KomTek skriver på sin hemsida: "Man kan spela både boll och fiol, dansa, rida och mycket mera på sin fritid, men om man gillar att uppfinna, klura och skapa så fanns ingen plattform, ingen plats. Med detta som bakgrund skapades Komtek." Föreningen startade 2002 i Örebro, och har sedan 2013 Tekniska Muséet som strategisk partner. Komtek har sitt säte i Katrineholm och dess ordförande Martin Olsson ingår också i Snilleblixternas styrelse

5.1.5. *Dexter Olsson*

Författaren Michael Wiander har skrivit flera ungdomsböcker om Dexter som är lite av en uppfinnare. Böckerna ger stimulans för fantasi och kreativitet, även klokskap, lärdomar, underfundigheter och det så viktiga – humor. Svenska Uppfinnareföreningen har medverkat i lite uppfinnartävlingar med Dextebakgrund och boklanseringar. Drivande här har framförallt Anneli Schöldström varit, men även Jenny Rocha och Wanja Bellander har medverkat.

Barn förtjänar att uppleva uppfinnandets glädje inte bara i skolan utan också utanför – det gör man med Dexter.

5.2. *Kvinnor*

Kvinnorna är en klart underrepresenterad grupp i uppfinnarvärlden. Marie Curie är nog den enda som fått två nobelpris och Emanuelle Charpentier som var med och utvecklade gensaxen Crispr Cas 9 i Umeå. De är bevis på att kvinnor kan lika bra som män och att det är något annat i samhället som håller kvinnorna tillbaka.

Svenska Uppfinnareföreningen har på olika sätt velat stödja detta. Camilla Byrinder blev Årets Uppfinnarkvinna 2019. Det firades med priser, snittar och bubbel på Tekniska muséet. Anneli Schöldström hade lagt ned sin själ i att det skulle bli bra.

6. Politisk påverkan

Sammanfattningsvis har det varit mycket svårt att påverka opinionen.

6.1. *Artiklar och utspel*

Det har varit mycket motigt att få ut uppfinnarnas talan i massmedia. Trots ett tjugotal artikelförslag har bara en enda artikel kommit in från ordföranden <https://www.nyteknik.se/opinion/vart-tog-uppfinnaren-vagen-6976809> .

Dagspressen returnerar omgående allt som har med uppfinnare eller uppfinnande att göra. Måhända är skrivförmågan hos ordföranden begränsad.

Även Örjan Strandberg fick in en artikel i Ny Teknik som är läsvärd <https://www.nyteknik.se/opinion/det-har-ar-sveriges-allvarligaste-osynliga-utmaning-6993230> . Örjan är visserligen inte med i Svenska Uppfinnareföreningen men artikeln är läsvärd. Dock förekommer ett mindre fel i den – Svenska Uppfinnareföreningen har inte gått omkull. Vi har varit ekonomiskt skadeskjutna men lever fortfarande och är sakta på väg upp igen.

Det förefaller som att massmedia ogillar ordet uppfinnare men älskar ordet innovatör. En innovatör är en uppfinnare som lyckats ta sin uppfinning till marknaden.... Att innovationen en gång varit en liten idé är tydligen inte uppenbar.

6.2. *Politiker*

Den enda politiker som lyssnat på oss under året har varit Monica Haider (S), som sitter bland annat i Riksdagens näringsutskott. Många andra riksdagsmän och andra politiker har kontaktats men ingen återkommer. Här behöver vi öka lobby arbetet för att få dom intresserade.

6.3. *Forskare*

Charles Edqvist från Lund gav ordföranden många goda råd under en värdefull "privatlektion" om uppfinnande. Charlotte Norrman i Linköping har också givit många värdefulla inlägg i en mailkorrespondens.

6.4. *Vinnova, Almi, Energimyndigheten m.fl.*

Dessa myndigheter fjärrmar sig alltmer genom sitt handlande från uppfinnande och fristående uppfinnare. De knyter istället kontakt med universitet och storföretag. De synes mena att fristående uppfinnares tid är förbi och att framtiden ligger i "kluster".

7. Rådgivning kontakter

7.1. *Startup-frågor*

Ett femtiotal uppfinnare har frågat om hur man startar när man har en viss idé. Frågorna har oftast kommit till ordföranden som försökt agera "växel" här och skickat dem åt rätt "håll".

7.2. *Tvister*

Ett tiotal tvister har diskuterats. I ett fall har ordföranden avgivit ett yttrande till förmån för en medlem. Yttrandet var till Högsta Domstolen men domstolen gav inte prövningstillstånd varvid medlemmen förlorade målet och därmed gick i konkurs.

7.3. *Kontakter med föreningar*

Ordföranden har åkt runt lite i landet och hälsat på föreningarna i Övik, Helsingborg och Kalmar. Den senare är under sammanslagning med en lokal Makerspaceförening.

Ordföranden och styrelsen står gärna till tjänst med ytterligare upplysningar om så skulle önskas.

8. Modernisering av medlemsregister hemsida och stadgar

Sedan sommaren 2019 har en modernisering av hemsidan och medlemsregistret diskuterats. Det är viktigt att följa med i tiden.

8.1. Medlemsregister

Det har blivit ganska tungadministrerat och kraven på legitimation för dem som ska åtnjuta medlemsförmåner har ökat. Funderingarna går mot ett elektroniskt smart medlemskort i mobiltelefon – som ett exempel. Leitimering skulle kunna göras med BankID. På så sätt skulle medlemmen t.ex. kunna köpa varor eller tjänster över Internet. Det kan innebära att ett riksregister över alla våra medlemmar behövs – alltså även enskilda medlemmar anslutna till lokalföreningar. Vi vet ännu inte hur dessa lokala föreningar ställer sig till det. Elisabeth Haider har arbetat med medlemsregistret.

8.2. Hemsidan

Gustaf Bauer arbetar med en modernisering av hemsidan – som är mycket komplicerad och omfattande. Vi har flera leverantörer av Internettjänster där som gör olika delar. Syftet är att utan att förlora i funktionalitet få fram en billigare och mer lättadministrerad hemsida.

8.3. Stadgar

Utvecklingen har möjliggjort att kunna förverkliga drömmen – en man/kvinna en röst. Det betyder att svårigheterna med fullmakter skulle kunna falla bort. Vi tänker oss då att årsmöten skall kunna gå över Internet - inklusive röstning om så krävs. Stadgarnas paragraf 6 om årsmöten behöver då ändras. Sådana stadgeändringar måste dock ske på två på varandra följande årsmöten med 2/3 majoritet. Ett förslag till nya stadgar finns och kommer att föreläggas nästa årsmöte. Leif Wrenkler, Elisabeth Haider, Göran Lindh och Jan-Erik Nowacki har bollat stadgarna emellan sig.

9. Ekonomiska upplysningar av betydelse

Här nedan redovisas sådant som kanske inte framkommer riktigt tydligt ur redovisningen.

9.1. Betalning av skulden till BDO

Totalt har numera 30 000 kr betalats och SUF är numera skuldfritt gentemot BDO.

9.2. Slutavräkning mot DHR

SUF som förening tjänade cirka 22 000 kr. Leif Wrenklers bolag fakturerade 12 000 kr.



9.3. *Förhållandet till SUF Innovation AB*

SUF-föreningen är helägare till SUF-innovation, men föreningen har en skuld till sitt dotterbolag på 40 000 kr. Aktierna är värda 100 000 kr. Om bolaget avvecklas kommer skulden att försvinna varvid SUF som förening teoretiskt kan bli 40 000 kr rikare. Det kostar emellertid också pengar att avveckla ett aktiebolag.

9.4. *Silverfonden har bytt namn till Klientmedel*

I redovisningen anges " #1943 SHB Silverfonden 6140-207 336 288 med 45kr" detta konto kallas numera klientmedel och används för insatta medel från andra som vi inte kan disponera helt fritt.

9.5. *Siwerssonsfonden*

I redovisningen anges "1944 SHB Siwerssonsfonden med cirka 62 kkr" dessa medel skall användas huvudsakligen för barn och unga enligt fondens statuter.

Lidingö 20-05-30

.....
Jan-Erik Nowacki, ordf.

.....
Leif Wrenkler

.....
Göran Lindh, kassör

.....
Carl-Eric Engström

.....
Gustaf Bauer

.....
André Sevä Nordvold

.....
Ingvar Svanborg

Verksamhetsberättelsen har varit på rundresa i Sverige för undertecknande och kommer att finnas för påseende vid årsmötet.