



## Verksamhetsberättelse 2016 Sveriges Sensoriska Nätverk

Sveriges Sensoriska Nätverk (SSN) är en oberoende och icke näringsidkande ideell intresseförening som arbetar för att utveckla medlemmarnas intresse för och kunskaper om sensorisk analys. Nätverket arbetar för att sprida kunskap om sensorikens användbarhet vid en korrekt tillämpning genom att föreningens medlemmar delar med sig av sina erfarenheter och kunskaper.

Vid minst två årliga träffar i nätverkets regi finns tillfälle att diskutera t.ex. tillämpning av olika metoder samt nya rön inom sensorik. Genom medlemsmatrikeln ges möjligheter till informella kontakter med kollegor för utbyte av erfarenheter och kunskaper om olika problem/lösningar i sin egen arbetssituation.

SSN bildades 1996 och föreningens löpande verksamhet leds av en styrelse som består av föreningens ordförande och ytterligare minst två ordinarie ledamöter. Varje ledamot väljs för en mandatperiod om två år. Styrelseledamöter och ordförande sitter högst fyra år i följd. Under verksamhetsår 2016 bestod styrelsen av sju ledamöter, inklusive föreningens ordförande samt en suppleant.

Kommunikation mellan föreningen och dess medlemmar sker genom medlemsbladet SSN-Nytt, hemsidan [www.ssn.nu](http://www.ssn.nu), Facebooksidan - Sveriges Sensoriska Nätverk, LinkedIn samt medlemsutskick per e-post.

### **Aktiviteter**

#### *Medlemskommunikation*

Kommunikation om SSN:s verksamhet har under år 2016 har gjorts genom mailutskick, medlemsbladet SSN-Nytt, hemsidan [www.ssn.nu](http://www.ssn.nu), Facebooksidan (Sveriges Sensoriska Nätverk) och LinkedIn. Information om European Sensory Science Society (E3S) och dess aktiviteter har också kommunicerats genom dessa kanaler.

#### *Hemsidan*

På hemsidan [ssn.nu](http://ssn.nu) finns information om ämnet sensorik, kurser, seminarier, utbildningar etc. Sedan 2015 är Pernilla Sandvik redaktör för SSN:s hemsida. Under 2016 var antalet besök på SSN:s hemsida 2778 varav 1939 var unika. Detta var en minskning till "normalnivåer" efter föregående års toppnotering då sidan hade 6364 besök varav 5267 unika. SSN:s hemsida hade under 2016 hade 37 unika besökare per vecka, 2015 var det 101 och år 2014 samt 2013, 31 besökare per vecka. Det är inte helt klart vad 2015 års toppnoteringar berodde på. Dock har avvisningsfrekvensen (där besökaren lämnar sidan från ingångssidan) minskat från föregående år, vilket är positivt och kan indikera att vissa besökare under 2015 hade hamnat fel.

### *Social medier*

På SSN:s Facebooksida publiceras länkar till information på ssn.nu om t.ex. kurser, SSN-nytt och liknande. Den 31 december 2016 hade sidan 102 följare, det är fler än 2015 då det var 94 följare. På LinkedIn-sidan för SSN hade 24 personer anslutit sig till och med den 31 december 2016, år 2015 var det 19 personer.

### *E3S - European Sensory Science Society*

SSN är medlem i E3S och samarbetet drevs under år 2016 av en projektledare och en arbetsgrupp. Styrelsen utsåg 2015-04-23 Mia Prim fortsatt till projektledare för E3S arbetsgrupp. Mia Prim rapporterar till styrelsen. De SSN-medlemmar som ingår i arbetsgruppen utöver Mia Prim är Åsa Öström, Iwona Kihlberg och Karin Wendin. E3S-gruppen har i uppdrag att representera SSN och dess medlemmar samt delta och samverka i E3S verksamhet.

Vid E3S- årsmöte i Rotterdam i maj 2016 deltog Mia Prim som SSN:s representant. Innan *General Assembly* så träffades E3S' fyra arbetsgrupper. Arbetsgruppen *Taste Sensitivity* träffades för första gången sedan bildandet. Arbetsgruppen anordnade under året bl.a., två workshops under Eurosense kring *Taste Sensitivity*. Arbetsgruppen *Education* har nu sammanställt alla medlemsorganisationers akademiska utbildningar inom sensorik. Dagen efter *General Assembly* var 85 deltagare från E3S nationella organisationer på plats på Unilevers högkvarter. Rapportering från årsmötet skedde i SSN-Nytt juni 2016.

### *Utökad medlemsaktivitet*

I verksamhetsplanen för verksamhetsåret 2016 står att utökade medlemsaktiviteter ska om möjligt arrangeras med syfte att locka fler medlemmar till nätverket och främja den svenska sensoriken samt ge ytterligare en möjlighet till kontakter med kollegor för utbyte av erfarenheter och kunskaper. Styrelsen har tidigare efterfrågat initiativ från medlemmar samt skickat förfrågningar bland annat olika universitet och till E3S för att arrangera webbaserade föreläsningar. Många av de tillfrågade ställer sig positiva till förslaget, dock har flera av dem inte tekniska möjligheter till detta. Arbetet fortsätter för att finna lämpliga möjligheter till webbaserade föreläsningar bland annat genom E3S som ställt sig positiva till detta.

### *SSN-Nytt*

Under verksamhetsåret har fyra nummer av medlemstidningen SSN-Nytt publicerats, en nättidning som medlemmarna har tillgång till via [www.ssn.nu](http://www.ssn.nu). Det är medlemmarna själva som bidrar med material till tidningen, alternativt tas bidrag in utifrån. För att underlätta arbetet med SSN-Nytt fungerar en av styrelseledamöterna som redaktör och sedan 2014 är det Andrea Jonsson som har den posten. Förutom texter från medlemmar skriver även redaktören själv om aktiviteter som t.ex. medlemsdagen och årsmöte samt framför information från styrelsen. Alla nya SSN-medlemmar får chansen att presentera sig i SSN-Nytt. Pernilla Sandvik ansvarar för att tidningen publiceras under medlemssidorna på ssn.nu samt postar information om senaste numret under aktuellt på ssn.nu och på Facebook-sidan

### *Årsmöte*

Årsmötet hölls på ICA Sverige AB Svetsarvägen 16 Solna. Det var 20 röstberättigade medlemmar närvarande vid mötet. I samband med mötet avgick Annki Bengtsson, Dag Glebe, och Helena Stenström som styrelseledamöter och avtackades för gott arbete med blommor och choklad. Till nya styrelseledamöter valdes Andrea Jonsson (omval), Rebecka Langborger, Sofia Fröberg och Martin Røjås. Samtliga ledamöter valdes på två år förutom Martin Røjås som valdes som suppleant i ett år. Andréas Öbrink valdes till föreningens ordförande.

Till ledamöter i föreningens valberedning valdes Erika Rapp och Lena Holmström. Båda valdes på ett år fram till och med årsmötet 2017. Östen Axelsson fick förnyat förtroende som ordinarie revisor och Sara Jonsson valdes som revisorssuppleant för verksamhets- och räkenskapsåret 2016.

Årsmötet antog styrelsens förslag att den dåvarandemedlemsavgiften 600 kr per kalenderår för ordinarie medlemmar och 100 kr per kalenderår för studerande skulle behållas.

Efter avslutat årsmöte följde ett föredrag av Johan Swahn från ICA som berättade om hur han arbetar med att skapa sinnesupplevelser och sensorisk marknadsföring. Därefter bjöds det på lunchbuffé och rundvandring på ICA:s kvalitetslaboratorium och Mia Acebo berättade om hur ICA arbetar med sensorik och kvalitetsbedömningar. Utöver detta hölls gruppdiskussioner runt ett antal frågeställningar.

#### *Medlemsdag/20-års jubileum*

Den 9-10 november arrangerades SSN:s medlemsmöte/SSNs 20-årsjubileum på Novotel i Göteborg med ett antal föredrag och gruppdiskussioner. Antalet deltagare var ca 40 st.

Medlemsmötet inleddes av ordförande Andréas Öbrink som presenterade programmet för dagen samt visade SSN:s hemsida och aktuella nyheter som exempelvis ny ISO standard för Tetrad Test. Därefter lämnade Andréas över till programkommittén bestående av Sofia Fröberg och Martin Røjås för presentation av föredragshållare.

Först ut av föredragshållarna var Mia Prim från Göteborgs Universitet som berättade om Vinnova-projektet som SP deltar i – om framtidens klimatsmarta proteinkällor. Det handlade om mjölmaskar och hur de bäst kan förädlas till ett smakrikt livsmedel.

Därefter tog Qian Janice Wang doktorand från Oxford University. Janice berättade och visade hur ljud och musik påverkar smakupplevelser.

Efterföljande föreläsare var Fredrik Fernqvist från Sveriges lantbruksuniversitet. Föreläsningen handlade om hur märkning och förväntningar påverkar konsumenters upplevelser av livsmedel. Den forskning han gjort handlade om hur ursprungsmärkning samt ekologiskt respektive konventionellt påverkar upplevelsen av tomater.

På eftermiddagen presenterade Pernilla Sandvik doktorand vid institutionen för kostvetenskap på Uppsala Universitet sitt arbete om konsumenternas upplevelser av hälsosamt bröd och då främst olika typer av rågbröd.

Därefter följde grupparbeten för deltagarna där de fick diskutera olika tillvägagångssätt för att lösa vanligt förekommande sensoriska frågeställningar. Frågeställningarna var framtagna utifrån tidigare års grupparbeten och utvärderingar vid medlemsmöten.

Sista föredragshållare var Andrea Jonsson från Arla Foods R&D som berättade om Arlas sensoriska verksamhet och sensorik i produktutveckling och marknadsföring.

Efter föreläsningarna följde en vinprovning av österrikiska viner med Ulf Wagner på Sjömagasinet. På kvällen bjöd SSN in till middag och firande av föreningens 20-års jubileum. Flera telegram och hälsningar lästes upp bland annat från hedersmedlemmen Birgit Lundgren och en av grundarna till SSN, Per Hermansson. Till middagen var samtliga styrelseledarmöten från den första styrelsen inbjudna. Från denna deltog Anita Bertilsson och Lars Kristoffersson.

Dagen efter besökte deltagarna Santa Maria som berättade om verksamheten, hur det arbetar med produktutveckling och om marknadstrender.

#### *Styrelsemöten*

Styrelsen har under året 2016 haft sex protokollförda styrelsemöten samt två arbetsmöten, utöver årsmötet. Det konstituerande styrelsemötet, efter årsmötet, hölls på ICA Sverige AB i Solna den 14 mars 2016. Därefter har styrelsen träffats på COOP i Solna den 25 maj, Arla Foods AB i Stockholm den 23 Augusti samt Novotel i Göteborg den 8 november i samband med medlemsmötet/SSNs 20-årsjubileum. Därutöver har styrelsen för 2016 haft ett protokollfört telefonmöte den 12 december, samt två arbets- och planeringsmöte den 16 Juni

och 15 september. Utöver detta har styrelsen haft ytterligare ett protokollfört telefonmöte den 28 januari 2016. Styrelsen har i huvudsak planerat och genomfört årsmötet och medlemsmötet/SSNs 20-årsjubileum, arbetat med verksamhetsplan, diskuterat innehåll i SSN-Nytt, SSNs hemsida samt SSNs sociala medier (Facebook och LinkedIn).

### **Ekonomisk redovisning och utveckling**

Vid verksamhetsårets slut hade föreningen 94 betalande medlemmar, vilket genererade en årsintäkt om 50 400 kr i medlemsavgifter. Av dessa överförs 2 700 kr till räkenskapsåret 2017 då medlemsavgiften inbetalats efter 31 oktober. Totalt uppgick årets kostnader till 78 526,33 kr.

Efter att ha överfört 50 000 kr från tidigare avsättningar för 20-årsjubileet, överfört 600 kr för revisors arvode och 2 700 kr för medlemsavgifter till nya avsättningar för 2017, samt gjort en korrigerings om 314 kr för en felaktig utbetalning blev årets resultat 18 887,67 kr. I och med detta summerades föreningens fria egna kapital till 75 725,12 kr vid bokslutet för 2016.

Vid slutet av 2015 hade föreningen 81 betalande medlemmar, vilket gav en årsintäkt om 44 800 kr, plus en kreditfaktura för revisors arvode om 750 kr. 2015 års kostnader uppgick totalt till 334 100,97 kr. Efter att ha överfört 288 346,13 kr från tidigare avsättningar för Pangborn 2015, 750 kr för revisors arvode och 1 200 kr för förskottsinsbetalade medlemsavgifter, samt överfört nya avsättningar till räkenskapsåret 2016 för revisors arvode om 600 kr, blev 2015 års resultat 1 145,16 kr.

Som ett resultat av ett ökande medlemsantal har föreningens intäkter ökat med 5 600 kr för 2016 jämfört med 2015. Om man tar hänsyn till förskottsinsbetalade medlemsavgifter blir ökningen 1 700 kr. Samtidigt har kostnaderna ökat med 32 771,49 kr, förutsatt att man bortser från den extraordinära kostnaden för Pangborn 2015. Kostnadsökningen kan främst härledas till medlemsdagen/20-årsjubileum. Den budgeterade kostnaden för medlemsdagen/20-årsjubileum (hyra och lunch) inklusive middagen var 60 000 kr och kostnaden blev 60 313 kr. Där utöver tillkom kostnader med 4 634 kr för föredragshållare, budgeterat var 8000 kr

Sammantaget blev kostnaderna för årsmötet och medlemsdagen, 2 702 kr mindre än budgeterat. För årsmötet bestod kostnaderna av lunchen på 5 191 kr samt 0 kr i arvode till föredragshållare, ICA Sverige AB stod för lokalhyran. Kostnader för arkivering hos Centrum för Näringslivshistoria blev 0 kr, budgeterat var 500 kr. Kostnader för utökad medlemsaktivitet uteblev. Medlemsavgiften för E3S på 4 344,48 kr betalades tillfullo av SSN.

### **Föreningens medlemsutveckling 2009–2016**

År	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009
Antal betalande medlemmar	94	81	75	82	93	104	96	93

Som framgår av tabellen ovan har föreningens medlemsantal ökat med tretton personer sedan 2015. Antalet medlemmar ligger dock fortfarande en bit under toppnoteringen 2011. Vid årsmötet 2014 beslutades att medlemsavgiften för studenter reduceras till 100 kr jämfört med 600 kr för ordinarie medlemsavgift. Denna reduktion samt ett aktivt arbete av våra medlemmar och styrelsen år 2016 för att värva fler har lett till att fler studenter har valt att bli medlemmar jämfört med tidigare år. Ett attraktivt program för 20-årsjubileum har även bidragit till detta. Totalt är det tolv studenter som är medlemmar, för år 2015 var det sex studenter. Styrelsen är mycket glad över detta och hoppas att det ökande medlemsantalet är en trend som håller i sig även under 2017. Under år 2016 har styrelsen arbetat mycket inför SSNs 20-årsjubileum och årsmötet samt startat ett arbete med omarbetning eller ny logotype för SSN. Kontaktuppgifter till samtliga medlemmar finns i medlemsmatrikeln som Cecilia Norman ansvar för.

## **Styrelsen**

Styrelsen har under verksamhetsåret 2016 bestått av:

Ordförande:	Andréas Öbrink, The Absolut Company AB, Åhus
Sekreterare:	Rebecka Langborger, IPSOS, Stockholm
Kassör:	Nina Sundqvist, Bayn, Stockholm
Medlemsansvarig:	Cecilia Norman, SP Food and Bioscience, Göteborg
Redaktör för hemsidan/vice ordf:	Pernilla Sandvik, Uppsala Universitet, Uppsala
Redaktör för SSN-Nytt:	Andrea Jonsson, Arla Foods, Stockholm
Programansvariga:	Sofia Fröberg, Coop, Solna Martin Røjås, Student, Uppsala

Stort tack till alla som har hjälpt till vid årsmötet och medlemsmötet, samt bidragit med inlägg till SSN-Nytt och på Facebook samt LinkedIn!

Andréas Öbrink  
*Ordförande*

Pernilla Sandvik  
*Vice ordförande/  
Redaktör för hemsidan*

Nina Sundqvist  
*Kassör*

Rebecka Langborger  
*Sekreterare*

Cecilia Norman  
*Medlemsansvarig*

Andrea Jonsson  
*Redaktör för SSN-Nytt*

Sofia Fröberg  
*Programansvarig*

Martin Røjås  
*Programansvarig*