



## Verksamhetsberättelse 2015 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 2015 bestod styrelsen av åtta ledamöter, inklusive föreningens ordförande.

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 2015 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*

Arbete med förbättringar av hemsidan har fortsatt under 2015. 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 året 2015 ökade antalet besökare på SSN:s hemsida till 6364 besök varav 5267 unika, föregående år hade sidan 2351 besök varav 1619 unika. I genomsnitt betyder det att SSN:s hemsida hade 101 unika besökare per vecka under år 2015, 2014 var det 31.

### *Social medier*

På SSN:s Facebooksida publiceras länkar till information på ssn.nu om t.ex. kurser, SSN-nytt och liknande. Den 31 december 2015 hade sidan 94 följare. Under året skapades en LinkedIn-sida för SSN. Där hade 19 personer anslutit sig till och med den 31 december 2015.

### *E3S - European Sensory Science Society*

SSN är medlem i E3S och samarbetet drevs under år 2015 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.

E3S har under år 2015 haft olika aktiva arbetsgrupper så som Working group (WG) Education under koordinering av Prof. Cathrine Dacremont (Agrosup Dijon – Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation). Arbetsgruppen är en länk mellan olika universitet i Europa och nationella sensoriska nätverk samt E3S. De har under året gjort en sammanställning av akademiska sensoriska kurser i Europa som nu mera finns publicerade på E3S hemsida.

Vid E3S årsmöte i Oslo Maj 2015 enades medlemmarna om att starta en ny arbetsgrupp WG Taste Sensitivity. Syftet med gruppen är att sammanfoga olika intressenter och grupper för att undersöka smakens roll samt smakkänslighet relaterat till matpreferenser och matrelaterade beteenden. Denna grupp har 37 medlemmar från 10 olika länder. Gruppen kommer att anordna en workshop på konferensen EuroSense 2016 och arbetar också på en gemensam forskningsansökan till EU. Gruppen koordineras av Prof. Erminio Monteleone (University of Florence).

### *Arkivering*

Styrelsen har sorterat styrelsehandlingarna samt upprättat en förteckning över pärnarna. Därefter har dessa arkiveras hos Centrum för Näringslivshistoria.

### *Utökad medlemsaktivitet*

Under verksamhetsåret 2015 skulle ytterligare medlemsaktiviteter 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 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.

I samband med 11th Pangborn Sensory Science Symposium i Göteborg bjöd styrelsen in till en gemensam middag på restaurang Taras. Närmare 20 personer deltog.

### *Stipendier*

SSN fick möjlighet att sponsra två svenska forskarstudenter med ett deltagande i 11th Pangborn Sensory Science Symposium i Göteborg. Urvalet av studenter rekommenderades av den lokala organisations kommitté för Pangborn 2015 med tillåtelse från Pangborn Executive Committee. Med tillåtelse så finansierades kostnaden för sponsringen av de pengar som SSN förvaltar åt Pangborn.

### *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. Andrea får in material från medlemmar och skriver även 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 samt på Facebook-sidan.

### *Årsmöte*

Årsmötet hölls på Atelier The Absolut Company AB Drottninggatan 4 i Stockholm. Det var 23 röstberättigade medlemmar och en observatör närvarande vid mötet. I samband med mötet avgick Håkan Olsén, Linn Ekberg, Jenny Warg, och Anne Normann som styrelseledamöter och avtackades för gott arbete med blommor och choklad. Till nya styrelseledamöter valdes Helena Stenström, Nina Sundqvist, Pernilla Sandvik och Cecilia Norman. 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 2016. Östen Axelsson fick förnyat förtroende som ordinarie revisor och Sara Jonsson valdes som revisorssuppleant för verksamhets- och räkenskapsåret 2015.

Årsmötet antog styrelsens förslag att medlemsavgiften skall vara 600 kr per kalenderår för ordinarie medlemmar och 100 kr per kalenderår för studerande, d.v.s. från och med 1 januari 2015.

Efter avslutat årsmöte bjöds det på lunchbuffé och visning av lokalen Atelier – the brand home of ABSOLUT. Därefter följde två föredrag. Åsa Öström från Örebro universitet berättade om snabba och tillförlitliga metoder för sensoriska bedömningar och Johan Lundström från Karolinska institutet höll en presentation under temat; *Flavor on your mind, how flavor stimuli are integrated by the human brain.*

### *Medlemsdag*

Den 4 november arrangerades SSNs årliga medlemsöte på Nordiska Museet i Stockholm med ett antal föredrag och gruppdiskussioner. Antalet deltagare var 27 st.

Kvällen innan medlemsmötet samlades 16 medlemmar på Restaurang Griffins steakhouse i centrala Stockholm för en gemensam middag som var sponsrad av SSN.

Medlemsmötet inleddes av ordförande Andréas Öbrink som presenterade styrelsens arbete under året. Därefter lämnade Andréas över till programkommittén bestående av Ann Christin Bengtsson och Nina Sundqvist för genomgång av dagens schema och föredragshållare.

Först ut av föredragshållarna var Janina Seubert från Karolinska institutet som berättade om hur man med hjälp av sensoriska bedömningar av lukt och smak kan förstå hjärnans funktioner.

Därefter tog Roger Aidoo från Bayn över och berättade om arbetet med att använda sockerersättning i choklad och hur viktig mikrostrukturen och kristallstrukturen är för att få rätt viskositet och smakupplevelse.

Därefter följde gruppdiskussioner med utgångspunkt från två områden eller frågeställningar. Det handlade om hur vi kommunicerar sensorik och sensorisk analys internt och hur företag och institutioner kan använda sensorik i sin kommunikation utåt.

Sara Johansson från Iggesund Paperboard berättade om hur det är att ackreditera ett laboratorium och de tester som kontinuerligt behöver genomföras för att behålla sin

ackreditering. Sara redovisade resultat från bland annat ringtester där även andra SSN medlemmar varit delaktiga.

Medlemmarna fick därefter en god lunch samt en guidad visning av utställningen: Med smak av humle – odla och brygga.

Sista föredragshållare var Viktoria Bassani från företaget Bidrottningen HB. Viktoria berättade om vad honung är, består av och hur den produceras. Föredaget avslutades med en provsmakning av fyra sorters honung.

Samtliga presentationer från föredragen finns publicerade under medlemsidorna på hemsidan ssn.nu

– Medlemsdagen avslutades med några ord från ordförande Andréas Öbrink som uppmuntrade alla att försöka värva fler medlemmar till SSN. Vice ordförande Pernilla Sandvik efterlyste även studenter för samarbeten inom E3S.

### *Styrelsemöten*

Styrelsen har under året 2015 haft sex protokollförda styrelsemöten samt ett arbetsmöte, utöver årsmötet. Det konstituerande styrelsemötet, efter årsmötet, hölls på Atelier The Absolut Company AB Drottninggatan 4 i Stockholm den 18 mars 2015. Därefter har styrelsen träffats på Arla Foods AB i Stockholm den 1 juni och 3 november, Gothia Tower i Göteborg i samband med konferensen Pangborn den 25 augusti. Därutöver har styrelsen för 2015 haft två protokollförda telefonmöten den 23 april och den 1 oktober, samt ett arbets- och planeringsmöte den 11 december. Utöver detta har styrelsen haft ytterligare ett protokollfört telefonmöte den 28 januari 2016. Styrelsen har i huvudsak planerat och genomfört årsmötet och medlemsmötet, arbetat med verksamhetsplan och slutförande av arkivering av föreningens handlingar, diskuterat innehåll i SSN-Nytt, uppföljning av E3S arbetsgrupp, konferensen Pangborn 2015 (stipendier och middag), SSNs hemsida samt SSNs sociala medier (Facebook och LinkedIn).

### **Ekonomisk redovisning och utveckling**

Vid verksamhetsårets slut hade föreningen 81 betalande medlemmar, vilket genererade en årsintäkt om 45 300 kr i medlemsavgifter. Totalt uppgick årets kostnader till 45 754,84 kr exklusive de kostnader på 288 346,13 kr som hänförs till förvaltningen av medel från konferensen Pangborn. Hela summan av dessa "Pangborn"-poster balanserades med motsvarande uttag av avsättning, och påverkade alltså inte årets resultat.

Efter avsättningar för revisors arvode om 600 kr, uttagna avsättningar 750 kr (revisor) och 1200 kr (förskottsinsbetalda medlemsavgifter), och en intäkt av årsränta om 0 kr blev årets resultat 1 145,16 kr. I och med detta summerades föreningens fria egna kapital till 56 837,45 kr vid bokslutet för 2015.

Vid slutet av 2014 hade föreningen 75 betalande medlemmar, vilket gav en årsintäkt om 44 700 kr. 2014 års kostnader uppgick totalt till 31 173,67 kr. Efter avsättningar om 750 kr till revisor och en intäkt av årsränta om 1 214,10 kr så blev 2014 års resultat 19 262,29 kr.

Som ett resultat av ett ökande medlemsantal har föreningens intäkter ökat med 600 kr för 2015 jämfört med 2014 (att ökningen inte är större beror på att flera nytilkomna av medlemmarna var studenter och studentavgiften sänktes från 300 kr till 100 kr för verksamhetsåret 2015). Samtidigt har kostnaderna ökat med 14 581,17 kr. Kostnadsökningen kan främst härledas till högre kostnader för både årsmötet och medlemsdagen. Den budgeterade kostnaden för medlemsdagen inklusive middagen kvällen innan var 25 000 kr och kostnaden blev 27 677,20 kr.

Kostnaderna för årsmötet och medlemsdagen, samt övriga kostnader blev mindre än budgeterat. Medlemsavgiften på 4 218,39 kr för E3S betalades tillfullo av SSN. För årsmötet bestod kostnaderna av lunchen på 5 118 kr samt 800 kr i arvode till föredragshållare, The Absolut Company AB stod för lokalhyran. Kostnader för arkivering hos Centrum för Näringslivshistoria blev 288 kr, budgeterat var 2500 kr. Kostnader för utökad medlemsaktivitet uteblev, då var och en betalade för sig vid det gemensamma restaurangbesöket i Göteborg.

#### *Föreningens medlemsutveckling 2009–2015*

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

Som framgår av tabellen ovan har föreningens medlemsantal ökat med sex personer sedan 2014. Antalet medlemmar ligger dock fortfarande en bra 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 har lett till att fler studenter har valt att bli medlemmar jämfört med tidigare år. Totalt är det sex studenter som är medlemmar. Styrelsen är mycket glad över detta och hoppas att det ökande medlemsantalet är en trend som håller i sig även under 2016. Under slutet av 2015 har styrelsen påbörjat planeringen inför 20 års jubileet för SSN 2016. SSN har under 2015 blivit uppmärksammat i både press och radio och styrelsen hoppas är att detta kommer att fortsätta och på så sätt bidra till nya medlemmar. Kontaktuppgifter till samtliga medlemmar finns i medlemsmatrikeln som Cecilia Norman ansvar för.

#### **Styrelsen**

Styrelsen har under verksamhetsåret 2015 bestått av:

Ordförande:	Andréas Öbrink, The Absolut Company AB, Åhus
Sekreterare:	Helena Stenström, SIA Glass AB, Slöinge
Kassör:	Dag Glebe, SP, Borås
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:	Nina Sundqvist, Bayn, Stockholm Ann Christin Bengtsson, Tetra Pak, Lund

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*

Dag Glebe  
*Kassör*

Helena Stenström  
*Sekreterare*

Cecilia Norman  
*Medlemsansvarig*

Andrea Jonsson  
*Redaktör för SSN-Nytt*

Nina Sundqvist  
*Programansvarig*

Ann Christin Bengtsson  
*Programansvarig*