

## **Till medlemmarna i Svenska OptikSällskapet**

**Med detta brev vill vi i styrelsen ge mer information om den extra SOS-stämma som ni kallats till 2011-06-07.**

Svenska OptikSällskapet har alltid värnat om samarbetet med EU och internationella organisationer så som EOS och ICO. Under de senaste åren har det från europeiska kommissionen samt från EOS framförts önskemål angående att vi i Sverige borde ha en industridriven organisation motsvarande Photonics21. Anledningen är att de önskar en plattform som kan föra ut Sveriges behov inom optikforskning till EU samtidigt som organisationen skall kunna vara en kanal till svenska forskare och industri. Inom styrelsen har vi tyckt att det är en bra idé med en sådan organisation, men att då Sverige är litet och redan fragmenterat inom optikområdet så behöver vi inte ytterligare en organisation. Därför inleddes arbetet med att skapa PhotonicSweden, med tanken att detta skulle kunna bli en välbehövlig samling inom svensk optik och fungera både som en branschorganisation och som ett optiksällskap.

Vår övertygelse är att PhotonicSweden kan och skall innehålla allt som Svenska OptikSällskapet gör idag, men ännu mer och ännu starkare. För medlemmarna skall det inte märkas någon skillnad förutom att vi kommer att kunna ha mer aktiviteter och ökad service då vi siktar på att kunna ha anställd personal på deltid inom PhotonicSweden. Medlemskap inom EOS kommer givetvis att fungera på precis samma sätt som tidigare. PhotonicSweden kommer att bestå av ett antal arbetsgrupper där sällskapets verksamhet kommer att drivas av samma personer som redan idag brinner för detta, men förhoppningsvis kommer dessa personer att kunna få mer stöd och en ökad budget.

PhotonicSweden startades redan i januari för att vi då hade en unik möjlighet att söka EU bidrag, vilka nu också har stor chans att bli beviljade. PhotonicSweden:s budget blir förmodligen över 1,1 miljoner kronor under 3 år. Det är dock viktigt att förstå att PhotonicSweden är under uppbyggnad och att det är vi tillsammans som kan forma detta till något bra för svensk optik. Inom Svenska OptikSällskapets styrelse hade vi till exempel identifierat problemet med rösträtt för individuella medlemmar och det var därför denna punkt fanns med på kallelsen till stämman. Givetvis kan det också finnas andra ändringar som behöver göras i PhotonicSwedens stadgar för att vi skall känna att detta blir bra för Svenska OptikSällskapets medlemmar.

Det är därför viktigt att vi diskuterar samgåendet med PhotonicSweden samt att så många som möjligt kommer på stämman. Kontakta gärna oss inom styrelsen med frågor eller synpunkter.

*Bilaga 1: Information om PhotonicSweden*

*Bilaga 2: Vilket behov fyller den svenska nationella plattformen PhotonicSweden?*

**Vänliga hälsningar,  
Svenska OptikSällskapets styrelse**

## **Bilaga 1: Information om PhotonicSweden**

### **Sammanlagning av SOS och Swedoptronics**

Under ett flertal år har SOS och Swedoptronics diskuterat ett samgående, utan att detta har skett. I och med Photonics21 så ledde våra samgåendediskussioner till att vi ville skapa någon mer, bättre och kraftfullare utifrån de värden SOS och Swedoptronics verkar för. Båda organisationerna är ideella föreningar och vi tittade på hur andra medlemsorganisationer hade löst sina verksamheter. Det visade sig då att vanligt förekommande är att man har en ideell förening dit medlemsavgiften går och ett av föreningen helägt serviceaktiebolag dit serviceavgiften går. Det är dessutom i servicebolaget verksamheten bedrivs med anställda. Tex har SwedenBio denna lösning, men även EOS har startat ett bolag som heter EOS Events and Services GmbH. Detta faktum framgår oftast inte i dagligt tal, utan den ideella föreningen och servicebolaget benämns bara med ett gemensamt namn. Detta kräver dock dubbla bokföringar, dubbla styrelser och dubbla stämmor, vilket vi anser vara för arbetsbetungande för vår lilla svenska fotonikorganisation.

### **Val av organisationsform till PhotonicSweden**

En alternativ möjlighet är istället att driva verksamheten som ekonomisk föreningen, vilket vi valt efter samråd med och förslag från ekonomer som arbetar med föreningsbildningar. Stadgarna följer lagtexten om kravet på innehåll och formuleringar, som vid registrering granskas ord för ord av Bolagsverket. Bara det mest nödvändiga behöver stå i stadgarna. Allt som avser affärstransaktioner bör lämnas utanför.

Huvudsyftet i en ekonomisk förening är inte, till skillnad från vad som gäller för aktiebolag, att ge kapitalavkastning till ägarna. Medlemmarna förutsätts ha ekonomisk nytta av föreningen men denna ekonomiska nytta ligger främst i medlemmarnas rätt att i vid mening utnyttja föreningens tjänster, typ optopubar, kurser, konferenser, mässor, rabatter m.m. som idag tillhandahålls från SOS och Swedoptronics. Som exempel kan nämnas att drygt 3 miljoner personer i Sverige är medlemmar i en konsumentförening och därmed delägare i konsumentkooperationen COOP (Konsum), som också är en ekonomisk förening och har en medlemsinsats på 100kr.

### **PhotonicSweden registrerat hos Bolagsverket**

PhotonicSweden är sedan 2011-01-13 registrerat hos Bolagsverket och har ansökt om och erhållit F-skattebevis och momsregistreringsnummer från Skatteverket. PhotonicSweden är därmed en juridisk person riggat att driva verksamhet med anställd personal. Om en ekonomisk förening väljer att anställa en person är det alltid föreningen som är arbetsgivare. Om föreningen har en eller flera anställda innebär detta ett arbetsgivaransvar, fritt från personligt ansvar för associationens delägare. I en ideell förening är det däremot styrelseledamöterna som har ett kollektivt ansvar.

Utav de 350kr som är årsavgiften för personligt medlemskap betalar SOS i dagsläget €18/medlem och år för EOS-medlemskap. Företagen betalar dessutom betydligt mer per år samtidigt som de är färre i antal. Samtidigt vill inte de små företagen att de stora företagen skall kunna gå in och styra genom att röstetalet beror på företagets/organisationens storlek. PhotonicSweden har då föreslagit ett differentierat röstetal beroende på typ av medlemskap, förslagsvis 1 st rösträtt för personligt medlemskap, 3 st rösträtter för associerat medlemskap och 9 st rösträtter för fullvärdigt medlemskap.

## **Medlemsintäkter i PhotonicSweden**

Medlemsinsatsen är en engångsavgift och fås tillbaka vid önskan om utträde. Medlemsinsatsen är ett måste hos ekonomiska föreningar enligt lag. Medlemsintäkterna kommer att bestå av årsavgift och serviceavgift. Serviceavgift, som är avdragsgill, har SOS och Swedoptronics haft för sina företagsmedlemmar. Likaså årsavgiften som inte är avdragsgill.

## **Rösträtt i PhotonicSweden**

Anledningen att PhotonicSweden skrev in i stadgarna avseende rösträtten var att fullvärdiga medlemsorganisationer/företag som måste betala en medlemsinsats på 5000kr/medlem inte skulle kunna kupa igenom vissa beslut genom att betala 100kr/medlem för personligt medlemskap för ett flertal av sina anställda. Då skulle de lätt kunna komma i majoritet. PhotonicSweden är beredd att ändra detta förhållande i stadgarna och införa personlig rösträtt. Därför lyfte SOS upp frågan direkt i agenda för SOS:s extrastämman.

## **PhotonicSweden och EOS**

Givetvis är EOS positiva till PhotonicSweden. PhotonicSweden tar alla uppgifter som SOS och Swedoptronics har och kan dessutom bli starkare. PhotonicSweden:s personliga medlemmar kommer även fortsättningsvis erhålla medlemskap i EOS, inbakat i årsavgiften och PhotonicSweden kommer vara en gren till EOS.

## **Om EU-projektet InnoPho21**

PhotonicSweden har fått chansen att delta i en ansökan för ett EU-projekt koordinerad av den europeiska teknologiplattformen\* Photonics<sup>21</sup>. Ansökan inlämnades den 18:e januari 2011 inom ramen för det så kallade Call7 för EU-kommissionens ramprogram 7 (framework programme FP7). Huvudsyftet med detta projekt, som heter "Innovation & Implementation Strategy Photonics21 - InnoPho21", är fortsatt förstärkning av Photonics<sup>21</sup> och därmed de europeiska forskningen och industrin inom fotonik genom att:

- Få ett fungerande samarbete mellan nationella kluster\* och på så sätt ett effektivare informationsutbyte och bättre möjligheter till nya samarbetsprojekt.
- Etablera verktyg för att effektivare minska gapet mellan forskningsresultat och innovationer och industrin.
- Få upp fotonik på det politiska bordet på nationell nivå (få nationella politiker att förstå varför EU-kommissionen har fotonik som en av 5 nyckelteknologier).
- Få en bättre koordinering av nationella forskningsprogram i den europeiska kontexten.
- Förbereda FP8 där en av idéerna är att låta teknologiplattformar utvecklas från nån slags rådgivare för EU-kommissionen till mer proaktiva enheter som koordinerar utformandet av så kallade "Private-Public Partnerships" för att nå högre nivåer av finansiering.

Den 18:e maj hade vårt konsortium kallats till hearing i Bryssel hos kommissionen för att diskutera de planerade aktiviteterna och en lätt minskning av den totala budgeten (som förmodligen blir ca 17.5 miljoner kronor på 3 år). Vår budget blir förmodligen över 1,1 miljoner. Ett definitivt besked förväntas komma inom några veckor.

Detta projekt skulle bli ett fantastisk lyft för PhotonicSweden och en utmärkt möjlighet för att ha direkta kontakter med både EU-kommissionen och Photonics21, som administreras framförallt av VDI (Verein für Deutsche Ingenieure). Inom vårt område har vi haft svårt hittills att effektivt lobba oss fram i Bryssel. Det blir också mycket berikande dialoger och utbyte med fem andra nationella kluster: Fotónica i Spain, CNOP i Frankrike, SwissLaserNet i Schweiz, Photonics Clusters Netherlands och Electronics, Sensors and Photonics Knowledge Transfer Network i Storbritannien.

### **Andra fotonikkuster och plattformar i Europa**

Regionala fotonikkuster har skapats i Europa sedan mer än 10 år. De finns för närvarande i Belgien, Frankrike, Tyskland, Holland, Italien, Polen och i Storbritannien. Deras aktiviteter har ofta fokuserats på SMF:s (Små Medelstora Företag <250st anställda) olika behov och på utbildning. Fast de framför allt handlar lokalt, har flera regionala kluster medverkat på europeisk nivå genom EU-projekt och transnationella samarbetsprogram. Frankrike, Tyskland och Storbritannien har en väldigt hög aktivitetsnivå kring regionala kluster. Frankrike täcker i stort sett hela sitt territorium med 7 regionala fotonikkuster. Ett intressant exempel är POP-Sud i Marseille-Provence området som har ca 180 medlemmar från företag, högskolor (ca 15 st.) och institut. POP-Sud startades för 10år sedan och hade redan från starten 80st företagsmedlemmar.

De första nationella fotonikplattformarna har uppstått ungefär samtidigt som Photonics<sup>21</sup>, dvs år 2005. Sådana nationella plattformar finns nu i Spanien, Slovenien, Frankrike och i Storbritannien. I vissa fall, som i Storbritannien och Spanien, finns det ändå flera nationella organisationer och det verkar ha varit svårt att enas om en lösning som kan passa alla. I andra länder som Italien och Grekland har man haft svårigheter att starta en nationell organisation då stödet från staten inte verkar ha kunnat bli tillräckligt.

EU-kommissionen har tidigt förstått intresset och potentialen för fotonikkuster, både regionala och nationella. Det har skrivits direktiv för att stödja bildandet och drivandet av dessa. Sedan 2008 har kommissionen organiserat fyra workshops för regionala kluster och nationella plattformar. Representanter från Sverige har varit med i 2 av dessa. I sitt senaste Call 7, fanns det tydligt indicerat att kommissionen gärna ville se uppkomsten av projekt för båda nivåerna. InnoPho21, där PhotonicSweden är med i ansökan och Aspice (för regionala kluster), kommer sannolikt starta redan i september. Dessa projekt borde bidra till en fortsatt och substantiell europeisk kraftsamling.

*\*Ordet kluster är en benämning som används inom EU för regionala sammanslutningar och begreppet plattformar används för nationella sammanslutningar. Storleksmässigt kan man jämföra en svensk fotonikplattform med ett franskt kluster.*

## Bilaga 2: Vilket behov fyller den svenska nationella plattformen PhotonicSweden?

Ur ett EU-perspektiv ser Svensk fotonik fragmenterad ut och här återfinns bl.a:

- Swedish Optical Society (SOS)
- Associations of Companies
  - Swedoptronics
  - Acreo's FMOF (Föreningen Mikroelektronisk och Optisk Forskning)
  - Excellence Centra (Research Institute (Acreo)+Companies)
  - Fiber Optic Valley (FOV)
  - IMAGIC: IMAGING Integrated Components
  - AFOC: Acreo Fiber Optic Center
  - IBBC: Institute for Broadband Communication
- Research Centres and Academia
  - LLC: Lund Laser Centre
  - Stockholm Photonics
  - Chalmers, LTH, LuTH, LiU, UU m.fl. ...

*SOS - Svenska OptikSällskapet är en förening som skall främja optikens utveckling och användning, och ta tillvara och samordna medlemmarnas intressen. SOS har varit aktiva i skapandet av PhotonicSweden och utreder nu om SOS skall gå upp i PhotonicSweden eller finnas kvar som en underordnad förening.*

*Swedoptronics – Swedoptronics är en branschorganisation som arbetar för att stärka svenska optik företag. Swedoptronics styrelse anser att PhotonicSweden är något positivt och utreder nu hur Swedoptronics skall kunna föra över sin verksamhet till och gå upp i PhotonicSweden.*

*FMOF – Föreningen för Mikroelektronisk och Optisk Forskning är delägare av Swedish ICT Research AB och arbetar med att stärka Acreo samt se till att dess forskning kommer föreningens medlemmar till gagn. FMOF tycker att det är positivt med PhotonicSweden men att de två organisationerna har helt skilda inriktningar vilket gör att de kompletterar varandra.*

Sverige har ingen nationell strategi för fotonik trots att EU har utnämnt fotonik som en av fem "key enabling technologies". Europeiska kommissionen efterfrågar nationella plattformar som kan:

- Formulera nationella forsknings och utvecklingsagendor för tillväxt
- Kommunicera nationella behov
- Assistera EU i fördelning av bidragsmedel

PhotonicSweden önskar bl.a därför samla den svenska fotonikbranschen genom att:

- Främja tillväxt av svenska företag genom nätverkande och informationsspridning (industri, akademi och publikt)
- Representera den svenska fotoniken nationellt och internationellt

De aktiviteter som PhotonicSweden bedömer som viktiga är:

- *KOMMUNICERA BEHOVEN - PhotonicSweden skall formulera samt kommunicera fotonikindustrins behov inom utbildning, forskning och utveckling till universitet, myndigheter och EU.*
- *FLER SVENSKA FÖRETAG I EU PROJEKT - PhotonicSweden skall uppmuntra och stödja svenska fotonikföretag till att delta i europeiska forskningsprojekt.*

- *MARKNADSFÖRA FOTONIK* - *PhotonicSweden* skall marknadsföra teknikområdet fotonik samt *PhotonicSwedens* medlemmar nationellt och internationellt.
- *NÄTVERK INOM FOTONIK* - *PhotonicSweden* skall se till att vi har ett nationellt nätverk inom optik och fotonik, öppet för alla intressenter från industri, akademi samt offentliga sektorn.
- *ENTREPRENÖRSSKAP* - *PhotonicSweden* skall jobba för entreprenörsskap inom fotonik.