



Riksföreningen för  
E-kompetens

## VERKSAMHETSBERÄTTELSE

För

### Riksföreningen för E-Kompetens (REK) 2006/2007

Föreningen är en sammanslutning av organisationer, företag, myndigheter, institutioner samt andra som arbetar med information, kommunikation, lärande och samarbete med hjälp av informationsteknik (IT) i olika former samt tillämpningar, nedan kallad e-kompetens.

Benämningen e-kompetens innefattar kunskap om ITs teknik, programvaror, mjuk infrastruktur m.m. och kunskap om att använda IT i olika tillämpningar som information, kommunikation, lärande och samarbete

Föreningen vill stimulera och sprida intresset för e-kompetens och dess utnyttjande. Strävan skall vara att sådan teknik kommer till ökad användning och vinner tillämpning inom allt fler områden av samhällslivet - för näringslivsutveckling, samhällsservice, glesbygdsutveckling etc. REK vill medverka till att alla aktörer känner till varandra och vet vad som görs, tänks och projekteras på olika håll. En strävan skall också vara att främja kvaliteten hos utnyttjade media och system.

#### **Medlemmar**

För första gången sedan REK bildades 1991 har medlemsantalet under verksamhetsåret 2006/2007 överstigit 100 medlemmar och är nu 102. 18 nya medlemmar har tillkommit och fem har lämnat föreningen. Medlemmarna representerar ett vidsträckt nätverk, som berör hela samhället. Där ingår små, medelstora och stora företag, sammanslutningar av företag, teleoperatörer, centrala verk, departement, högskolor och universitet, NUTEK, VINNOVA, KK-stiftelsen, länsstyrelser, kommuner m.fl.

#### **Ledamöter och suppleanter i REKs styrelse 2006/2007**

##### *Ledamöter:*

Britt-Inger Berntsson, Uddevalla kommun  
Peter Dahlström, Länsstyrelsen Uppsala län  
Ulf Eklund, Vinnova  
Christina Haggren, Högskolan Dalarna  
Göran Hillgren, Nova Distance AB  
Lisbeth Karlsson Lättman, NUTEK  
Kennet Lindquist, Swedish Telepedagogic Knowledge Center AB  
Alvar Löfskog, Karlstads universitet  
Thomas Nordling, Regeringskansliet  
Kenneth OE Sundin, SMEBOX AB  
Henrik Svensson, KTH  
Per Westman, Myndigheten för nätverk och samarbete inom högre utbildning

##### *Suppleanter:*

Betty Binder, Industriledarhögskolan Dalarna  
Jan Björinge, Umeå Kommun  
Louise Dahlén, Prevent  
Christina Haggren, Högskolan Dalarna  
Monika Hattinger, Högskolan Väst  
Leif Nordin, Kommunal  
Bo Sillén, Stiftelsen Företagsam

Irma Sjödin, Domstolsverket  
Johan Thorbiörnson, MATH.SE, KTH  
Arne Ullman, Regionförbundet Jönköping  
Johnny Widén, Luleå tekniska universitet  
Olle Vogel, KK-stiftelsen  
Katarina Öhman, Softogram AB

*Ledamöter i REKs rådgivande nämnd 2005/2006*

Stefan Bergström, CVL Uppsala  
Frida Hallén, Metamatrix  
Karin Jansson, Empir AB  
Sivert Kaverén, Högskolan för lärande och kommunikation  
Hugo Landgren, Chalmers Industrihögskolan  
Brittmarie Myringer, Mittuniversitetet  
Bengt Olsen, Kompetensnät Sverige AB  
Ulf Olsson, Karlstads universitet  
Eva Pethrus, Microsoft AB  
Ulf Sandström, Nationellt Centrum för Flexibelt Lärande, CFL  
Gunilla Sterner Kumm, SVERD  
Hans-Eric Wikström, Uppsala kommun

**Administration**

REKs kansli finns hos HLK, Högskolan i Jönköping med Sivert Kaverén som kanslichef.

**Ordförande**

Ordförande har sedan årsmötet 2005, varit Kenneth OE Sundin, Smebox AB. Kenneth OE har tidigare varit ledamot av rådgivande nämnd och medverkat vid flera aktiviteter initierade av REK, bl.a. SME-konferensen i Jönköping och under året nu också Learning Generation.

Hans huvudengagemang i IT-frågorna har rört SME-företagens utvecklingsmöjligheter med IT-stöd, inte minst kompetensförsörjning med hjälp av IT. Han är även engagerad och drivande i SmeAcademy som fokuserar kunskapen OM och FÖR små- och medelstora företag. Där har REK förts in som en aktör inom e-kompetensområdet. Han har verkat inom flera transnationella EU-projekt för SME och har som initiativtagare till European Network skapat ett nätverk över Europa med andra aktörer inom detta område.

Förutom Småföretagen specifikt så har Kenneth OE engagerat sig i vuxnas lärande, med e-förtecken, på olika sätt. Bl.a. genom medverkan i ett flertal projekt som rör asylsökande och deras situation. Där kunskap och utveckling är en viktig del av integrationen. I UP AROS ASYL har REK lyfts fram i olika sammanhang där nu ett utvecklingspartnerskap där Österrike, Ungern, Holland och Sverige samverkar nu går in i "E-empowerment, e-coaching, e-mentoring, e-learning, e-business" och där Sundin ansvarar för utvecklingen.

Som projektledare för ett offshoring och internationaliseringsprojekt med Norge som bas har ordföranden också fört in REK som en aktör i relation till Norge, Tyskland, Frankrike, Indien Malaysia och Singapore. Ett samarbete som på lite sikt kan engagera flera av REKs medlemmar.

Det gångna året har varit en fortsatt lärprocess i REK:s arbete och utveckling. Med ett förslag till en reviderad strategi för REK kommande år är det Kenneths förhoppning att REK kan fokusera medlemsnytta och att utveckla såväl REK:s som den enskilde medlemmens möjligheter att engageras i lämpliga aktiviteter, projekt och andra forum.

### **Årsmöte och konferens**

REKs årsmöte genomfördes 15 november 2006 i samband med Kraftfältkonferensen: FLEXIBEL HÖGRE UTBILDNING som ägde rum den 15-16 november på Sveriges lantbruksuniversitet, SLU i Uppsala. I anslutning till konferensen hade REK en monter där verksamheten presenterades och nya kontakter knöts.

### **Extra föreningsstämma**

I anslutning till styrelsemötet i Kista 2007-01-23 genomfördes extra föreningsstämma där stadgeändringarna behandlades. De föreslagna stadgarna godkändes.

Se <http://www.rek.se/medlemsinfo/stadgar/2006.doc>

### **Projekt**

#### ***Learning Generation - attraktiv IT-kompetens för elever, skola och närsamhälle***

I anslutning till REKs strategidiskussioner väckte Stiftelsen företagsam tankar om att driva ett projekt, Learning Generation, där Riksföreningen för E- kompetens skulle ingå i samverkan med Microsoft. Syftet är att ta tillvara såväl elevers som lärares kompetens inom IKT-området så att det ger ringar på vattnet för skola och närsamhälle. Ambitionen är att 20 gymnasieskolor, som pilotprojekt, samarbetar i ett nätverk för att skapa förebilder. Projektet vill visa hur skolan, i samspel med närsamhälle och ledande IT- företag, kan utveckla elevernas IKT-kompetens och samtidigt höja skolans status som en viktig resurs för närsamhället.

Elever med IKT-kompetens kan tillsammans med sina lärare lyfta skolans IKT-användning till nya nivåer genom att implementera IT-stöd i både undervisning och studieadministration. Som Junior Advisors i företag och andra arbetsplatser kan eleverna hjälpa till med skarpa projekt om

t.ex. integrering av mobiltelefoni och datorer, IT-säkerhet, utveckling av hemsidor och informationssystem, introduktion av webb-baserad kompetensutveckling, sökning och implementering av IT-applikationer m.m. I pilotprojektet får skolan tillgång till förslag på lämpliga elevprojekt. Dessutom får skolan möjlighet att inspireras av andra skolors metoder att arbeta med IKT. Störst utrymme finns i kursplanerna för programmen Teknik, El och Media

men det är inga svårigheter att genomföra IKT-insatser i andra program, t ex som Projektarbete med kopplingar till både kärnämneskurser och olika karaktärskurser.

REKs styrelse beslutade vid styrelsemöte den 28 maj 2007 att ingå i projektet.

#### ***Lärande för affärsutveckling med stöd av IT – Ett nationellt initiativ***

Det finns omfattande kunskap inom området vuxnas lärande och praktisk erfarenhet av kompetensutveckling i småföretag. Det saknas däremot ett gemensamt grepp där kunskaper från forskning och praktik är samlad. För att belysa utbildning och kompetensutveckling i småföretag har REK anordnat en konferens. Avsikten med initiativet är att stärka främst småföretagens möjligheter att utnyttja flexibelt lärande och IT i sin kompetensutveckling.

Genom dokumentationen av föreläsningar, workshop och diskussioner vid konferensen har en vetenskaplig rapport producerats. Rapporten har författats av FD, Elisabet Jernström vid Internationella Handelshögskolan i Jönköping och ges ut på VINNOVAs förlag. Rapporten kan även köpas via REK. Näringsdepartementet och departementsråd Eva Agevik m. fl har tidigare fått rapporten presenterad för sig. Frågan om REK som informationsmäklare har

aktualiserats i anslutning till projektet. Näringsdepartementet visade intresse för frågan och önskade att den skulle beredas vidare genom en behovsanalys.

### **Nätmöten**

Projektet Nätmöten har under året haft flera aktiviteter. Tanken är inte att folk ska sluta träffas fysiskt utan att i möjligaste mån ersätta *onödiga* resor med e-möten. Det handlar om att ändra inställning till e-möten och våga prova på. Orsaken till att det går lite trögt att få igång e-mötesanvändningen är inte helt klarlagt men att få det klarlagt är en viktig del av projektet. Inom motsvarande Sunet-projekt framgår att i lärandesammanhang ökar användningen för universitet och högskolor. För goda exempel se resultatet från projektet "Best practice - nätbaserade möten". Ett projekt som stöddes av Nätuniversitetet och Sunet.

<http://www.meetings.sunet.se/projects-bestpractice.php>

Före detta myndigheten för Nätuniversitetet nuvarande myndigheten för Nätverk och samarbete inom högre utbildning har drivit en linje att i sina projekt i görligaste mån använda e-möten. Erfarenheter visar att om projektdeltagare är medvetna om möjligheten med e-möten så ökar användningen.

Flera av REKs medlemmar använder nätmöten regelbundet i sin ordinarie verksamhet och inom projektet har ett tiotal nationella och internationella aktiviteter genomförts.

REK har haft som ambition att göra det möjligt att delta via e-möte på styrelsemötena. Vissa svårigheter att genomföra nätmöten vid andra tillfällen pga. av brandväggar mm har förekommit. Dessa svårigheter behöver analyseras och skall redovisas i projektet.

### **Seminarier**

#### ***2006-10-06 Seminarium, Mind Mapping med stöd av MindManager®.***

Att visualisera tankar och diskussioner underlättar när du planerar olika aktiviteter som projekt, grupparbeten, konferenser, uppsatser, mm. Att använda Mind Mapping har till och från varit populärt men bristerna är stora när du skall skriva för hand: papperet räcker inte till, det är svårt att ändra och att kopiera till hela gruppen. Med datorns hjälp får du Mind Mappings fördelar men inte dess nackdelar. Programmet MindManager® stödjer Mind Mapping modellen helt och du kan planera arbetet visuellt och spara i PDF, Word, Power Point m.fl.

REK, Riksföreningen för E-Kompetens vill från ett användarperspektiv skapa en dialog med IT-företag för att finna lösningar som kan underlätta verksamheter. Gain IT Architecture & Solutions AB har bjudits in att presentera Mind Mapping och hur den är kopplad till Mindjet® MindManager® samt lösningar för bokningssystem och projektarbete via nätet.

Karl-Anders Bringfeldt, Innovatören och VD för Gain IT Architecture & Solutions AB föreläste och demonstrerade. Seminariet hölls vid Högskolan för lärande och kommunikation i Jönköping.

Seminariet besöktes av ca 200 deltagare.

### **Konferens**

#### ***2007-04-02/03 utvecklingskonferens på Ålandsbåten, Cinderella***

Under två dagar genomfördes en utvecklings konferens om REKs verksamhet.

Programmet innehöll:

- E-handel, samverkansprojekt med bl.a. resebranschen och Nutek
- Learning Generation som skol- högskole- och företagsprojekt

- Sponsrad resa till Microsoft i USA
- Flexibel utbildning - för vem? Framgångsfaktorer i en universitetskurs
- EU-projekt
- MATH.SE – 6000 studenter i samma kurs

Konferensen var mycket givande och många idéer till samarbete utvecklades och nya medlemmar rekryterades.

### **Styrelsesammanträden**

Styrelsen har under verksamhetsåret 2006/2007 sammanträtt fyra gånger - vid alla tillfällena tillsammans med rådgivande nämnd. Sammanträdena har kombinerats med studiebesök, seminarier eller konferenser.

I anslutning till mötena med REKs ledande organ har samtliga medlemmar erbjudits möjlighet att närvara på de seminarier och demonstrationer som har arrangerats. Följande styrelsemöten och seminarier har genomförts:

#### ***2006-09-06 Microsoft, Finlandsgatan 30, Akalla.***

I anslutning till sammanträdet demonstrerade Microsoft verktygen i det moderna klassrummet och följande programpunkter presenterades:

- Kollega Coach utbildning - hur hjälper vi våra kollegor till ett innovativt arbetssätt
- Skolledarutbildning - hur kan skolledare stöttas för att finna metoder att bedriva ett hållbart utvecklingsarbete i skolan
- Innovativa lärarsiten - siten där ett lärande rum finns för de som är aktiva i skolans utveckling.
- De sju kunskapsfaserna och IKT

Seminarier avslutades med uppskattad Workshop och diskussion.

#### ***2007-01-23 Microsoft, Finlandsgatan 30, Akalla.***

I anslutning till det öppna styrelsemötet och extra föreningsstämma (se under årsmöte) presenterade närvarande medlemmar sin verksamhet. Ett viktigt inslag för deltagarna var att formulera nytta med medlemskapet i REK för den egna verksamheten.

#### ***2007-05-28 Abiliteam Software, Fusion, Essinge Brogata 10, Stockholm.***

Efter sammanträdet presenterade Abiliteam Software, Streaming - Din kanal på nätet. Abiliteam levererar personligt anpassade streaminglösningar som kan användas till obegränsat antal kommunikationsbehov inom företag och organisationer.

### **EU-projekt och övriga aktiviteter**

Under året har arbetsgruppen för EU initiativ verkat aktivt för att engagera REK och dess medlemmar i olika EU projektförslag. Två av de under förra året inlämnade projekten godkändes och har nu startat. Ett antal nya projekt med REKs direkta och indirekta deltagande inlämnades även under detta år med REK medlemmar och REK föreningen som potentiella deltagare. För de två projekt initiativ som har lett till EU finansiering har REKs roll klargjorts och projektaktörer från REK identifierats.

Samordnaren för arbetsgruppen, Kennet Lindquist, Swedish Telepedagogic Knowledge Center AB är kontaktperson för EU projektdeltagandet och Kennet Sundin har engagerats som operativ samordnare för det GEARS projektet.

Det andra projektet, INFLOW (**I**nformal **L**earning **O**pportunities in the **W**orkplace), som fokuserar på informell kompetensutveckling på arbetsplatsen inom SMEs kommer under senhösten att initiera en pilot och pröva en modell och metodologi för verifiering av informell kompetens. REK kommer att samordna den svenska pilotutprovningen.

REKs roll i ett antal nyligen godkända EU projekts kommer under hösten att förhandlas fram med respektive partnerskap. REKs engagemang i EU initiativ förväntas öka under det kommande året.

#### ***2007-03-15/03-18 Studieresa till CeBit i Hannover***

REK arrangerade under våren en studieresa till världens största IT-mässa, CeBit-mässan i Hannover. Att besöka CeBIT är en stor upplevelse för alla även om man inte är tekniker. Att möta människor med andra perspektiv på IT och verksamhetsutveckling är stimulerande för kreativiteten. Studiebesöken resulterade bl.a. till en patentansökan av CombiPort AB. 16 medlemmar utnyttjade tillfället och deltog i en uppskattad och omtumlande IT-upplevelse.

#### ***REKs Webb***

REKs webb används för olika typer av information och medlemsrekrytering. Bl. a. erbjuds medlemmarna att använda REKs webb för information om egna aktiviteter, konferenser eller kurser som är av intresse för REKs målgrupp. REKs hemsida får en allt större betydelse för kommunikationen mellan medlemmarna och utgör tillsammans med REKs e-postlistor ett ovärderligt hjälpmedel i medlemskontakten.

Sivert Kaverén  
Kanslichef  
REK