

## *Pågående matematikprojekt*

### **Gränsöverskridande matematik – GÖMU**

Forskningsprojekt under 2006/07 och 2007/08 med forskare och lärarutbildare från Högskolan Kristianstad, Malmö Högskola, Lärademien och Lunds Tekniska Högskola. I projektet, som är en del av kompetensutvecklingen, deltar 30 lärare från förskola till gymnasium i Svedala kommun. Lärarnas vardag är på alla kommunens olika enheter. Gränsöverskridande lärande sker alltså på flera olika plan.

Syftet med forskningsprojektet är att finna nya och olika vägar att närma teorierna och praktiken i undervisningen för att på sikt öka måluppfyllelsen för eleverna. Lärarna skall stärka sin förmåga att ta utgångspunkt i egen undervisning och erfarenhet, men också att utveckla sin förmåga, att ta fram, se och prova nya metoder i undervisningen.

Arbetsmodellen är att utveckla vad man noterar (loggbok) i egna undervisningen, en form av aktionsforskning. Forskarna utvecklar lärarnas bilder, problematiserar och fördjupar i aktuell forskning mm. Att bibehålla elevernas lust att lära, öka delaktigheten, få in mer elevaktiva arbetsätt samt i en allmän mening utveckla undervisningen till att vara mer konkret och lättförståelig. Deltagarna träffas kontinuerlig var tredje vecka under läsåren, dokumenterar i ord och bild, auskulterar samt delar med sig av erfarenheterna på olika sätt.

Kontaktperson: [annika.palmgren@svedala.se](mailto:annika.palmgren@svedala.se) eller [tommy.persson@svedala.se](mailto:tommy.persson@svedala.se)

### **Nätverk**

Svedala kommun samordnar regionalt nätverk "Från kust till kust".

Regionalt nätverk är på gång att byggas upp i södra delen och mellersta delen av Skåne (hittills tre mötestillfällen). Nätverket är en följd av tidigare kommunövergripande kontakter av Lärademien och med en utvidgning efter Växjökonferensen i januari.

Syftet är att bli ett stöd till matematikutvecklare/utvecklingsledare genom information om pågående aktiviteter och sprida goda exempel, erbjuda utbildningsplatser över kommungränserna, samordna matematikverkstäder samt bilda nätverk för lärare inom olika teman t ex utomhusmatematik.

Alla skolformer (familjedaghem/förskola till gymnasieskolan) är representerade. 10 kommuner ingår just nu: Simrishamn, Tomelilla, Skurup, Eslöv, Trelleborg, Svedala, Staffanstorps, Kävlinge, Lomma samt Lund.

Förhoppningsvis kan samverkan utvecklas med regionala utvecklingscentra i Kristianstad och Malmö. Fler kommuner får gärna komma till, eftersom tankar finns om ett litet inre nätverk som håller ihop trådarna, men med ett större yttre nätverk för att få bättre möjligheter till spridning av goda exempel som kan stimulera insatserna i de olika kommunerna.

Kontakt: Utvecklingsledare, Svedala [tommy.persson@svedala.se](mailto:tommy.persson@svedala.se)