

# Översikt av EU-projektet HearCom

Mathias Hällgren, Birgitta Larsby  
Teknisk audiologi, IKE, Linköpings Universitet, Linköping

Vi lever i idag i ett mycket kommunikationsorienterat samhälle. Kommunikation sker framförallt med ljud och tal vilket innebär att kommunikationsproblem kan uppstå antingen genom en hörselskada eller på grund av diverse faktorer i omgivningen såsom bakgrundsstörningar och/eller en dålig akustisk miljö. Syftet med projektet HearCom är ta fram information, procedurer och metoder som möjliggör ett aktivt deltagande i kommunikationssamhället för alla.

Projektet startade i september, 2004 och beräknas pågå till år 2009. Projektet är uppdelat i underprojekt (SP), enligt tabellen nedan.

	<b>INDIVID</b>	<b>OMGIVNING</b>
<b>PROBLEM</b>	Hörselnedsättning (SP1)	Ogynnsamma förutsättningar (SP2)
<b>LÖSNING</b>	Rehabilitering (SP3)	Kommunikationshjälpmedel (SP4)

Ett femte underprojekt har syftet att samordna och sprida information och kunskap från arbetet i de andra underprojekten (SP 1-4) via en portal på Internet, se [www.hearcom.eu](http://www.hearcom.eu).

En lägesrapport av arbetet hittills i projektet kommer att ges där fokus läggs på arbetet i SP1 med att ta fram och utvärdera ett enhetligt europeiskt diagnostiskt testbatteri för att bestämma individuell auditiv profil.

Projektet är ett Europeiskt samarbete där avancerad kunskap inom audiologi, akustik, tal- och informationsteknologi integreras och bidrar till att minimera begränsningarna för talkommunikation. Detta gäller speciellt för utsatta grupper men med generellt positiva konsekvenser i form av bättre ljudkvalitet och mindre ansträngande lyssningsförhållanden för alla.

[mathias.hallgren@inr.liu.se](mailto:mathias.hallgren@inr.liu.se)

[birgitta.larsby@inr.liu.se](mailto:birgitta.larsby@inr.liu.se)