



**Teknikdelegationen**

U 2008:07

**Teknikdelegationens synpunkter i samband med  
Skolverkets revision av kursplanen i teknik för  
grundskolan**

Teknikdelegationen har regeringens uppdrag att öka intresset för utbildning inom naturvetenskap, teknik, matematik och IKT. Delegationen kommer att överlämna sitt betänkande till högskole- och forskningsministern den 30 april 2010, men har redan nu identifierat vissa prioriterade frågor. Till dessa hör en förstärkning av grundskolans teknikämne.

**Grundskolans teknik ska vara allmänbildande och ha  
progression**

Teknikdelegationen menar att grundskolans teknikämne har en viktig roll i att ge alla elever grunden till de kunskaper och färdigheter som krävs för att verka i ett tekniskt avancerat samhälle. Förutom denna allmänbildningsaspekt ska grundskolans teknik även ha en länk till gymnasieskolan och så småningom högskolan. Det är viktigt att teknikämnet, precis som andra ämnen, får en progression som löper logiskt genom hela utbildningskedjan.

**Kursplanerevisionen måste hänga ihop med övriga  
reformer**

För att säkerställa progressionen måste arbetet med att revidera grundskolans kursplan i teknik koordineras med arbetet med att revidera gymnasieskolans program och inriktningar; detta inte minst då det nya högskoleförberedande teknikprogrammet kommer att få en stark teknikvetenskaplig förankring.

I de utkast till kursplaner för teknikämnet som hittills presenterats verkar dock sådan koordinering saknas. Framför allt finner Teknikdelegationen det oroväckande att en stark betoning läggs på

ämnets "praktiska" natur. Delegationen har redan, i likhet med flera andra tunga instanser, i sitt remissvar på lärarutbildningsutredningen påpekat det olämpliga i en sådan kategorisering. Här vill delegationen även betona vikten av att kursplanen för teknik i grundskolan utformas i samklang med den förestående lärarutbildningsreformen.

**Teknikämnet är eftersatt - stöd till implementering  
avgörande**

Den kursplaneöversyn som för närvarande äger rum är ett mycket viktigt tillfälle att stärka ett ämne som är kraftigt eftersatt i svensk skola. Att kursplanerevisionen måste genomföras med stor hast är en olycklig omständighet som Skolverket inte kan råda över. Däremot vill delegationen betona vikten av att kursplanerevisionen följs upp med verkningsfulla stödåtgärder: utveckling av kommentar- och referensmaterial, fortbildning och kompetensutveckling för lärare, insamling av grundläggande data (om elevprestationer, lärarkompetens mm), kvalitetsgranskning och forskningssatsningar.

Leif Johansson  
Ordförande, Teknikdelegationen