

**GRÖN INSIKT** En serie spaningar med nedslag i rapporter och artiklar som speglar utmaningar och möjligheter för en levande landsbygd.

## **Snabbt bredband kan sänka betyg**

**Hur påverkas utbildningen av snabbare bredband på landsbygden? Det visar sig att snabbt bredband kan sätta krokben för gymnasiebetygen. Betygen sänks, särskilt för pojkar med lågutbildade föräldrar.**

Bättre bredband på landsbygden kan öka sysselsättning och tillväxt, men det är fortfarande ganska okänt hur det påverkar utbildning. En studie från Agri Economics Centre och Ekonomihögskolan vid Lunds universitet visar att ny bredbandsinfrastruktur ger sämre betyg för gymnasieelever.

Forskarna har undersökt betygen för alla som tog studenten 2010–2012. Undersökningen visar att snabbt bredband (via optisk fiberkabel) i ett område drar ned snittbetyget med 0,13 meritpoäng. Det motsvarar att gå från betyget A till B i Svenska 1 och Naturkunskap 1. Effekten är störst bland elever vars föräldrar skaffar bredband när det blir tillgängligt.

– Effekten tycks vara störst för pojkar och elever med lågutbildade föräldrar, säger Erik Grenestam, en av författarna bakom studien.

Vad det här beror på är inte klarlagt. Men resultat från Pisa-studien visar att fler elever tillbringar mycket tid online i områden där bredband nyligen byggts ut.

– Bredband kan vara positivt för lärande men vår studie visar att föräldrar kan ha rätt in att oroa sig för att tiden på nätet konkurrerar med skolarbetet, säger Erik Grenestam i ett pressmeddelande.