# Goda exempel på hur en låneansökan kan formuleras

## Projektkategori – Gröna byggnader och energieffektivisering

Herrestaskolan i Järfälla kommer att bli Sveriges största och första skola som byggs helt i massivträ. Skolan, med en total yta om XX XXX kvm, byggs utifrån Miljöcertifiering Guld vilket innebär att det ställs extra höga krav på energibesparing, luftkvalitet, akustik och kemikalier. Väl färdigställd förväntas byggnadens energiförbrukning uppgå till XX kWh per kvm och år, XX procent lägre än Boverkets gällande byggregler i början av 2015 (BBR 21). Bidragande till den låga nivån av köpt energi är 1 400 kvm solceller placerade på taket. Projektet visar att det är möjligt att bygga energieffektiva skolor helt i trä och därigenom minska koldioxidpåverkan både under drift- men framförallt under byggskedet. Stommen i massivträ bidrar till att skolan blir nästintill koldioxidneutral utifrån ett livscykelperspektiv.