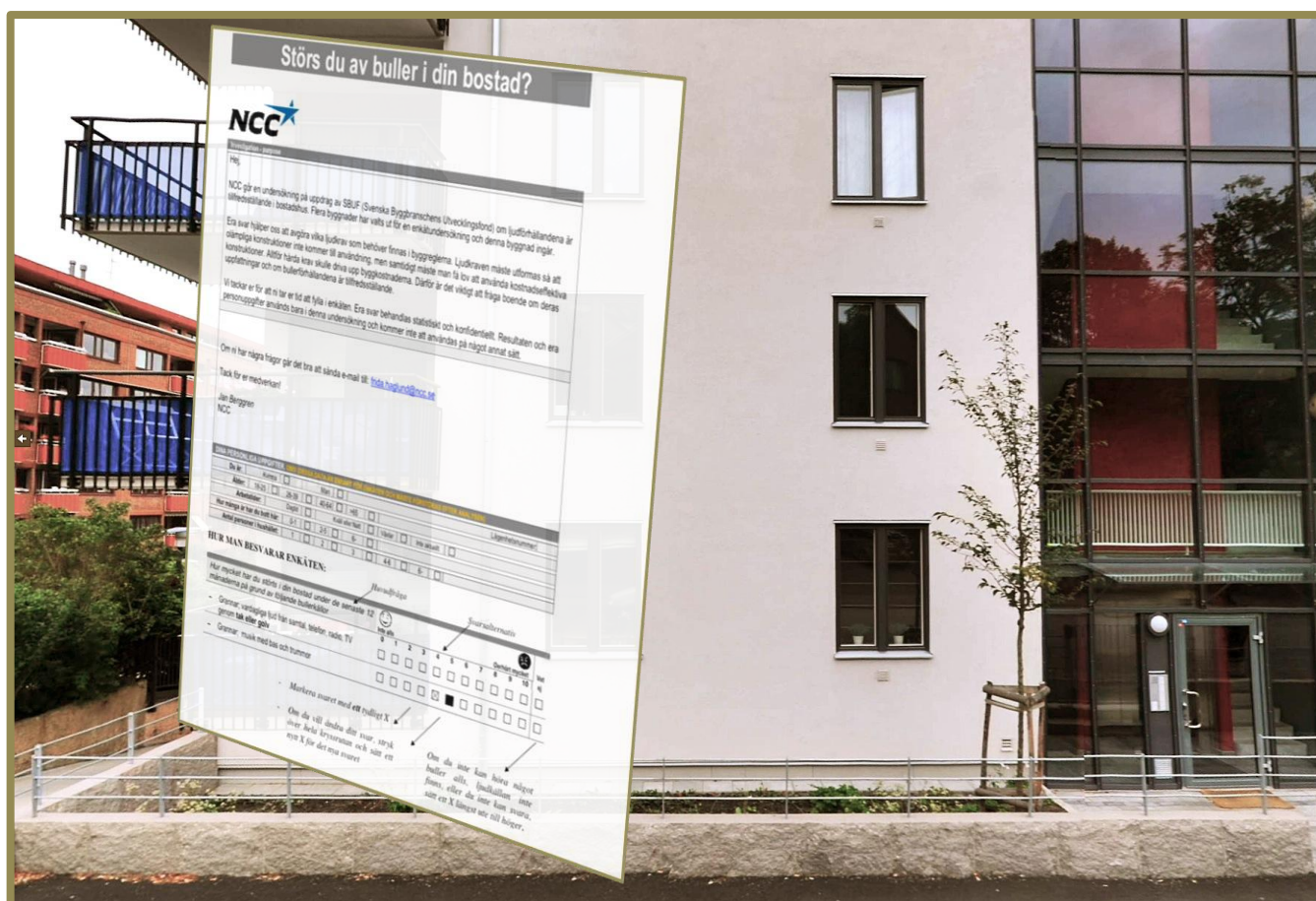


## Krav på ljudisolering och buller i flerbostadshus – litteraturstudier, enkäter och fältmätningar



Christian Simmons, Simmons akustik & utveckling ab

SBUF projekt 12311

Publiceras även av SP Träteknik som en rapport inom AkuLite (Vinnova/Formas)

## SBUF 12311

### Optimerade och standardiserade ljudkrav på flerbostadshus

#### Delrapporter

Rapporteringen av detta projekt består av fem delrapporter med fyra bilagor. Delrapport E med bilaga sammanfattar resultaten av undersökningarna.

- Delrapport A beskriver resultat av svenska undersökningar av bullerstörningar i bostäder. I bilaga 1 redovisas sammanställningar och analyser av kundnöjdhetsundersökningar i ett antal moderna flerbostadshus. Sammanställningen har utförts av Skanska Teknik i Solna
- Delrapport B redovisar nya enkätundersökningar, mätningar och beräkningar av ljudisoleringen i 10 flerbostadshus. NCC har genomfört undersökningar i 5 områden med betongstomme och projektgruppen AkuLite har undersökt 5 områden med trästomme
- Delrapport C med bilagorna 2 och 3 redovisar det enkätformulär som använts i undersökningen och ger en bakgrund till hur frågorna och svarsalternativen i formuläret har tagits fram
- Delrapport D ger en överblick över internationella studier över sambanden mellan ljudisolering och subjektiva betyg på ljudmiljön i flerbostadshus
- Delrapport E ger en summering och rekommendationer om vilka förändringar som bör införas i föreskrifter och ljudklassningsstandarder för att väga av ljudkraven mot kundnyttan (nöjda boende). I bilaga 4 ges exempel på hur en uppdaterad standard för ljudklassning skulle kunna utformas (konferensbidrag)

Rapporterna ges även ut inom AkuLite-projektet (SP Träteck, Vinnova, Formas).

Göteborg 2011-05-31

Christian Simmons  
Simmons akustik & utveckling ab