



Omvärldsutblick

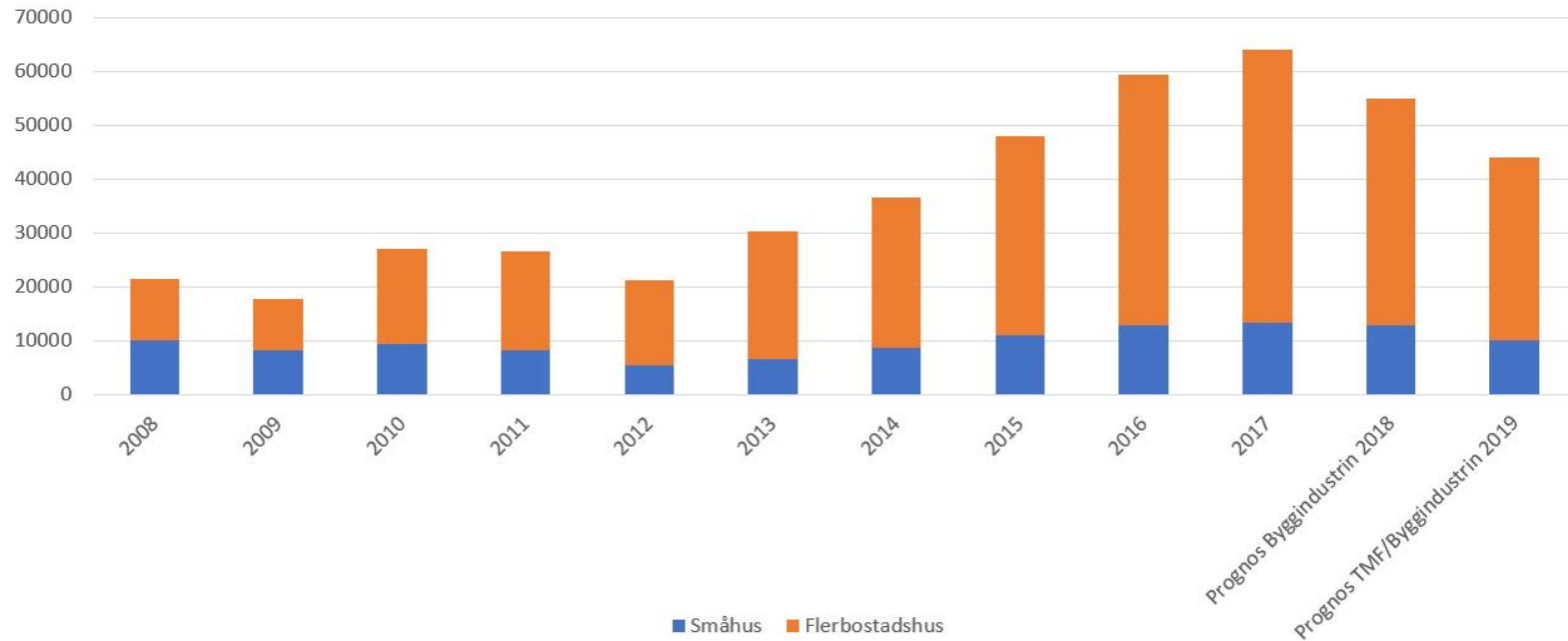


Anders Rosenkilde

VI BYGGER OCH INREDER SVERIGE



Påbörjade och färdigställda småhus och flerbostadshus, (källa SCB) samt prognoser

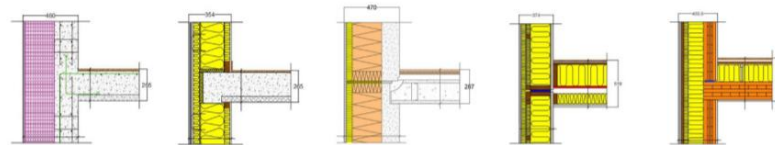




Minskad klimatpåverkan från flerbostadshus

LCA AV FEM BYGGSYSTEM

Tove Malmqvist • Martin Erlandsson • Nicolas Francart • Johnny Kellner

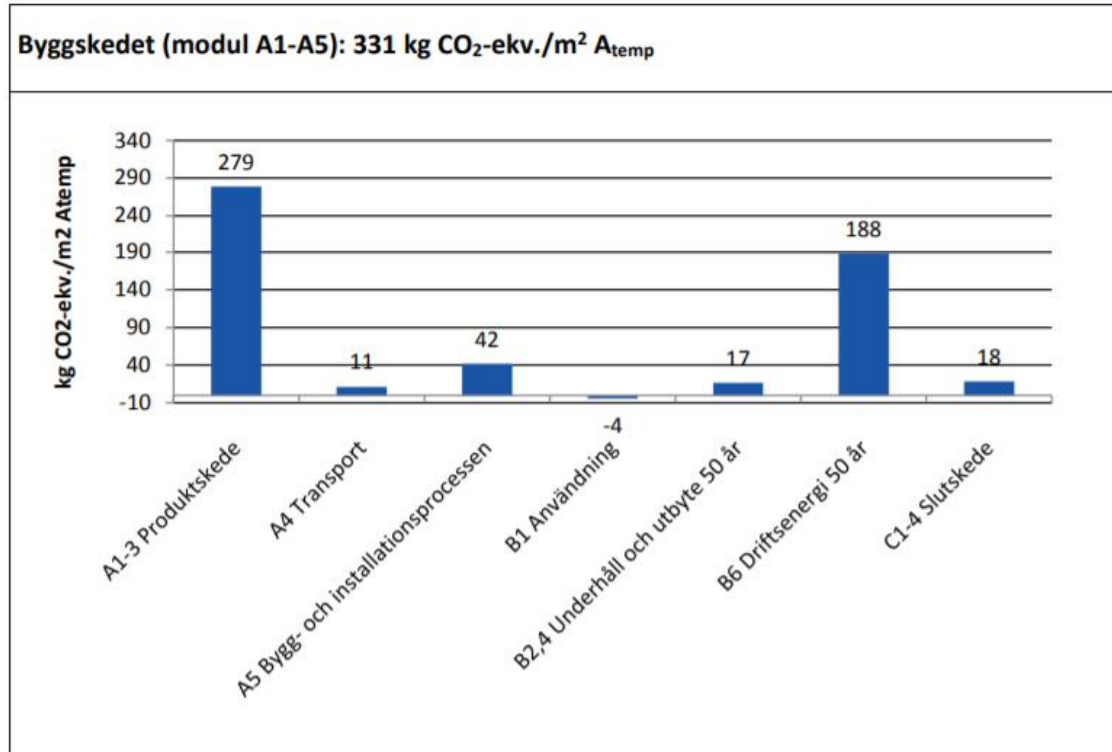


VI BYGGER OCH INREDER SVERIGE






System 1. Platsgjuten betongstomme med kvarstättande form (VST)



Minskad klimatpåverkan från flerbostadshus, Sveriges Bygginstitut, rev 20180910



RAPPORT 2018:1



Klimatdeklaration av byggnader

Förslag på metod och regler

Delrapportering



Energieffektiva och hållbara småhus

- Är bästa möjliga energieffektivitet alltid hållbart?
- Vad vill vi minimera?
 - Energiförbrukning vid brukande (BBR)
 - Energiförbrukning vid produktion och brukande
 - Minimal klimatpåverkan under livscykeln (klimatmålen)
- Leder till olika lösningar



Energieffektiva och hållbara småhus

- Konsekvenser att ta hänsyn till
 - Teknikberoende - service, underhåll, livslängd
 - Robusta konstruktioner – fukt, brand...
 - Byggyta, boyta
 - kostnader – produktion, brukande
 - klimatpåverkan

