

Förändring av energikrav Särskilt boende Noret norra

Med information om att byggnadens yta ökats från 2 100 kvm till 2 574 kvm.

Enligt FU justeras energikravet när ändringar sker utifrån fackmannamässiga beräkningar.

Förändringar från det ursprungliga energikravet och förslag till beräkningar:

- Varmvattenanvändningen är mindre än den ursprungliga 1 200 liter per dygn (medel utifrån de värden som lämnats med en liten ökning vilket är till fördel för Skanska) från 1 500 liter. Det blir en minskning med 7,1 MWh ($0,3 \cdot 365 \cdot 65$). Konstanten 65 kWh/kbm är angiven i FU.
- Den ursprungliga planerade ytan ökades från 2 100 kvm till 2 574 kvm så ökningen blir 34,1 MWh ($474 \cdot 72$). Energitravet beräknades ursprungligen med 72 kWh/kvm.
- Värmeåtervinning från kylmaskin utgick och kompenseras 4 kWh/kvm enligt ök. Detta ger en ökning med 10,3 MWh ($2\,574 \cdot 4$)
- Energitravet ökas totalt från det ursprungliga 151,8 MWh till 189,1 MWh ($151,8 - 7,1 + 34,1 + 10,3$)
- Byggnadens yta har ökat 22,6% så energikravet på driftsel ökas proportionellt från 44 MWh till 53,9 MWh vilket innebär att energikravet på värmeanvändning ökas från 107,8 till 135,2 MWh ($189,1 - 53,9$).