

Förändring av energikrav LSS Ljungvägen

Enligt FU justeras energikravet när ändringar sker utifrån fackmannamässiga beräkningar.

- Varmvattenanvändningen är ungefär lika än den ursprungliga 400 liter per dygn och behöver ej justeras (har varit något mindre vilket är till Skanskas fördel men har även varierat).
- Den ursprungliga planerade ytan minskades från 550 kvm till 507 kvm.
- Energitkravet beräknades ursprungligen med 72 kWh/kvm så minskningen blir 3,1 MWh ($43 * 72$) vilket innebär att kravet på total energianvändning ändras från 39,6 MWh till 36,5 MWh.
- Byggnadens yta har minskat med 7,8 % så energikravet på driftsel ändras proportionellt från 8 MWh till 7,4 MWh.
- Energitkravet för värme blir 29,1 MWh ($36,5 - 7,4$). Enligt "06.4.10 - Detaljerad beskrivning av energikrav för LSS-boende Ljungvägen" så ska förändringar av värme justeras med faktorn 3 eftersom värmen produceras med en värmepump (inkl. eventuell el tillsats). Energitkravet för värme ändras från 10,5 MWh till 9,7 MWh ($29,1/3$).