

- Kun 1/3 av en håndverkers arbeidsdag skaper verdi

21. august 2018 10:47 | Av [Christer Davanger](#) | [Tips redaksjonen om en historie](#)

Ny dansk undersøkelse viser at hele 66% av arbeidsdagen for håndverkere er uproduktiv stilletid.



For dårlig planlegging fører til mye bortkastet tid på byggeplassen, mener forsker Hasse Neve.

Bilde: Colourbox

I et nytt omfattende forsøk fra Institut for Ingeniørvidenskap (IOI) ved Århus Universitet i Danmark har håndverkere fra fire forskjellige byggeplasser blitt observert i over 1000 timer for å kunne måle deres effektivitet. Resultatet har vært mildt sagt oppsiktsvekkende. Dette skriver [Fagbladet 3F](#).

- Kun en tredjedel av arbeidstiden i byggeriet er verdiskapende. Det har tidligere undersøkelser også vist, men denne undersøkelsen er større enn det vi har gjort tidligere, og den bekrefter dette med stor sikkerhet. Samtidig kan vi nå gå ned i undersøkelsen og finne årsakene til stilletiden, forteller professor og avdelingsleder på IOI Søren Wandahl.

Med stilletid menes tid hvor en arbeider er stillestående, uproduktiv og ikke egentlig skaper noen verdi.

Wandahl spesifiserer dog ovenfor Fagbladet at det finnes flere former for stilletid, eller «bortkastet tid». Noe tid er selvsagt nødvendig stilletid, som opprydding, forberedelse eller klargjøring for det faktiske arbeidet.

Den ansvarlige for undersøkelsen er doktorgradstudenten Hasse Neve fra IOI. Neve har vært i arbeid for å observere byggarbeiderne og følge med på deres produktivitet.

Undersøkelsen har målt effektiviteten til 15 forskjellige faggrupper innenfor byggebransjen, med store forskjeller innen forskjellige bransjer, melder Fagbladet.

For eksempel har VVS – Varme, ventilasjons- og sanitærteknikk – omtrent 50% stilletid. På den andre siden kommer gulvleggere best ut, med kun 18%.

Hovedårsakene til den store mengden stilletid er ifølge Neve manglende planlegging og dårlig koordinering, ofte mellom fagene.

- Det er ikke det at håndverkerne ikke gjør noe. De arbeider hardt og har en stor faglig stolthet, men mye tid blir kastet bort. Det kan for eksempel være en maler som møter opp, også kan han ikke male fordi det ligger avfall der og det ikke har blitt gjort klart for ham, forklarer Neve.

- Så går han i gang med å rydde opp, og må kanskje hente ekstrautstyr til klargjøringen. Det er ikke verdiskapende, og det er noe man kan planlegge seg ut av.

Fagfolk er enig

Kim Lind Larsen, formann for 3F avisens byggeavdeling, kjenner seg igjen i resultatene.

- Vi gjorde en spørreundersøkelse blant våre medlemmer for et par år siden, og her svarte at deres aller største problem er stilletid, fordi det ikke er planlagt godt nok, forteller Larsen.