

Projekter der skaber løbende forbedringer

Digitale mangellister halverer tidsforbruget

Firmaet B. Nygaard Sørensen A/S gjorde forsøget med at arbejde med digitale mangellister, hvor fejl og mangler blev registreret elektronisk på en bærbær computer. Det resulterede i, at registreringen af fejl og mangler nu gøres på den halve tid, fordi det simpelthen er blevet lettere, og med færre fejl i selve registreringen.





Sten Legène, afdelingschef i B. Nygaard Sørensen A/S.

B. Nygaard Sørensen A/S

– er beskæftiget indenfor nybyggeri, renovering og total-entrepriser. Firmaet har ca. 90 medarbejdere, hvoraf 40 er tømrere og 50 er funktionærer.



Det er nogle få klik,

og så er manglen registreret

Sten Legène

Fejlregistrering på en bærbar computer

Det var et samarbejde med Implementeringsnetværket for Det Digitale Byggeri, der startede B. Nygaard Sørensen A/S' arbejde med elektroniske mangellister. Projektet var et behandlingshjem omfattende henholdsvis bo-, skole- og administrationsafsnit for børn og unge med udviklingsforstyrrelser.

Elektroniske mangellister er et program, hvor fejl og mangler registreres i et program på en bærbar computer. Først vælges boligen, dernæst rummet og så kan der krydses af i fx høj/mellem/lav – alt efter højden, fejlen befinder sig i. Herefter skal der krydses af i en boks, der registrerer hvilken slags fejl og mangel der

er tale om – så programmet kan registrere, om fejlen skal til maleren, tømreren eller en anden involveret håndværker.

- Du kan vælge det specifikke hjørne i rummet på tegningen på skærmen og herefter vælge, om fejlen er placeret i højden lav, mellem eller høj. Så er der forskellige tekster man kan vælge imellem – der er et helt rullegardin, man kan rulle ned. Eller man kan vælge selv at skrive teksten. Det er nogle få klik, og så er manglen registreret, fortæller Sten Legène, afdelingschef i B. Nygaard Sørensen A/S.

Men det er ikke kun selve registreringen af fejl, der bliver meget lettere. Det er

også afleveringen af mangellisterne til de relevante håndværkere, der er mere enkel. I stedet for at skulle sortere i håndskrevne noter og kladder manuelt, så sorterer programmet det:

- Når manglerne så skal distribueres bagefter, så vælger man alle manglerne til malerne – og så kører den alle manglerne til malerne ud. Programmet kan sortere på forskellig vis. Det er enormt smart og meget nemt. Der ligger altså en helt åbenlys gevinst fra dag ét, fortsætter Sten Legène.

Overgangen til digitale mangellister har ikke kun haft indflydelse på tidsforbruget. Der er kommet færre fejl, når selve overleveringen til bygherre sker, fordi de

