

Januar 2019



Bygge- og anlægsbranchen er blevet mere digital – men slet ikke nok

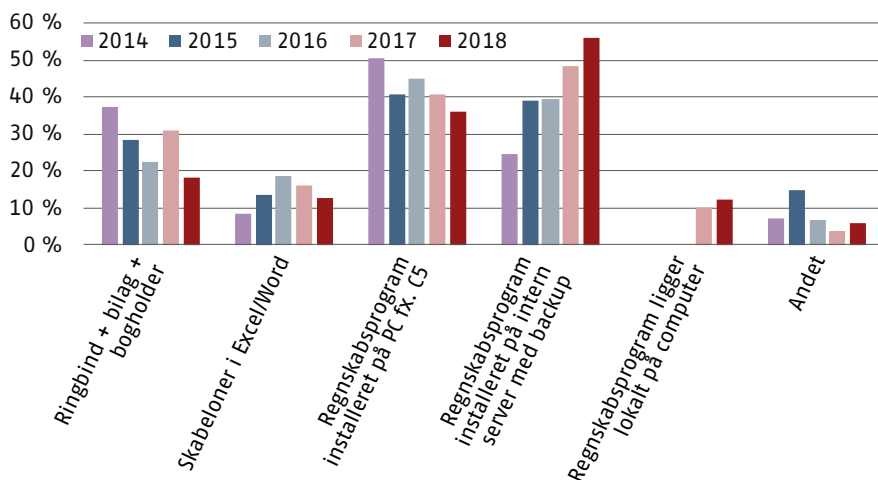
Bygge- og anlægsbranchen bliver mere og mere digital. Men selv om Dansk Byggeris nye it-analyse 2018 viser, at brugen af it stiger år for år, går udviklingen stadig alt for langsomt. Efter fem år, hvor byggeriets investeringer i it er steget støt, er de nemlig faldet en smule det seneste år. Og branchens investeringer halter efter det øvrige erhvervsliv. Men der er inspiration at hente på Dansk Byggeris it-messe til februar

Af Helen Jensen, hje@danskbyggeri.dk

It kan lette arbejdet i alle led i både små og store bygge- og anlægsvirksomheder – fra man afgiver tilbud til opgaven bliver afleveret, i administrationen, i styringen af selve produktionen, i kommunikationen med kunder og omverdenen og til at dokumentere arbejdet både før, under og efter det udføres.

– På Dansk Byggeris årlige it-messe den 5. og 6. februar i Taastrup og Aarhus kan man blive inspireret af mere end 30 af de bedste leverandører af it-værktøjer, der kommer hele vejen rundt. Messen er for alle, både de virksomheder der endnu ikke er begyndt at bruge it og for dem, der har hele it-værktøjskassen fyldt. Og vi kan love, at alle får en helt klar fornemmelse for, hvad der findes af nye muligheder, siger direktør Michael H. Nielsen, Dansk Byggeri.

Hvordan styres virksomhedernes økonomi?



Anm: Flere svarmuligheder. I 2017 er endnu en svarmulighed tilføjet.
Kilde: Dansk Byggeri

Papirer og ringbind er yt

Ringbind med bilag og papirer fylder mindre og mindre på reolerne i bygge- og anlægsvirksomhederne. I dag bliver tilbuddene i stadig flere virksomheder udregnet på computeren og leveret på mail. Planlægningen af produktionen og styringen og afleveringen af arbejdet sker ved hjælp af digitale programmer, og fakturaen og betalingen er digital – for nu bare at nævne nogle af de opgaver, hvor it har erstattet pen og papir.

Regnskaberne er et klart eksempel på en rivende udvikling. Her er det især regnskabsprogrammer som for eksempel Visual Online og andre programmer, som leveres over internettet, der er blevet populære. Mens hver fjerde bygge- og anlægsvirksomhed benyttede sig af de internetbaserede regnskabsprogrammer for bare fire år siden, er det i dag over halvdelen. Og i samme periode er andelen af virksomheder, der lader bogholderen styre økonomien via ringbind og bilag halveret til lige knap hver femte.

Mere it til økonomistyring

Men selv om it til at styre økonomien vinder mere og mere indpas, så efterlyser 20 procent af virksomhederne i Dansk Byggeris it-analyse 2018 bedre it-værktøjer til den økonomiske styring.

– Der er ingen tvivl om, at netop økonomistyringen er et af de områder, hvor it kan spare virksomhederne både tid og penge. Svarene i undersøgelsen viser, at mange allerede har fået øjnene op for det. Mens virksomheder, der endnu ikke bruger en digital løsning til at styre deres økonomi, føler, at det er presserende. Og de virksomheder, der allerede bruger it ønsker bedre it-løsninger, end de har nu, siger Michael H. Nielsen.

Fakturaen ikke længere med mail

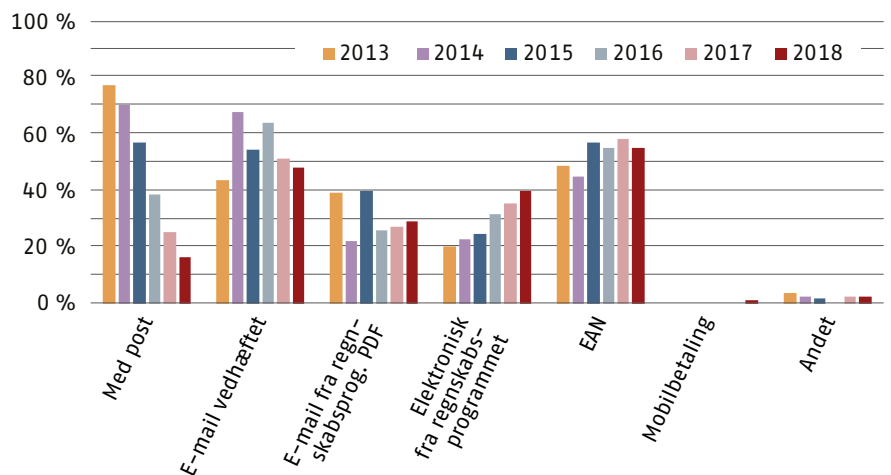
Også kunderne oplever den øgede digitalisering, når de skal betale regningen. Og her er det gået stærkt. Mens tre ud af fire bygge- og anlægsvirksomhederne sendte fakturaen med posten i 2013, er det kun ca. 15 procent i dag. I samme periode er antallet af virksomheder, der sender fakturaer elektronisk pr. mail direkte fra regnskabsprogrammet, steget hvert eneste år.

Arbejdstiden registreres på mobilen

Det er ikke mere end fire år siden, at over halvdelen af bygge- og anlægsvirksomhederne planlagde medarbejdernes tid enten mundtligt eller på papir fra sag til sag. Men den måde at kommunikere på er faldet og i højere grad erstattet af blandt andet digitale kalendere, som alle har adgang til samt it-programmer.

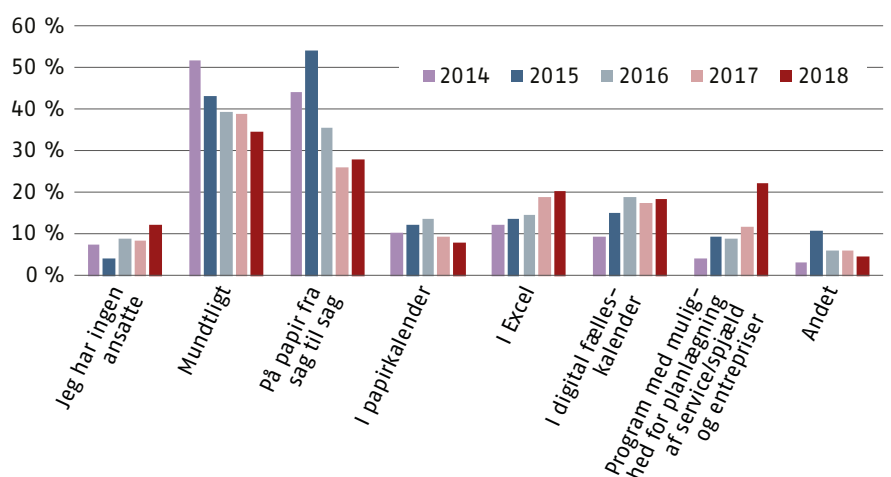
Arbejdsedler sendes også i stigende

Hvordan faktureres kunderne?



Anm.: Mulighed for at markere flere svar. I 2017 er svarmuligheden "mobilbetaling direkte hos kunden" medtaget for første gang.
Kilde: Dansk Byggeri.

Hvordan planlægges medarbejdernes tid?



Anm.: Mulighed for flere svar. I 2014-2016 er spørgsmålet ikke stillet til dem, som i et tidligere spørgsmål har angivet, at de ikke har nogen ansatte.
Kilde: Dansk Byggeri.

omfang til medarbejderen via it-programmer, hvor de kan finde dem frem løbende. Og når det gælder tidsregistrering er de gamle ugesedler på papir på kraftig retur. De bruges dog stadig af hver tredje bygge- og anlægsvirksomhed. Men de erstattes hastigt af eksempelvis mobilen, der er en af de it-løsninger, som over halvdelen af virksomhederne benytter i dag.

– De elektroniske løsninger til at registrere arbejdstid på forskellige opgaver er nemme at gå til og forholdsvis billige at investere i. Det er en af de praktiske it-løsninger, som virksomhederne virkelig har taget

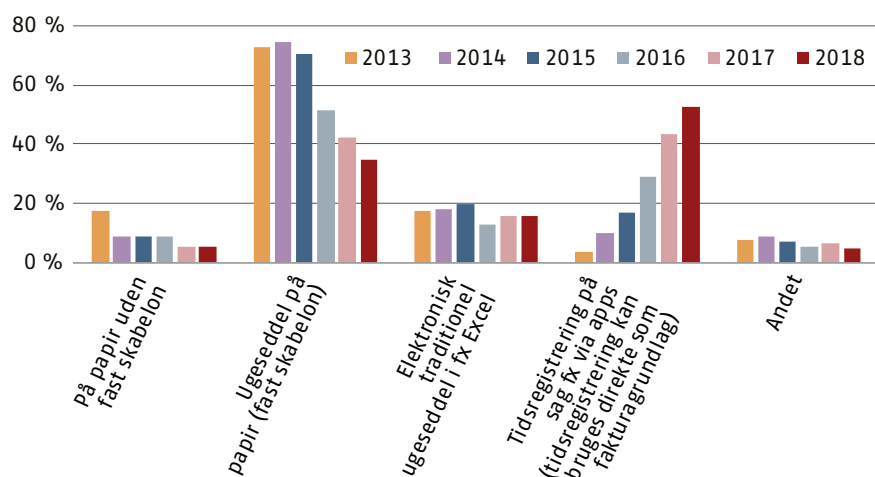
til sig, og som også vil blive demonstreret på it-messen i starten af februar, siger direktør Michael H. Nielsen.

Andre områder, hvor lommeregneren og papiret er på retur, og it bliver mere og mere populært, er kvalitetssikringen, kalkulationer og efterkalkulationer.

It har ændret hverdagen for mange ansatte

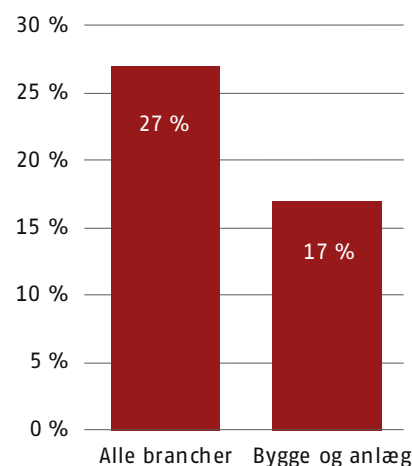
Hverdagen for en stor del af medarbejderne i bygge- og anlægsvirksomhederne ændrer sig hele tiden i takt med, at it-investeringerne tager fart. Inden for det seneste år har 17 procent af de ansatte i branchen fået

Hvordan tidsregistrerer virksomheden?



Anm.: Mulighed for flere svar. Spørgsmålet stilles ikke til virksomheder uden ansatte.
Kilde: Dansk Byggeri.

ÆNDRERE ARBEJDSOPGAVER SOM FØLGE AF INDFØRELSE AF NY IT



Kilde: Danmarks Statistik

ændret deres arbejdsopgaver, fordi virksomheden har indført nyt it-udstyr eller ny software, viser en opgørelse fra Danmark Statistik. Det kan være ændringer som for eksempel nye computerstyrede maskiner eller smartphones og tablets.

Men direktør Michael H. Nielsen er ikke overrasket og heller ikke imponeret.

- Der er stadig langt igen. Ser man på alle brancher under ét har 27 procent fået ændrede opgaver på grund af ny it. Vi halter altså stadig bagefter, siger han.

Undersøgelsen viser også, at hver fjerde medarbejder i byggeriet slet ikke anvender it eller computerstyrede systemer eller maskiner.

- Det er alvorligt på længere sigt, fordi virksomheder, der ikke investerer i it og ny teknologi, risikerer at miste indtjening og blive overhalet af konkurrenterne. Hele branchen kunne blive langt mere effektiv og løfte produktiviteten, hvis man tog mere ny teknologi og it til sig, siger direktør Michael H. Nielsen.

Investeringerne i it går den forkerte vej

Men det kniber med investeringerne. Efter at der siden 2013 har været en støt stigning i andelen af virksomheder i bygge- og anlægsbranchen, der har investeret i it, ser kurven ud til at være knækket i år. I Dansk Byggeris it-analyse angiver under halvde-

len af de adspurgte virksomheder, at de har købt et it-værktøj inden for det seneste år.

Samme udvikling ses, når man spørger, om virksomhederne har investeret i it-tekniske værktøjer, der kan understøtte virksomhedens arbejdsprocesser. Her peger pilen nedad for investeringerne i for eksempel droner, scannere og opmålingsværktøjer. Mere end 70 procent siger, at de ikke har investeret i it-tekniske værktøjer.

Og sammenligner man bygge- og anlægsbranchens investeringer i it med it-investeringerne generelt i erhvervslivet, ser det sort ud. Den seneste opgørelse fra Danmarks Statistik viser, at der i gennemsnit for hver fuldtidsansat i danske virksomheder blev investeret 60.000 kr. i nyt it-udstyr og service i 2016. Men i bygge- og anlægsbranchen gik det den modsatte vej. Her var it-investeringen pr. fuldtidsansat 11.600 kr., altså en femtedel.

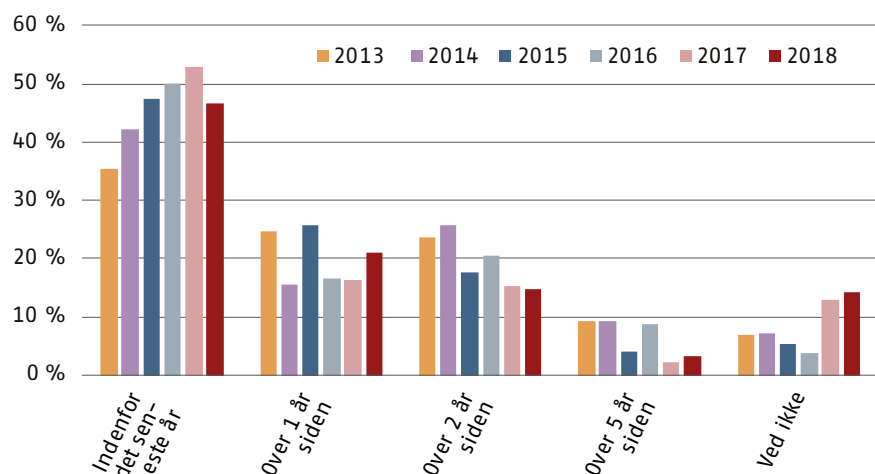
- Det er foruroligende. De virksomheder, der er effektive og produktive, klarer sig bedst og overlever på længere sigt. Og vi skal have sat investeringerne i it i hele bygge- og anlægsbranchen i vejret, siger direktør Michael H. Nielsen.

Virksomhederne efterlyser selv mere it

Det er tilsyneladende ikke fordi, at behovet ikke er der. I Dansk Byggeris undersøgelse bliver virksomhederne spurgt, hvor de kunne tænke sig bedre it-værktøjer. Og selv om andelen er faldet lidt, siger mellem 25 og 30 procent af virksomhederne, at de kunne tænke sig bedre it til at styre produktion, kvalitetssikring og kalkulation.

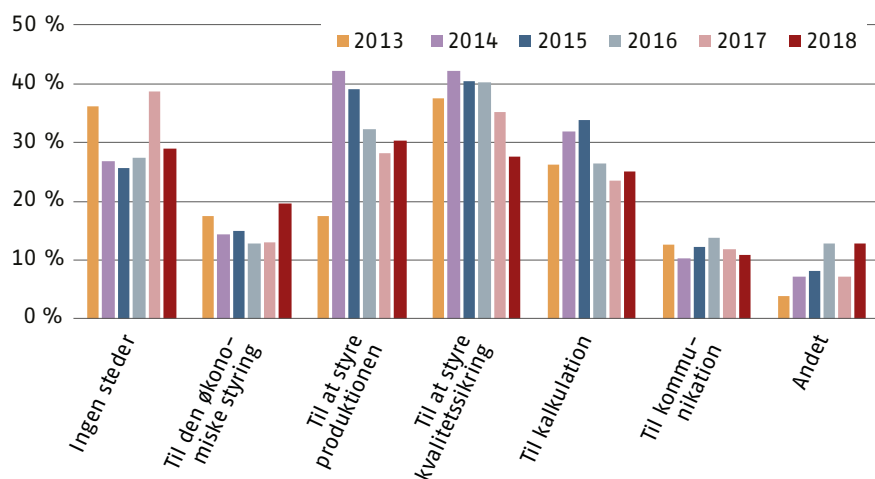
- Undersøgelsen viser ikke blot, at behovet er der. Men at en stor del af virksom-

Hvornår har I sidst købt et it-værktøj?



Kilde: Dansk Byggeri

Hvor kunne I godt tænke jer et bedre it-værktøj?



Anm.: Mulighed for flere svar. Spørgsmålsformuleringen er ændret siden 2013.
Kilde: Dansk Byggeri.

VINDERE

På it-messen hædres fem håndværks- og entreprenørvirksomheder, som er foregangseksempler på hver sit felt i brugen af it. De har vundet Mester Tidendes konkurrence "Danmarks mest IT-modne håndværksvirksomhed 2018" inden for fem vigtige discipliner i byggeprocessen:

- **Tilbudsgivning:** Vesti Olsen og Hansen
- **Planlægning:** Adserballe & Knudsen
- **Udførelse:** Nykøbing EI-Service,
- **Afløsning:** Malerfirmaet Carsten Sørensen A/S
- **Administration:** Holm & Eistrup

hederne også selv ønsker mere og bedre it til opgaver i det daglige. Der er selvfølgelig ikke en entydig årsag til, at investeringerne alligevel falder i år. En af dem er formentlig, at det for mange, især mindre bygge- og anlægsvirksomheder, kan være svært at overskue de mange muligheder og tilbud, der er på markedet. Men her kan it-messen være en inspirationskilde og en mulighed for at lære mere om, hvilke fordele forskellige it-løsninger giver, siger direktør Michael H. Nielsen.

Adm. direktør Martin Profit Jakobsen i it-rådgivningsfirmaet BASIT, som er medarrangør af messen er enig.

- It-messen giver overblik og vi er stolte af igen at have samlet et stærkt hold af udstillere, så virksomhederne selv kan opleve og prøve de mange fordele, it-værktøjer kan skabe i den travle hverdag, siger han.

Messen finder sted den 5. februar i Tastrup og den 6. februar i Aarhus. ■

[Læs it-analysen her](#)

TILMELDING

Medlemmer af Dansk Byggeri kommer gratis ind på it-messen, men tilmelding er nødvendig - på www.danskbyggeri.dk/it-messe. Her kan du også finde programmet.

Kontakt: Barometer udgives af Dansk Byggeri. Henvendelser angående analyser eller andet i dette nyhedsbrev kan rettes til pressechef Helen Jensen, hje@danskbyggeri.dk, telefon 21 24 47 02.

danskbyggeri



Foto Dea Jahns