



Kontroll och insikt för bygg & anläggning

Så kan ni effektivisera ert arbete från fält
till ledning.

 **exsitec**

En guide av Exsitec

Kontroll och insikt för bygg & anläggning

I dagens snabbväxande och konkurrensutsatta byggbransch är det avgörande att ha fullständig översikt och kontroll över projektens framsteg, resurser och ekonomi. Med hjälp av moderna digitala verktyg kan byggföretag optimera sin verksamhet, förbättra kommunikationen och ta datadrivna beslut.

Bolag inom bygg, mark och anläggning präglas vanligtvis av projektbaserad verksamhet där det är viktigt att kunna följa upp projekten. Den här guiden går igenom hur ni på tre nivåer kan effektivisera ert arbete från fält till ledning, och skapa synergieffekter i företaget på övergripande nivå. Vi kommer att utforska hur att arbeta med rätt digitala verktyg ökar effektiviteten, minskar kostnader och maximerar lönsamheten i era projekt på följande tre nivåer:



1

Fältarbetaren

2

Projekt & arbetsledning

3

**Ledning och
ekonomiavdelning**

System för alla delar av verksamheten



Ledning & ekonomi

- Analysera och jämför projekt
- Enklare bokgöring
- Prognostisera projekt
- Skapa kalkyler
- Succesiv vinstavräkningr



Projektledare, arbetsledare & platschef

- Attestering av fakturor till rätt projekt
- Överblick & ekonomiskt ansvar på sina projekt
- Gödkänna tid
- Attestera fakturering
- Skapa ÄTA
- Uppdragsfördelning



Fältarbetare

- Rapportera tid
- Checklistor
- Byggdagbok
- Personal-liggare



"Fältarbetarna kan fokusera på hantverket, utan att viktig info försvinner"

1. Fältarbetaren

I byggföretag arbetar de allra flesta anställda ute i fält och är experter inom olika områden. Med personal i fält är det extra viktigt att använda sig av rätt digitala verktyg. Det medför att nya nivåer av effektivitet uppnås genom god planering och minimal administration. Kvalitet försäkras genom tydliga arbetsinstruktioner och rätt information tillgänglig där och när den behövs. Dessutom ger det data som kan analyseras för att se saker som arbetsbelastning, lönsamhet och resursbehov.

Utmaningen är att fältpersonal ofta vill fokusera på sitt hantverk och inte på administration och redogörelser. Kanske kan de tänka sig att fylla i sin tid och arbete samt godkänna en faktura eller två via sina mobiler. Funktionen de fyller och informationen kring deras arbete är dock en väsentlig grund i företaget, och en viktig pusselbit för att kunna analysera, följa upp och förbättra verksamheten.

Byggdagbok, tidrapportering & checklistor

Med rätt systemstöd för bygg och anläggning kan fältarbetarna använda en enkel app där de rapporterar tid på projekt. Förutom att rapportera sin närvarotid kan de givetvis även rapportera frånvaro. Dessutom finns byggdagbok som en modul i appen, tillsammans med checklistor såsom egenkontroller. Checklistorna kan designas efter det behov som finns ute i fält. På detta sätt kan fältpersonal fokusera på hantverket, utan att viktig info försvinner.

Tiderna attesteras av närmaste chef och överförs sedan både till ekonomisystem och lönesystem. Tiderna landar alltså i ekonomisystemet och belastar projekten redan när de attesteras och man behöver då inte invänta lönekörningen för att se kostnaden på projektet.

Med rätt system finns även möjlighet att se semestersaldo direkt i appen. Här kan man även göra en ledighetsansökan och få den attesterad.



"Se all projektdata från huvudboken och skapa ÄTA direkt i systemet"

2. Projekt & arbetsledning

Projektledare, arbetsledare & platschef har ofta ekonomiskt ansvar över projekten, men de har inte alltid vanan att navigera i ett ekonomisystem. Samtidigt är de ofta ansvariga för olika delar i verksamheten och vill ha en överblicksvy med möjligheten att djupdyka i detaljer om något inte verkar stämma.

Kalkyl budget och prognoser – allt i ett system

Genom att ha ett modernt systemstöd designat för branschen är det möjligt att få in all den information som krävs på ett och samma ställe, mycket tack vare de anställda som rapporterat in via sina mobiler, men även via övriga system. Samtidigt behöver fokus inte ligga på extra administration från huvudkontorets ekonomiavdelning, utan på deras projekt.

Implementering av ett system utanför ekonomisystemet innebär att man kan hämta all projektdata från huvudboken och möjliggör för projektledarna att importera kalkyl och skapa ÄTA direkt i systemet. Eftersom alla upparbetade kostnader och intäkter finns tillgängligt tillsammans med produktionskalkylen kan projektledarna enkelt göra sina prognoser. Detta gör att projektledarna kan hålla koll på hur projekten går i realtid utan att gå in i ekonomisystemet.

I systemet kan projektledaren se hur mycket tid som lagts på olika moment, vilka ÄTA som adderats och vad som finns kvar innan projektet står färdigt. Genom att ha ett enkelt system går det enkelt att borra sig ner på lägsta detaljnivån, och få en övergripande bild av helheten. Exempelvis kan de se var denna "500 000 kr avvikelser" har belastat projektet. "Var det detta ÄTA, eller den nya maskinen som köptes in till ett annat projekt, eller kanske den oförutsedda bergknallen som behövdes sprängas bort?" Denna information blir tillgänglig i realtid så att projekt och arbetsledning får en korrekt bild av situationen direkt.



"Budget & prognos med successiv vinstavräkning"

3. Ledning och ekonomiavdelning

Ekonomiavdelningen vill kunna skapa sig en övergripande bild av hela företaget och se till att allt blir rätt gjort. Det kan handla om att ta emot till exempel leverantörsfakturor eller kundfakturor och att kunna bokföra detta. Ekonomiavdelningen vill undvika behovet av att jaga in rätt attest för att kunna göra rättvisande rapporter, eller för att veta om fakturan stämmer med inköpsordern för det angivna projektet.

Kalkyl budget & prognoser i ett system

När prognoserna görs i ett system anpassat för projektbaserade verksamheter får hela företaget ett gemensamt arbetssätt och transparens. Detta sparar mycket tid och ledning samt att ekonomiavdelning kan känna sig trygga i att siffrorna stämmer. Då många byggföretag arbetar projektbaserat är det viktigt att ta fram successiv vinstavräkning. Detta är något som kan vara komplext och kräva mycket administrativ tid. Med rätt systemstöd är det enkelt att ta fram en successiv vinstavräkning direkt i projekthanteringssystemet eftersom prognoserna görs där. Då all data finns i ett och samma system är det dessutom enkelt att ta fram en likviditetsprognos både på projektnivå och bolagsnivå.

Effektiv hantering av leverantörsfakturor

Med ett system för leverantörsfakturorna kan fakturorna komma in direkt till systemet, oavsett fakturaformat. Systemet kan dessutom lära sig hur vissa fakturor brukar konteras för att sedan skicka ut det till rätt attestanter, exempelvis till den som äger projektet och ska godkänna fakturan. Detta gör alltså systemet automatiskt åt ekonomiavdelningen. Systemet kan dessutom påminna projektledaren att det finns attest att utföra innan ett visst datum och de kan göra det med ett knapptryck via mobilen.

Enklare bokföring

Även bokföringen blir väsentligt mycket enklare. Ofta bokförs fakturan efter attestering, och i branschen är det vanligt förekommande med långa attestflöden då alla olika projektledare kan behöva ta tid på sig för att kontrollera mot sina projekt. Med rätt systemstöd kan ekonomiavdelningen istället preliminärboka detta i bokföringen, för att sedan boka på rätt projekt och kostnad när attesteringen väl kommit in. På så sätt kan ekonomiavdelningen arbeta utan att vara beroende av andra i verksamheten, och därför enbart lägga sin tid på eventuella avvikelser.

Digitalisering för bygg & anläggning

För system specialiserade för entreprenad & bygg är det ofta viktigt med integration mot era affärs- eller ekonomisystem. På Exsitec hjälper och rådgör vi er på resan från ett spretigt integrationslandskap med högt personberoende till en flexibel och mer framtidssäker lösning.

Vi erbjuder allt ni behöver för den dagliga administrationen i byggbranschen. Bland annat kompletta och mobilanpassade verktyg för personalen i fält. Det innebär daglig återrapportering av tid, arbetsorder, resor, material och dagbok - så ni vet dag för dag vad som händer på fältet. Tillsammans med affärssystemet Visma.net skapas ett skraddarsytt, molnbaserat, affärssystem som saknar konkurrens på marknaden, och pratar med era övriga system för en komplett lösning. **Exempel på smarta digitala verktyg för bygg, mark och anläggning:**

Visma.net ERP

Visma.net är ett modernt och kraftfullt molnbaserat affärssystem som gör er redo för ekonomisk tillväxt och utveckling. Med en bred funktionalitet som passar bygg, mark och anläggning tillgodoser systemet en lösning som effektiviserar er verksamhet. ERP:et presenterar dessutom realtidsdata för att ni ständigt ska vara uppdaterade om det senaste. **Läs mer här.**

NEXT

Projekthanteringssystem NEXT Project är ett system helt anpassat för byggbranschen. När det integreras med bokförings- och lönesystem blir verktyget en helt komplett och konkurrenskraftig affärssystemslösning. NEXT anpassas till just er bransch, utefter era unika flöden och de processer och arbetssätt som passar just ert företag. **Läs mer här.**

Qlik

Qlik möjliggör en komplett uppföljning och analys av samtliga av era projekt och verksamheten i helhet. Qlik kan hämta data både från ert projekthanteringssystem och affärssystem för att göra kompletta analyser. **Läs mer här.**

Medius APA

Medius APA hanterar leverantörsfakturan på ett effektivt sätt och integreras med affärssystemet. Uppdragsnummer läses över till Medius APA för att kunna bokföra leverantörsfakturer direkt på uppdragen. Fakturan skickas automatiskt ut till projekt eller arbetsledning exempelvis utifrån vilka uppdrag den är bokförd på. **Läs mer här.**



www.exsitec.se | hej@exsitec.se

Whitepaper av Exsitec

Snickaregatan 40
582 26 Linköping

Tel. 010 - 333 33 00