

SLIK RULLER MILLIONER AV KRONER RETT VEI



Helsebygg Midt-Norge har med sin egen modell spart flere hundre millioner kroner på nye St. Olavs Hospital. Det er tillit til at verktøykassa i sykehusprosjektet er riktig utrustet. "Med Byggeweb fra dag en har det ikke vært løpt en meter til et tradisjonelt dokumentarkiv, men alle har kunnet finne riktig informasjon raskt på byggeplass og på rådgiverkontorene. Løsningen er at ingeniørene selv finner fram informasjon og selv oppdaterer i det digitale byggeriet."

**Administrerende direktør
Johan Arnt Vatnan**



"Spesielt to viktige forhold peker seg ut ved Byggeweb etter noen år i bruk. Det ene er at tekniske problemer har vært totalt fraværende. "Potten" som man alltid setter av til å håndtere feilsituasjoner i IT investeringer, er rett og slett ikke blitt aktivert i dette tilfelle. Det andre er at tidsforbruket til håndtering av ferdige tegninger er drastisk redusert."

**Kvalitetssjef i HBMN,
Karl O. Sandvik**



"Bruk av Byggeweb på St. Olavs Hospital gir årsverk og millionbeløp i besparelser for NCC alene. Byggeweb sikrer sporbarhet, historikk og distribusjon. Det er alltid oppdatert, er lett i bruk og det er etterrettelig."

Prosjektssjef NCC, Arild Grønsdal



Skrevet av Ole Baartvedt

En ting er at prosjekter overleveres prikkfrie til avtalt tid. Når både oppdragsgiver og leverandører samtidig har spart millionbeløp sitter superlativene løst.

Da Gastroenteret ved St. Olavs Hospital ble overlevert byggherren Helsebygg Midt-Norge(HBMN) i mars 2009 brukte administrerende direktør, Johan Arnt Vatnan ordene "verdensrekord i ferdighetsgrad". Selv om han mente en midtnorsk verdensrekord er dette oppsiktsvekkende. Prosjektssjef hos totalentreprenøren NCC, Arild Grønsdal, var da også særdeles fornøyd med resultatet, eller delresultatet er mer korrekt. For det totale prosjektet ved nye St. Olavs Hospital i Trondheim blir først ferdig i 2014 med prislapp tolv milliarder kroner. Når det skjer vil arbeidene ha pågått i ni år og representere en gulvflate på 200.000 m2.

ANBUD OG PROSJEKT STYRES DIGITALT PÅ WEB

Byggherre, entreprenører, rådgivere og leverandører i prosjektet benytter verktøyene Byggeweb Prosjekt og Byggeweb Anbud fra ViaNova. Alle offentlige anbud ved HBMN benytter Byggeweb. Det betyr at mye mer enn spiker, betong, snekkertimer og den slags avgjøres digitalt. For eksempel blir tilbud på alt av utstyr og inventar innhentet via Web. Og det skulle nesten bare mangle. Det er mange år siden vi passerte år 2000 og lenge nok har det blitt pratet om at papir skal bli overflødig. Byggeweb fra ViaNova gjør noe med akkurat det. Noen nykommer på markedet er systemet heller ikke, selv om nye versjoner stadig

slipes enda skarpere. Bare i Norge finnes det nå 1.450 kunder og over 10.000 brukere på løsningen.

BRUKTE STORSLEGG - DN DRO FREM DE FETE TYPENE

Sjefen for utbyggingen ved nye St. Olav i Trondheim, Johan Arnt Vatnan, langet verbalt ut mot byggenæringen i mai 2009. Det endte med oppslag i blant annet Dagens Næringsliv. Han påpekte spesielt at byggebransjen i Norge begår feil for én milliard kroner i måneden og at en tredjedel av den tiden håndverkere er på jobb går med til venting. Og han syns det er steikende rart at dette kan foregå uten at noen setter foten ned. For selv gjorde helselederen i Midt-Norge og hans team akkurat det. Resultatet er at de med sin egen modell så langt har spart flere hundre millioner kroner i prosjektet på nye St. Olavs Hospital.

KNIRKEFRITT I FEM ÅR

Det er ingen hemmelighet at Byggeweb for anbud og prosjektstyring inngår i nevnte modell. For Helsebygg Midt-Norge anskaffet Byggeweb allerede i 2005 i samarbeid med NCC. Både pris og bruksegenskaper gjorde valget av Byggeweb enkelt. Kvalitetsjef i HBMN, Karl Oscar Sandvik, sier at spesielt to viktige forhold peker seg ut ved systemet, etter noen år i bruk. Det ene er at tekniske problemer har vært totalt fraværende.

- "Potten" som man alltid setter av til å håndtere feilsituasjoner i IT investeringer, er rett og slett ikke blitt aktivert i dette tilfelle, forteller han. Det andre er at

tidsforbruket til håndtering av ferdige tegninger er drastisk redusert. Før hadde sekretærene en betydelig oppgave med å administrere og distribuere tegninger. Nå foregår dette elektronisk. Når distribusjonssystemet er satt opp kan sekretærene bruke tiden til andre gjøremål. Forhåpentligvis er også mengden papir og forsendelser redusert til det som er nødvendig.

HAR KOMMET FOR Å BLI

Arild Grønsdal i NCC er helt klar på at Byggeweb Prosjekt er et verktøy som har kommet for å bli. Uten å ha beregnet noe eksakt, bekrefter han at det hos NCC alene er snakk om årsverk og millionbeløp i besparelse etter at Byggeweb ble tatt i bruk.

- Det er helt utelukket å jobbe uten, sier han. Ikke minst med tanke på samhandling med neste generasjon verktøy som Smart Building. Byggeweb sikrer sporbarhet, historikk og distribusjon. Det er alltid oppdatert, er lett i bruk og det er etterrettelig. Og det må slike systemer være, avslutter Grønsdal.

Prosjektlederne hos NCC benytter Byggeweb Prosjekt daglig. Hans Marcus Wennesland er en av dem. Han er helt enig med sjefen sin. Han er nå så vant til dette verktøyet at gamle metoder nærmest er glemt.

- Her har vi et felles elektronisk arkiv som varsler om endringer automatisk. Det blir helt feil å sammenligne søk etter tegninger i et papirarkiv, kontra dette. Med Byggeweb har det blitt så lett å finne frem i underlagene at å jobbe uten er utenkelig, fastslår Wennesland.

