

NEXT + BYGGsamordnaren – Integrationsmöjligheter

Bakgrund, NEXT + Byggsamverkan

I januari 2020 gick NEXT och Byggsamverkan samman i ett gemensamt bolag och skapade då Sveriges i särklass största kompetenscenter inom området ”projekt- och affärsverktyg i byggbranschen”. Syftet med sammangåendet är att skapa ett verktyg som kombinerar NEXTs moderna och mobila affärsystems-koncept med Byggsamordnarens marknadsledande funktioner för att hantera entreprenadprocessen. Internt kallar vi projektet för ”NEXTsamordnaren” – ett namn som förpliktigar och på ett bra sätt beskriver vår ambitionsnivå.

Plocka russin ur kakan

NEXTsamordnaren är ett omfattande projekt som kommer att ta tid att genomföra och vi får i stort sett dagligen frågor om, och i så fall hur, det redan idag går att kombinera NEXT och Byggsamordnaren. Det går alldeles utmärkt och det är varken komplicerat eller kräver stora konsultinsatser. Nedan presenteras det koncept som vi nu rullar ut hos alltfler kunder som vill plocka russin ur kakan och nyttja det bästa från både NEXT och Byggsamordnaren.

Kombinera NEXT + BYGGsamordnaren – hur går det till?

Både NEXT och Byggsamordnaren är fristående applikationer som integreras med kalkyl, ekonomi, lön, o s v. Då vi kompletterat med integrationer mellan NEXT och Byggsamordnaren uppstår en mängd olika möjligheter att kombinera produkterna. Det bör betonas att förslagen som presenteras i detta dokument är allmängiltiga och kan appliceras på alla delbranscher i byggbranschen, bygg, mark, anläggning, installation, o s v.

Nedan har vi listat två standardexempel på hur NEXT/Byggsamordnarkunder valt att göra för att kombinera produkterna på bästa sätt:

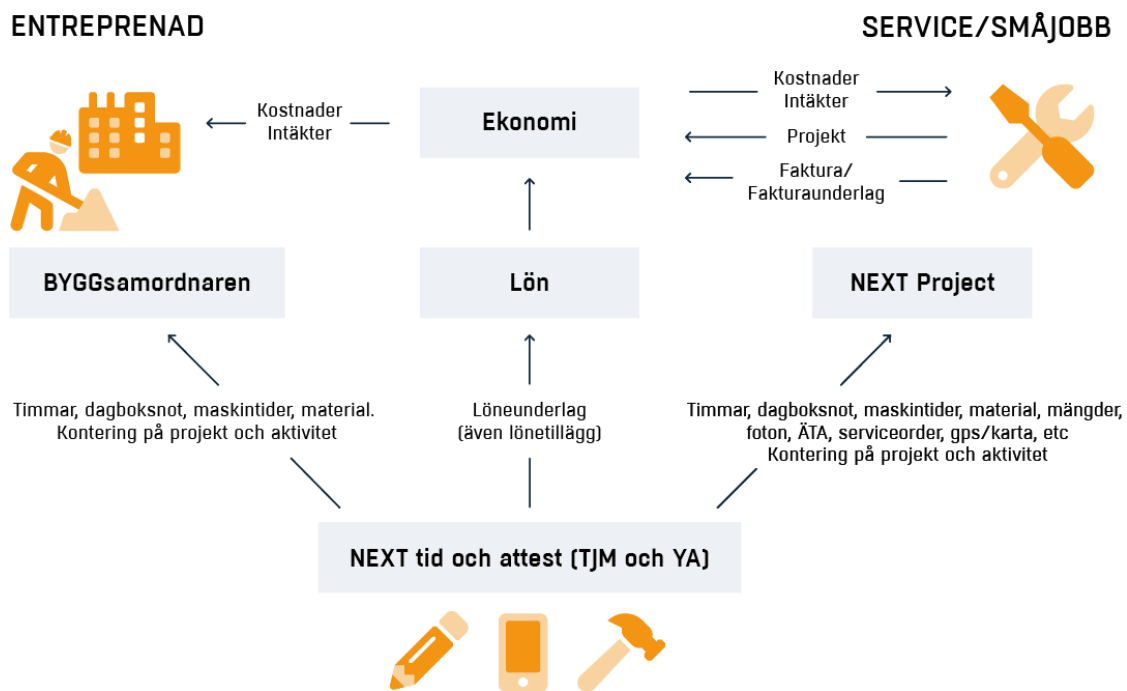
1. Bolag som bedriver större entreprenader men som också har serviceverksamhet
2. Bolag som enbart bedriver större entreprenader och nyttjar NEXT enbart för tidrapportering

1. ENTREPRENADBOLAG MED SERVICEAVDELNING

Förutsättningar

- Bolagets bedriver större entreprenader som kärnverksamhet, men man har även en eller flera serviceavdelningar.
- Man använder Byggsamordnaren som produktionsverktyg och det fungerar utmärkt på entreprenadsidan.

- Man har dock svårt att få till en "administrativ helhet" med t ex tidrapportering i olika system för tjänstemän och yrkesarbetare, manuella fakturaunderlag, manuella projektbokningar, och manuell handpåläggning för attest- och lönehantering. Det är helt enkelt administrativt tungrott.
- På serviceavdelningen känns inte Byggsamordnaren helt rätt – man saknar t ex digital överföring av fakturaunderlag till ekonomisystemet, man har dubbelregistrering av projekt och saknar möjligheten att skicka ut order till fältpersonalens mobiler.
- Byggsamordnarens fokus är stora entreprenader och varken datorklient eller mobil klient är optimal för servicepersonal – här saknas helt enkelt funktioner.



Entreprenadavdelningen

- Produktionspersonalen på entreprenadavdelningen jobbar vidare *exakt* som tidigare när det gäller projekthanteringen. Man sköter därmed alla projektrutiner, produktionsekonomi, avstämningar och prognoser i Byggsamordnaren precis som vanligt.
- Byggsamordnaren hämtar ekonomitransaktioner från ekonomisystemet som tidigare.
- Timmar och motsvarande kostnader för timmar ramlar också in som vanligt – men nu från NEXT. Även via NEXT kan tid skrivas på aktivitet/byggdel.
- Via integrationen NEXT – Byggsamordnaren kan man vid tidskrivningen även få med interna resurser till Byggsamordnaren, exempelvis maskintimmar, artiklar och materiel som ska faktureras vidare (t ex vid löpande ÄTA).
- Den enda skillnaden är att man tidrapporterar och attesterar tid i NEXT, och det gäller tjänstemän såväl som yrkesarbetare.

Slutsats: Ur ett operativt perspektiv berörs entreprenadavdelningen endast marginellt av att man plockar in NEXT, man fortsätter att arbeta fullt ut i Byggsamordnaren. Tidrapporteringen via NEXT innebär dock att man enkelt kan få med kringliggande uppgifter till fakturering som annars riskerar att tappas bort.

Serviceavdelningen

- Som affärsverktyg på en serviceavdelning är NEXT ett bättre verktyg än Byggsamordnaren och här går man över till NEXT fullt ut.
- I och med detta får man bättre ihop produktion och ekonomi då man föder ekonomi med uppgifter om nya projekt, men medger också möjligheten att automatiskt uppdatera ekonomi med kundfakturer. Antalet fakturer är ofta av en annan storleksordning än på entreprenadavdelningen och detta gäller i synnerhet om man ställer antalet fakturer i relation till omsättning och marginal.¹
- Därutöver medger NEXT nya möjligheter att enkelt hantera mindre servicejobb både på kontoret och på fältet där den mobila enheten blir ett affärskritiskt verktyg.

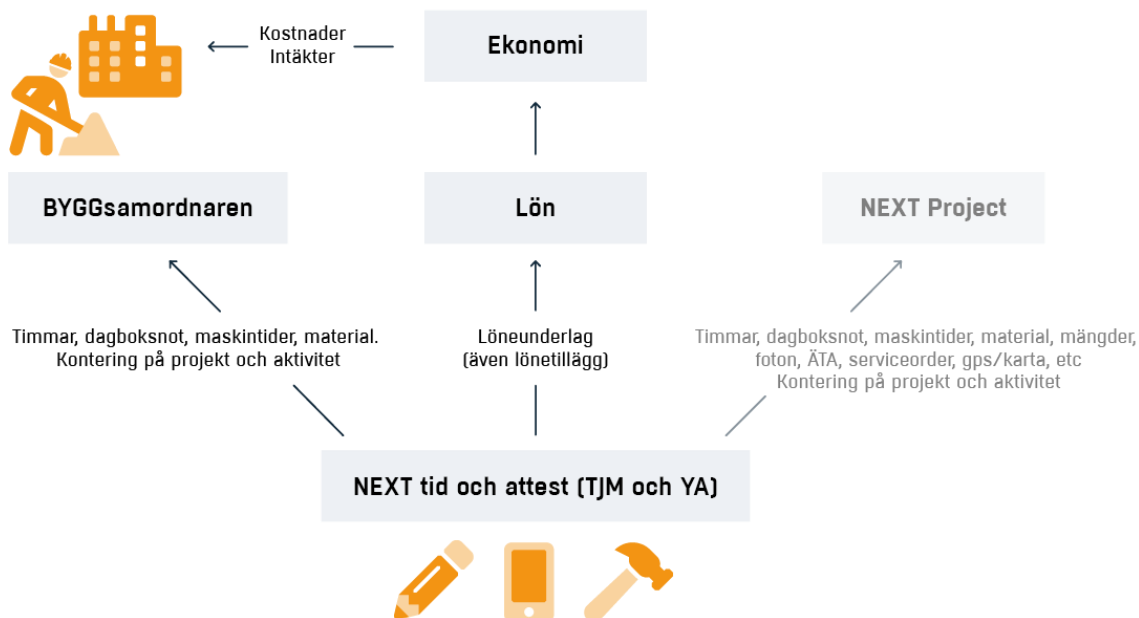
Slutsats: NEXT har i grunden sin inriktning på småskalig byggverksamhet och när man på serviceavdelningen går över till NEXT drar man också full nytta av NEXTs molnbaserade/mobila funktioner. Administrationen per uppdrag minskar betydligt samtidigt som den mobila rapporteringen leder till ökad kvalitet på indata vilket medför en mer komplett dokumentation och mindre missar vid fakturering.

2. ENTREPRENADBOLAG – NEXT ENBART FÖR TIDRAPPORTERING

Förutsättningar

Samma förutsättningar som i exemplet ovan men utan servicegrupp (eller utan intresse av att använda NEXT för något annat än tidrapportering).

ENTREPRENAD



¹ Kundfakturahantering måste diskuteras i varje enskilt fall för att hitta den bästa lösningen. Även Byggsamordnaren skapar ju fakturaunderlag och vi vill inte ha två fakturasystem. Samma sak gäller projekt där man traditionellt är van att registrera projekt i ekonomisystemet.

Tidrapportering via NEXT

- Helt enligt exemplet ovan – hela verksamheten rullar på *exakt* som vanligt med undantaget att man plockar in NEXT som tidrapporteringsverktyg.
- Bolaget får ett gemensamt flöde för tidrapportering och attestering av tid, där både tjänstemän och yrkesarbetare använder samma verktyg.

Ytterligare data som kan fångas mobilt i NEXT

- Att det är NEXT istället för ett externt tidrapporteringsverktyg innebär dock en del möjligheter som inte ett externt tidssystem erbjuder.
- Rapporteringen från produktionen landar även i NEXT Project vilket innebär att man i samband med tidrapporteringen även kan få med t ex foton och registrera potentiella ÄTA-jobb.
- Koppling till Byggsamordnaren saknas förvisso när det gäller foton och ÄTA, men den mobila rapporteringen är så enkel att chansen att få med dokumentation kring ÄT:or ökar. I detta sammanhang är det viktigaste att *faktiskt fånga data så nära realtid som möjligt* – inte var eller hur den landar. (Majoriteten av det som tappas vid den dagliga rapporten är i princip förlorad information – man minns inte vad som hände tidigare i veckan.)

NEXT + BYGGsamordnaren – framtid

I takt med att projektet NEXTsamordnaren färdigställs kan man välja att plocka över hela bolaget i ett molnbaserat NEXT som då ska vara utrustat med den kritiska funktionalitet som idag endast finns i Byggsamordnaren. Detta kommer då att vara en ganska odramatisk uppgradering då användarna redan är vana vid NEXT, bekanta funktioner från Byggsamordnaren är på plats, och grundregister, användarhantering, o s v finns tillgängligt.

Här är det dock mycket viktigt att poängtera att dessa beslut är upp till respektive NEXT/Byggsamordnarkund att avgöra. Som gemensam leverantör av NEXT och Byggsamordnaren kommer vi att under överskådlig framtid att supportera båda verktygen och i dagsläget rekryterar vi därför teknisk personal till såväl NEXT som Byggsamordnaren. Naturligt nog kommer dock en stor majoritet av utvecklingsresurserna framåt att läggas i det gemensamma projektet NEXTsamordnaren då det långsiktigt inte är rimligt att hålla två system uppe med motsvarande funktionalitet.