

Normtid Bygg och Rör — generellt dataprogram

Allmänt

Genom NORMTIDSYSTEMET, som är en kombinerad anbuds-, upphandlings- och löneform för reparations- och underhållsarbeten inom byggsektorn skapas förutsättningar för en aktiv samverkan mellan beställare, entreprenör och arbetstagare. Syftet är att öka effektiviteten och sänka kostnaderna i uppdrag av detta slag. Inom bl a bygg- och rörbranscherna har NORMTIDSYSTEMET introducerats och successivt vunnit vidgad tillämpning (i maj -85 för ca 200 hantverkare i ett fyrtiotal företag).

Tidigare tillgängliga dataprogram för administration av NORMTIDSYSTEMEN BYGG OCH RÖR är skrivna i SBASIC (för små datorer) alternativt FORTRAN 77 (för större datorer) och därmed endast tillämpbara på Cromemcodatorer respektive större maskiner. Detta innebär att många företag med mindre datorer av annat märke än Cromemco inte kunde utnyttja programmen.

Resultat

Smådatorprogrammen har nu utvecklats med hjälp av verktyget Dbase II. Därmed kan programmen användas på i stort sett alla i marknaden förekommande datorfabrikat.

Systemet kräver dock minst ett RAM-minne om 48 K och ett yttre minne om 1 Mb (flexibler hårddisk). Vidare krävs en bildskärm med 24 rader om 80 tecken och en skrivare med minst 120 teckens bredd. Det rekommenderas att systemet körs på en dator med hårddisk.

Exempel på datorer som med eller utan extrautrustning kan utnyttjas är:

ABC 800 med CP/M-kort
ALTOS
CANON
COLUMBIA
CROMEMCO
DEC (Rainbow, Professional)
ERICSSON
FUTURE
IBM PC
JET 80
RC 850
TANDBERG
SIRIUS
VIKTOR
XEROX
m fl

Distribuerat via dataföretag kostar programmet i dag 10.000 kronor för medlemmar i Normtidgruppen och 12.000 kronor för icke medlemmar. Därtill kommer kostnader för installation, utbildning och underhåll enligt gällande konsulttaxa. Det bör observeras att programmet är skrivet i Dbase II. För dem som inte har tillgång till Dbase II tillkommer därför även kostnaden för detta.

Genom denna utveckling av programvaran bör NORMTIDSYSTEMET kunna administreras med hjälp av dator i de flesta företag som önskar göra detta.

— — — — —
Ytterligare information kan lämnas av Karl Myrsten, Normtidgruppen, tel 0764-307 58, Olle Jansson, RAF, tel 08-24 99 50, Rune Jansson, Byggförbundet, tel 08-24 60 20, Stieg Ohlson, SEKÅ Byggnads AB i Göteborg, tel 031-20 08 15.