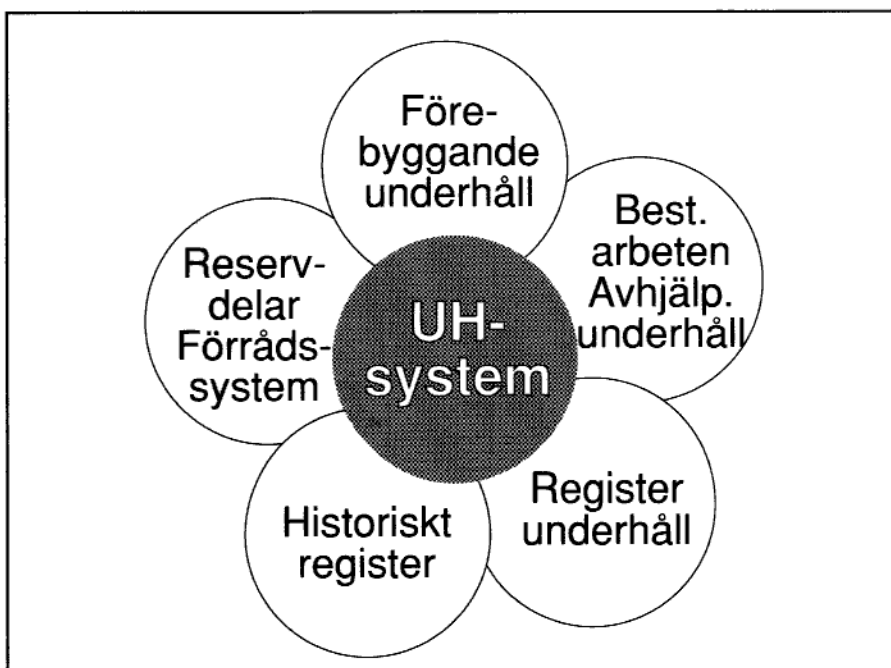


Har du ett maskinregister, anläggningsregister, eller inventarieregister i någon form, då har du redan allt som behövs för att köra igång ditt eget databaserade underhållssystem. UH-Systemet är byggt av användare för användare.

UH-Systemet gör tvärtemot de flesta andra system, dvs vi anpassar systemet till användaren!

UH-System består av följande delmoduler:

- Registerunderhåll
- Förebyggande underhåll
- Avhjälpande underhåll, beställning övriga arbeten
- Historiskt register
- Förrådssystem, reservdelar



RU-Modulen är basen för hela paketet. Här registreras de uppgifter som sedan ligger till grund för alla typer av underhåll. Innan systemet tas i drift skall servicetexterna vara bestämda och registrerade i servicetextregistret. Samma sak gäller för rapporttexterna. När dessa lagts in kan man börja registrera maskinerna.

För varje maskin registreras ett antal uppgifter, bl a maskinid, typnummer, benämning, serienummer, rapporttext, installerad, linje, kapacitet, ansvarsområde, varvtal, placering, vikt, leverantörskod, kostnadsställe, fabrikkod, anmärkning.

Vidare finns ett antal systemberoende uppgifter som skall registreras. Bl a kopplingen till skrivare så att listorna kommer ut rätt.

Förebyggande underhåll

Här finns rutinerna för att hantera förebyggande underhåll. Innan FU-Modulen kan börja att användas till fullo måste ett antal uppgifter registreras per underhåll. För varje maskin kan upp till sex olika underhållstyper finnas, och för varje underhåll registreras vilka servicetexter som gäller samt förbruk-

ningsmaterial som beräknas gå åt. Vidare skall senaste åtgärdsdatum registreras samt intervallet mellan två underhåll. Systemet räknar därefter fram datum för nästa underhåll. Nu kan systemet börja användas.

Först skriver man ut en planeringslista över underhåll i tiden, valfritt intervall kan väljas. Efter genomgång av lista och eventuell omprioritering skrivs sedan arbetsorder ut. När arbetet är utfört sker en återrapportering, varvid samtidigt tidpunkten för nästa underhåll av samma typ sorteras in i registret i tidsordning.

Avhjälpande underhåll

Här sker hanteringen av underhåll utöver förebyggande underhåll. Till skillnad mot det förebyggande som är periodiskt kommer behovet av avhjälpande underhållet med kort varsel. Beställningen av övriga arbeten däremot har kanske inte lika hög prioritet. Prioriteten är viktig när det gäller reparationer.

Gången i AU-Modulen är att reparationen eller beställningen registreras. Här registreras då prioritet, maskin, datum och tid, utförande

avdelning, beställande avdelning, konto, fri text (sex rader).

Därefter finns möjlighet att skriva ut en lista över inläggande arbeten, efter ett antal urvalsmöjligheter (prioritet, avdelning). Sedan skall arbetskort skrivas ut. När arbetet är utfört sker en återrapportering varvid felen rapporteras enligt alternativen på baksidetexten. Vidare kompletteras med övriga uppgifter (förbrukningsmaterial m.m.). Dessa uppgifter går sedan in i det historiska registret.

Historiska registret

I det historiska registret lagras information om vad som hänt i tiden. Uppgifterna lagras under valfri tidsrymd. Tidsrymden begränsas endast av lagringsmediets storlek.

Uppgifter både från förebyggande och avhjälpande underhåll samlas i det historiska registret. Utskrifter från registret kan sedan fås i olika former och med olika urvalsmöjligheter. Bl a kan urval göras enligt maskinnummer, datum from/tom, linje, leverantörskod, kostnadsställe. Vidare kan en "tio i topp lista" skrivas ut.

Förrådssystem reservdelar

Här finns program för att hålla ett aktuellt lager av reservdelar. Det första som måste göras är att registrera vilka detaljer som finns. För varje detalj skall också beställningspunkter registreras. Därefter skall lagersaldot uppdateras.

Detta görs lämpligen genom en inventering. När lagersaldot är uppdaterat kan förrådssystemet börja att användas. Den rutin som då främst används är: Uttag reservdelar. I systemet finns förutom inventeringslistor även en lagerlista och en bristlista. På den senare skrivs artiklar ut, som passerat sin beställningspunkt. Vidare finns det en rutin för registrering av inleveranser.

Ingående systemdelar

RU-Modul: registerunderhåll - Här finns registervårdsprogram och utskriftsprogram som arbetar mot de grundläggande registren i systemet.

Registervård:

- Maskiner
- Servicetexter
- Baksidetexter
- Systemparametrar

Utskrift:

- Maskinlista
- Servicetexter
- Baksidetexter
- Systemparametrar

FU-Modul: Förebyggande underhåll - Här finns program som hanterar förebyggande underhåll:

- Registrering och planering av FU
- Utskrift planeringslista
- Utskrift arbetsorder
- Återrapportering

AU-Modul: Avhjälpande underhåll, beställning arbeten - Här finns rutiner för avhjälpande underhåll (reparationer) men också program för beställning av övriga arbeten:

- Felregistrering
- Beställning övrigt arbete
- Utskrift planeringslista
- Utskrift Arbetsorder
- Återrapportering

HR-Modul: Historiskt register - Här finns program som läser och sammanställer information från det historiska registret. Registret byggs upp i samband med återrapportering från FU och AU:

- Underhåll av historieregister
- Utskrift av listor (ett flertal med olika urvalsmöjligheter)
- "Tio i topp"

FS-Modul: Förrådssystem reservdelar - Här finns program som hanterar ett reservdelsförråd:

- Registervård reservdelar
- Inleveranser
- Uttag
- Inventeringsrutiner
- Utskrift av lagerlista/bristlista

Orderinformation

UH-systemet kan beställas direkt från Ericsson Programatic Sweden AB, Box 114 65, 404 30 Göteborg, tel: 031 - 15 69 50.