

ARBETSMILJÖ FONDENS SAMMANFATTNINGAR

1020

Miljöbankens databas

För innehållet i sammanfattningen svarar Anders Gullander och Sven-Erik Törnquist, Sveriges Verkstadsförening, Box 5510, 114 85 Stockholm, tel 08-782 08 00.

Pnr 85-0884 Information, övrigt (99)

Januari 1987

Bakgrund

Miljöbanken, som drivs av Sveriges Verkstadsförening, startade 1974 för utbyte av praktiska lösningar inom arbetsmiljöområdet.

Idag finns cirka 1 600 kontaktmän inom en mängd olika branscher. Kontaktmännen är i huvudsak skyddsingenjörer och produktionstekniker men även företagsläkare, skyddsombud och andra finns med.

Datoranvändningen inom företagshälsovården har ökat och därmed också önskemålen att kunna söka i Miljöbanken online.

Resultat

Projektet har resulterat i att Miljöbanken nu också finns tillgänglig via Aramis, med databasnamnet MBLINE.

ARAMIS är en databasvärd för samordning av flera databaser. Inom ARAMIS-gruppen finns idag nio databaser inom om-

rådena arbetsliv, arbetsmiljö, miljövärd, naturskydd och angränsande områden.

MBLINE är sökbar på samma sätt och med samma rutiner som för övriga databaser inom ARAMIS, vilket förenklar för användarna.

Miljöbanken är unik pga de praktiska lösningar som finns samlade. Den utgör därför ett värdefullt komplement till de övriga databaserna. I och med samordningen görs också Miljöbanken tillgänglig för betydligt fler användare än tidigare.

Databasbeskrivning — MBLINE

Materialet i MBLINE motsvaras av den tryckta publikationen *Miljöbanken*.

Basen innehåller referenser till:

- Redovisningar av praktiska lösningar på arbetsmiljöproblem som genomförts vid olika företag.

- Skyddsinformation om kemiska produkter
- Normer och kravspecifikationer som tillämpas på olika företag
- Övrig litteratur inom arbetsmiljön som är "praktiskt användbar"

Huvudparten av informationen (60-70 %) kommer från anslutna företag. Övriga rapporter kommer från forskningsinstitut, tekniska högskolor och myndigheter med tonvikten lagd på praktiskt "användbara rapporter". Med få undantag är allt material svenskspråkigt.

Beställning av originaldokument

Alla dokument finns i Miljöbankens arkiv. Huvuddelen av dokumenten kan beställas i form av kopior (i vissa fall lån). I övriga fall framgår det av referensen varifrån dokumentet kan beställas. Kopior levereras som regel dagen efter beställningen har gjorts.

För kopiering av dokument tas en basavgift ut på 40 kr. I basavgiften ingår 10 sidor, därefter 2 kr/sida. Ingen expeditonsavgift. För kontaktmän till Miljöbanken kostar det inget extra att beställa kopior.

Databasfakta

MBLINE innehåller cirka 9 500 referenser till omkring 12 500 (-86) dokument. Nyttillskottet är cirka 1 000 referenser/år. Uppdatering sker fyra gånger per år.

Indexeringsspråk (nyckelorden) är både svenska och engelska.

Sökning i MBLINE

Söktekniken är enkel. Systemet har standardiserat sökspråk, Common Command Language (CCL). Man kan använda både svensk och engelsk dialog.

Man kan göra mycket bra sökningar utan att använda mer än en handfull kommandon.

Exempel på en sökning i MBLINE:

När lösenordet (PSWORDS) angivits hälsas man välkommen till ARAMIS. Databasen är nu öppnad och man kan formulera sin sökfråga.

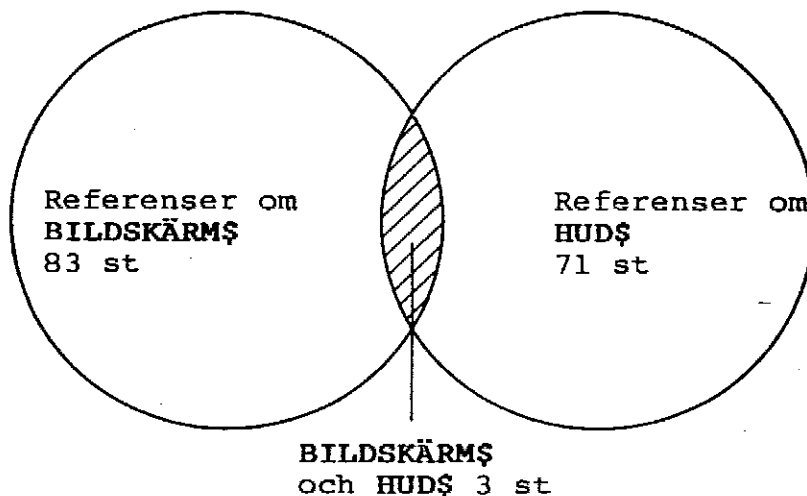
Fråga: Finns det några dokument som behandlar hudproblem vid bildskärmsarbete?

Det vanligaste sättet att söka är med kommandot FIND (F) följt av ett sökord. Det innebär att systemet söker i ett basindex som i princip består av titelord och sökord samt ordfragment ur dessa.

```
? F Bildskärm$
1 (83)
? F HUD$
2 (71)
? F S=1 AND S=2
3 1*2 (3)
```

\$=trunkering, vilket innebär att slutet på ordet kan utelämnas.

Exemplet visar att det finns 83 dokument som behandlar **BILDSKÄRM\$**, 71 som behandlar **HUD\$** och tre som har kombinationen **BILDSKÄRM\$** och **HUD\$**



Hur ser referenserna ut?

Genom att använda kommandot SHOW (S) kan man antingen få upp referenserna på skärmen eller utskrivna på printer. Man kan välja mellan kortformat, standardformat eller storformat.

Sökningen avslutas med kommandot STOP.

Exemplet visade en enkel sökning med hjälp av basindex. Systemet medger också sökning i en mängd andra fält om man tex söker efter en viss författare eller en utgivare.

Vilken utrustning behövs?

Den enda utrustningen som behövs är en terminal, ett modem och en telefon.

De flesta terminaler går att använda. Persondatorer (PC) och hemdatorer går också att använda. Viktigt är att terminaler kan arbeta med asynkron kommunikation, även kallad TTY kommunikation, och med följande parametrar:

- Halv duplex
- Jämn paritet
- 7-bits ASCII-kod

Modemet är en omvandlare mellan dator- och telefonsignaler. Det kan köpas eller hyras hos tex Televerket. ARAMIS-datorn kan kommunicera med tre olika hastigheter:

- 300 baud
- 1 200 baud
- 75/1 200 baud (split-speed)

Vad gäller telefonen är det ofta bättre att använda en direktlinje och inte gå via växel, då problem kan uppstå.

ARAMIS-gruppen

Det är en fördel för användarna att flera databaser inom samma område finns samlade inom en databastjänst. Man har ett och samma lösenord för alla databaserna och man kan med ett enkelt kommando snabbt överföra sin sökfråga från en databas till en annan. Att bli kund hos ARAMIS kostar inget, man betalar endast för den tid som används.

Databaser inom ARAMIS

Databas	Finns hos	Typ av information	Antal ref	Kostnad/tim
ALCDOK	Arbetslivscentrum	Arbetsmarknad, arbetslivets demokratisering, arbetsorg, arbetsmiljö, jämställdhet, ny teknik m m	31 000	420:--
AMILIT	Arbetarskyddsstyrelsen	Svenska och nordiska forskningsrapporter på arbetsmiljöområdet	9 000	400:--
CISILO	Arbetarskyddsstyrelsen	Internationell litteratur med anknytning till arbetarskyddsfrågor	26 000	600:--
LABORDOC	Arbetslivscentrum	Internationell litteratur om ekonomisk utveckling, arbetsmarknad, sysselsättning, arbetsförhållanden, arbetsmiljö, yrkesutbildning	131 000	540:--

LABORINF	Arbetslivscentrum	Aktuella problem och viktiga tendenser inom arbetslivet i industriländer och utvecklingsländer	7 000	540:–
MBLINE Miljöbanken	Sveriges Verkstadsförening	Åtgärder som genomförts i olika företag. Normer och krav vid inköp av maskiner, utrustning och anläggningar. Hjälpmedel för handikappade. Skyddsföreskrifter för kemiska produkter, faktablad m m	9 500	500:–
NIOSHTIC	Arbetsarkyddstyrelsen	Internationell litteratur med anknytning till arbetsmedicin, arbetsfysiologi, ergonomi, yrkestoxikologi	130 000	500:–
PROJOLD	Statens Naturvårdsverk	Svenska projekt på miljöområdet inkl arbetsmiljö äldre än 4 år och tidigare registrerade i Serix	4 000	420:–
SERIX	Statens Naturvårdsverk	Svensk forskning på miljöområdet, inkl arbetsmiljöområdet. Projekt och rapporter	13 000	420:–

För ytterligare information om MBLINE/
ARAMIS kontakta:

Sveriges Verkstadsförening, Arbetsmiljösektionen, tfn 08-782 08 00.

Rapporten

Miljöbanken on-line (8 sidor) kan beställas från Sveriges Verkstadsförening, Box 5510, 114 85 Stockholm, tfn 08-782 08 00.

Arbetsmiljöfonden

Box 1122, 111 81 Stockholm
Tel 08-796 47 00 (vx)