



- DISKULOGEN -

Forum för Diskussion och Dialog mellan DISGEN-användare!

Årgång 1

Nummer 2

1984-07-01

Redaktör: Björn Johansson, Vidingsjögatan 4, 582 67 LINKÖPING

* DAX IGEN FÖR EN DISKULOG

Hoppas Du hade någon glädje av det första numret av DISKULOGEN! Genom enkätsvaren har en mängd tips och synpunkter inlutit. Så framöver hoppas jag kunna erbjuda några fler sidor DISGEN-information. Håll till godo!

* TACK FÖR ALLA ENKÄTSVAR!

Det är roligt att se att DISGEN är flitigt använd på många håll! Fortfarande hoppas jag på flera svar - hittills har 12 stycken inkommit - då vi ju är några fler.

Vi summerar genast vad som framkommit:

- 9 har egen dator.
- 2 har annan dator än ABC80/800.
- 10 har diskettenhet.
- Från 100 till 3500 individer är registrerade. Totalt har ca 10.000 individer på DISGEN-diskett rapporterats.
- Från 1 till 17 flockar används.
- Antalet generationer varierar mellan 4 till 33!
- 4 DISGEN-användare kan tänka sig byta flockar. Eftersom inga speciella verktyg finns ännu får Ni avvakta den fortsatta utvecklingen.

Det är naturligtvis inte bara dessa siffror om individer, flockar och generationer som inkommit med enkätsvaren utan också ett flertal synpunkter - både ros och ris - om DISGEN och dess användning. Det är verkligen glädjande att läsa om alla konstruktiva förslag till förbättringar och kompletteringar som framförs! En del saker berör enskildas problem, andra saker är av allmänt intresse.

I detta nummer av DISKULOGEN kommer jag att ta upp en del av synpunkterna, de flesta av idéerna har vi noterat i vår åtgärdslista och som kommer att arbetas in i en ny version av DISGEN som förhoppningsvis blir klar till hösten.

* VERSION 2 AV DISGEN

I september 1983 började vi leverera version 2 av DISGEN. I denna version har en del rättelser införts. Vissa tillägg har också gjorts i programmet ANOR2A: referenser till barn resp. föräldrar skrivs ut. Vidare har systemet kompletterats med tre nya program: ANOR2B, ANOR2C och SLÄKT2C. ANOR2B presenterar antavlan i grafisk form, de båda andra presenterar an- och släkt-tavlor i form av livslinjer.

Beskrivningen av DISGEN uppdaterades i december 1983.

* BESKRIVNINGEN AV DISGEN

Det har kommit en del anmärkningar på manualen för DISGEN. Tyvärr har registret i slutet av manualen blivit alldeles fel. Vi beklagar!

Det är tråkigt att höra att den är svärläst. Vårt mål har inte varit att göra manualen lämpad för självstudier på alla nivåer utan den får ses som ett referensdokument. Kanske är vi som satt ihop den alltför mycket 'datorförstörda' för att på rätt sätt beskriva programmen för den i datorer oinitierade släktforskaren. Vidare är vissa saker ju trots allt knutna till det allmänna handhavandet av datorn, vilket datortillverkaren och många med honom dokumenterat på annat håll. Detta gäller t. ex. formatering av disketter och kopiering av filer.

Rapporterade fallgropar och misstag skall vi naturligtvis förmedla till allas behållning.

I samband med programförbättringar skall vi också se över vår manual. Har Du förslag till åtgärder och utformning så är vi bara tacksamma!

* ALLMÄNT OM PROGRAMÄNDRINGAR

Som kanske de flesta vet så utgörs DISGEN-systemet av ett antal program för vilka målsättningen har varit (och förblir!) att de skall kunna användas i en ABC80 med minsta internminnesstorleken på 16 kbytes. Detta betyder att vi tvingats lösa en del problem på ett mindre läsbart sätt. Även användarvänligheten har ibland drabbats till förmån för högre effektivitet.

Från flera av er har vi fått förslag till och kompletteringar av programmen som gör DISGEN-systemet bättre och smidigare. Men, tyvärr, kräver dessa ofta ett större internminne än de 16 kbytes vi har som mål. Därför är vi en aning restriktiva med att här i DISKULOGEN publicera mer omfattande programförslag vilka inte kan garanteras uppfylla våra ambitioner.

Till de olika förslagen anger vi upphovsman så får den som själv är intresserad och har möjlighet att utnyttja finesserna ta kontakt med vederbörande.

Av egna och andras erfarenheter, bland såväl proffs som amatörer, gäller den vedertagna regeln att med varje förändring av befintliga program följer med största sannolikhet också nya fel som även de måste rättas.

* KONFIGURATIONSPROBLEM

Eftersom jag nämnde om programändringar och internminnesstorlek är det kanske på sin plats att också kommentera de problem vi har stött på i samband med varianter av leveranser och varierande användarutrustning.

Först några ord om vår egen utrustning: Vi har idag en ABC80 med 16 kbytes internminne, en ABC830 med två diskettenheter för enkelsidiga disketter där vi använder dubbel packningstäthet. Vidare har vi en EPSON MX80 skrivare.

Det är på denna utrustning vi utvecklar våra program och kopierar för leveranser. Det är omöjligt för oss att leverera på andra format än de vi själva har tillgång till. Dessutom har det tidigare varit omöjligt att producera och distribuera program för ABC800 med någon större tillförlitlighet. Inom kort kommer vi dock att ha en ABC802 varefter vi även kan leverera och underhålla program för denna.

Ett annat problem vi är medvetna om är de varianter av diskettenheter och skrivare som förekommer. Då vi inte kan prova på annan utrustning än den vi själva har tillgång till är det svårt för oss att ange hur andra utrustningar skall hanteras.

För skrivare är det ju så att dessa förutsätter någon form av drivrutin och/eller öppningskommando. Detta är säkert dokumenterat i de beskrivningar som medföljer utrustningen. I våra program aktiverar vi skrivaren med OPEN 'PR:' AS FILE n% och matar ut text genom 'PRINT'-kommando.

* TIPS OCH RÅD

ORDLISTA (Åke Sundelin)

Det går utomordentligt bra att skriva släkt- och antavlor med den engelska versionen av DISGEN under förutsättning att man i det inmatade materialet har förutsett en sådan användning - bli ska ju yrkesbeteckningar, titlar, dödsorsaker och en del andra uppgifter i notiserna ha angivits även på det alternativa språket.

Ofta har man vid översättningen flera likvärdiga alternativ att välja emellan. Man bör då efter valet om möjligt konsekvent hålla sig till samma översättning.

Eftersom inmatning av personnotiser inte sker på en enda gång utan under en lång period - årtal kanske - så behöver man som stöd för sitt minne, om inte annat, en egen ordlista. Den här ordlistan växer lämpligen fram under arbetets gång allteftersom man beslutar sig i översättningsfrågan.

När behovet av att göra en ordlista uppstod för mig hade jag inte tillgång till något annat registreringsprogram än DISGEN. Jag tillgrip då den enkla metoden att göra en särskild flock för ordlistan, gav (ger - för jag använder den fortfarande) varje ord ett 'individnummer', körde UPPDAT och skrev det svenska uttrycket vid 'förnamn' och den engelska motsvarigheten vid 'efternamn'.

FLOCKREG och SORTREG gav sedan i utskrift min egen svensk-engelska ordlista.

FILMAN (Sixten Lögdberg)

Vid packning av flock är det insparade sektorerna fortfarande reserverade för samma flock. Men genom kopiering till kassett, radering av den gamla filen, skapandet av en ny som är mindre och därefter återkopiering till disk kan de sparade sektorerna användas för en annan flock.

PFIL, PFILI (Göran Tegnér)

Då man får uppmaning om att montera ny FLK-fil sker utskriften hela tiden på samma rad. Det ser både snyggare ut och underlättar den visuella kontrollen att rätt diskett satts i om man lägger till en radmatning med följande ändring:

Från: 36400 GET P1#; Till: 36400 GET P1#; ;

SLÄKT2C (och DPRINT) (Göran Tegnér)

I programmet har jag lagt till följande rader som gör att (om man så vill) enbart med * markerade tilltalsnamn skrivs ut utan att belastas med alla andra förnamn. Raderna kan läggas in på lämpliga ställen även i andra DISGEN-program där man vill korta ner det utrymme förnamnen tar (t ex ANOR2C).

```
6001 IF A1%=9% GOTO 6010 ELSE IF I7%=0% GOTO 6006
6002 I9%=INSTR(1%,P4#,'*'):IF I9% THEN 6003 ELSE 6006
6003 I8%=INSTR(1%,P4#,' '):IF I9% THEN P4#=RIGHT$(P4#,I8%+1%):
GOTO 6020
6004 IF ASC(P4#)=40% THEN P4#=RIGHT$(P4#,2%)
6006 U#="LEFT$(P4#+""+P3#+A1#,A1%-2%)+' ': GOTO 6020
```

Till DPRINT:

```
45130 ;;;'Endast tilltalsnamn? ';;GET Ø#
45140 IF Ø#='J' OR Ø#='j' THEN ;'J' : I7%=1% : RETURN
```

övrigt

- Det kan vara bra att på listor och utskrifter där rubrik kan anges, också sätta ett datum. På så sätt är det lätt att se när utskriften var som mest aktuell.
- Tänk på att ej byta diskett utan att uppmaning härom har getts eller innan programmet avslutats. Det är ju omöjligt för datorn att veta om Du har bytt diskett. Stor fördelse kan bli följden.
- Tänk på att också hålla temporära filer skilda från indata-filer så att Du inte får problem vid utvidgning av de temporära filerna och inget utrymme skulle finnas att tillgå.
- Se upp med FILMAN när Du skapar en ny flockfil. Skulle en flockfil med samma namn redan finnas så förstörs denna.
- Du som är van vid äldre skrivmaskiner där lilla 'l' brukar användas som '1': se upp så att Du använder '1' vid datum, individnummer och flocknummer. Använd KOLLAFLK för säkerhets skull.

* RÄTTELSER (från DIS)

SLÄKT2C

I en tidig utgåva av SLÄKT2C kan det ha kommit med ett för-

argligt fel som gör att personer i andra flockar ej kommer med.

Följande rättelse kanske behöver göras:

Fel:

4010 C2%=G1%(A3%)

Rätt:

4010 P1%=G1%(A3%)

Vidare kan det hända att det blir fel då flera äktenskap förekommer hos make/maka. Rätta till enligt följande:

Fel:

2300 GX=GX+1% : G1%(GX)=VAL(P5) : G2%(GX)=VAL(P6) : RETURN

Rätt:

2300 IF C1%=1% RETURN ELSE GX=GX+1% : G1%(GX)=VAL(P5) :
G2%(GX)=VAL(P6) : RETURN

ANOR2B

Av misstag kom det med en sats för vår egen skrivare i ANOR2B. Detta gäller naturligtvis inte alla skrivare utan Du bör rätta:

Fel:

140 OPEN 'PR:VSA30A72.5' AS FILE 5X

RÄTT:

140 OPEN 'PR:' AS FILE 5X

* FRÅGOR OCH SVAR

- 1) Filerna REG, MFIL, ANABARN, TEMP1 och TEMP2 används alla som mellansteg. Suddas gammalt innehåll i dessa bort när filen används nästa gång eller måste de först tömmas?

För alla dessa filer erfordras ingen städning före ny användning. Dessutom sker en automatisk utvidgning av dessa då så erfordras.

Filen REG skrivs ju av ANOR2A, SLÄKT2A eller SLÄKT2B. Den läses i SORTREG under bearbetning och sortering. Skall flera REG-filer användas för att bilda register från flera tavlor eller träd måste REG efter varje bildande förses med nytt namn, se manualen sid ...

MFIL och ANABARN skrivs av ANOR1A (och SLÄKT1A). Dessa läses av ANOR2A (SLÄKT2A och SLÄKT2B) och kan användas flera gånger om man vill ha ut flera kopior av samma tavla eller träd. För både SLÄKT2A och SLÄKT2B kan samma MFIL användas (flera gånger).

TEMP1 och TEMP2 raderas automatiskt av SORTREG.

- 2) Filerna REG och ANABARN ges vid skapandet storleken 32 sektorer. Om detta inte räcker (t ex ett stort register), utökas då filen automatiskt (liksom flock-filen)?

Ja, det är riktigt. Filerna utvidgas automatiskt!

- 3) I min manual står det på sid 9 att X-nummer måste ges tal mellan 900 och 999. Gäller detta fortfarande?

Nej, detta var bara en rekommendation! Det går att välja vilket nummer som helst för fortsättningsutrymme för notiser. Formuleringen var vilseledande och har tagits bort ur den senare manualen (sept 1983).

- 4) Tas vid packning med hjälp av FILMAN (7) de dubbleringar bort som väl fås vid korrigeringar med UPPDAT? Eller skall man först lägga över filen till kassett, sedan tillbaka till disketten och sedan packa?

FILMAN tar mycket riktigt bort dubletter efter rättning med UPPDAT vid packningen. Vill man dessutom använda det överblivna utrymmet till en annan flock-fil får man ta till det av Sixten L rekommenderade metoden (se annan plats i DISKULOGEN).

* UTBILDNING OCH KURSVERKSAMHET

Efter några kontakter med Medborgarskolans Förbundskansli i Uppsala har ett par tänkbara alternativ till utbildning och datorsdisposition diskuterats.

Kurserna skulle kunna genomföras dels som kompletteringslektioner om DISGEN i ordinarie ADB-introduktion, dels som separata kurser om DISGEN. För detta skall kunna genomföras till rimliga kurskostnader förväntas DIS ställa upp med handledare mot ersättning av 65 kronor/timme.

Vidare skulle de deltagare som fått utbildning genom dessa kurser kunna disponera datorutrustning under icke kurstid i form av en 'cirkel' till en kostnad om ca 300 kr/termin och deltagare.

Då denna verksamhet skulle kunna bli aktuell på olika orter i landet är vi angelägna att få kontakt med Dig som skulle vilja ställa upp som handledare i DISGEN. Som Du kanske förstår har vi i Linköping begränsade möjligheter att delta i dessa introduktionskurser. Vi vädjar alltså till dig som 'kan' DISGEN och är beredd att dela med dig av Dina erfarenheter.

Anmäl Ditt intresse till DISKULOGEN-redaktionen eller till någon av styrelsemedlemmarna. Adresser hittar Du i SLÄKT-FORSKAR-NYTT!

+++++

Med hopp om att dessa sidor skall ge Dig något nyttigt och göra Din släktforskning än effektivere med DISGEN vill jag önska Dig en TREVLIG SOMMAR!

Björn

PS Har Du inte skickat in Ditt enkätsvar ännu, Gör det NU!
Bifoga gärna synpunkter eller frågor så skall vi göra så gott vi kan för att hjälpa Dig! DS