



BENGT KJÄLLSTRÖM  
bengt@kj2.se

# Säkerhetskopiering är nödvändigt!

Alla har vi hört till leda att vi måste säkerhetskopiera. Ändå är det många som struntar i det – man tänker antagligen ”det drabbar inte mig”.

Som fadder vet jag att många lever farligt, och jag blir kontaktad när släktforskningen försvunnit. Bara i år har tre medlemmar kontaktat mig för att få hjälp, men utan fungerande backup kan jag inte göra mycket. En medlem hade haft inbrott, en annan drabbades av eldsvåda, en tredje hade korrupta filer varför backupen inte hade fungerat på länge.

Utan backup kan faddrar inte ge mycket hjälp. Det är kusligt när årtal av idogt arbete bara är borta! Som om brand inte vore tillräckligt vet vi att hårddiskar förr eller senare slutar fungera. Men vi vet inte om det sker om en minut eller fem år. Med goda backuprutiner förhindras katastrofen. Gör det till en vana att ofta säkerhetskopiera dina viktigaste data.

Du bör alltid göra en backup innan du gör större ändringar i din databas, uppdaterar eller flyttar personer mellan olika flockar. För din egen och fadderns skull bör du även göra en backup innan du söker hjälp!

## Förberedelser i Disgen

En medlem hade fått ett fel på någon av DISGENS filer, vilket ledde till att backupen inte fungerade. När han skulle

uppdatera till 8.2a verkade en långvarig forskargärning vara helt förlorad. Därför bör du låta DISGEN kontrollera att det inte uppstått felaktigheter i databasen innan varje säkerhetskopiering! Välj *Verktyg > Kontrollera DISGENs filer* [1]. Efter några sekunder får du meddelande om vad som kontrollerats och om eventuella åtgärder vidtagits. Det avslutas med meddelandet *Klart!* samt en möjlighet att läsa en loggfil. Kontrollera nu att den anger *Inga skador påträffade* och *Alla relationer är OK!* Stäng därefter loggfilen och meddelandet.

## Disgens backup

I DISGEN 8.2 finner du under *Verktyg > Backup* alternativ för att *Skapa säkerhetskopior*, *Visa säkerhetskopior* och *Återläs säkerhetskopior* [2].

För att skapa en ny säkerhetskopior klickar du på *Skapa säkerhetskopior*. Notera nu var backupfilen kommer att placeras. Som standard placeras den i DISGENS datamapp *dg82\data/DgBackup*. Notera också filens namn som innehåller dagens datum och aktuellt klockslag. Det är alltså ingen risk att du skriver över en tidigare backup, detta är nytt från version 8.2. Du får också välja om du vill ta med bilder, underlagskartor m.m. Detta påverkar filens storlek. Tidigare backup tas inte med. Vill du ta backup till ett USB-minne eller en extern hårddisk klickar du på den nedåtriktade pilen [3] och letar reda på minnet. När du gjort

dina val trycker du på *Spara* och DISGEN skapar säkerhetskopior, [4]. Efter någon minut är kopian klar och du kan titta på loggfilen och sedan trycka *OK*.

I den senaste versionen av DISGEN får du en varning när du öppnat DISGEN 25 gånger utan att ta backup. Ignorera inte denna varning! [5].

Det kan vara bra att spara de tre senaste säkerhetskopiorna för att med säkerhet kunna återskapa data om något skulle hända. Efterhand bör du radera de äldre säkerhetskopiorna.

## Backup utanför hemmet!

När man råkar ut för brand eller stöld inser man nödvändigheten av att ha en aktuell säkerhetskopior lagrad på en plats utanför hemmet. Ett alternativ är att lämna eller e-posta en kopia till barn eller vänner. Lagrar man sin egen post på en extern server (t.ex. hotmail eller gmail) räcker det med att e-posta den till sig själv. Ett annat smidigt alternativ är att spara backupen på en näthårddisk. Med konto på Microsofts Skydrive får du plats för hela 25 GB data gratis. Andra exempel på näthårddiskar ser du i rutan härintill.

## DIS Arkiv

DIS erbjuder sina medlemmar att deponera sin släktforskning i form av en säkerhetskopior till DIS Arkiv. Syftet är att säkra släktforskningsmaterial som kanske annars går förlorat, och att nu och i



Bild 1. Kontrollera DISGENs filer. Kontrollera speciellt att inga skador påträffats och att alla relationer är OK!

Bild 2. Säkerhetskopiering i DISGEN 8.2. Här finns både alternativet att skapa en säkerhetskopia och att återläsa en säkerhetskopia.

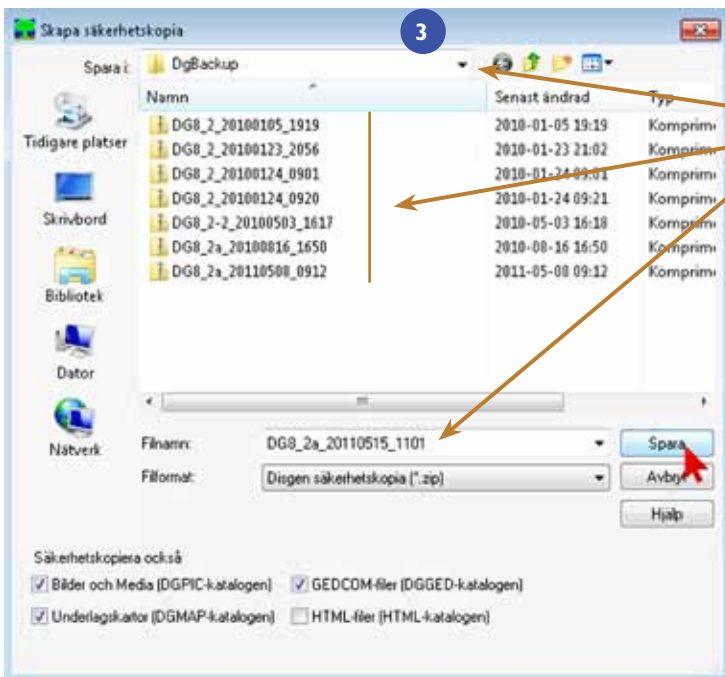
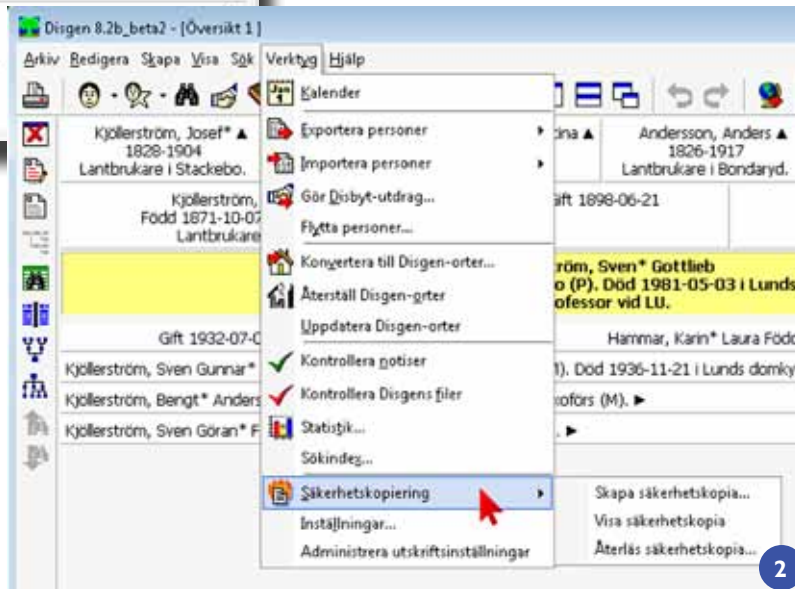


Bild 3. Skapa en säkerhetskopia.

1 Kontrollera var säkerhetskopieringen lagras.

2 Tidigare säkerhetskopieringar.

3 Säkerhetskopieringens namn innehåller den aktuella tiden.



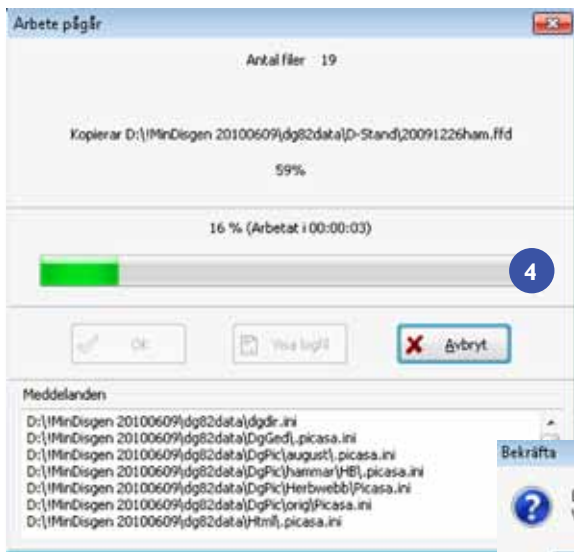


Bild 4. DISGEN arbetar med att skapa säkerhetskopian.

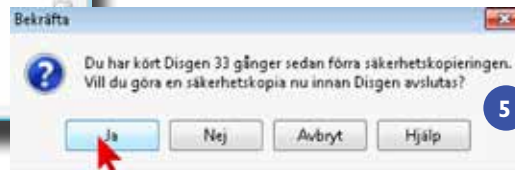


Bild 5. Här lever man farligt, trots flera påminnelser har DISGEN inte säkerhetskopierats. Klicka alltid på Ja-knappen när denna ruta kommer upp.

framtiden erbjuda tillgång till materialet för andra släktforskare med anknytning till materialet som överlåtits. När och på vilket sätt materialet får disponeras bestämmes givaren själv genom ett avtal med DIS. Skulle du av någon anledning behöva det i retur p.g.a. datorhaveri eller liknande, så får du det tillbaka.

Skulle du efter ytterligare registrering vilja sända in en ny säkerhetskopia, så går det bra – den ersätter då den tidigare. DIS erbjuder också möjligheten att skriva ett släktforskartestamente, så att anhöriga kan få tillgång till ditt arbete. Kontakta DIS Arkiv, se sidan 45.

## Kopiera hela datamappen

Ett alternativt sätt till backup är att ta en kopia på hela datamappen *Dg82data* till en annan enhet, intern eller extern, istället för att gå omvägen via en zip-fil. Lagringsmedia är ju numera så billiga att man kan kopiera över hela datamappen eller mer. Externa hårddiskar kostar ca 50 öre per GB (den gamla disketten kostade 5 kronor per MB!) Dessutom finns lagringsplats på internet som kan vara gratis. Det finns externa hårddiskar med

inbyggt backupprogram som gör det extra lätt att ta backup av hela hårddisken. Det är viktigt med en rutin, annars är det lätt att det inte blir av.

## Gör det nu!

Det bästa råd jag kan ge dig är att ta en backup nu! I morgon kan det vara för sent och du kommer att ångra att du inte följde mitt råd.

## Fullständig backup

En backup i DISGEN säkrar endast DISGENS filer. Troligtvis har du förutom DISGEN dessutom annat värdefullt på din dator, bilder och dokument brev m.m., som du ogärna vill bli av med. I en kommande artikel tänker jag ta upp hur man gör en fullständig backup av datorn och hur man kollar hårddiskens hälsa.

## Film om säkerhetskopiering

När jag sökte på YouTube efter släktforskning hittade jag en fin instruktionsfilm av Kjell Weber om säkerhetskopiering i DISGEN. Skriv *säkerhetskopiering i DISGEN* i sökrutan så hittar du snabbt klippet. 🍄

### Gratis hårddisk på nätet

Dino	2 GB	<a href="http://www.dino.se">www.dino.se</a>
Google Docs	5 GB	<a href="http://docs.google.com">docs.google.com</a>
Skydrive	25 GB	<a href="http://skydrive.com">skydrive.com</a>
Adrive	50 GB	<a href="http://www.adrive.com">www.adrive.com</a>