



Jeg mistede mit arkiv med dokumenter

Jeg gemmer altid de breve, jeg modtager fra myndigheder og banker lokalt i en mappe på min pc i tilfælde af, at jeg skal bruge dem igen. Desværre stod min computers harddisk af uden varsel, og jeg havde ikke nået at tage backup af mappen med dokumenter. Det var mange års vigtig post, der gik tabt.

– Henning Rasmussen, programredaktør på *Komputer for alle*

Billeder af mine børn forsvandt

Som far til to tager jeg en masse billeder og optager adskillige videoer af mine børn. En dag kom jeg ved et uheld til at slette et album fra december, og det betød, at billederne af min yngstes første jul forsvandt. Heldigvis var de også gemt i Google Fotos, hvorfra jeg kunne gendanne dem, men råfilerne i høj kvalitet mistede jeg.

– Niklas Ernst, nyhedsredaktør på *Komputer for alle*



Måtte starte forfra med mit store bogprojekt

For år tilbage arbejdede jeg på en bog om skak, der er min helt store hobby. Jeg nåede at skrive lige knap halvdelen af bogen, da min pc blev inficeret med virus. Det gik blandt andet ud over Word-dokumentet med bogprojektet. Filen blev simpelthen beskadiget. Konsekvensen var, at jeg måtte skrive det hele om igen.

– Steffen Slumstrup, *Spørg os*-redaktør på *Komputer for alle*

BACKUP OG KRYPTÉR:

Sådan beskytter du dine vigtige filer

Når du både tager backup af dine filer og låser dem med et smart krypteringsværktøj, redder det dig fra timers arbejde, økonomisk tab og mistede minder. Du får hjælpen og programmerne her.



Journalist
Martin Lorentsen

Et enkelt nedbrud på din pc eller det mindste hackerangreb kan være nok. Vigtige dokumenter, billeder, videoer eller arbejdsfiler kan forsvinde på få sekunder, men det behøver ikke at gå så galt. Tager du de rette forholdsregler løbende, mens du bruger din computer, kan du sikre dine filer, før det er for sent.

Du skal bare bruge to programmer. Et til at tage backup af dine filer, så de ikke går tabt, hvis der sker noget med din harddisk, og et program til

at kryptere filerne, så hackere ikke kan få fingrene i dem. Du kan naturligvis hente programmerne gratis på vores hjemmeside.

Backup uden bøvl

Med programmet Ashampoo Backup 2025 kan du nemt tage backup af enten hele styresystemet eller udvalgte filer og mapper på pc'en. Du skal blot have en ekstern harddisk eller en USB-nøgle, der har nok lagerplads til pc'ens filer, og derefter vælge, hvad der skal gemmes, og hvor det skal gemmes.

Programmet virker med alle former for harddiske og USB-nøgler, og hvis uheldet er ude, kan du uden proble-

mer gendanne din backup, så pc'en bliver nøjagtigt som før.

Beskyt dine filer

Men det er ikke altid nok blot at tage backup. Hvis uvedkommende får adgang til din pc eller inficerer den med virus, kan de låse dine filer. Derfor er det vigtigt, at du også krypterer filerne. Det kan du gøre med programmet VeraCrypt, hvor du opretter et særligt aflåst drev på pc'en.

Drevet fungerer som en bankboks, som kun du har koden til. Her kan du gemme dine filer, præcis som i andre mapper og drev på pc'en, men ingen andre end dig kan få fat i dem.

Dine filer bliver dobbeltsikret: Backup og kryptering



Tag backup af filerne

Ashampoo Backup 2025 er et komplet program til at tage backup af computerens harddisk, så filerne bliver gemt på en anden enhed, fx en ekstern harddisk. Gør du det med jævne mellemrum, undgår du datatab, hvis pc'en eller dens harddisk går ned.



Lås filerne

Med programmet VeraCrypt kan du kryptere dine filer. Det betyder i bund og grund, at du låser filerne med en særlig algoritme, og filerne kan kun låses op med en adgangskode, du selv opretter. Så sikrer du dig, at hackere ikke kan få fingrene i filerne.





Ashampoo Backup 2025

Tag backup af computerens mange filer, og gem dem på en ekstern harddisk eller en USB-nøgle.

Sprog Dansk

Virker med Windows 10 og 11

Hent programmet på:
komputer.dk/2515

Få den fulde version af programmet

Du får den fulde version af Ashampoo Backup 2025 ved at hente en gratis licensnøgle. Det kræver kun en e-mailadresse. Sådan gør du:

ationen ved at Indtaste din licens nøgle

Din licenskode:

Indsæt fra udklipsholder

Hent gratis aktiveringskode **1**

1 Hent først Ashampoo Backup 2025 fra vores hjemmeside, og start installationen af programmet. Når du når til dette vindue, klikker du på **Hent gratis aktiveringskode 1**.

Get your full version key now:

We make our free products and services available to you if, allow us to regularly send you news & product information

Please enter your e-mail address *

martinlorentsen77@gmail.com **2**

Request full version key **3**

s exclusively for the aforementioned purpose and will not pass it on to the use of your e-mail address for advertising purposes at any

2 Skriv din e-mailadresse **2** i feltet, og klik på knappen **Request full version key 3**.

ashampoo

Confirmation of your e-mail address

Please confirm your email address. You will then immediately receive your license key for Ashampoo® Backup 2025!

Click here **4**

As part of your registration, you will receive emails with information on updates and new products at regular intervals. You can always object to the use of your email address

3 I indbakken til den mailadresse, du valgte, åbner du mailen fra **Ashampoo**. Klik på **Click here 4** inde i mailen.

First name

Martin

Last name

Lorentsen

Country

Denmark

Date of Birth

18 June

Not now

→ Done. Continue! **6**

4 Udfyld oplysninger om dig **5**. Det er ikke nødvendigt at angive de faktuelle oplysninger, hvis du ikke ønsker at dele dem med programmet. Klik derefter på **Done. Continue! 6**.

Step 3: Show license key

Your free full version key for Ashampoo® Backup 2025:

AB25A5-773DC8-77416F **7**

Please enter your license key in Ashampoo® Backup 2025 now.

Help

5 Du har fået din aktiveringskode. Klik på ikonet ud for koden **7** for at kopiere den til udklipsholderen.

ationen ved at Indtaste din licens nøgle

Din licenskode:

AB25A5-773DC8-77416F

Indsæt fra udklipsholder **8**

Hent gratis aktiveringskode

6 Tilbage i programmet vælger du **Indsæt fra udklipsholder 8**, og koden indsættes. Klik efterfølgende på knappen **Aktiver nu!** til højre for aktiveringskoden.

Aktiver nu!

Næste **9**

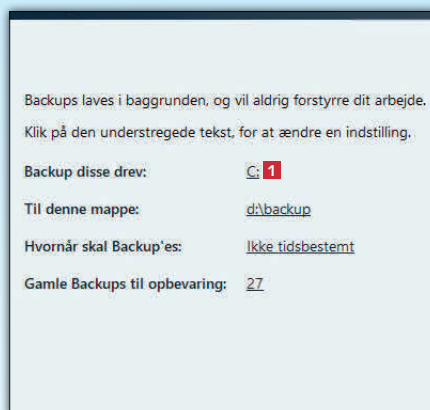
7 Licensen er aktiveret, og du har fået adgang til den fulde version af programmet. Klik på **Næste 9**, og afslut installationen af programmet.



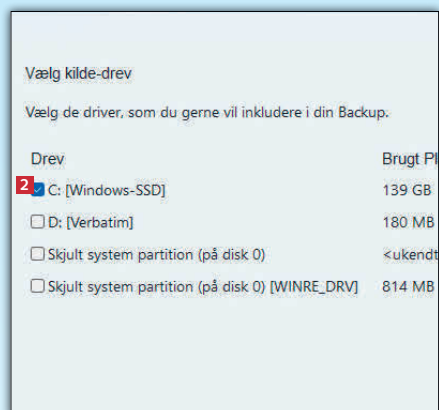
Gem filerne et ekstra sted

Tag backup af C-drevet

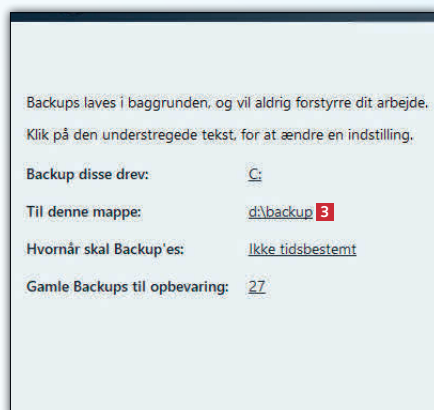
Du skal først tilslutte en ekstern harddisk eller en USB-nøgle til din pc, inden du tager backup. Derefter er du klar til at tage backup af C-drevet således:



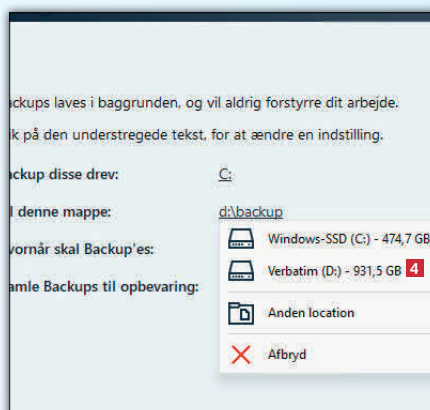
1 Til at begynde med skal du sætte en ekstern harddisk eller en USB-nøgle til din computer og åbne Ashampoo Backup 2023. Klik i feltet **1** ud for **Backup disse drev**.



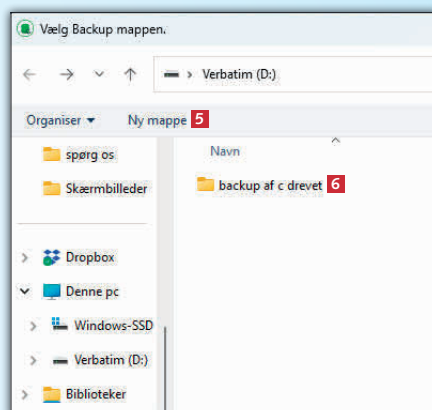
2 Sæt flueben ud for **C: 2**. Klik derefter på **OK** i nederste højre hjørne af vinduet.



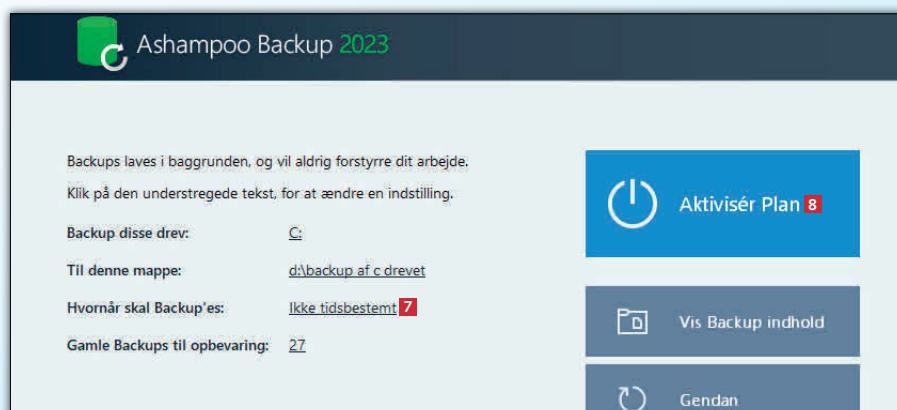
3 Ud for **Til denne mappe** skal du klikke på den understregede tekst **3**. Det er her, du vælger, hvor backuppen af dine filer skal gemmes.



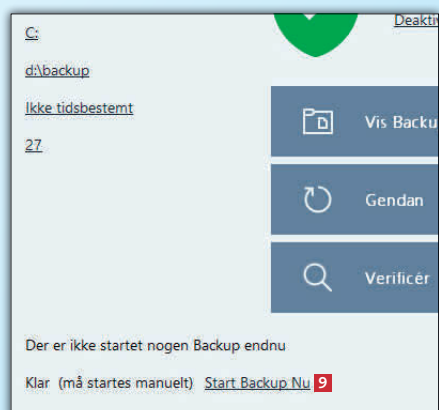
4 I den lille menu, der åbner, klikker du på din tilsluttede USB-nøgle eller eksterne harddisk **4**.



5 Et Stifinder-vindue er åbnet. Klik på **Ny mappe 5**, og en tom mappe bliver oprettet. Giv mappen et navn, og klik på mappen **6**. Klik så på **Vælg mappe** i nederste højre hjørne.



6 Du kan vælge flere indstillinger, fx hvor ofte backuppen skal køre **7**, men det behøver du ikke at gøre nu. Klik i stedet på knappen **Aktiviser Plan 8**.

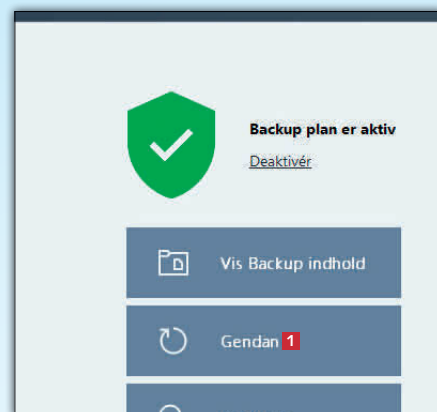


7 Til sidst klikker du på **Start Backup Nu 9** i bunden af vinduet, og programmet går i gang med at tage backup af pc'ens C-drev. Det kan tage lidt tid at gennemføre.

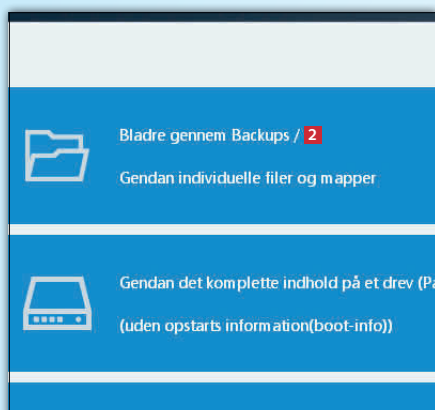


Sådan gendanner du dine filer, hvis uheldet er ude

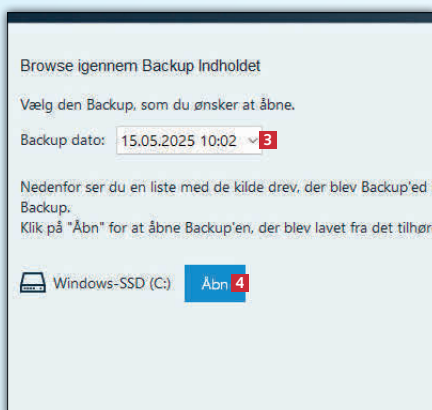
Får du brug for at gendanne filerne fra din backup af C-drevet, er det let at gøre med Ashampoo Backup 2025. Sådan gør du:



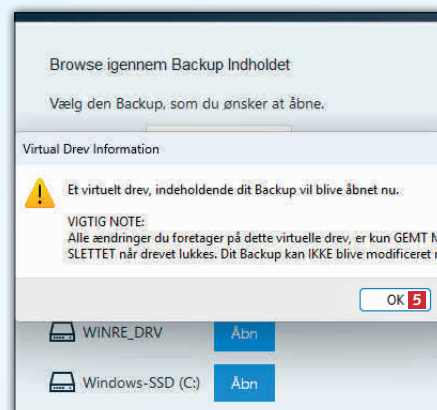
1 Til at begynde med skal du indstille din eksterne harddisk eller USB-nøgle med backuppen i pc'en. Åbn derefter Ashampoo Backup 2025, og klik på punktet **Gendan 1**.



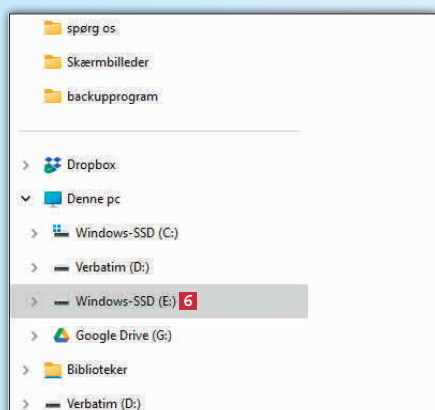
2 Du kan gendanne hele C-drevet på én gang eller nøjes med at gendanne enkelte filer eller mapper. Her gendannes der blot nogle filer. Klik på **Bladre gennem Backups 2**.



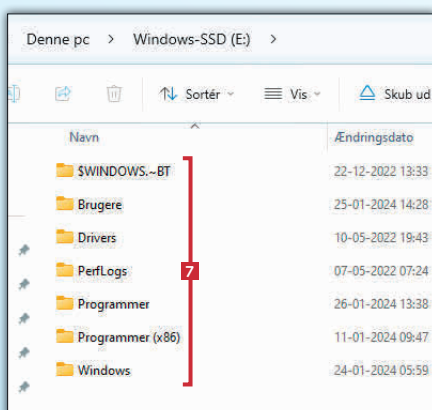
3 Vælg datoen **3** for den backup, du vil bruge, og klik på **Åbn 4** ud for den backup, du tog. I dette tilfælde er det C-drevet. Backuppen vil åbne som et drev i Stifinder.



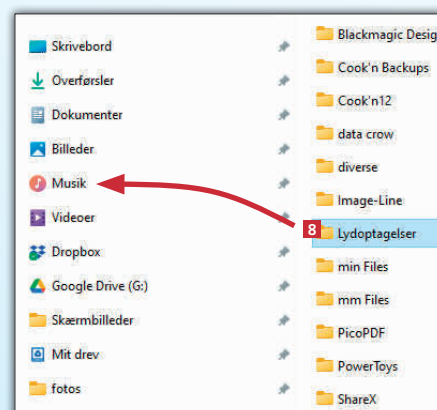
4 Du ser dette vindue, hvor du får besked om, at det kun er muligt at hente filer fra drevet. Klik på **OK 5**.



5 Du kan finde din backup som et drev **6** i Stifinder under **Denne pc**. I dette eksempel har vi kaldt backuppen for **Windows-SSD**, og den har fået drevbogstav **E**. Klik på drevet.



6 Dit backup-drev fungerer helt på samme måde som andre mapper og drev i Stifinder, hvor du åbner mapper ved at dobbeltklikke på dem **7**.



7 Når du har fundet den fil eller mappe, du vil gendanne, klikker du på den **8**, holder museknappen nede og trækker den over i en mappe på pc'en. Filerne er nu gendannet.



VeraCrypt

Lås dine vigtige filer på computeren ved at oprette et krypteret drev, der kun kan åbnes med en kode, du selv vælger.



Sprog
Dansk

Virker med
Windows 10 og 11

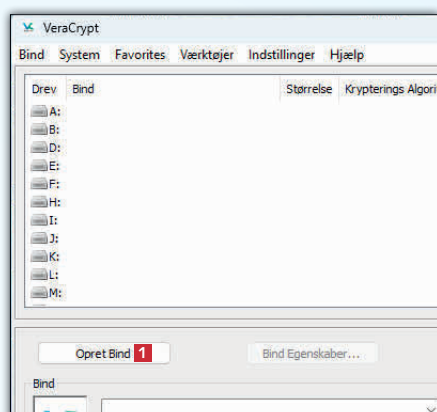
Hent programmet på:
komputer.dk/2515



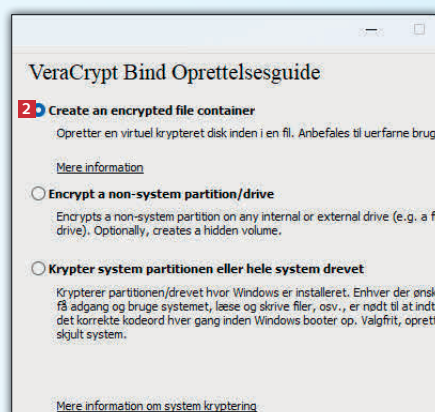
Få filerne bag lås og slå

Opret et aflåst drev til dine filer

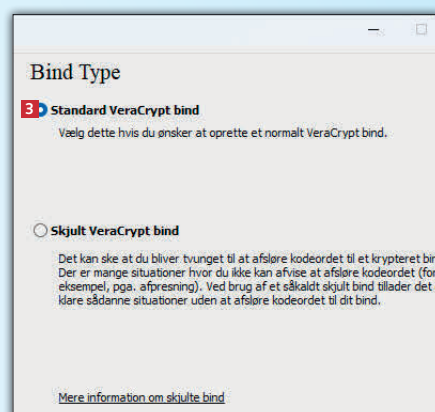
Med programmet VeraCrypt kan du gemme dine vigtige filer i et krypteret drev på computeren, så hackere ikke kan få fingrene i dem. Du gør som følger:



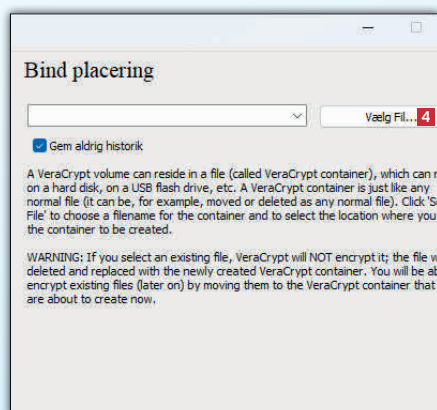
1 Til at begynde med skal du hente VeraCrypt fra vores hjemmeside og installere programmet. Åbn derefter programmet, og vælg **Opret Bind 1**.



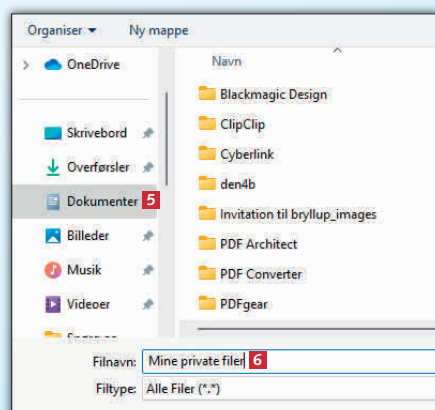
2 Klik ved **Create an encrypted file container 2**, så der kommer en markering, og klik på **Næste** i nederste højre hjørne af vinduet.



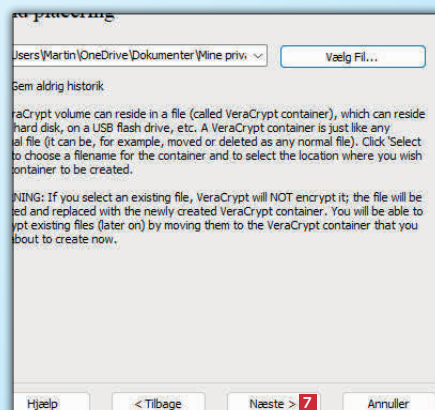
3 Vælg **Standard VeraCrypt bind 3**, og klik igen på **Næste**.



4 Nu skal du angive, hvor filen med det krypterede drev, skal gemmes på din pc. Klik på **Vælg Fil... 4**.



5 Vælg det sted på pc'en, hvor filen skal ligge, fx **Dokumenter 5**. Giv filen et navn **6**, og klik på **Gem** i nederste højre hjørne af vinduet.

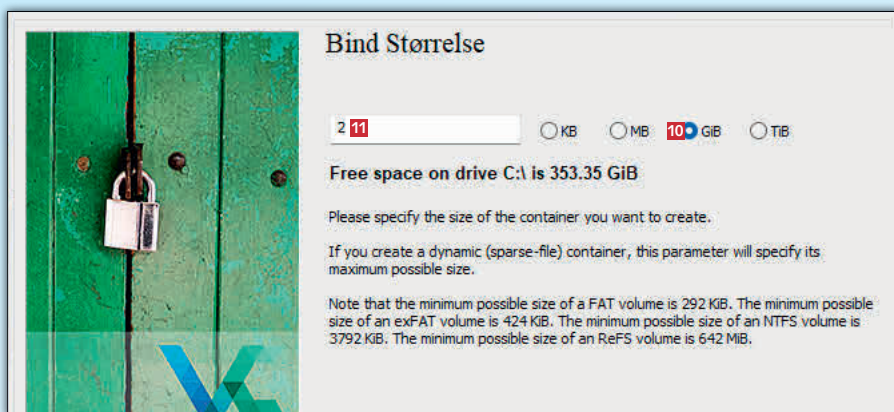


6 Tilbage i programmet klikker du på knappen **Næste 7** igen.

Vejledningen fortsætter på næste side 



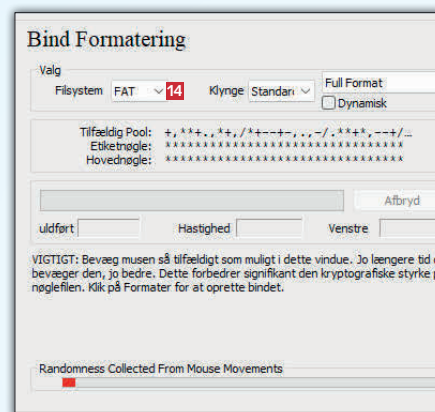
7 Øverst vælger du algoritmen **AES 8**, og forneden vælger du **SHA-512 9**. Det er de algoritmer, som programmet bruger til at låse filerne. Klik derefter på **Næste**.



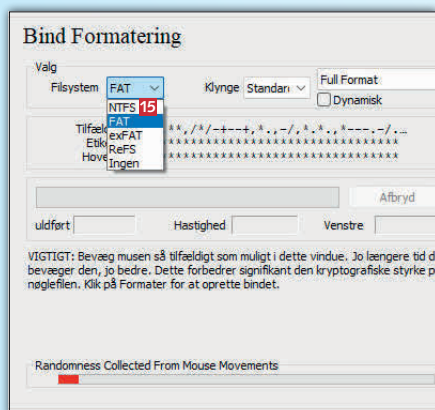
8 Du skal vælge størrelsen på dit krypterede drev. Pladsen tager programmet fra computerens harddisk. Væg fx **GiB 10**, som står for gigabyte. Skriv mængden af gigabytes, du vil bruge i feltet **11**. Størrelsen afhænger af, hvor meget plads du har på harddisken. Klik på **Næste** igen, når du har udfyldt størrelsen.



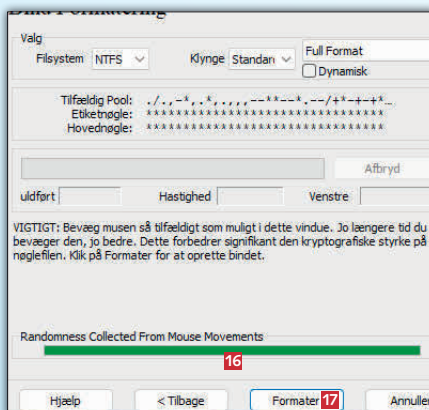
9 Opret kodeordet, der skal bruges til at låse det krypterede drev op, ud for **Kodeord 12**, og skriv det samme kodeord igen ud for **Godkend 13**. En god adgangskode bør som minimum fylde 20 tegn og indeholde store og småbogstaver samt tal og specialtegn. Klik på **Næste**, når du er færdig.



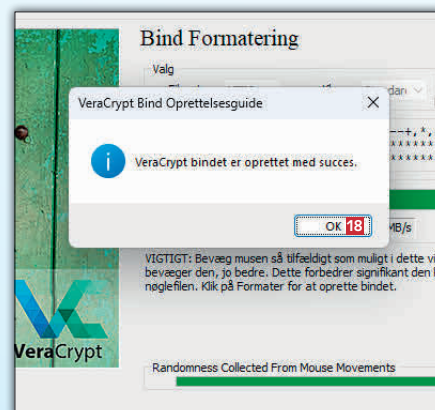
10 Klik i feltet ud for **Filsystem**, hvor der står **FAT 14**.



11 I menuen, der åbner, vælger du filsystemet **NTFS 15**, der er det filsystem, Windows bruger som standard til at gemme og organisere filer.



12 Nu skal du selv skabe krypteringsnøglen. Det gør du ved at bevæge musen vilkårligt rundt i programvinduet, indtil det grønne felt er fyldt op **16**. Klik så på **Formater 17**.

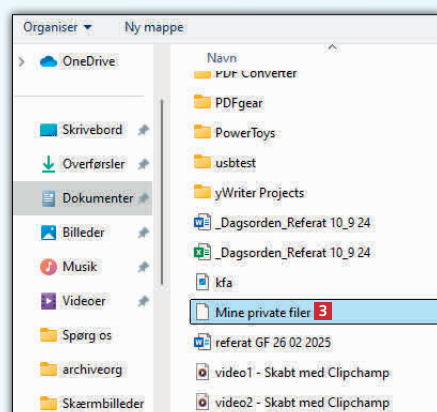


13 Efter lidt tid er dit krypterede drev oprettet, og du ser dette vindue. Klik **OK 18**, og du er klar til at gemme filer i det låste drev.

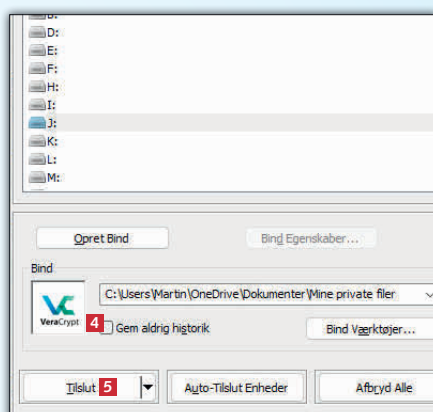


Sådan bruger du dit krypterede drev

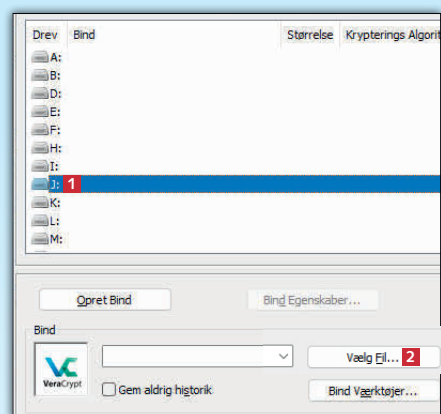
Når du har lavet dit krypterede drev, kan du bruge det som hvilken som helst anden mappe i Stifinder, men først skal du låse op for det:



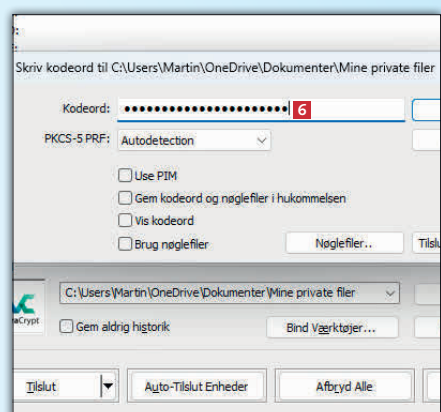
2 Find mappen, der indeholder din krypterede fil. Det var den mappe, du valgte i vejledningen "Opret et aflåst drev til dine filer". Dobbeltklik på den krypterede fil **3**.



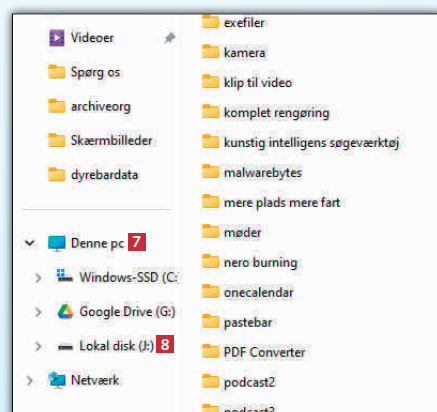
3 Fjern fluebenet ved **Gem aldrig historik** **4**. Så behøver du ikke finde frem til filen, hver gang du skal åbne dit drev, som du gjorde i trin 2. Klik på **Tilslut** **5**.



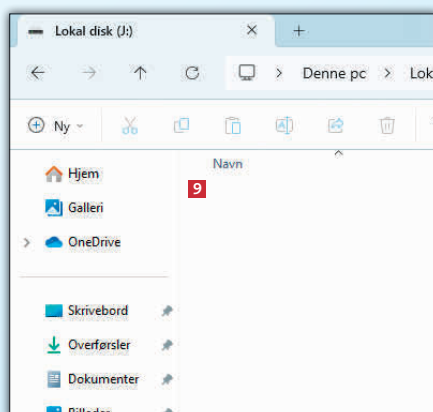
1 Åbn først VeraCrypt, og klik på et ledigt drevbogstav på listen, så det bliver markeret **1**. Klik derefter på knappen **Vælg Fil...** **2**.



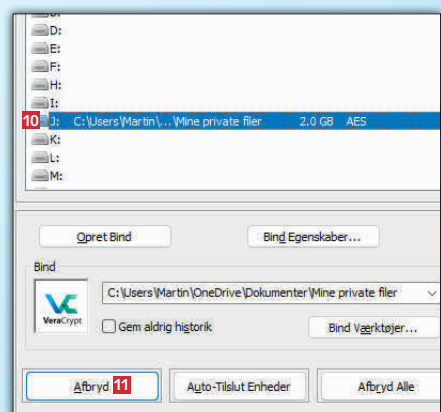
4 Indtast koden **6**, du valgte, da du oprettede dit krypterede drev, og tryk på **Enter** på tastaturet.



5 Drevet er tilføjet til Stifinder under **Denne pc** **7** med det valgte drevbogstav **8**. Klik på drevet for at åbne det.



6 Du kan overføre alle former for filer eller mapper til drevet, som var det en almindelig tilsluttet USB-nøgle eller harddisk i Windows **9**. Fx ved at kopiere og indsætte filer.



7 Når du er færdig med at bruge dit krypterede drev, låser du det igen ved at klikke på det **10** i VeraCrypt og vælge **Afbryd** **11**. Drevet med dine filer er låst, indtil du låser det op igen.