



FILER KAN FORSVINNE

Årevis med data kan gå tapt på brøkdelen av et sekund – hvis du ikke har en god sikkerhetskopi. Du kan nemlig aldri vite når eller hvordan du mister filene hvis ulykken først er ute.

Harddiskkrasj

Hvis harddisken plutselig slutter å virke, forsvinner også filene. Overoppheting, slitasje og skadelig programvare kan være årsaker til at harddisker bryter sammen, og det er lite du får gjort når skaden først har skjedd – hvis du ikke har en sikkerhetskopi.

Løsepengevirus

Du kan miste filer hvis du rammes av hacker-angrep. Det gjelder spesielt hvis du blir utsatt for løsepengevirus, der hackerne stjeler filer og låser dem mot krav om betaling. Har du sikkerhetskopi av filene, kan du i det minste begrense konsekvensene av angrepet.

Uoppmerksomhet

Et øyeblikks uoppmerksomhet kan være nok til at filene er borte for alltid. Du kan for eksempel være litt for rask på avtrekkeren og komme til å klikke på "Ja"-knappen i en dialogboks eller lignende som spør om du vil slette én eller flere filer permanent.

TO PROGRAMMER, DOBBEL SIKKERHET:

Den perfekte sikkerhetskopien

Å miste en hel harddisk med viktige dokumenter, minner og bilder er enhver pc-brukers verste mareritt. Sikkerhetskopierer du alt til både en ekstern harddisk og en nettseneste, bør du være på den sikre siden.



Journalist
Martin Lorentsen

Som eplekjeung mann og ektefødt barn av den digital tidsalderen, hadde jeg aldri trodd at det kunne ramme meg, men så feil kan man ta: Fra det ene øyeblikket til det neste mistet jeg fem år med viktige dokumenter og mengder av videoer og stillbilder. Plutselig gikk min litt tilårskomne pc i svart mens jeg satt og jobbet. Det hadde skjedd før. Derfor kan jeg heller ikke påstå at jeg ikke var advart om at harddisken kanskje sang på siste vers. Forskjellen var at denne gangen fikk jeg ikke liv i den igjen, uansett hvor mange ganger jeg prøvde og hvor mange triks jeg brukte.

Det var bare å gi opp. Harddisken var død, og jeg hadde mistet alle digitale minner fra studietiden. Bilder og videoer som jeg trodde var trygge,

var borte for alltid. Det irriterer meg fortsatt, for jeg kunne godt hatt filene i dag, hadde jeg vært føre var.

Lagre alt på en harddisk

Det er enkelt å unngå slike problemer hvis du bare husker å sikkerhetskopiere filene, slik at de er lagret på flere steder enn bare på maskinens interne harddisk.

Med programmet Ashampoo Backup 2023 er det en enkel sak å ta en fysisk sikkerhetskopi av alle filene. Programmet er nemlig designet for å lagre innholdet fra en hel disk, for eksempel C-disken, på en ekstern enhet, det være seg en ekstern harddisk eller en SSD. Med få klikk velger du hva som skal sikkerhetskopieres og hvor filene skal lagres. Deretter begynner programmet å kopiere samtlige filer til den valgte stasjonen. Er uheldet ute og du får behov for filene igjen, er det lett å gjenopprette dem så snart du

har koblet til den eksterne enheten med alle filene. Ashampoo Backup 2023 koster normalt 229 kroner, men du som abonnerer på *Komputer for alle*, får programmet gratis når du laster det ned fra nettsiden vår.

Få filene i sikkerhet på nettet

Vil du være sikker på at ikke filene går tapt, bør du også lagre dem på nettet. Gratisversjonen av tjenesten Google Disk gir 15 GB nettbasert lagring, og den kan du bruke til alle tenkelige filtyper.

Google Disk, som også kan lastes ned fra nettsiden vår, integreres automatisk i *Filutforsker* når du installerer programmet på pc-en. Deretter kan du bruke Google Disk som en hvilken som helst lokal stasjon eller partisjon, slik at du lynraskt kan kopiere filer fra pc-en over til nettlagringen. Der ligger de trygt og godt til neste gang du får bruk for dem.





Ashampoo Backup 2023

Sikkerhetskopier en eller flere stasjoner, slik at det senere er lett å gjenopprette alle filene hvis maskinen skulle havarere.

Språk
Norsk

Virker med
Windows 10 og 11

Programmet laster du ned fra:
komputer.no/2409



Slik tar du en lokal sikkerhetskopi

Før du kan begynne å bruke Ashampoo Backup 2023 til å sikkerhetskopiere til en ekstern harddisk, må programmet registreres. Deretter får du en e-post med en aktiveringsnøkkel.

h lisensnøkkelen din for å fortsette installasjonen

h registreringsnøkkel:

Lim inn fra utklippstavlen

Få gratis aktiveringsnøkkel 1

1 Last først ned Ashampoo Backup 2023 og installer programmet fra nettsiden vår. På et tidspunkt ser du dette vinduet, der du klikker på **Få gratis aktiveringsnøkkel 1**.

Få din fullversjonsnøkkel nå:

Vi gjør våre gratis produkter og tjenester nyheter og produktinformasjon per e-post

Din e-postadresse

2

Be om fullversjonsnøkkel 3

2 Skriv e-postadressen din i dette feltet **2**, og klikk på **Be om fullversjonsnøkkel 3**. Etter kort tid får du en e-post.

Klikk her 4

istreringen vil du motta e-post med informasjon om evne mellomrom. Du kan alltid trekke tilbake samtykket til e-postadresse for reklameformål senere.

Med hilsen,
Ashampoo-teamet

3 I innboksen finner og åpner du e-posten fra Ashampoo. Sjekk mappen for uønsket e-post hvis du ikke finner den. I e-posten klikker du på knappen **Klikk her 4**.

o® Backup 2023:

5

Backup 2023 nu.

4 Nå blir du tildelt en registreringsnøkkel. Klikk på knappen til høyre **5** for nøkkelen for å kopiere den til utklippstavlen.

vennligst skriv inn lisensnøkkelen din for å fortsette

Din registreringsnøkkel:

AB23A1-776CE6-DD6292

Lim inn fra utklippstavlen **6**

Få gratis aktiveringsnøkkel

5 Tilbake i sikkerhetskopiprogrammet klikker du på **Lim inn fra utklippstavlen 6**, så blir nøkkelen lagt inn. Deretter klikker du på **Aktiver nå!** til høyre i vinduet.

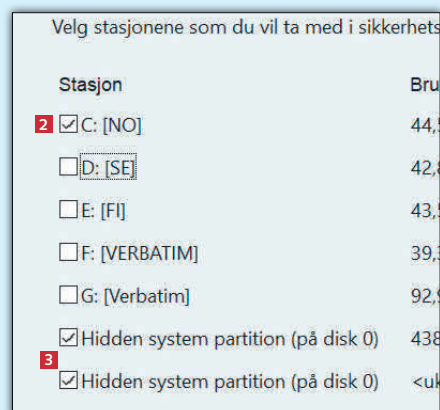
Aktiver nå!

Neste 7

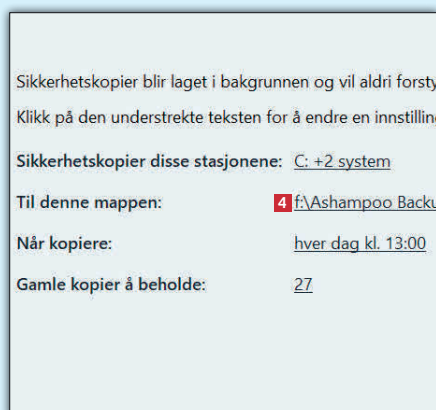
6 Til slutt klikker du på **Neste 7**. Nå kan du bruke programmet til å sikkerhetskopiere til en ekstern harddisk.

Ta sikkerhetskopi av C-disken

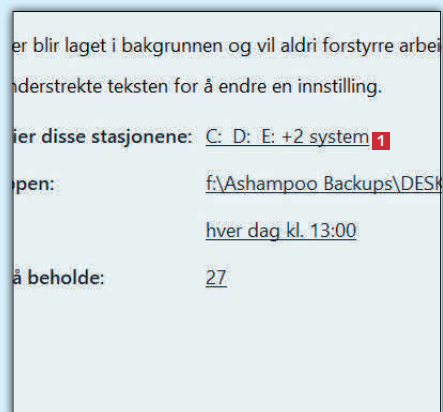
Før du begynner å sikkerhetskopiere C-disken, må du koble til en tom ekstern disk med plass til alle filene. Programmet fungerer best med en halvleder-stasjon – som er et annet ord for SSD-enhet.



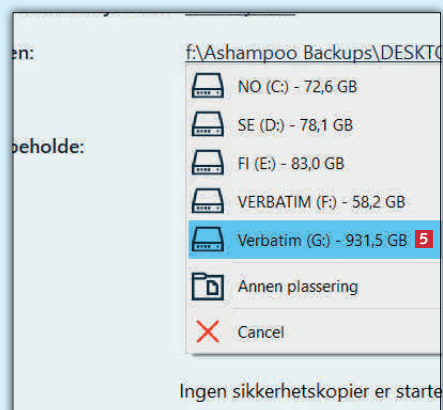
2 Nå ser du dette vinduet. Sørg for at det står haker ved **C:** **2** og ved de skjulte partisjonene **3**. Klikk på **OK** til høyre i vinduet.



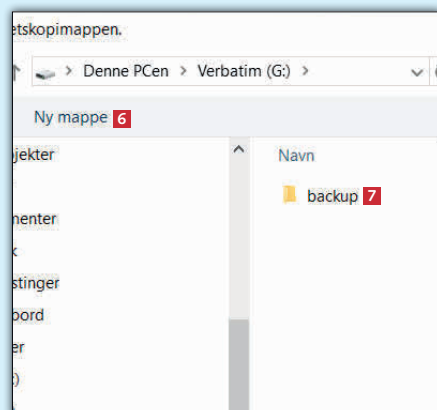
3 Klikk på den understrekte teksten ved **Til denne mappen** **4** for å velge hvor kopien skal lagres.



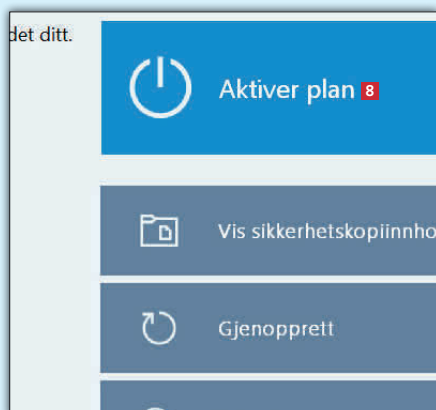
1 Koble til den eksterne enheten, og åpne Ashampoo Backup 2023. Klikk på teksten **1** (den kan være annerledes enn i eksempelet) ved **Sikkerhetskopier disse stasjonene:**



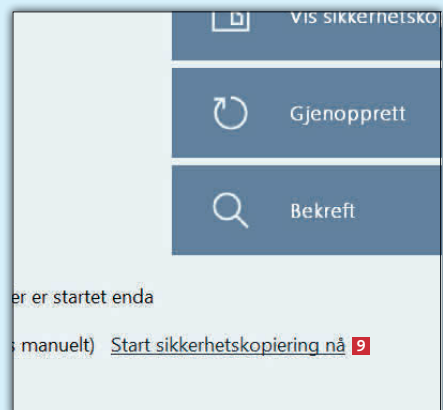
4 Denne menyen åpnes, der du velger den tilkoblede eksterne harddisken **5**. Deretter åpnes et utforskervindu automatisk.



5 Klikk på **Ny mappe** **6**, og det opprettes en tom mappe. Gi den et navn. Klikk på mappen, slik at den blir markert **7**. Deretter klikker du på **Velg mappe** nederst til høyre.



6 Du kan velge flere innstillinger for sikkerhetskopien, men det er ikke nødvendig i denne omgang. Klikk på **Aktiver Plan** **8**.



7 Velg **Start sikkerhetskopiering nå** **9**, slik at kopieringen starter. Det kan ta lang tid, men du kan fortsette å bruke maskinen mens programmet kopierer data.



Google Disk

Nettbasert lagring hos Google gjør det mulig å lagre data trygt og synkronisere innholdet med maskinen.

Språk
Norsk

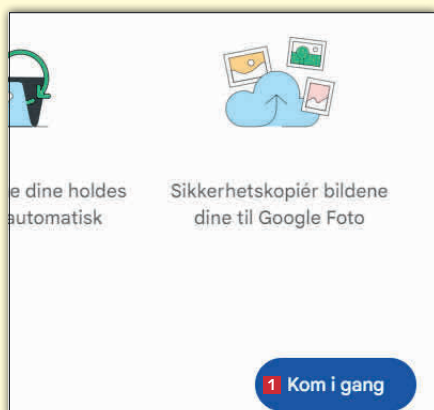
Virker med
Windows 10 og 11

Programmet laster du ned fra:
komputer.no/2409

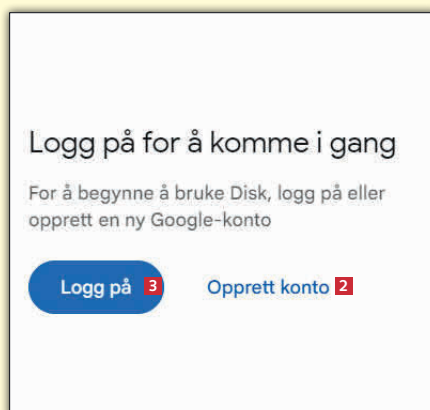


Kom i gang med sikkerhetskopiering på nettet

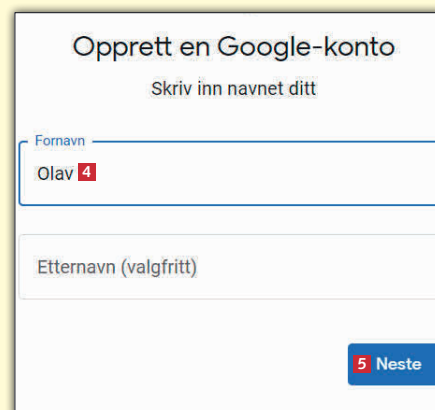
Med Google Disk kan du sikkerhetskopiere viktige filer ved å lagre kopier av dem på nettet. Google Disk legger seg som en harddisk i utforskeren når den installeres.



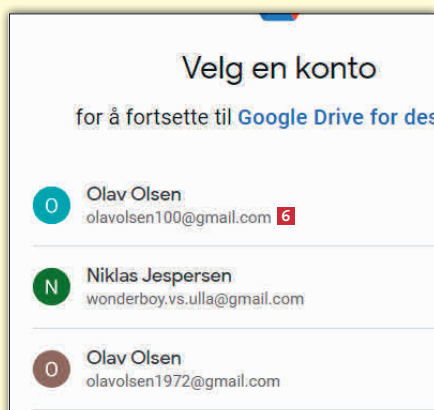
1 Last ned Google Disk fra nettsiden vår, og start installeringen. Underveis i prosessen klikker du på knappen **Kom i gang 1**.



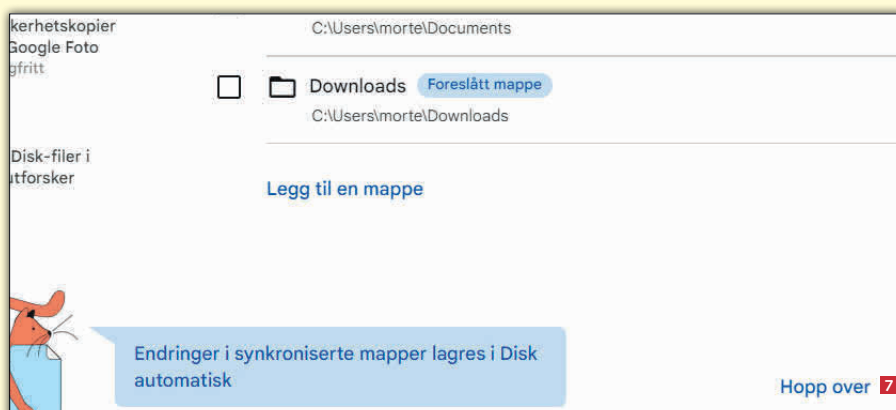
2 Klikk på **Opprett konto 2**, hvis du ikke har en Google-konto fra før. Har du det, logger du på ved å klikke på **Logg på 3**. Deretter kan du gå til trinn 5 i denne veiledningen.



3 Nettsiden til Google åpnes. Der oppgir du navnet ditt **4** og klikker på **Neste 5**. Skriv resten av den nødvendige informasjonen i veiviseren som har startet.



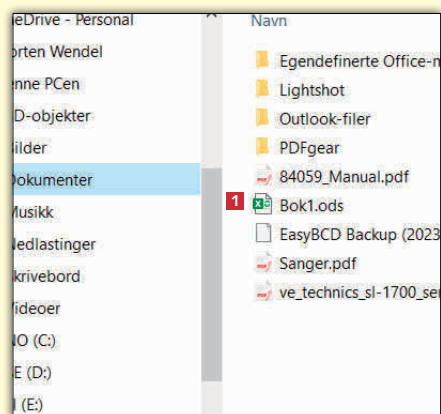
4 Dette vinduet åpnes, og du må logge inn. Klikk på kontoen du nettopp opprettet **6**, og velg **Logg på**.



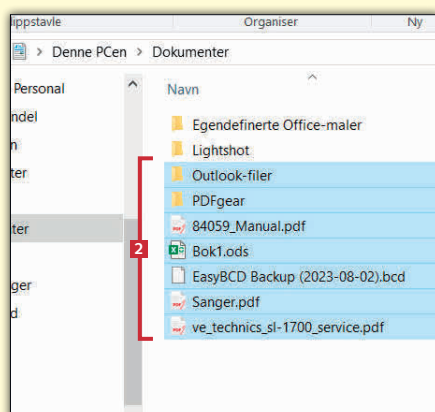
5 Tilbake i programmet ser du at du er pålogget. Velg **Hopp over 7** fulgt av **Neste**, så er Google Disk klar til bruk i Windows.

Slik legger du en sikkerhetskopi på nettet

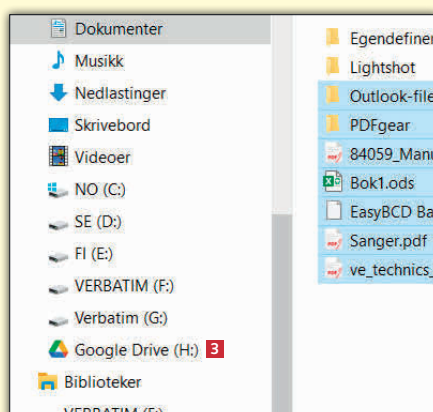
Når Google Disk er installert, legges programmet til som en disk i Filutforsker. Den kan du bruke til å sikkerhetskopiere filer du selv velger.



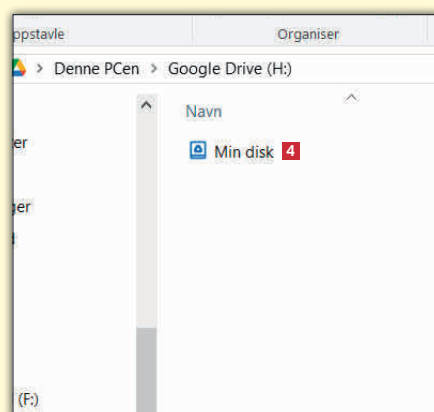
1 Først åpner du Filutforsker og finner frem til de filene og mappene på maskinen **1** som du ønsker å lagre kopier av på Google Disk.



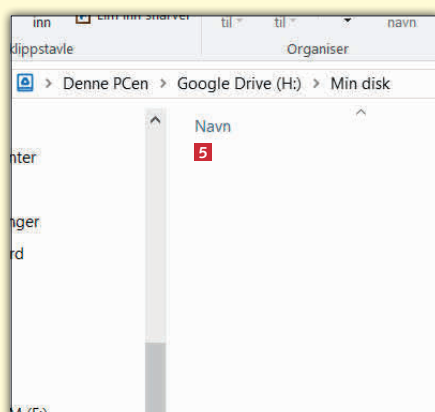
2 Marker filer og mapper **2** du ønsker å sikkerhetskopiere, og trykk på **Ctrl + C** for å kopiere dem. Vi anbefaler at du nøyer deg med å kopiere et par gigabyte om gangen.



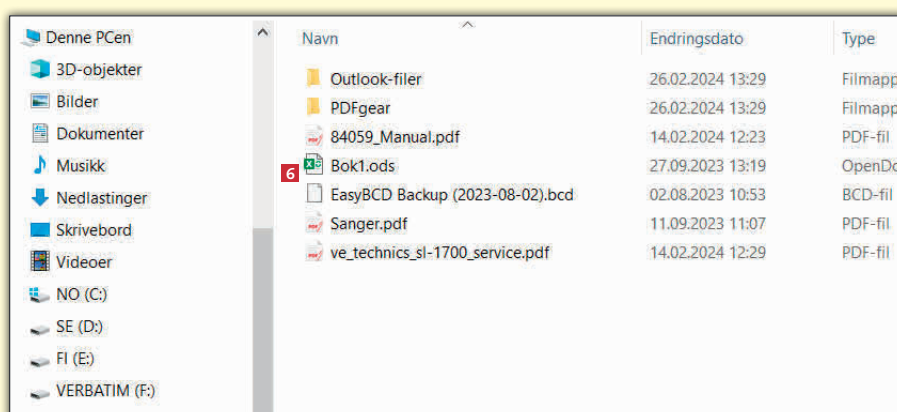
3 Du finner Google Disk til venstre i utforskeren, der den vises som en vanlig stasjon, og med navnet **Google Drive** **3**. Klikk på stasjonen for å åpne den.



4 Dobbeltklikk på **Min disk** **4** for å få tilgang til nettlagringen.



5 Du har åpnet din personlige disk som i utgangspunktet er tom **5**. Legg inn de filene og mappene du kopierte i trinn 2, ved å trykke på tastene **Ctrl + V**.

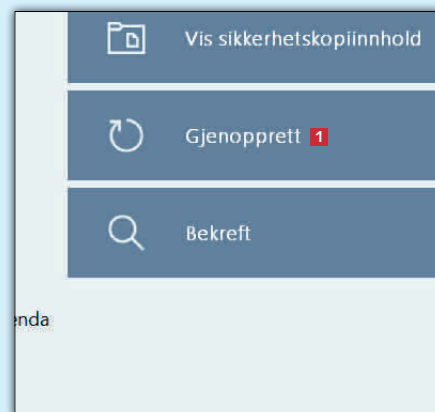


6 Nå er kopier av filene og mappene lagret på Google Disk i din personlige nettlagring **6**. Alle filer du har kopiert til Google Disk, blir liggende på nettet til du eventuelt fjerner dem selv.

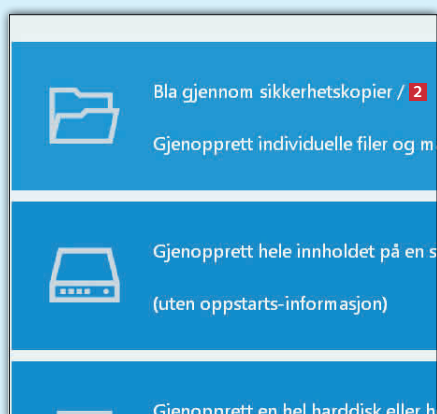


Gjenopprett filer fra ekstern harddisk

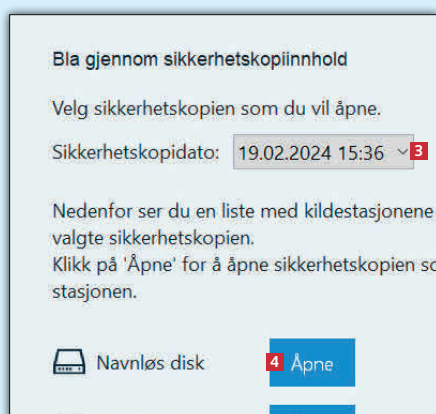
Er uhellet ute, slik at du får behov for filer fra sikkerhetskopien av C-disken, er det lett å gjenopprette dem fra den eksterne disken med Ashampoo Backup 2023.



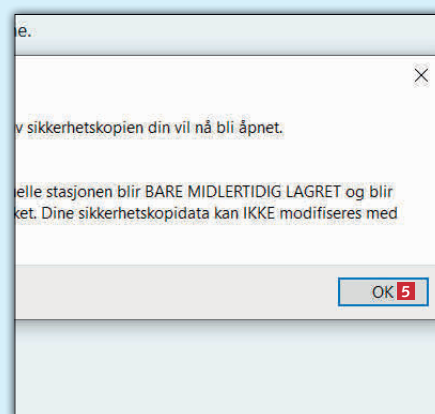
1 Først kobler du den eksterne disken med sikkerhetskopien til pc-en. Åpne Ashampoo Backup 2023, og klikk på **Gjenopprett 1**.



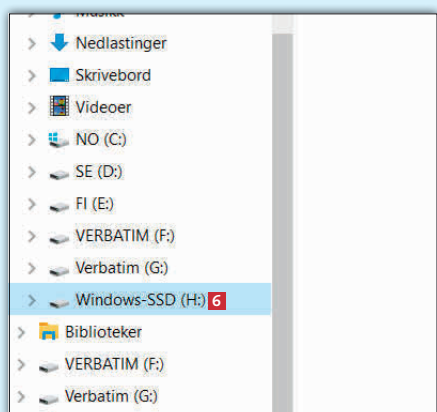
2 Filene kan gjenopprettes på tre måter. I dette tilfellet klikker vi på **Bla gjennom sikkerhetskopier 2**. Så kan du se gjennom filene enkeltvis hvis du bare har bruk for noen av dem.



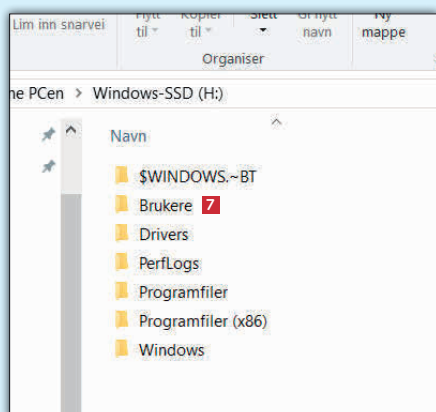
3 Velg datoen **3** da kopien ble opprettet. Klikk på **Åpne 4** ved **Windows-SSD (C:)** (disken din kan hete noe annet). Sikkerhetskopien åpnes som en virtuell disk i utforskeren.



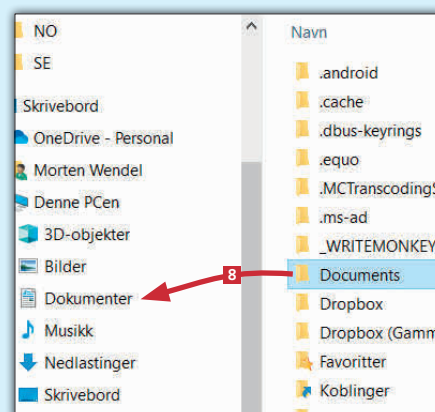
4 Du advares om at du ikke kan overføre filer til disken, men bare fra den. Klikk på **OK 5**.



5 Nå er sikkerhetskopien åpnet som en disk i Filutforsker **6**. Du finner den sammen med de øvrige diskene nederst i listen til venstre.



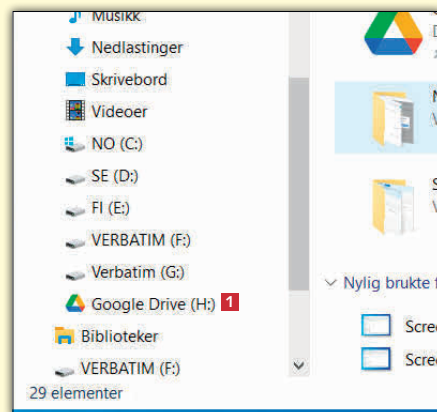
6 Den virtuelle disken fungerer på nøyaktig samme måte som resten av utforskeren, der du åpner mapper ved å dobbeltklikke på dem **7**.



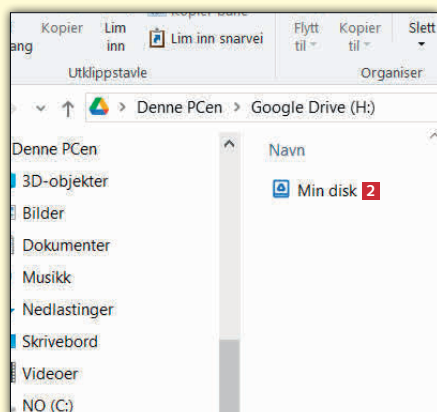
7 Skal en fil eller en mappe gjenopprett, er det bare å klikke på den **8**, holde museknappen nede og dra den over til en mappe på pc-en.

Gjenopprett fra sikkerhetskopi på nettet

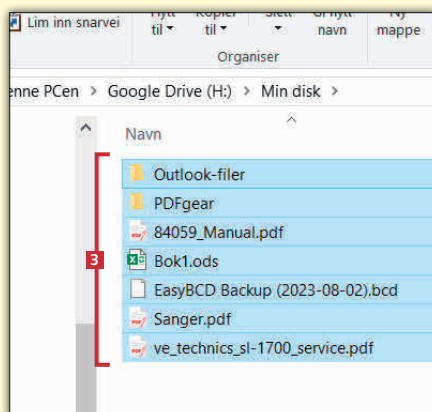
Når du skal ha filer fra Google Disk tilbake på pc-en, kan du enten dra filene fra Google Disk i Filutforsker til en mappe i Windows, eller kopiere dem. Her viser vi hvordan du kopierer filene til Windows.



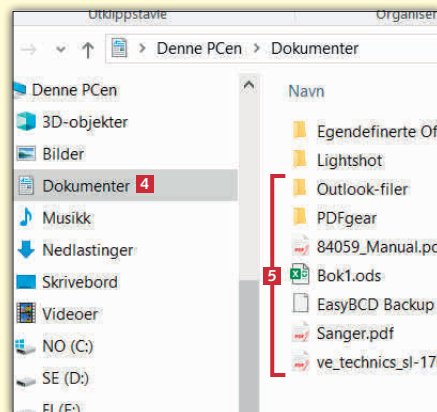
1 Åpne Filutforsker i Windows. Du finner Google Disk til venstre, der den ligger som en vanlig disk, normalt med navnet **Google Drive** **1**. Klikk på disken for å åpne den.



2 For å finne filene på Google Disk, må du dobbeltklikke på underappen **Min disk** **2**.



3 Marker filene **3** på Google Disk som du vil ha tilbake på pc-en. Trykk på **Ctrl + C** for å kopiere filene til utklippstavlen.

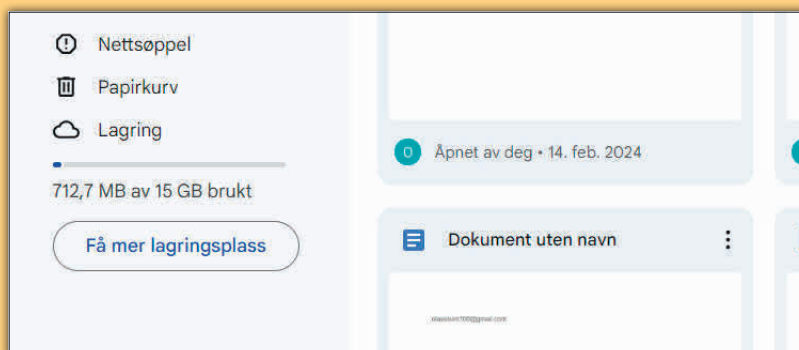


4 Åpne mappen **4** på pc-en der du vil lagre filene, og trykk på **Ctrl + V**. Filene **5** kopieres til den valgte mappen og er tilbake på maskinen.

TRENGER DU MER LAGRINGSPLASS?

Når du oppretter en Google-konto, får du 15 GB gratis lagringsplass på Google Disk. For mange det nok til de viktigste dokumentene og bildene, men har du behov for mer, kan du kjøpe større kapasitet med et Google One-abonnement. Da kan du velge mellom 100 GB, 200 GB eller 2 TB ekstra lagringsplass til forskjellige priser som betales per måned eller år.

Du blir advart i god tid når kvoten på Google Disk er i ferd med å fylles opp. Dermed får du god tid til enten å rydde opp og frigjøre plass, eller å vurdere om du vil betale for mer.



Trenger du mer plass til alle filene, klikker du på **Få mer lagringsplass** i Google Disk. Da tas du videre til Googles nettbutikk, der du kan velge mellom tre pakker.