

RYDD OG KAST:

Frigjøring av lagringsplass

Ledig plass FØR

En pc som er full av gamle filer og annet skrot, virker ikke optimalt. Den mangler plass til ting som er viktigere, og det gjør maskinen tregere. Vi viser hvordan du rydder – raskt og enkelt.



Journalist
Niklas Ernst

"Hvordan får jeg mer plass på maskinen?" Spørsmålet er en gjenganger, og det blir ikke mindre aktuelt av at stadig flere maskiner selges med fysisk kompakt og robust SSD-lagring fremfor konvensjonelle og mer romslige mekaniske "snurredisker". Ofte er faktisk ikke lagringskapasiteten på dagens mest populære maskiner på mer enn 256 eller 512 GB.

Med tanke på at operativsystemet og programmene som følger med gjerne blir større for hver generasjon, er det ofte begrenset med lagringsplass til egne filer og programmer. Dermed er vi tilbake ved spørsmålet: Hvordan får jeg mer plass på maskinen?

Det er to løsninger

Det finnes i utgangspunktet to løsninger på problemet med manglende lokal lagringsplass. Den første (og dyreste) er å montere en lagringsenhet med større kapasitet.

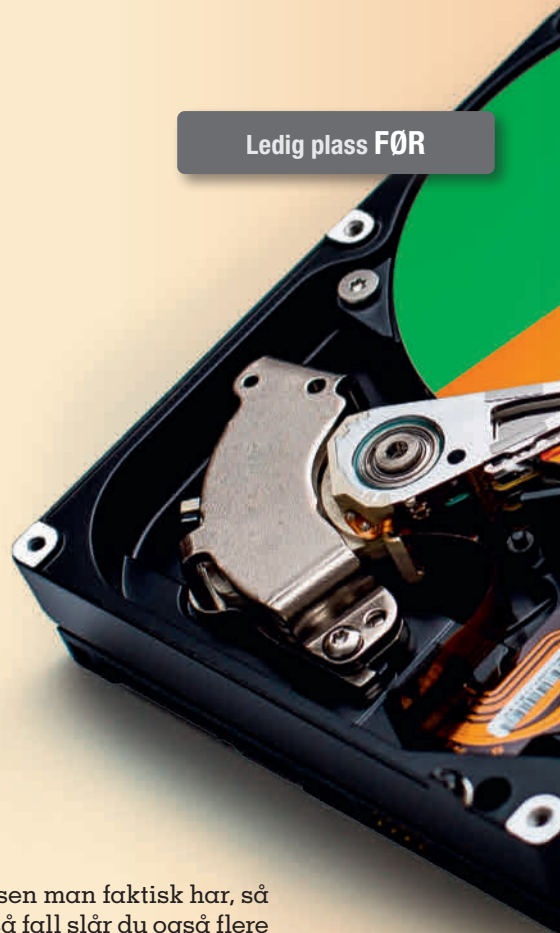
Det blir lett en kostbar affære, alt etter kapasitet, produsent og hastighet på SSD-enheten. Den andre løsningen er fullstendig gratis og be-

står i å utnytte den plassen man faktisk har, så godt det lar seg gjøre. I så fall slår du også flere fluer i samme smekk. Når du fjerner gamle filer, duplikatfiler og programmer som ikke lenger er i bruk, vil du oppleve at maskinen starter raske- re, at ram og prosessor jobber lettere – og selvfølgelig at du får mer ledig plass. Dermed kan du bruke lagringskapasiteten til det som faktisk betyr noe. Det kan være egne bilder, gode filmer og programmer som gjør det lettere og smidigere å bruke maskinen.

Mange gode råd

Heldigvis er det mange gode og helt konkrete triks å ty til når tiden for opprydding er inne, slik at det går både raskt og smertefritt. Du kan for eksempel velge å komprimere filer du ikke bruker. Har du dokumenter, bilder eller prosjekter du vil ta vare på, men som ikke skal brukes med det første, kan du komprimere dem til en zip-fil. Da blir de mye mindre – størrelsen reduseres ofte med opptil 60 prosent.

Filene kan fortsatt pakkes ut og brukes ved behov. De tar bare mindre plass når du ikke trenger dem. Her viser vi hvordan det gjøres. Samtidig får du også en rekke andre råd om hvordan du frigjør verdifull lagringsplass.



VI FIKK
98 GB
EKSTRA
PLASS

Ledig plass **ETTER**

Oppryddingen vår frigjorde plass i Windows og i mappene med programmer, dokumenter, bilder og andre personlige filer. Den største gevinsten var likevel at vi fikk rensket ut i alle midlertidige filer og andre overflødige data.

-  Windows
-  Programmer
-  Dokumenter, bilder o.a.
-  Midlertidige filer
-  Ledig plass

Slik får du mer plass på harddisken

• Se hva som tar plass

Et godt sted å starte når du skal rydde på harddisk eller SSD, er å skaffe seg oversikt over hvilke mapper, filer og programmer som tar mest plass. Hvis du identifiserer de største plasstyvene, er det lett å finne ut hvor det gir størst effekt å sette inn støtet, og hvor du kan frigjøre mest plass.

• Slett gamle filer og programmer

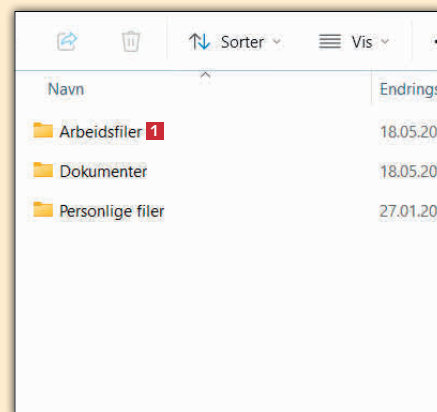
Hvis du fjerner overflødige filer, kan du både frigjøre plass, forbedre maskinens ytelse og gjøre det lettere å finne filer du faktisk bruker. Derfor bør du gjennomgå dokumenter, bilder, videoer og andre filer og slette det du ikke lenger har bruk for. Det er enkelt og effektivt.

• Det som ikke er i daglig bruk

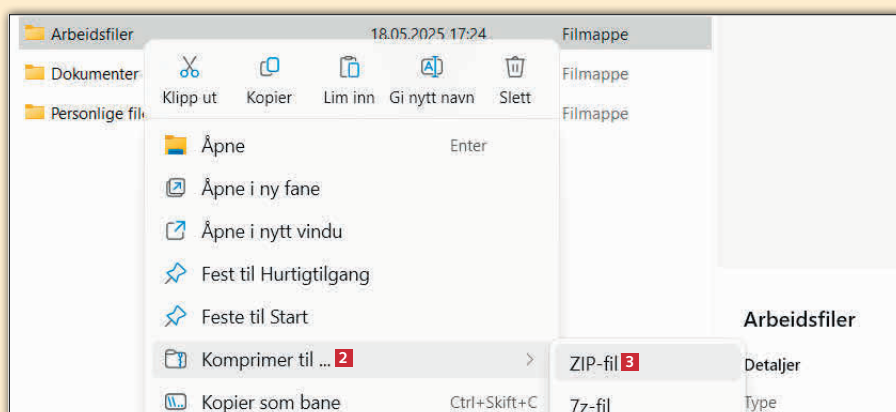
Komprimer filer du vil ta vare på, men som ikke er i daglig bruk. Det kan for eksempel være gamle prosjekter, arkivmateriale eller store mediefiler som du ikke ønsker å slette, men heller ikke trenger å ha lett tilgjengelig. Lagre dem gjerne eksternt, så frigjør du enda mer plass.

Komprimering og arkivering

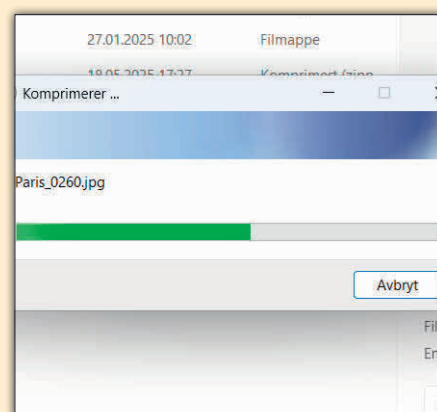
Har du filer du ønsker å lagre, men som du ikke har bruk for med det første, kan du med fordel komprimere dem. Da tar de mye mindre plass. Du kan også vurdere å lagre dem på en ekstern harddisk eller på nettet.



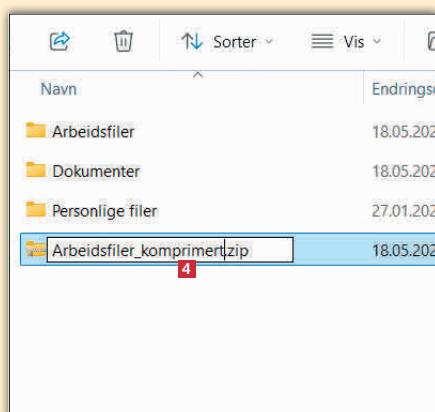
1 I Filutforsker finner du mappen **1** du vil komprimere. Høyreklikk på mappen.



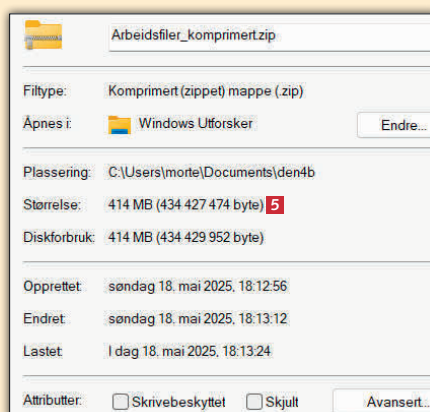
2 I høyreklikkmenyen velger du **Komprimer til...** **2** og deretter **ZIP-fil** **3**. Bruker du Windows 10, velger du i stedet **Send til** i kontekstmenyen og deretter **Komprimert (zippet) mappe**.



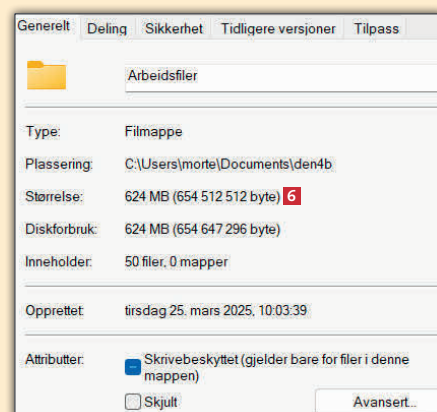
3 Nå begynner Windows å komprimere mappen. Det kan ta litt tid, alt etter størrelsen på mappen. Gi den nye zip-filen et navn, og trykk Enter.



4 Bruk gjerne navnet til den opprinnelige mappen, men skriv **komprimert** **4** som en del av navnet, slik at den er lett å finne igjen.



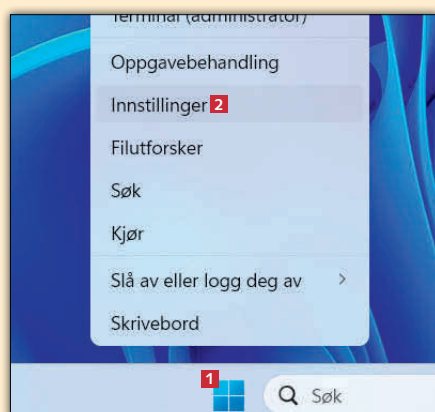
5 Dermed er mappen komprimert, og størrelsen er på **414 MB** **5**. Særlig når det gjelder bilder, programfiler og video er det mye plass å spare på å komprimere.



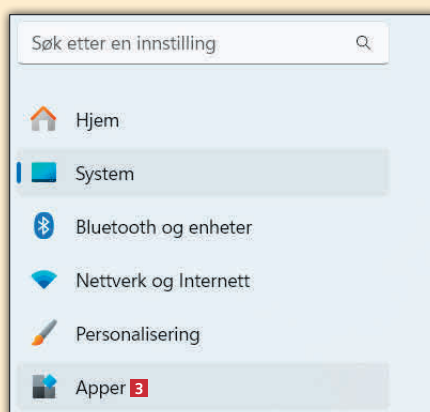
6 Størrelsen på den opprinnelige mappen var på **624 MB** **6**. Besparelsen er altså betydelig, og større blir den hvis mappene i utgangspunktet er på flere gigabyte.

Programmer du klarer deg uten

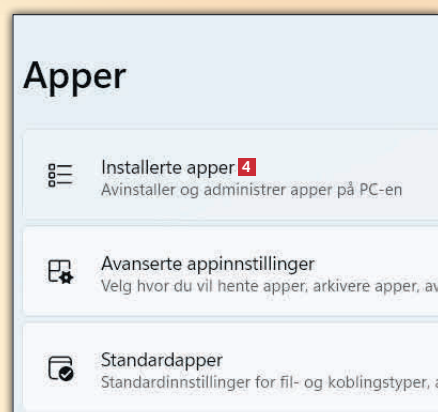
Vi er mange som installerer og prøver ut forskjellige programmer, men glemmer å kvitte oss med dem hvis de ikke blir brukt. Det er imidlertid mye plass å hente på å avinstallere store og tunge programmer som bare ligger der.



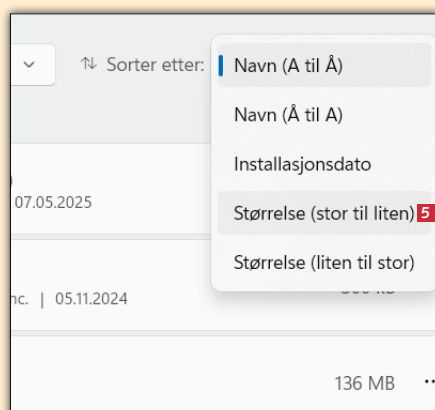
1 Høyreklikk på startknappen **1** i Windows, og klikk på **Innstillinger** **2**. Dermed åpnes Windows-innstillingene.



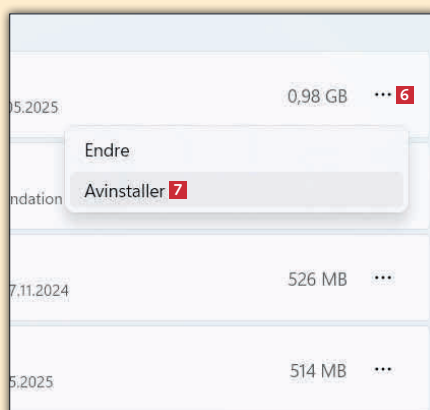
2 Til venstre i vinduet ser du kategorien **Apper** **3**. Klikk på den.



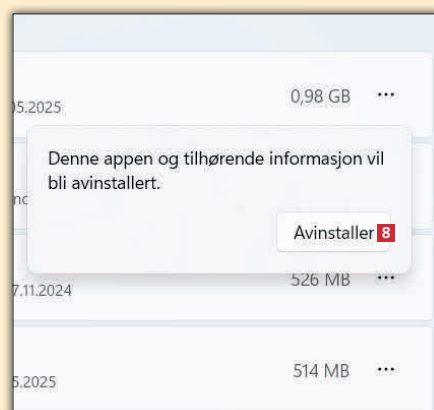
3 I Windows 11 klikker du på **Installerte apper** **4**. I Windows 10 heter kategorien **Apper og funksjoner**.



4 På høyre side velger du visningen **Størrelse (stor til liten)** **5** for å sortere programmene med det største øverst i listen.



5 Klikk på de tre prikkene **6** ved programmet du ønsker å slette, og velg **Avinstaller** **7**.

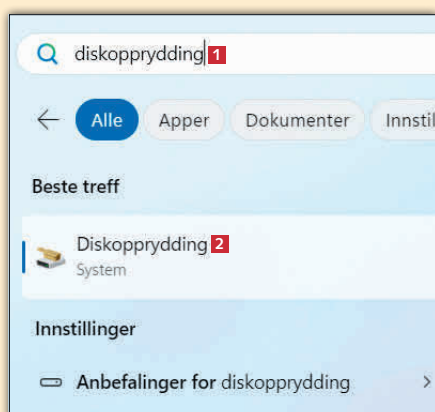


6 Bekreft med et klikk på **Avinstaller** **8**. Følg eventuelle anvisninger for å fullføre prosessen.

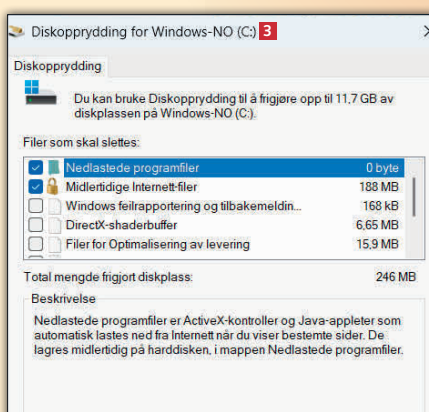


Opprydding på harddisken

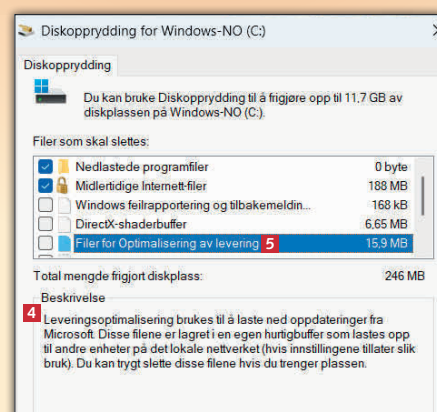
Diskopprydding er et praktisk Windows-verktøy som frigjør plass raskt og enkelt. Funksjonen sletter unødvendige filer, for eksempel midlertidige internettfiler.



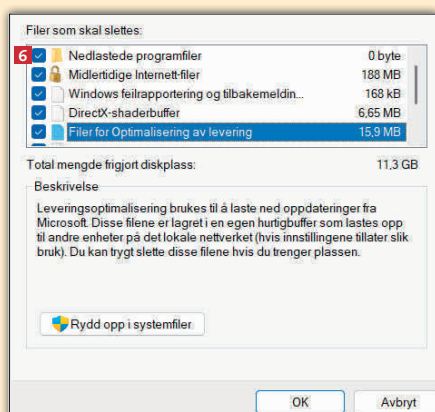
1 Klikk på Startknappen, skriv **diskopprydding** **1** i søkefeltet og klikk på **Diskopprydding** **2**.



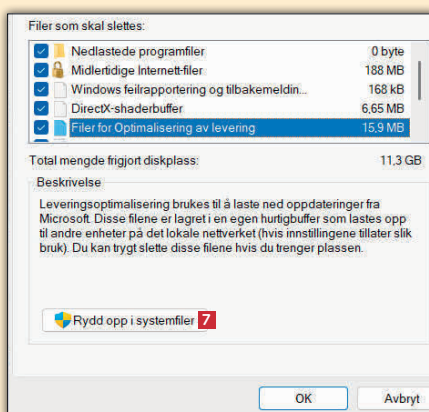
2 Velg den eller de stasjonene du vil rydde på – hvis du har flere. Her har vi bare **C-disken** **3**.



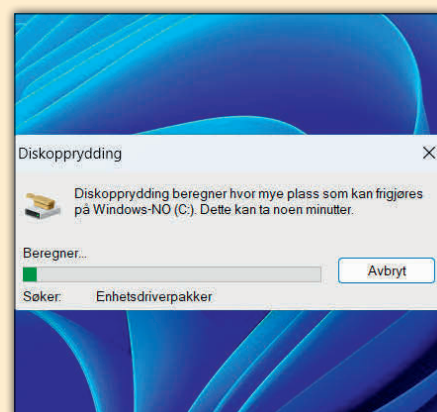
3 Nå kan du lese mer om **4** hva de forskjellige kategoriene omfatter, for eksempel **Filer for Optimalisering av levering** **5**.



4 Sett hake ved de filtypene du ønsker å slette **6**. For å frigjøre mest mulig plass anbefaler vi at du markerer alle kategoriene.



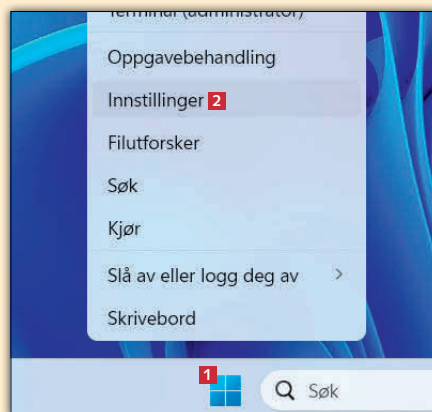
5 Klikk på **Rydd opp i systemfiler** **7** nederst i vinduet for å slette filene.



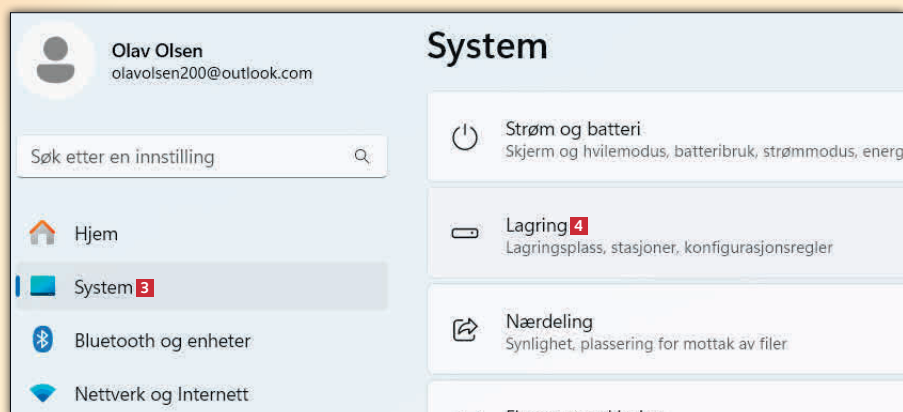
6 Vent mens Diskopprydding sletter de valgte filene. Det tar ikke mer enn et par minutter.

Smart funksjon gir mer plass

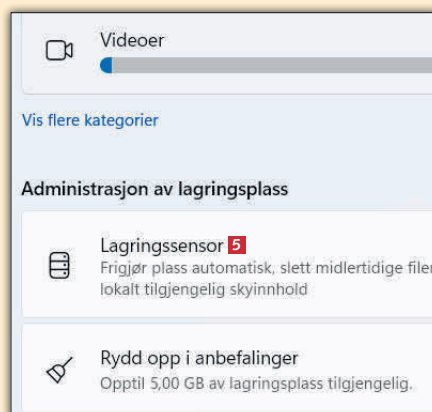
Lagringssensor er navnet på en Windows-funksjon som automatisk sletter filer du ikke trenger, for eksempel gamle Dropbox-filer.



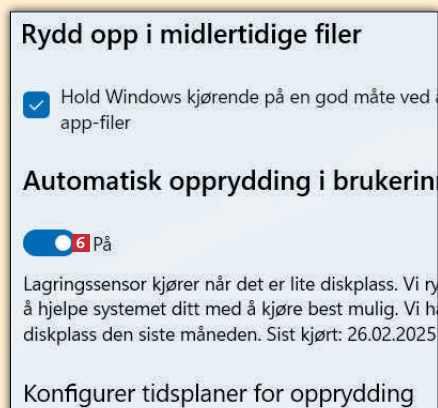
1 Klikk på startknappen **1** og velg **Innstillinger** **2**.



2 Klikk på **System** **3** og deretter på **Lagring** **4** i menyen til venstre (Windows 10) eller i midten (Windows 11).



3 Klikk på **Lagringssensor** **5**. Bruker du Windows 10, klikker du på kategorien **Administrer Lagringsplass**.



4 Klikk på knappen **På** **6** øverst i vinduet. Deretter konfigurerer du verktøyet og velger om det skal kjøres automatisk.



5 Nå klikker du på **Kjør Lagringssensor nå** **7**. Når det er gjort, vil lagringssensor rydde på maskinen.



6 Du kan sette lagringssensor til å kjøres automatisk, slik at den rydder for eksempel en gang i måneden, ved å velge **Hver måned** **8** under **Kjør lagringssensor** **9**.



SpaceSniffer

Programmet SpaceSniffer gir raskt oversikt over hvilke mapper som tar mest plass på maskinen.



Språk
Engelsk

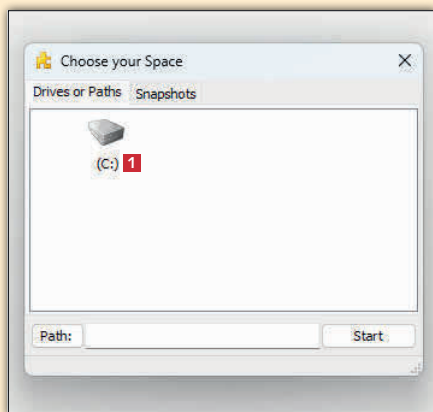
Virker med
Windows 10 og 11

Programmet laster du ned fra:
komputer.no/2518

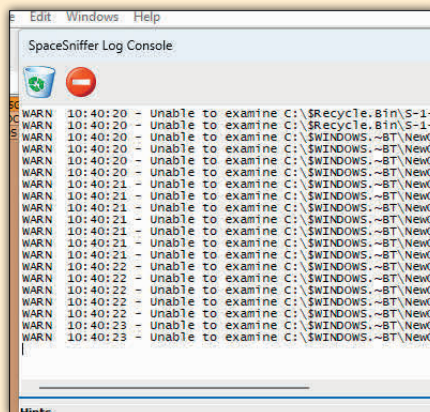


Fjern de store plasstyvene

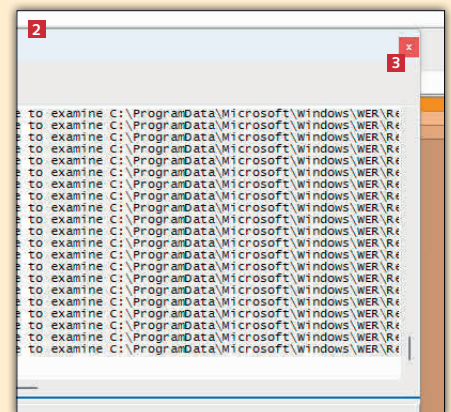
Vet du hvilke mapper som tar mest plass på maskinen? Du vet sikkert at Windows-mappen er ganske stor, men hvilke andre plasskrevende mapper og filer er det på harddisk eller SSD? Det kan Spacesniffer svare på.



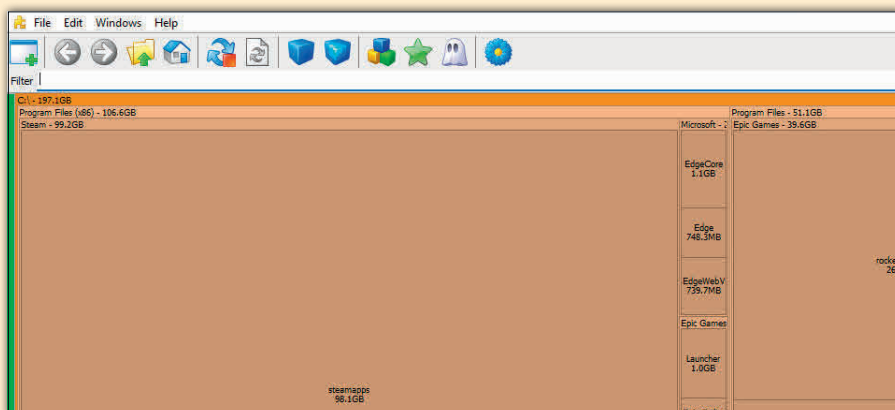
1 Åpne programmet og dobbelt-klikk på stasjonen **1** du vil se nærmere på.



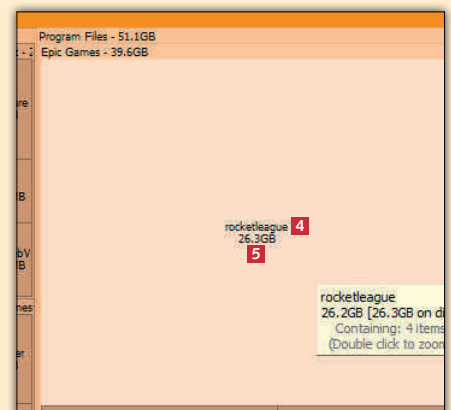
2 Nå begynner programmet å skanne maskinen og finne de største mappene. Det tar litt tid.



3 Når skanningen er fullført, kan du lukke vinduet **2** ved å klikke på krysset **3** i hjørnet.



4 Nå kan du se nærmere på de forskjellige mappene. Ved hver mappe står det hva den heter og hvor mange gigabyte den er på.



5 Her ser jeg for eksempel at mappen **rocketleague** **4** er på hele **26,3 GB** **5**. Den inneholder et spill jeg ikke har spilt på årevis, og som jeg trygt kan slette.



DupeGuru

Finn og slett duplikatfiler, slik at maskinen får mer ledig plass og dermed høyere ytelse.



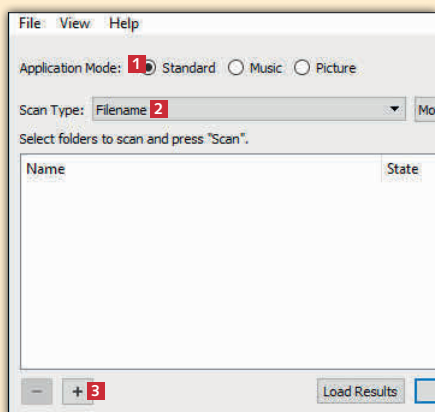
Språk
Engelsk

Virker med
Windows 10 og 11

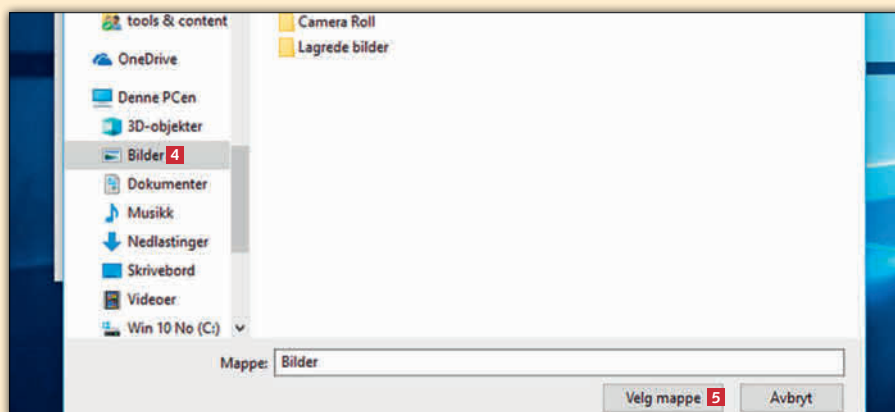
Programmet laster du ned fra:
komputer.no/2518

Kvitt deg med duplikatfilene

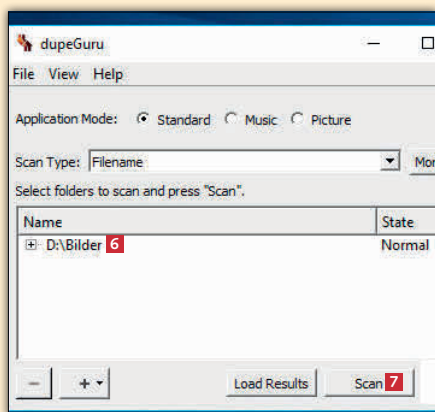
DupeGuru skanner mappene og viser hvilke filer som er identiske, slik at du trygt kan slette én av forekomstene. Det sparer både tid og plass og gjør det lettere å holde orden på filene – uten at du risikerer å fjerne noe viktig.



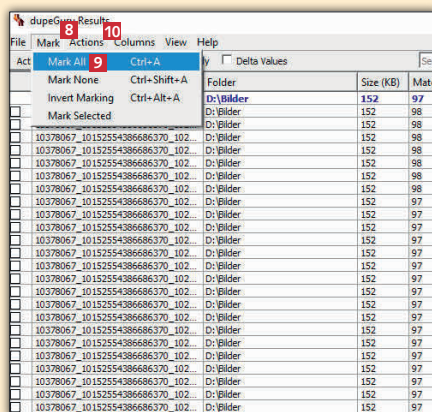
1 Last ned og installer programmet. Deretter åpner du programmet, velger **Standard** 1 og **Filename** 2. Klikk på plusstegnet 3.



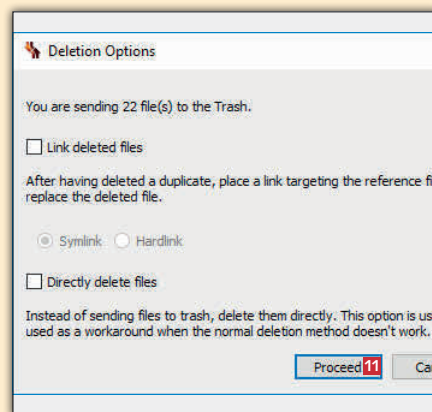
2 Velg en mappe du vil skanne 4, fulgt av **Velg mappe** 5. Du kan naturligvis også skanne flere mapper. Det gjør du ved å holde skifttasten nede og markere mappene du vil skanne.



3 Marker mappen 6 på listen i DupeGuru, og velg **Scan** 7.



4 Dermed ser du duplikatene i de mappene du har valgt å undersøke. Velg **Mark** 8 fulgt av **Mark All** 9. Nå velger du **Actions** 10 fulgt av **Send Marked to Recycle Bin**.



5 Velg **Proceed** 11 for å legge filene i Papirkurven. Deretter er de utvalgte mappene igjen fri for duplikater.