

The background is a dark blue gradient with faint, light blue geometric patterns. On the left side, there are several concentric circles and a curved scale with numerical markings ranging from 140 to 260. The title 'MOLNTJÄNSTER' is centered in the upper half of the image in a large, white, sans-serif font.

MOLNTJÄNSTER

Föreläsning 2023-03-06

av

Anthony Dillenbeck

MOLNTJÄNSTER

För ett år sedan.....

MOLNTJÄNST ?

JAG TROR INTE ATT JAG ANVÄNDER INTE DET!

Det sker ofta utan att du ens vet om det!

- När du använder t.ex. e-post
- När du utnyttjar en tjänst på internet, t.ex. loggar in på "mina sidor" på banken, försäkr-bolag
- När din smarta telefon skickar dina bilder till Google Foto eller iCloud.

EXEMPEL PÅ MOLNTJÄNSTER

- Alla mejl-program
- Google Foto
- Synkronisering (Backup / säkerhetskopiering) av filer i datorn till t.ex. OneDrive, iCloud eller Google Drive.
- Säkerhetskopiering av dina appar, kontakter, sms, samtalshistorik, chattar
(sker oftast automatiskt, ibland 1 gång per dygn)

MÅNGA MOLNTJÄNSTER GER DIG

-Trygghet

- All data finns kvar även om mobilen eller datorn blir stulen eller går sönder!
- Men även spännande möjligheter som kan förenkla hanteringen

MOLNTJÄNSTER

Vi ska nu titta närmare på två molntjänster:

1. **Trygg lagring** av mobilens / surfplattans innehåll

Paus

2. **Trygg lagring** av datorns innehåll

MOLNTJÄNSTER – MOBIL / PLATTA

- Varför behövs en TRYGG LAGRING av olika saker i mobilen?
- Förr i världen ringde man bara samtal med mobilen
- Hade allt i datorn och tog någon sorts back-up / säkerhetskopia från datorn

MOLNTJÄNSTER – MOBIL / PLATTA

- Men vad händer idag om
- Telefonen blir stulen?
- Om telefonen strejkar?
- Den låser sig och måste fabriksåterställas eller in på reparation?

TRYGG LAGRING – MOBIL / PLATTA

- Numera finns "allt" i mobilen och om dessa data försvinner blir det väldigt, väldigt "jobbigt"!
- Bilderna på kameran försvinner
- Telefonboken (kontakterna) försvinner
- Historik av sms och ringda samtal försvinner
- Vilka appar hade du? Hur låg de på hemskärmen?

Backup måste göras – MOBIL / PLATTA

- Du måste ordna med en backup, så dina uppgifter / bilder / kontakter mm inte kan försvinna! **Det finns färdiga lösningar!**
- Google-kontot eller AppleID ordnar med kopia till molnet
- **Bilder** till Google Foto (Iphone till Icloud)
- **Inställningar, kontakter, sms, samtal, appar** → Google / Icloud
- Samsung Cloud: hur **apparna** ligger på hemskärmen
- **WhatsApp**: en backup av alla chattar / bilder varje morgon

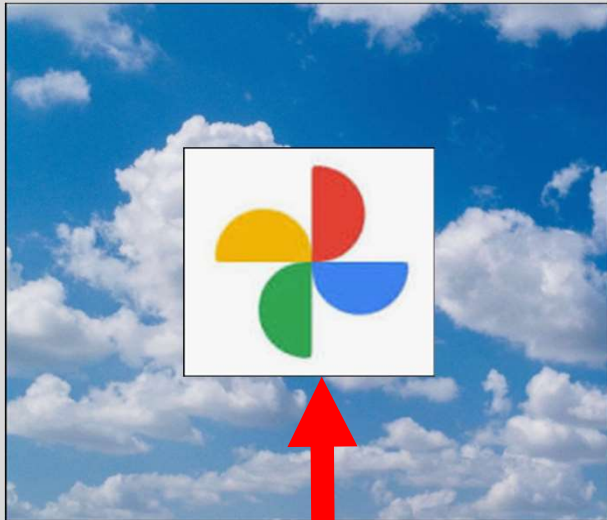
Backup måste göras – MOBIL / PLATTA

- **Vad tycker du? Det känns väl tryggt?**
- **Molnet är väl "lite bra" i alla fall? 😊**
- **Vi kan kolla upp att backup på mobilen är korrekt inställd (handledningen)**
- **Glöm inte att hålla koll på dina lösenord!
(Google-kto / Icloud / Samsung-kto / WhatsApp)**

Synkning till molnet – MOBIL / PLATTA

- **Inte bara en backup!**
- **Backup / synkningen till molnet av dina bilder har du nytta av i vardagen.**
- **Synkning av bilder sker till Google Foto eller Icloud.**

Hur fungerar Google Foto ?



**Bilderna synkas automatiskt
upp i molnet till Google Foto.**



**Du har en mobil med bilder i
Bilderna ligger i mobilens "Galleri"**

Fördelar med att ha Google Foto ?

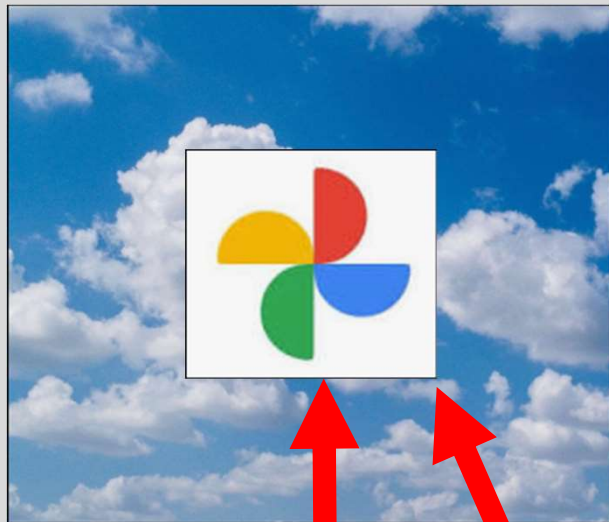


Bilderna synkas automatiskt upp i molnet till Google Foto.

Vad innebär detta?

**Att vi får en automatisk säkerhetskopiering av alla bilder och videofilmer! 😊
(hela tiden vi har internet)**

Flera fördelar med Google Foto ?



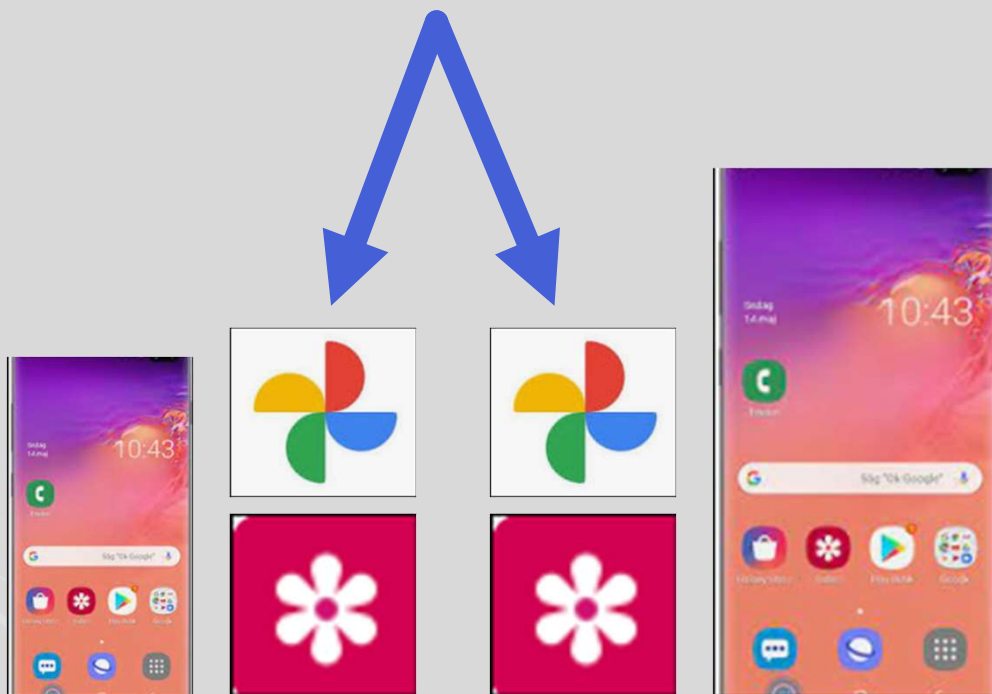
Vad händer om jag fotograferar med både min mobil och min surfplatta?



Bilder från både mobilen och surfplattan synkas upp till samma Google Foto.

Flera fördelar med Google Foto ?

Du kommer in i Google Foto genom att klicka på appen i både mobilen och surfplattan.



Du kan alltså titta i surfplattan på de bilder som du tar med mobilen!

Lite roligare att se på bilder i ett större format!

Flera fördelar med Google Foto ?

Går det att titta på bilder i Google Foto via datorn?

Du kan logga in på Google Foto även från datorn.

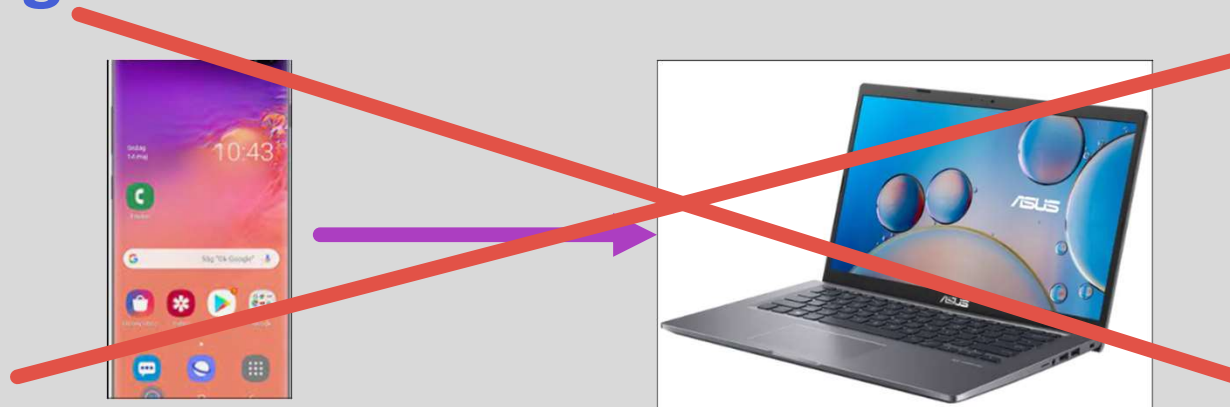
Det kan du göra från vilken dator som helst i hela världen!

Kräver internet



Föra över bilder från mobilen → datorn

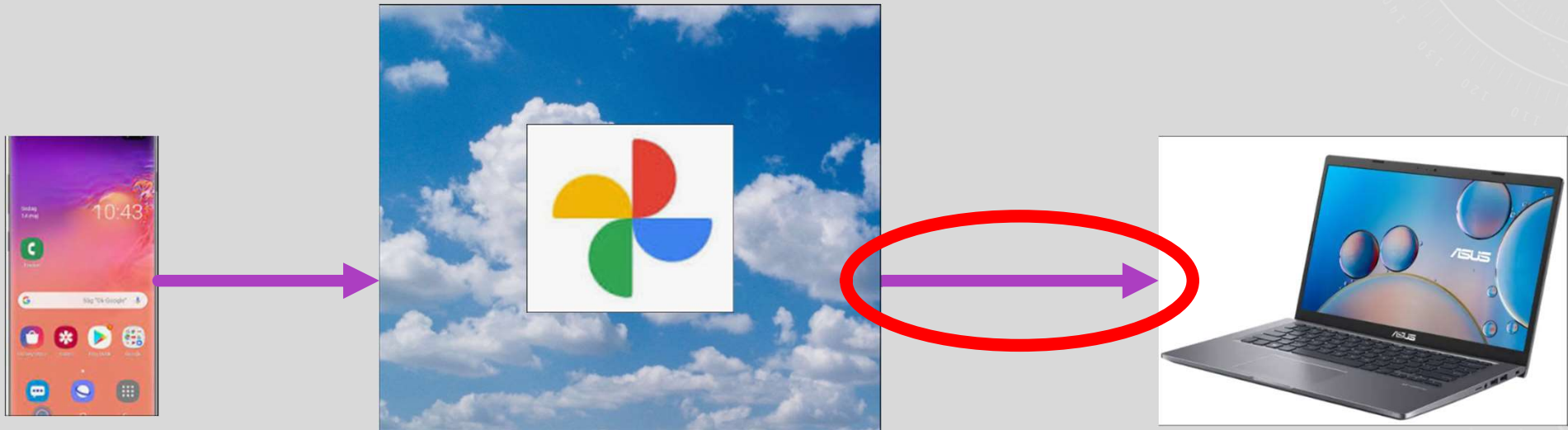
Jag rekommenderar INTE att man kopplar en sladd till mobilen, går in i filhanteraren och sedan för över bilder!



Man måste vara väldigt "duktig" (ha en god kunskap) om man ska gå in i mobilens filhanterare och bläddra i mobilens mappar och filer!

Föra över bilder från mobilen → datorn

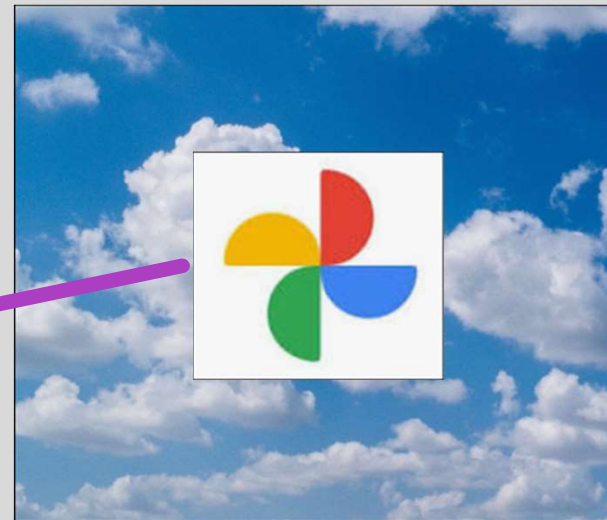
Hur ska man göra då ? ? ?



Utnyttja din backup i Google Foto och ladda ner därifrån!

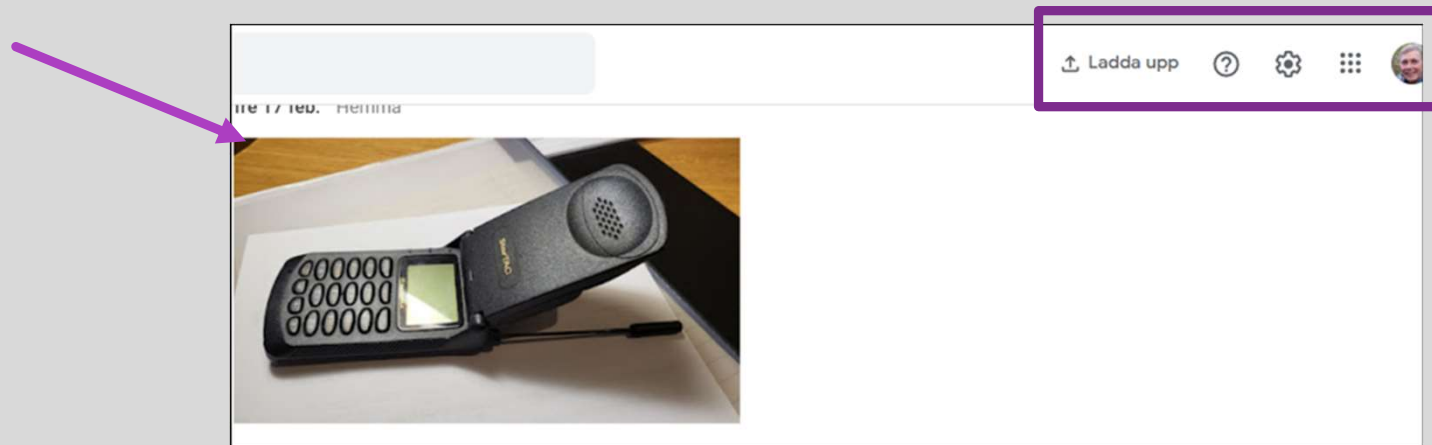
Föra över bilder från mobilen → datorn

Jobba från datorn och logga in i Google Foto



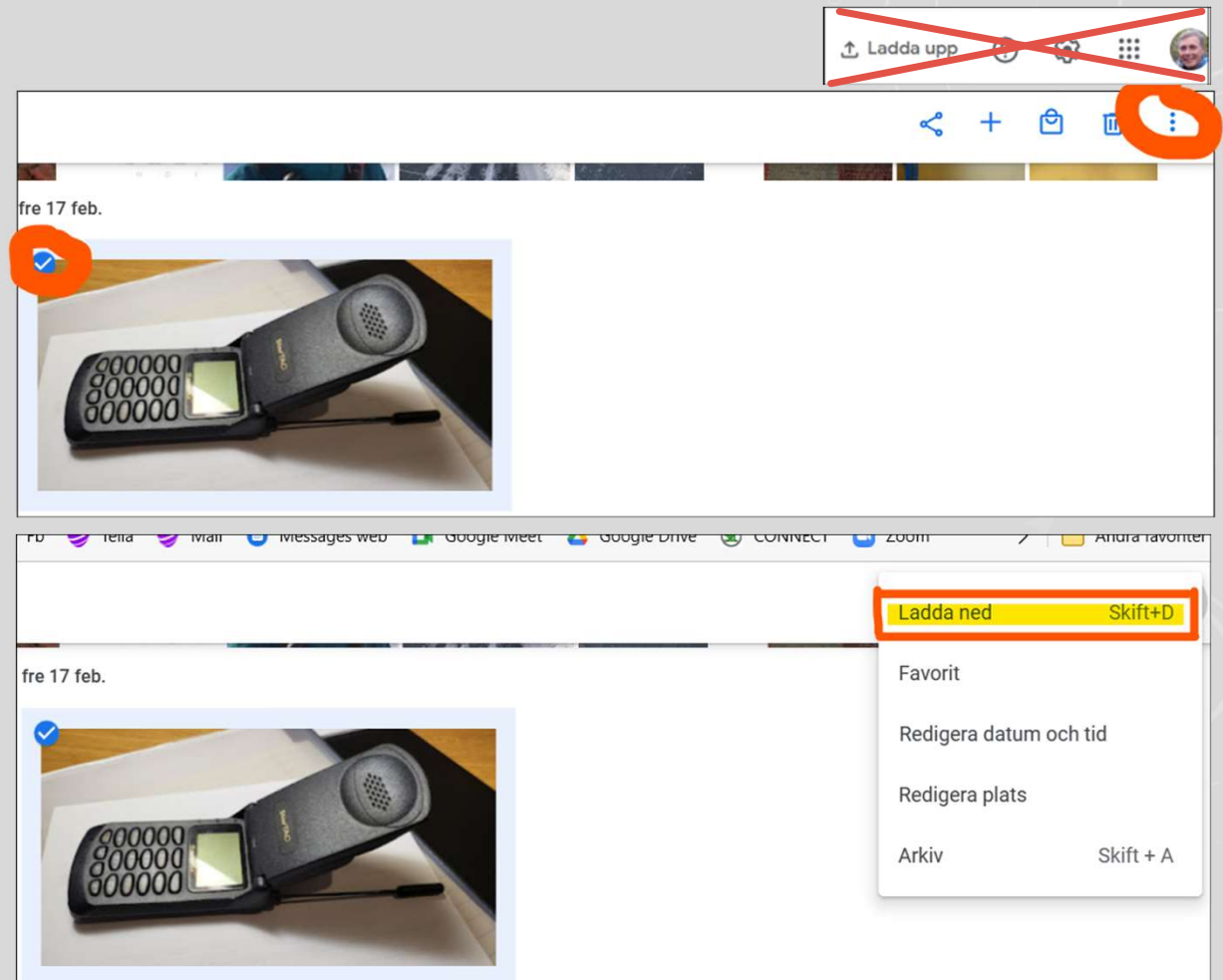
Föra över bilder från mobilen ➔ datorn

Gå in i Google Foto
och leta fram den/de
bilder som du vill
ladda ner



Föra över bilder från Google Foto → datorn

Klicka på bildens
vänstra hörn. Då syns
de tre prickarna uppe
till höger → Meny...



Klicka på
LADDA NED till datorn

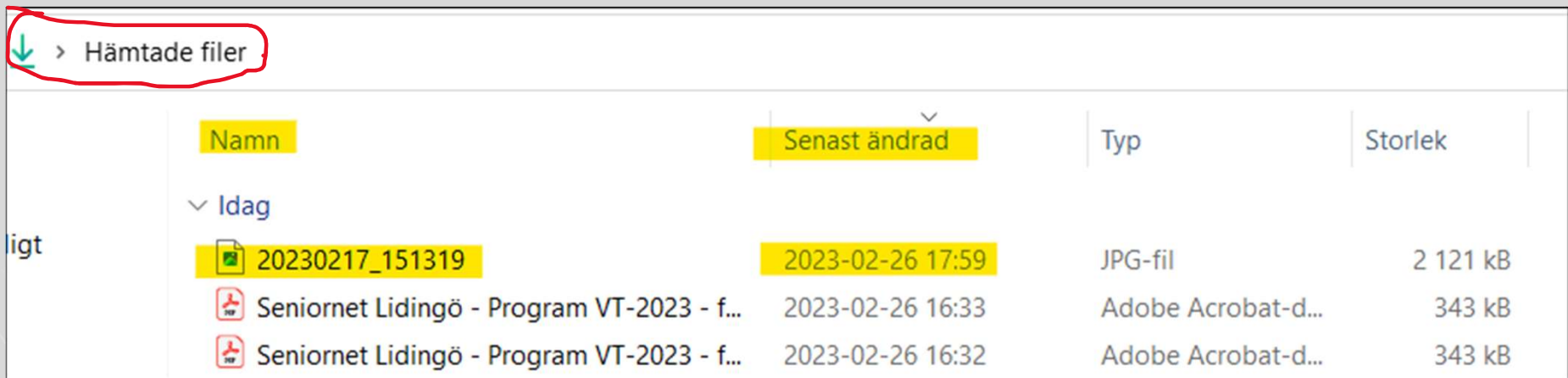
Föra över bilder från mobilen → datorn

- Lätt, eller hur? 😊
- Men var hamnar bilderna i datorn?
- Nedladdning av olika filer hamnar i Hämtade filer



Föra över bilder från mobilen → datorn

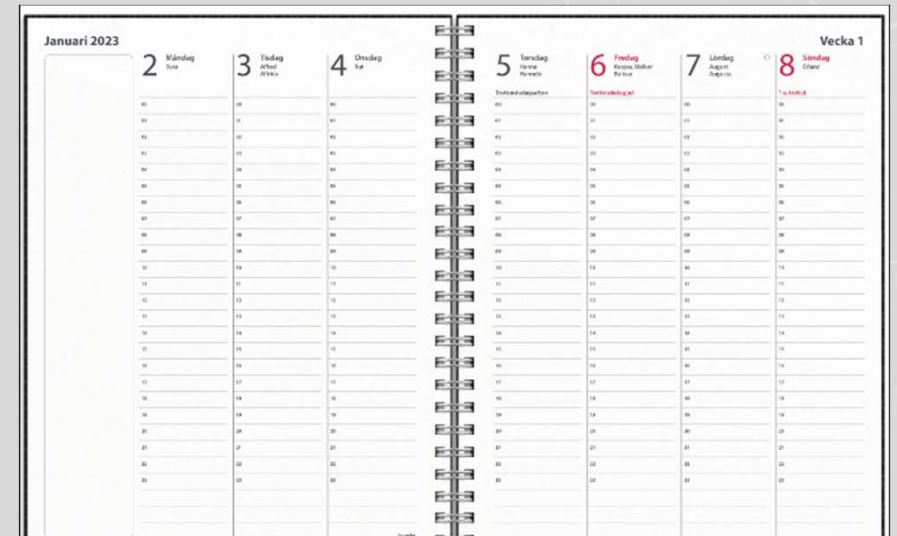
- **Via Utforskaren kan du gå in i "Hämtade filer" och sedan flytta de nedladdade bilderna till den mapp du vill ha för bilderna.**
- **Du kan också döpa om dem om du vill**



↓ > Hämtade filer				
	Namn	Senast ändrad	Typ	Storlek
ligt	Idag			
	 20230217_151319	2023-02-26 17:59	JPG-fil	2 121 kB
	 Seniornet Lidingö - Program VT-2023 - f...	2023-02-26 16:33	Adobe Acrobat-d...	343 kB
	 Seniornet Lidingö - Program VT-2023 - f...	2023-02-26 16:32	Adobe Acrobat-d...	343 kB

Kalender -- "vanlig" eller elektronisk?

- Har du en "gammal vanlig" kalender eller har du en elektronisk?



- Möjligt att lägga in en kalender, som kan synkas mellan både din dator, din mobil och din surfplatta!

En elektronisk kalender -- fördelar

- Synkningen mellan dina olika enheter
→ alltid aktuell och alltid till hands!
- Ställa in påminnelser.
Även "återkommande", t.ex. varje månad, varje år

Din adressbok ➔ dina kontakter

- Om du lägger in dina kontakter i en adressbok, så kan de också synkas till dina olika enheter.
- Du lägger upp en kontakt, namn, mobilnr, ev även email, adress osv på ett ställe.
- Sedan kan du komma åt dem på alla dina enheter.

Exempel på molntjänster vi har nytta av

- Vi har nu pratat om:
- Mobilens inställningar
- Google Foto
- Adressbok
- Kalender

Möjlighet till molntjänst



TRYGGHET
Förenklar
tillvaron

Snart är det paus....

... men innan dess är det dags för lite frågor!

PAUS

MOLNTJÄNSTER (forts)

Säkerhetskopiering av datorn



Windows-dator, men samma princip för en Mac

MOLNTJÄNSTER I DATORN

Säkerhetskopiering av filer som du lagrat via Utforskaren i Windows

**Synkronisering av filer till
OneDrive**



MOLNTJÄNSTER I DATORN

OneDrive

Ingar i Microsoft Office från 2016

Från 180 kr/år (1 använd + 100 GB)

Google Drive

Googles Office-paket



Microsoft OneDrive -- **Fördelar**

1. **Automatisk synkronisering (backup) löpande hela tiden.**



2. **Vid synkroniseringen sparas olika versioner av dokumentet i tidsordning.**

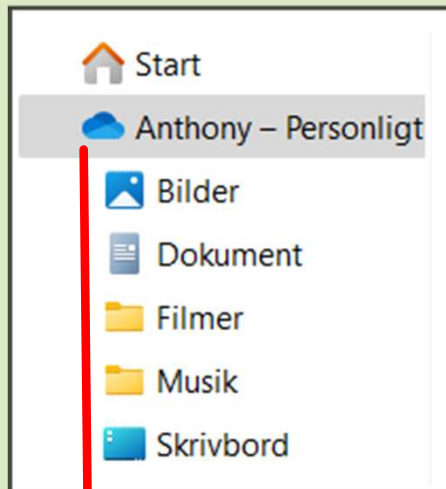


3. **"Knasar" sig ett dokument → backa tillbaka och plocka fram en tidigare version! 😊**



Microsoft OneDrive -- Utforskaren

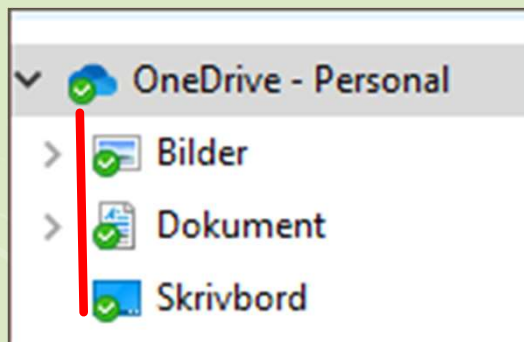
Windows 11



OneDrive-mappen

Visar att datorn har OneDrive
och vilka mappar som ingår

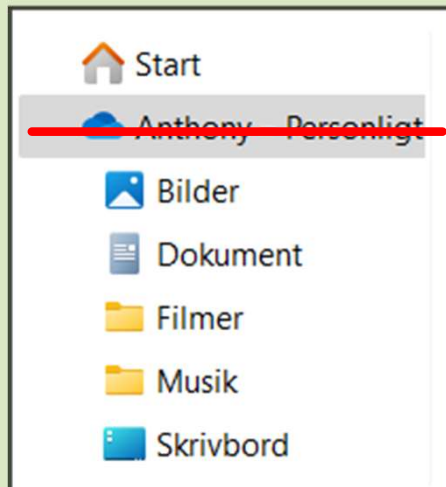
Windows 10



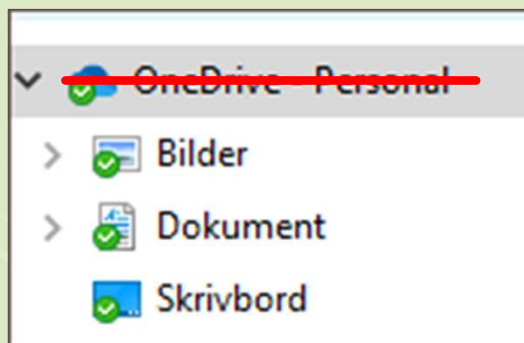
Gröna bockar visar att allt är
synkroniserat

Microsoft OneDrive -- Utforskaren

Windows 11

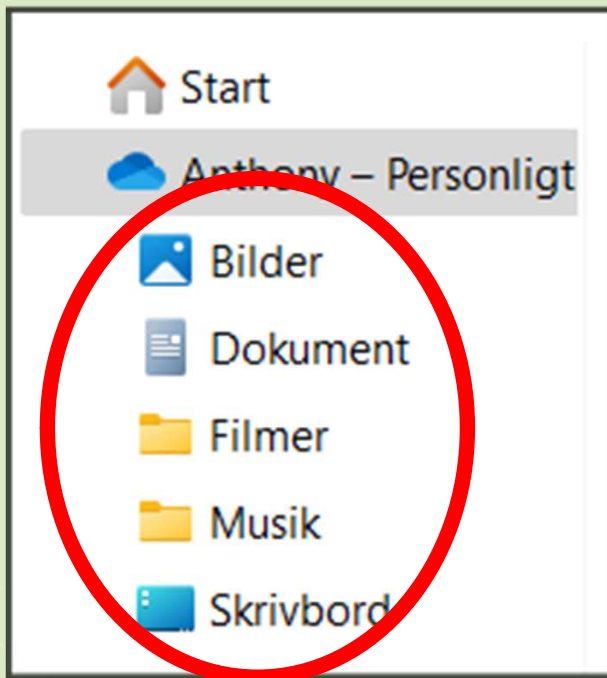


Windows 10



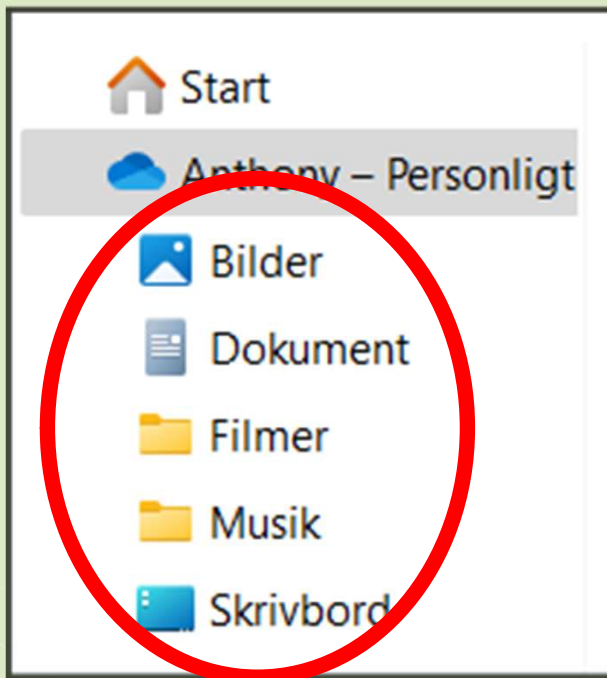
1. Spara inga filer direkt i OneDrive
Det är bara ett "paraply"!
2. Spara i de mappar som ligger under
"OneDrive-molnet"! Dessa mappar
kommer att synkas upp till OneDrive
3. Varför viktigt att synka Skrivbordet?

Utforskaren – var ska jag lägga mina filer?



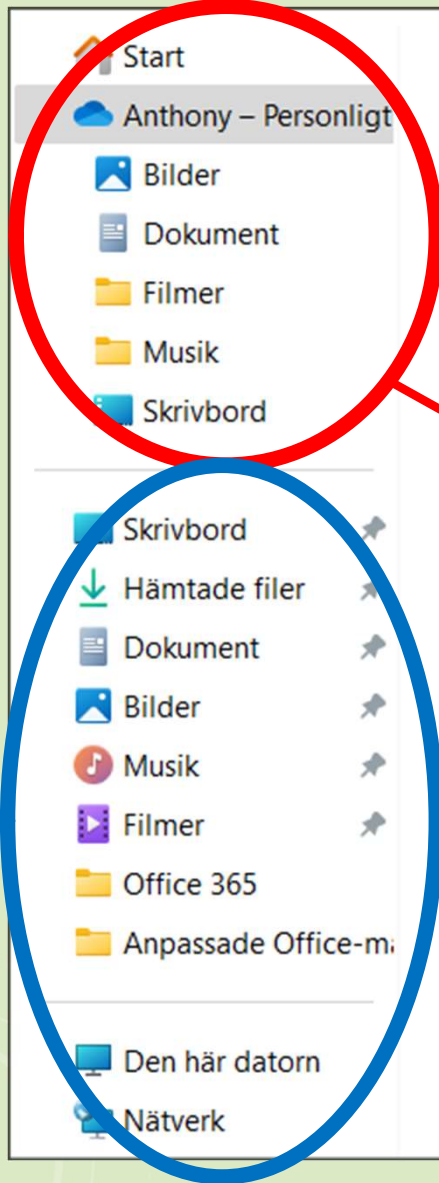
1. Dessa mappar är Microsofts förslag till att spara filer i olika grupper.
2. Man måste (bör) lägga/skapa sina mappar och filer under dessa "huvudmappar"
3. Går man "utanför" dessa regler, kan filerna ev inte fungera korrekt.

Utforskaren – mappar saknas?



1. Om inte alla mappar finns tillgängliga under OneDrive-mappen (2 alt):
 - a. "Dolda" → aktivera i inställningar
 - b. "Nya huvudmappar" måste läggas till via OneDrive i molnet.
2. Inte super-enkelt! Om behov, kan vi hjälpa till på handledningen.

Utforskaren – lite förvirrande?



1. "Samma mappar" återupprepas
2. Dessa mappar är synkade till OneDrive (tas backup till molnet)
3. Dessa mappar är upplagda i datorn
4. Spelar ingen roll hur du går in (t.ex. det är samma Dokument-mapp)

Microsoft OneDrive -- **Fördelar**

1. Allt är synkroniserat när du stänger av datorn
➔ **Trygghet ! (Backupen är gjord)**
2. Du kan fortsätta med dina egna backup-rutiner om du vill ha "hängslen & livrem".
3. Kostnad? ➔ **GRATIS** för normal användning
(Datamängd beroende på Office-paket)

Microsoft OneDrive -- Fördelar

4. Du kanske kommer ihåg att OneDrive ligger i molnet.

Om du har internet-uppkoppling:

Då kan du komma åt OneDrive och dina filer från vilken dator som helst i världen. (+ plattan)



Microsoft

OneDrive

OneDrive lösenord = Microsoft-kontot

**Hur känns det här?
Några allmänna frågor?**

Hjälp på handledningen på eftermiddagarna

Microsoft OneDrive - - Raderade filer

Vad händer med ett dokument (eller en fil)
som jag raderar?

Dokumentet → Papperskorgen

Tills du tömmer
papperskorgen



Ligger kvar i 30 dagar



Om du tömmer
datorns
papperskorg,
ligger ändå
dokumentet kvar
i OneDrive
i 30 dagar.

OneDrive - - Lagringsalternativ

Det finns olika lagringsalternativ:

1. Din fil sparas både i datorn och i molnet (vanligast)
2. Din fil kan sparas bara molnet / OneDrive, om man du ont om plats i din dator.
T.ex. spara video-filmer bara i OneDrive.
3. Hämta ner "en i taget" när du vill titta på dem!



OneDrive - - Lagringsalternativ

Lagringsalternativen kan bestämmas

- per dokument / fil

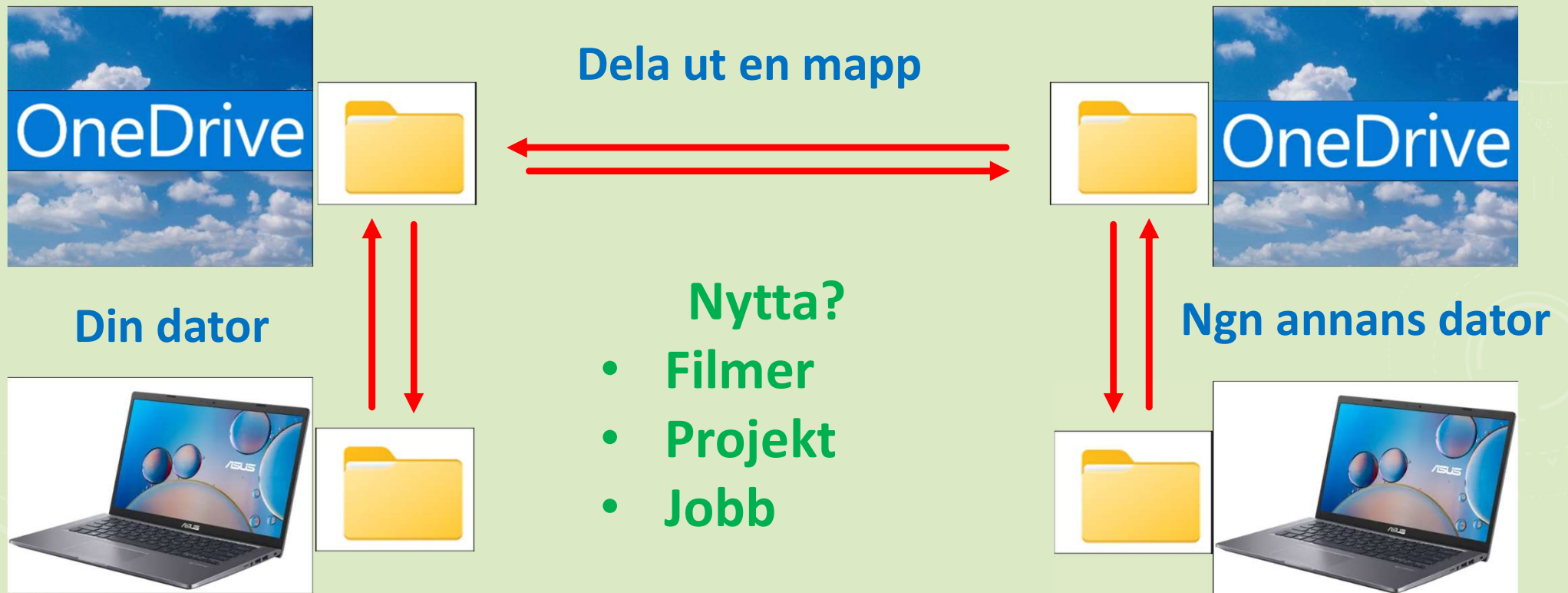
och / eller per mapp

Namn	Status
000	✓
001	✓
002	✓
003	✓
004	☁
005	✓
006	✓
007	✓

Anpassade Office-mallar	✓
Backup Visma	✓
My Digital Editions	✓
My Garmin	☁

OneDrive

Dela mappar med någon annan



OneDrive - - Frågor?

MOLNTJÄNSTER

**Tack för mig och
tack för att du lyssnade!**