

ZIP-filer

Dag Langmyhr
dag@ifi.uio.no

14. mai 2020

1 ZIP-filer

ZIP¹ er det vanligste² formatet for å samle flere filer og filmapper i én fil; i tillegg komprimerer det filene. ZIP-filer har endelsen **.zip**.

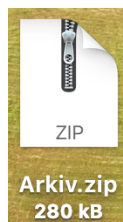
2 Lage en ZIP-fil

2.1 MacOS

Gjør dette for å lage en ZIP-fil:

1. Marker filene og mappene. Dra en lasso rundt dem eller gjør følgende:
 - (a) Klikk på den første filen.
 - (b) Deretter shift+klikk på de andre filene.
2. Høyreklikk (dvs control+klikk) på én av filene og velg **Komprimer n objekter**.

Da lager systemet en fil som heter Arkiv.zip:



2.2 Linux

I Linux bruker man kommandoen **zip** for å lage en ZIP-fil:

```
zip -r arkiv.zip fil1 fil2 mapp1 fil3
```

Denne kommandoen vil lage ZIP-filen arkiv.zip. (Opsjonen `-r` er nødvendig for å kunne ta med mapper.)

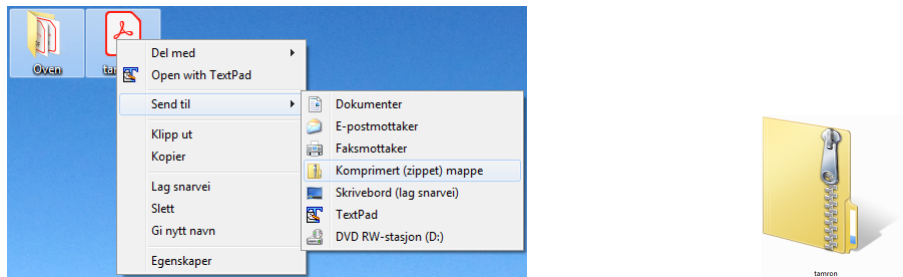
¹Det finnes også et format som heter 7-Zip. Selv om navnet ligner, er dette et helt annet format.

²Vær oppmerksom på at noen e-postfirmaer ikke tillater e-poster med ZIP-vedlegg.

2.3 Windows

Her gjør du dette:

1. Marker de filene og mappene som skal med i ZIP-filen. Dra en lasso rundt dem eller gjør dette:
 - (a) Klikk på én av filene/mappene.
 - (b) Shift+klikk på de andre.
2. Høyre-klikk på én av filene og velg **Send til** ⇒ **Komprimert (zippet) mappe**



Da blir det laget en ZIP fil (vist til høyre) som får navn etter én av filene den inneholder, men du kan gjerne endre dette navnet.

3 Pakke ut en ZIP-fil

3.1 MacOS

Det er enkelt å pakke ut en ZIP-fil: dobbeltklikk på den. Da lager MacOS en mappe med samme navn (uten .zip-endelsen) med alle filene.

3.2 Linux

Til å pakke opp en ZIP-fil brukes kommandoen **unzip**:

```
unzip arkiv.zip
```

Man kan også bruke unzip til å se hvilke filer som ligger i en ZIP-fil:

```
unzip -l arkiv.zip
```

(Opsjonen er en liten L.)

3.3 Windows

ZIP-komprimering er integrert i Windows, så det er bare å dobbeltklikke på ZIP-filen, så kan man se på filene og mappene den inneholder. Man kan også pakke dem ut ved å velge **Pakk ut alle filer** i menylinjen øverst i Explorer-vinduet.