

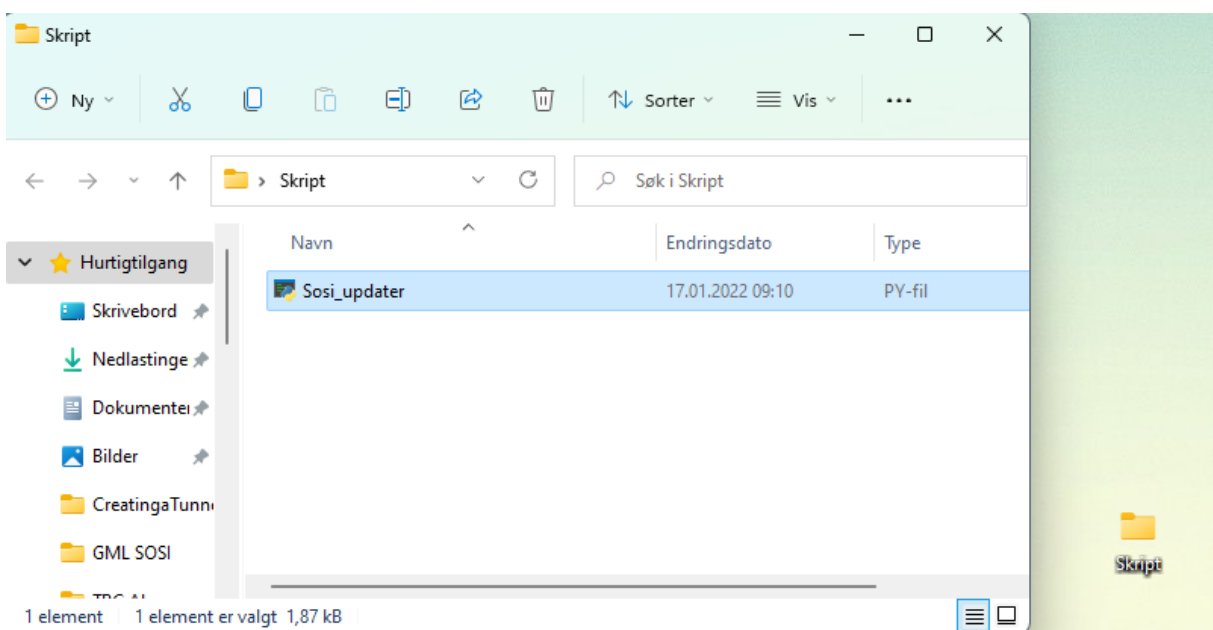
Hvordan bruke Python skript for å endre en SOSI-fil

Start med å laste ned Python fra <https://www.python.org/downloads/> dersom du ikke har

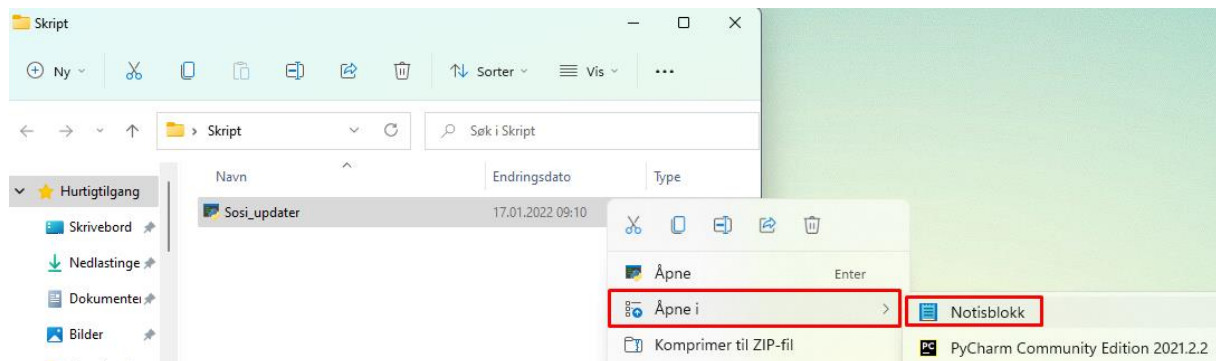


dette.

Last ned et program som WinRAR om du ikke har et verktøy for å pakke ut .RAR filer (<https://www.win-rar.com/start.html?&L=0>). Pakk ut skriptet og legg det i en dedikert mappe for konvertering. Dette kan eksempelvis være en mappe på skrivebordet.



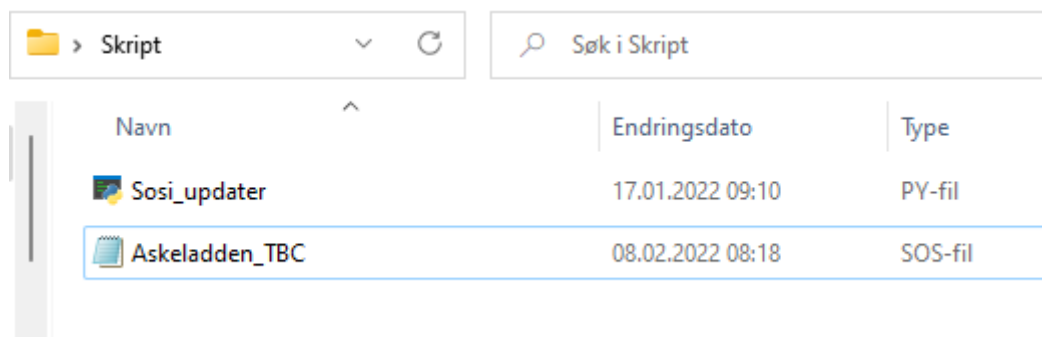
For å endre på produsent av skriptet, åpne .PY-filen med notisblokk. Høyreklikk og velg 'åpne i' -> 'notisblokk' som vist nedenfor.



Etter skriptet er åpnet, naviger til feltet med 'produsent' og skriv produsentnavnet deres bak. Det tilsvarer å erstatte 'Norgeodesi' som vist nedenfor. Avslutt linjen med anførselstegn hvis det ble slettet. Lagre deretter filen under 'fil' oppe til venstre og lukk notisblokk.

```
17.01.2022 09:10 py endringer={
    'SOSI-VERSJON 4.0': 'SOSI-VERSJON 4.5',
    '...KOORDSYS ': '...KOORDSYS 22',
    '...VERT-DATUM': '...VERT-DATUM NN2000',
    '...NOYAKTIGHE': '...NOYAKTIGHET',
    '...MALEMETODE_1': '...MALEMETODEHOYDE',
    '...MAKSAVVIKV': '...MAKSAVVIKVERTIKALT',
    '...MAKSAVVIKH': '...MAKSAVVIKHORISONTALT',
    '...VERTIKALNI': '...VERTIKALNIVA',
    '...HOYDEREFER': '...HOYDEREFERANSE',
    '...STEDFESTIN_1': '...STEDFESTINGSARSAK',
    '...STEDFESTIN': '...STEDFESTINGSFORHOLD',
    '...STIKKLEDNI': '...STIKKLEDNING'
}
legg_til={
    '...ENHET 0.001': '...PRODUSENT Norgeodesi'
```

Du skal nå ha et ferdig laget skript for et dedikert bibliotek (for e.g. filer fra Lede-biblioteket). Dersom man kjører skriptet (ved å dobbeltklikke på dette) vil alle SOSI-filer som ligger i samme mappe som skriptet bli endret. Skriptet kan ligge hvor som helst, men vi anbefaler å lage en dedikert mappe som nedenfor.



Merk! Skriptet skal kun kjøres én gang per SOSI-fil, det er derfor viktig at SOSI-filer som er endret blir flyttet ut av mappestrukturen.