



TILKNYT ERDA SOM NETVÆRKS DREV PÅ WINDOWS

Er du bruger af ERDA, kan du arbejde lokalt på din computer med dine ERDA-filer ved at tilknytte ERDA som netværksdrev. Når du foretager ændringer i filerne via netværksdrevet, skrives ændringerne direkte til filerne i ERDA.

Adgang som netværksdrev benytter en sikker forbindelse, og filerne er tilgængelige, hvor du end befinder dig, blot du har internetadgang. Det vil sige, det kræver *ikke* VPN at arbejde med filerne uden for KU.

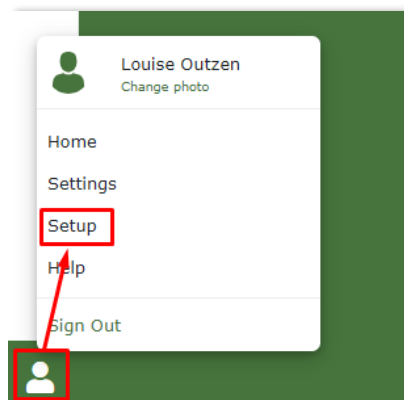
Du har to muligheder for at tilknytte ERDA som netværksdrev:

<p>1. <u>WebDAVS</u></p>	<p>WebDAV står for Web-based Distributed Authoring and Versioning. Vi tilføjer "S" for Secure, da det hele køres over en sikker forbindelse.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Kan bruges fra Windows, Mac og Linux/UNIX <input checked="" type="checkbox"/> Nemt at komme i gang med <input checked="" type="checkbox"/> Kræver ikke programinstallation <input checked="" type="checkbox"/> Begrænsning på filstørrelse - 50MB som udgangspunkt <input checked="" type="checkbox"/> Følsom over for netværksudfald <input checked="" type="checkbox"/> WebDAVS er mindre effektiv til at overføre mange og/eller store filer.
<p>2. <u>SSHFS med SFTP</u></p>	<p>SSHFS står for Secure Shell Filesystem og er den klient, der tilkobler en SFTP-service som netværksdrev på din computer. SFTP står for Secure File Transfer Protocol.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Kan bruges fra Windows, Mac og Linux/UNIX <input checked="" type="checkbox"/> Effektiv håndtering også af mange/store filer <input checked="" type="checkbox"/> Robust over for netværksudfald <input checked="" type="checkbox"/> Ubegrænset filstørrelse <input checked="" type="checkbox"/> Du skal installere to små programmer – én gang <p>Vi anbefaler SSHFS med SFTP især til brugere, som føler, de har nogenlunde styr på teknikken og/eller arbejder intensivt med deres data.</p>

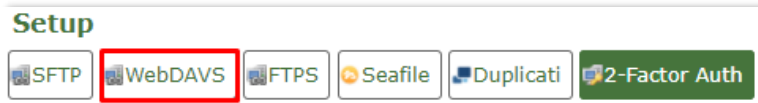
WebDAVS

OPSÆT WebDAVS

Klik på det grønne personikon i nederste venstre hjørne. Klik på "Setup"



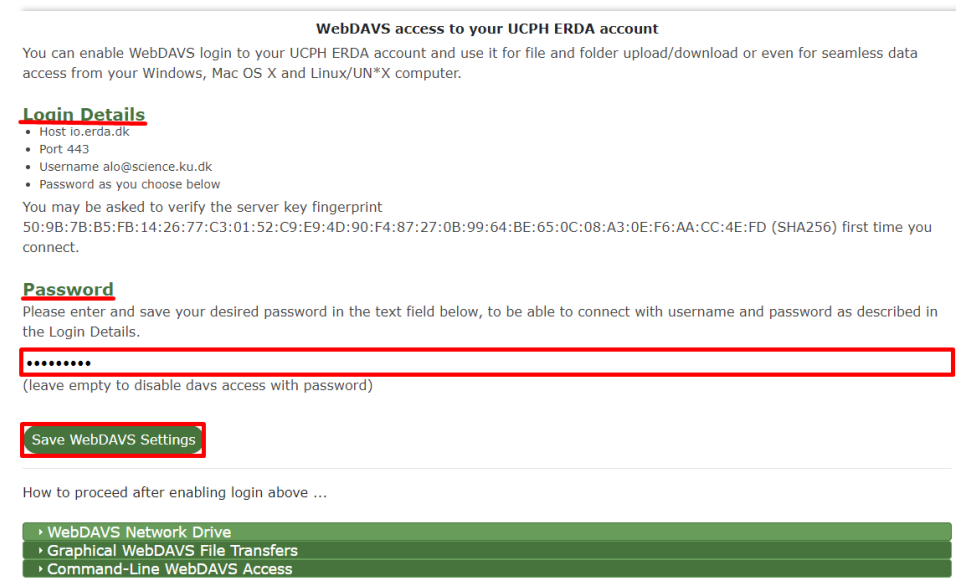
Klik på "WebDAVS"



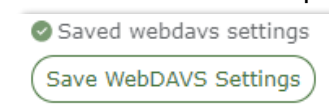
Under "Login Details" i nedenstående skærbillede ser du dine personlige login-detajler, du om lidt skal bruge til at tilslutte WebDAVS som netværksdrev på din computer.

Opret et nyt, separat kodeord til din WebDAVS-adgang i feltet under "Password". Kodeordet skal bestå af minimum 8 tegn og indeholde en kombination af små og store bogstaver samt tal og specialtegn (mindst tre af de nævnte fire slags).

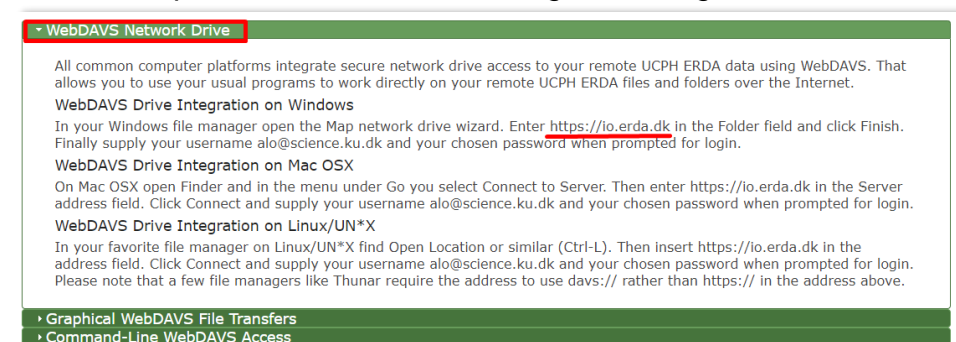
Klik på "Save WebDAVS Settings"




Nu er WebDAVS sat op

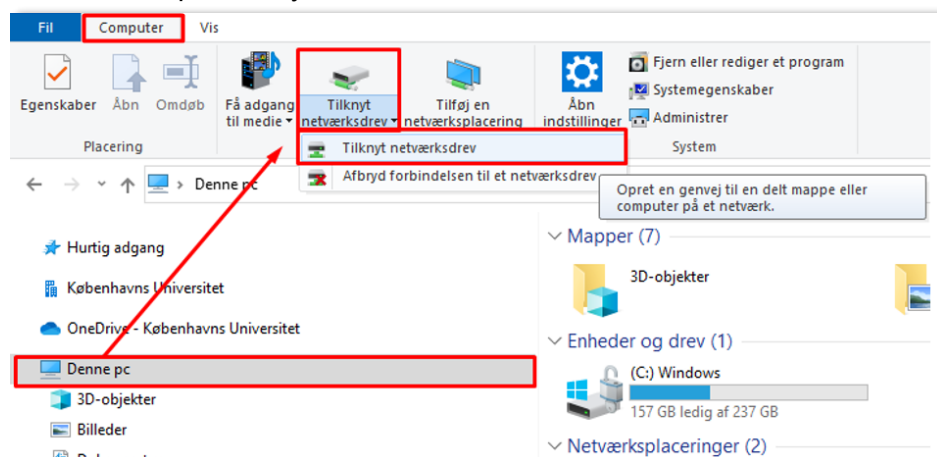


Klik på fold-ud-menuen ved "WebDAVS Network Drive". Kopiér URL'en "https://io.erda.dk". Du får brug for den lige om lidt.



TILKNYT NETVÆRKS- DREV

Klik på stifinder-ikonet på din computer .
Klik på "Denne pc". Klik på fanebladet "Computer".
Klik dernæst på "Tilknyt netværksdrev" øverst i skærbilledet



Indsæt den kopierede URL i feltet ud for "Mappe". Klik på "Udfør"

Opret forbindelse til et netværksdrev

Hvilken netværksmappe skal der tilknyttes?

Angiv et drevbogstav til forbindelsen og den mappe, du vil oprette forbindelse til:

Drev: Z:

Mappe:

Eksempel: \\server\share

Opret forbindelse igen ved logon

Opret forbindelse med andre legitimationsoplysninger

[Opret forbindelse til et websted, du kan bruge til at gemme dine dokumenter og billeder.](#)

Du bliver nu bedt om login med det brugernavn, som står under "Login Details". I dette konkrete eksempel er det "alo@science.ku.dk", **men du skal bruge dit eget.**

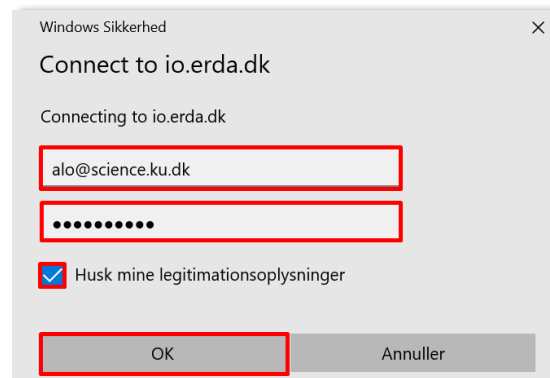
Login Details

- Host io.erda.dk
- Port 443
- Username alo@science.ku.dk
- Password as you choose below

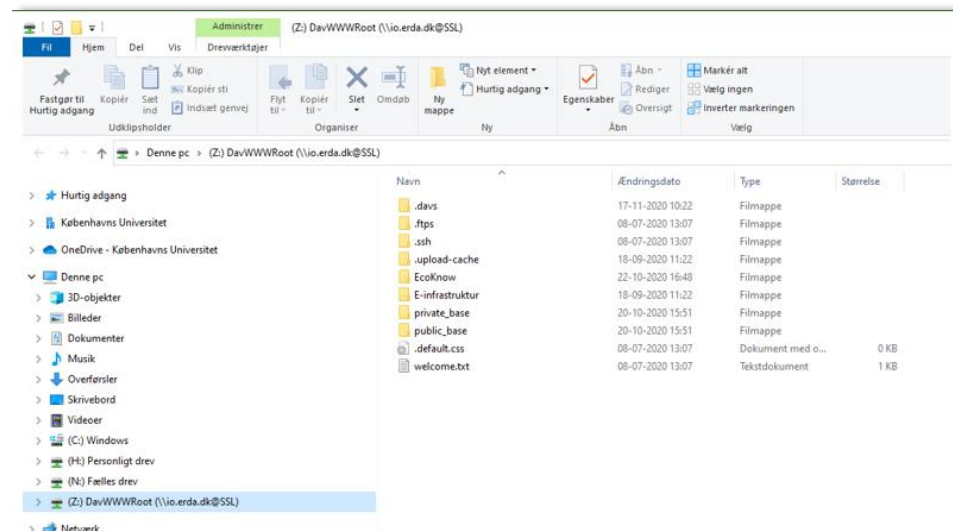
I login-dialogen, som vist i nedenstående skærmdump, skriver du brugernavn i øverste felt og nedenunder det kodeord, du selv valgte til WebDAVS ovenfor (**Det er altså ikke automatisk samme kodeord, du som KU- eller ekstern bruger benytter ved login på ERDA's websider**).

Sæt flueben ud for "Husk mine legitimationsoplysninger" (gør kun dette, hvis du ikke deler computeren med andre).

Klik "OK"

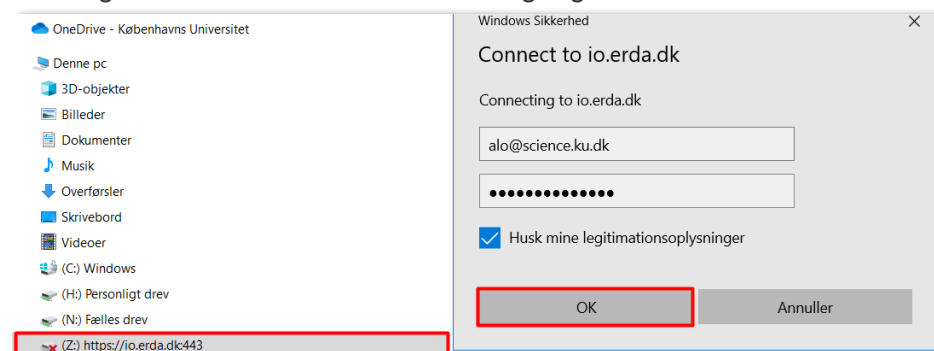


ERDA er tilkøbet som netværksdrev med valgt drevnavn (her Z:).



Dvs. du har adgang til alle dine data i ERDA via din computers programmer og filstyring. Er du online kan du arbejde i filerne på samme vis som med dine øvrige lokale filer. Når du foretager ændringer i filerne via netværksdrevet, skrives ændringerne direkte til filerne i ERDA.

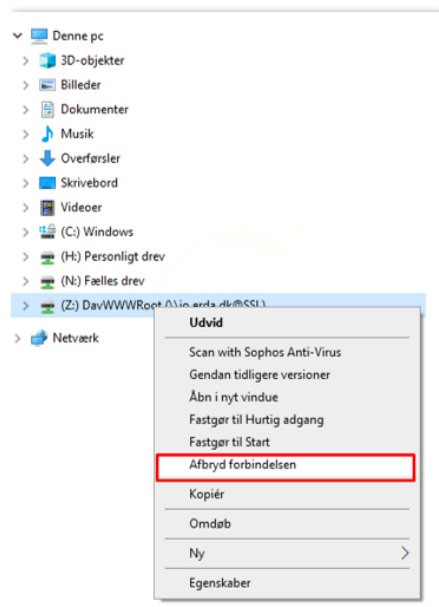
Når du næste gang logger på din computer kan du blot klikke på netværksdrevet og klikke "OK" i pop-op-vinduet "Connect to io.erda.dk". Hvis du vel at mærke tidligere har sat flueben i "Husk mine legitimationsoplysninger". Hvis ikke skal du skrive dit brugernavn og selvvalgte kodeord til din WebDAVS-adgang.



FRAKOBL NETVÆRKS- DREV

Du kan frakoble ERDA som netværksdrev. Det anbefaler vi, hvis du deler computer med andre.

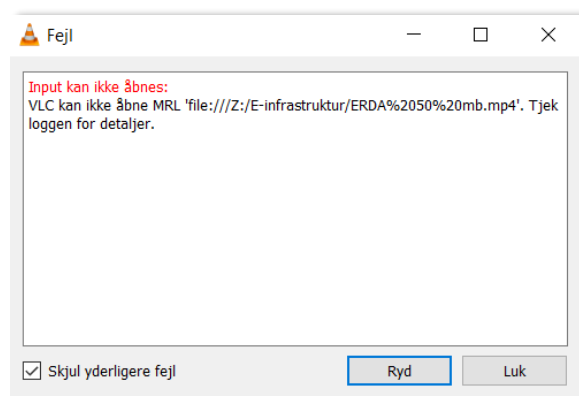
Højreklik på drevet (her Z:). Klik på "Afbryd forbindelsen".



BEGRÆNSNING PÅ 50 MB

Microsoft har sat en lav grænse for, hvor store filer man kan downloade og uploade fra WebDAVS-placeringer. Begrænsningen er på omkring 50 MB.

Det betyder, du får en fejlbesked, hvis du åbner en fil fra netværksdrevet, der er på knap 50 MB eller mere. Fejlbeskeden kan f.eks. se ud som nedenstående

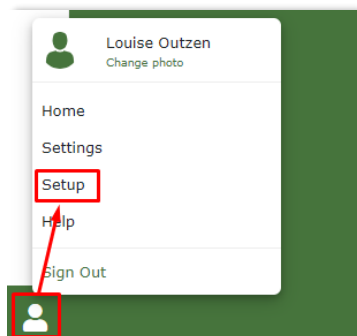


Der findes en mulighed for at hæve denne grænse. Hvordan du gør er beskrevet i brugervejledningen på <https://erda.ku.dk/>. Den indeholder en mere omfattende gennemgang af brugen af ERDA.

SSHFS MED SFTP

OPSÆT SSHFS MED SFTP

Klik på det grønne personikon i nederste venstre hjørne. Klik på "Setup"



Klik på "SFTP"



Opret et nyt, separat kodeord til din SFTP-adgang i feltet under "Password". Kodeordet skal bestå af minimum 8 tegn og indeholde en kombination af små og store bogstaver samt tal og specialtegn (mindst tre af de nævnte fire slags).

Klik på "Save SFTP Settings"

SFTP access to your UCPH ERDA account

You can enable SFTP login to your UCPH ERDA account and use it for efficient file and folder upload/download or even for seamless data access from your Windows, Mac OS X and Linux/UN*X computer.

Login Details

- Host `io.erd.dk`
- Port `22`
- Username `alo@science.ku.dk`
- Publickey / Password as you choose below

You may be asked to verify the server key fingerprint `09:3a:2e:a1:46:10:38:f0:24:21:38:8a:e6:a4:37:5d` (MD5) or `FBCinWwLhg8mpS9GA6TRoadJWEvkq7HOBQjRavtx1A` (SHA256) first time you connect.

Public Keys

You can use any existing RSA key, or create a new one. If you signed up with a x509 user certificate, you should also have received such an `id_rsa` key along with your user certificate. In any case you need to save the contents of the corresponding public key (`id_rsa.pub`) in the text area below, to be able to connect with username and key as described in the Login Details.

```
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
```

(leave empty to disable sftp access with public keys)

Password

Please enter and save your desired password in the text field below, to be able to connect with username and password as described in the Login Details.

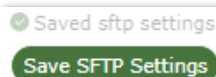
(leave empty to disable sftp access with password)

Save SFTP Settings

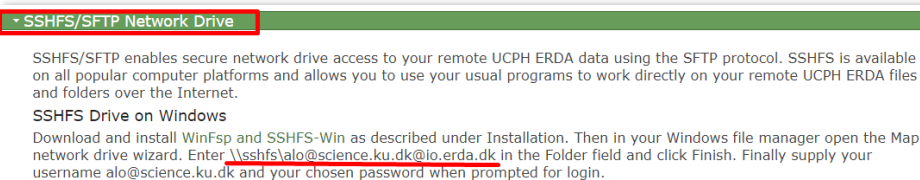
How to proceed after enabling login above ...

- › SSHFS/SFTP Network Drive
- › Graphical SFTP File Transfers
- › Command-Line SFTP Access

Nu er SFTP sat op



Klik på fold-ud-menuen ved "SSHFS/SFTP Network Drive". Kopiér hele den sti, der står ved "\\sshfs\....". Du skal bruge den senere.

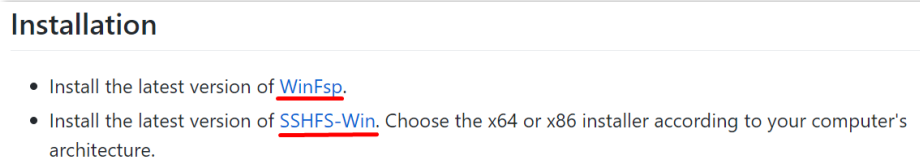


INSTALLÉR TO PAKKER

SSHFS er en klient, der tilkobler en SFTP-service som netværksdrev på din computer.

Du skal installere SSHFS ved at hente og køre to programmer: WinFsp og SSHFS-Win. **Det er vigtigt, at du installerer begge programmer.**

Du finder programmerne her: [SSHFS-Win på GitHub](#)



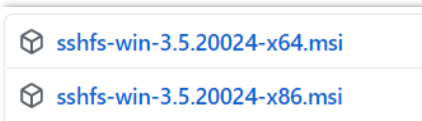
Installér de to programmer:

1) Klik på "WinFsp" og følg installationsguide.

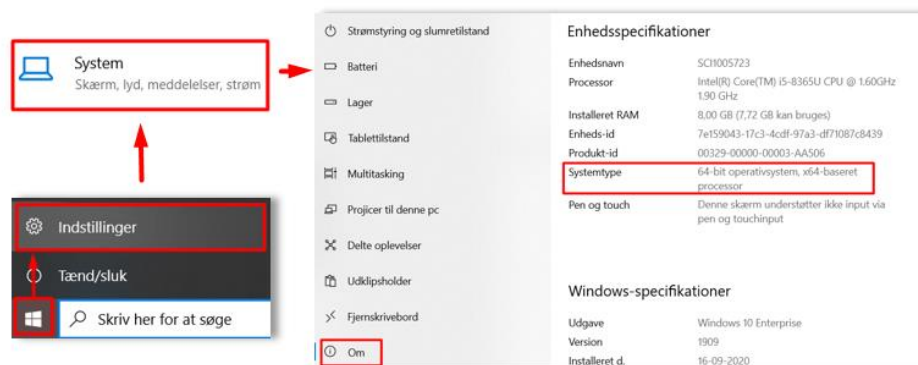


2) Klik på "SSHFS-Win" og følg installationsguide.

(Under installation skal du tage stilling til, om du vil downloade x64 (64-bit) eller x86 (32-bit). Det afhænger af din computers operativsystem.



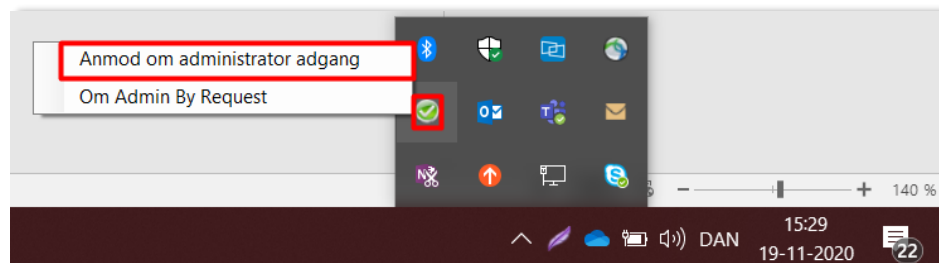
Du finder oplysninger om din computers operativsystem under:
Start - Indstillinger – System - Om



Når du har installeret begge programmer, kan du tilknytte netværksdrev.


TIPS TIL INSTALLATION

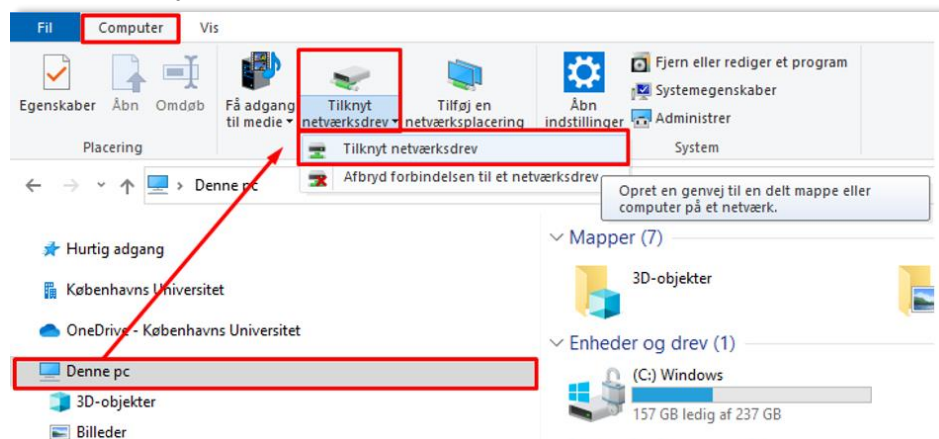
På en almindelig KU-computer (B-maskine) får du adgang til at installere programmer ved at klikke på "Anmod om administratoradgang" i nederste højre hjørne



Har du en speciel, sikker KU-computer (A-maskine) kan du kontakte KU-IT for at installere de to programmer.

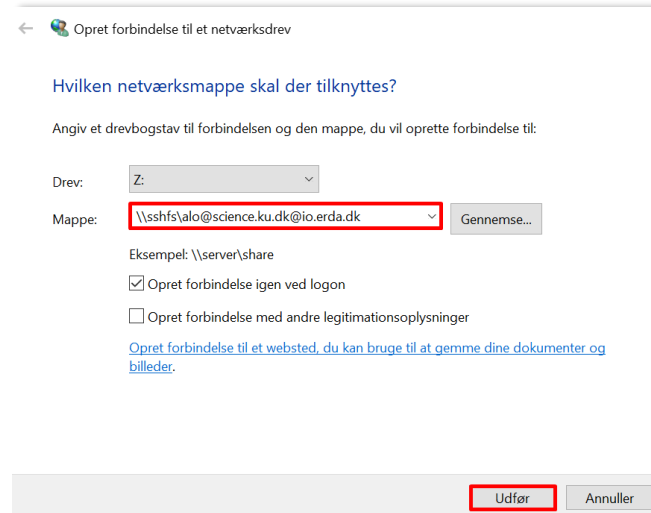
TILKNYT NETVÆRKS-DREV

Klik på stifinder-ikonet på din computer . Klik på "Denne pc". Klik på fanebladet "Computer". Klik på "Tilknyt netværksdrev" øverste i skærbilledet

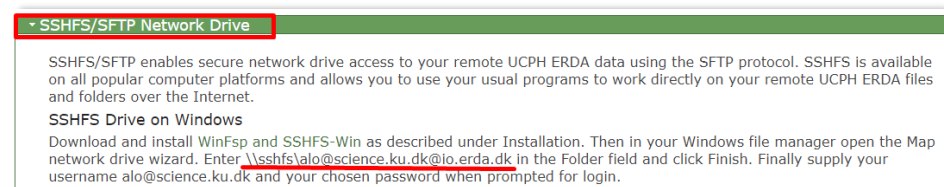


Ud for "Mappe" skal du skrive den sti, du kopierede lige før. I konkret eksempel er det "\\sshfs\alo@science.ku.dk@io.erd.dk", **men du skal skrive din egen sti.**

Klik på "Udfør"



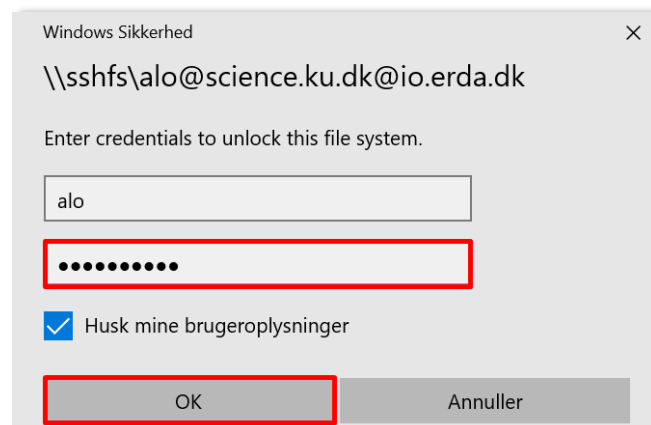
Har du mistet din kopierede sti, finder du den under "SSHFS/SFTP Network Drive"



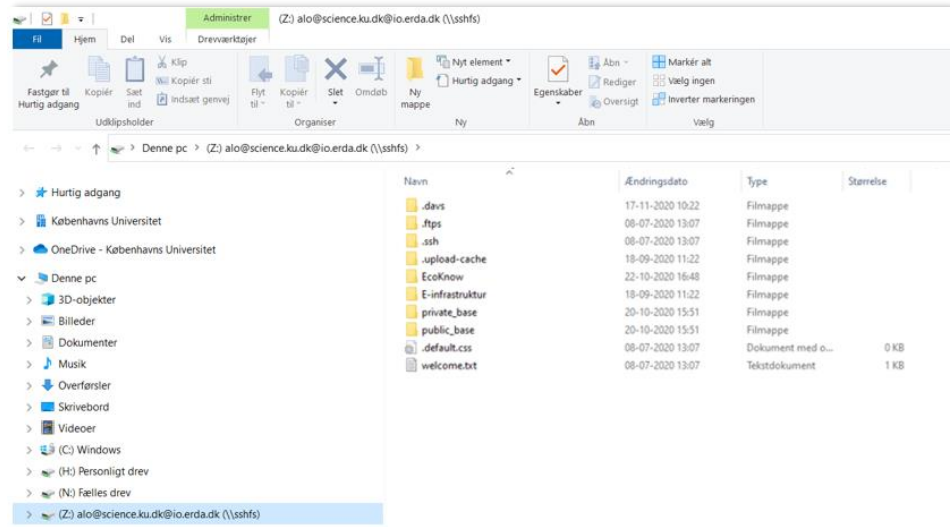
I login-dialogen, som vist i nedenstående skærmdump, skriver du i nederste felt det kodeord, du selv valgte til din SFTP-adgang (**Det er altså ikke automatisk samme kodeord, du som KU- eller ekstern bruger benytter ved login på ERDA's websider**).

Sæt flueben ud for "Husk mine brugeroplysninger" (gør kun dette, hvis du ikke deler computeren med andre).

Klik "OK"

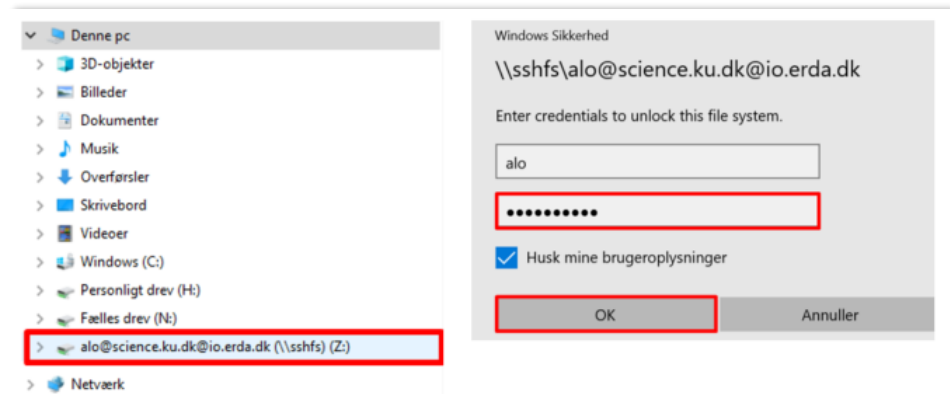


ERDA er tilkøbet som netværksdrev med valgt drevnavn (her Z:).



Dvs. du har adgang til alle dine data i ERDA via din computers programmer og filstyring. Er du online kan du arbejde i filerne på samme vis som med dine øvrige lokale filer. Når du foretager ændringer i filerne via netværksdrevet, skrives ændringerne direkte til filerne i ERDA.

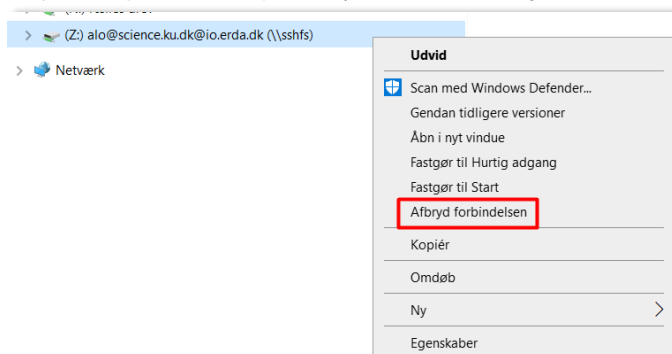
Når du næste gang logger på din computer kan du blot klikke på netværksdrevet, så er du på. Hvis du vel at mærke tidligere har sat fluebenen i "Husk mine legitimationsoplysninger". Hvis ikke skal du skrive dit selvalgte kodeord til din SFTP-adgang.



FRAKOBL NETVÆRKS-DREV

Du kan frakoble ERDA som netværksdrev. Det anbefaler vi, hvis du deler computer med andre.

Højreklik på drevet (her Z:). Klik på "Afbryd forbindelsen"



HJÆLP

Mere info på <https://erda.ku.dk/> eller få personlig hjælp på support@erda.dk