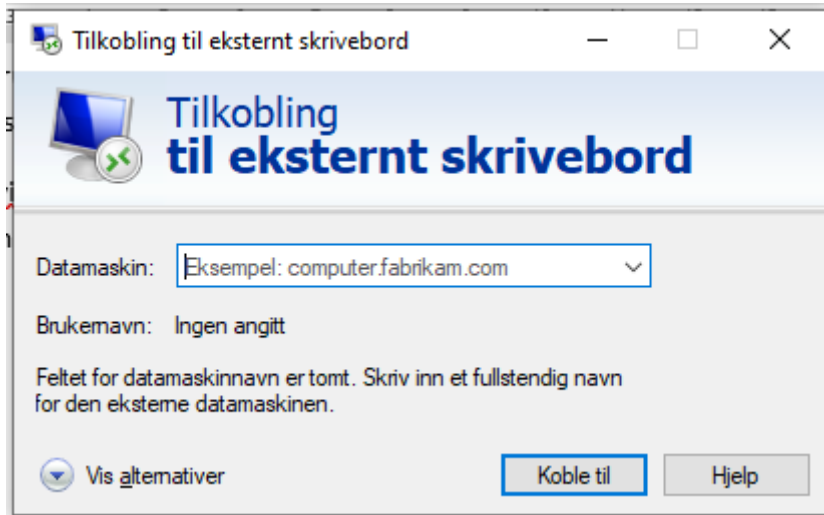
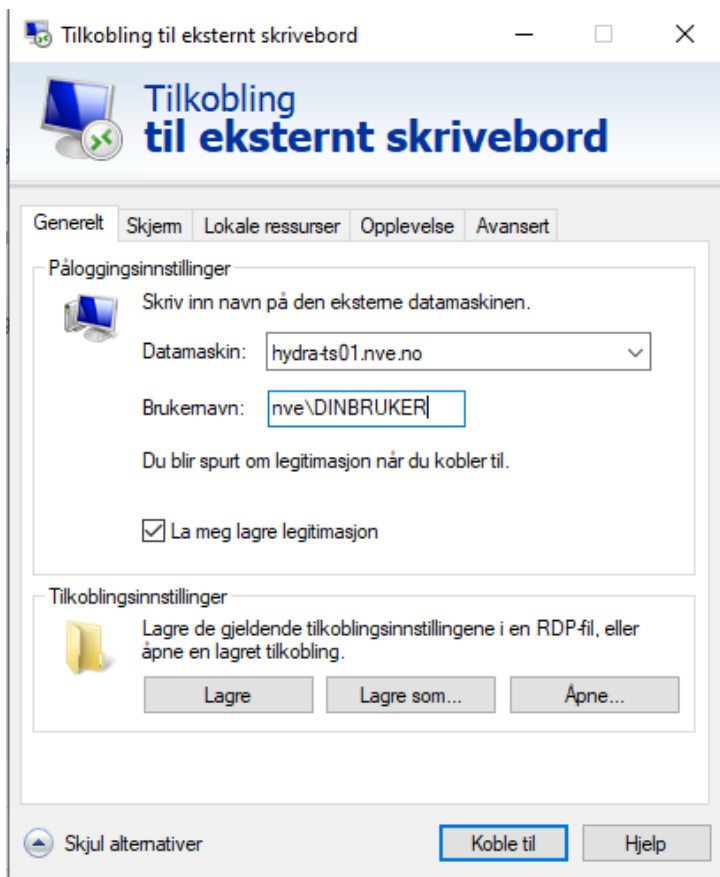


Bruk av NVEs hydrologiske datasystem, Hydra II, for eksterne brukere med tilkobling med eksternt skrivebord

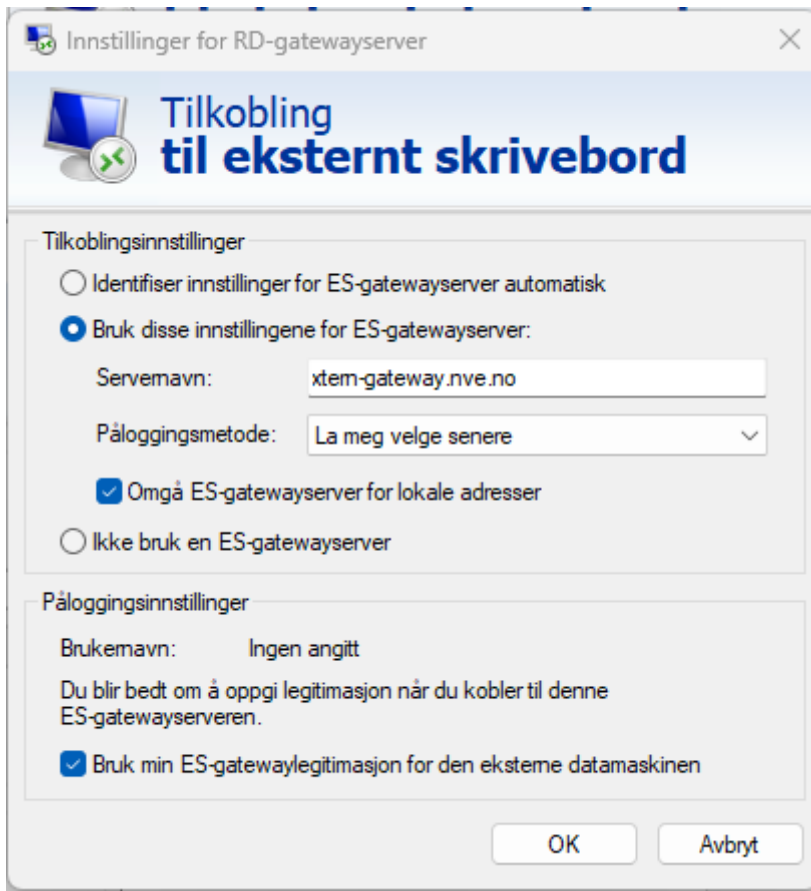
Steg 1: Åpne «Tilkobling til eksternt skrivebord». I engelsk Windows: «Remote Desktop Connection») (eller bruk ferdig RDP-fil fra NVE, og hopp rett til steg 4)



Steg 2: Trykk på «Vis alternativer» og fyll inn som vist under.



Steg 3. Gå til fanen «Avansert», og trykk på knappen «innstillinger» og sett navn på ES-gatewayserver som under, dvs. "**xtern-gateway.nve.no**", og trykk OK (vil huskes til seinere):



Steg 4: Trykk «Koble til» på knappen nederst.

Oppgi brukernavn slik: «nve\DITTBRUKERNAVN»

client could be a security hazard. You should only allow a connec

Windows Sikkerhet

Skriv inn legitimasjon

Denne legitimasjonen vil bli brukt til å koble til hydra-ts01.nve.no.

DITTBRUKERNAVN

Passord

Domene: nve

Husk meg

[Flere valg](#)

OK Avbryt

Windows Sikkerhet

Legitimasjon for ES-gatewayserver

Skriv inn legitimasjon for å koble til xtern-gateway.nve.no

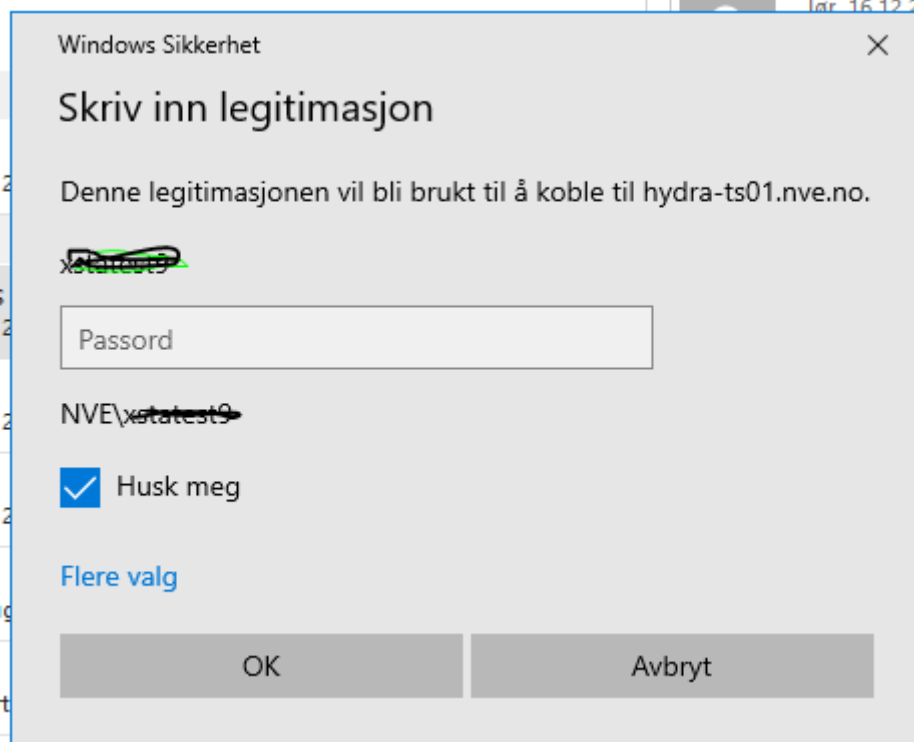
nve\DITTBRUKERNAVN

Passord

Husk meg

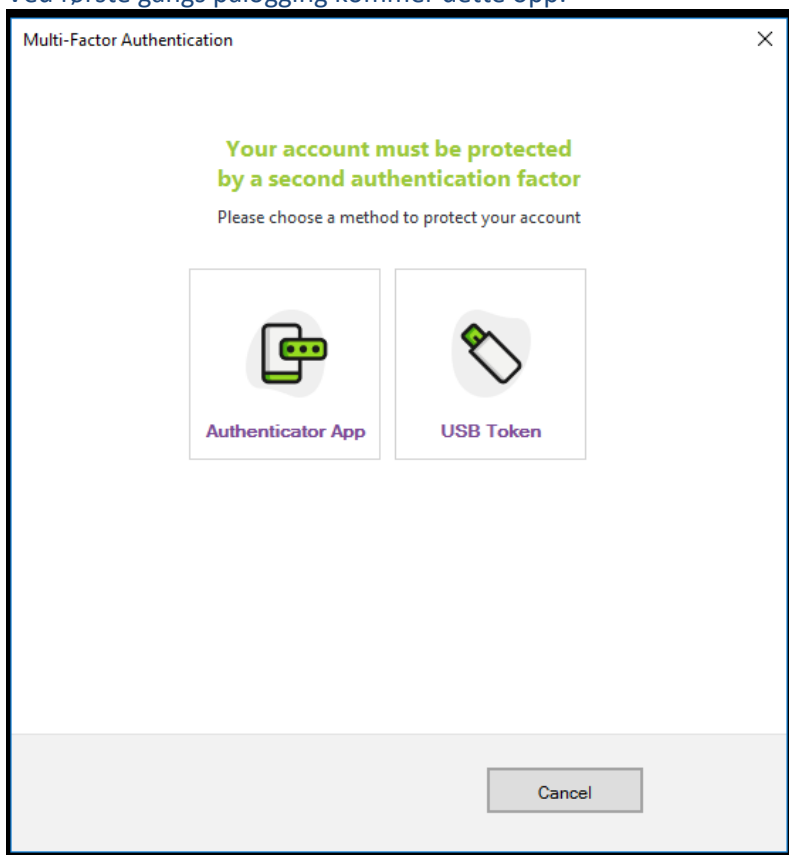
OK Avbryt

Trykk på OK.



Oppgi passord.

Ved første gangs pålogging kommer dette opp:





Trykk på «Authenticator App». Neste skjermbilde kommer opp:

Multi-Factor Authentication

Authenticator App setup

Your account is now protected by MFA. Please follow the steps below to configure MFA with your smartphone.

- 1 Download an Authenticator Application**
Install an authenticator application on your smartphone (if you don't already have one installed). Search for 'authenticator' in your Application Store.
- 2 Scan the QR Code**
Open your authenticator application to scan the barcode below:

If you cannot scan the QR Code, you can manually enter the below key into your authenticator application

- 3 Enter the authentication code**
Enter the 6-digit code displayed by your authenticator application.

How to install an Authenticator Application

If you don't have any Authenticator application on your smartphone, please visit the Play Store (Android phones) or the App Store (iPhones) to install one.

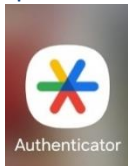
Use automatic time settings on your smartphone. If your phone's time is set manually, passcodes can be out of sync with your network and result in a login error.

Verify and continue Cancel

Her kan man bruke enten Google Authenticator eller Microsoft Authenticator. Begge er gratis. En av app-ene må være installert på din smarttelefon.

Ved bruk av Google Authenticator:

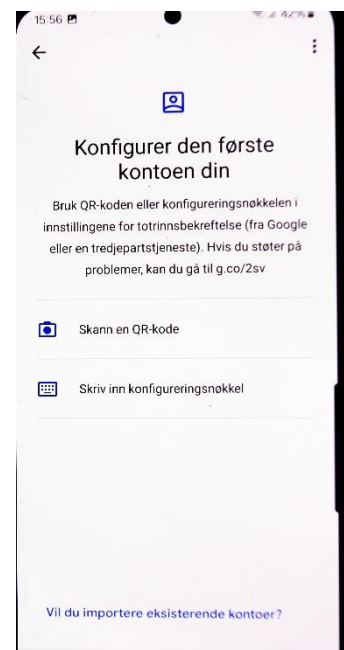
Åpne ikonet:



Om den ikke har vært brukt før, kommer dette opp:



Trykk «legg til en kode» da kommer denne:



Om du har tidligere kontoer, trykk på plusstegn i nedre høyre hjørne for å legge til konto.

Da kommer skjermbildet opp:



Trykk på «Skann en QR-kode»

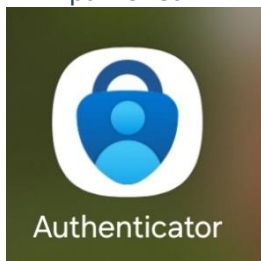
Når koden fra PC-skjermen er registrert, vil det komme opp et navn på den nye kontoen, og en seks-sifferet kode. Koden står en viss tid, før den bytter til en ny.

Koden oppgis på PC-en, og du blir logget inn.

Ved seinere innlogging, åpne Authenticator-appen, velg konto og skriv inn 6-sifferet kode som appen oppgir.

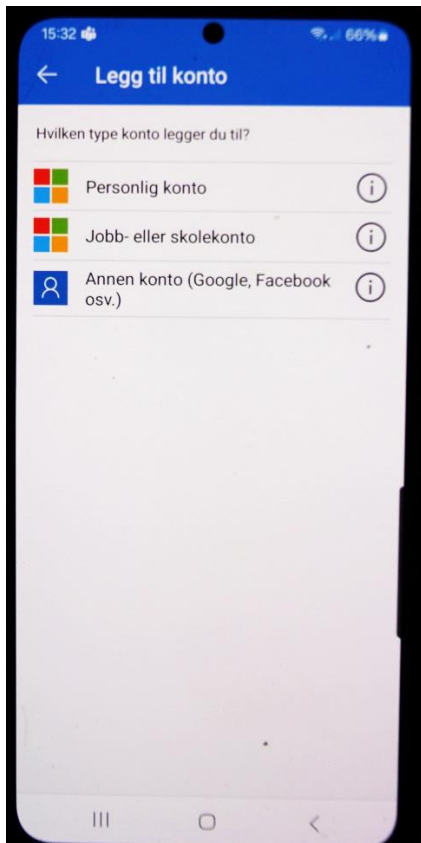
Ved bruk av Microsoft Authenticator:

Klikk på ikonet:



Veldig tilsvarende som for Google-versjonen.

Klikk på pluss-tegnet «+» øverst i bildet for å legge inn ny konto:



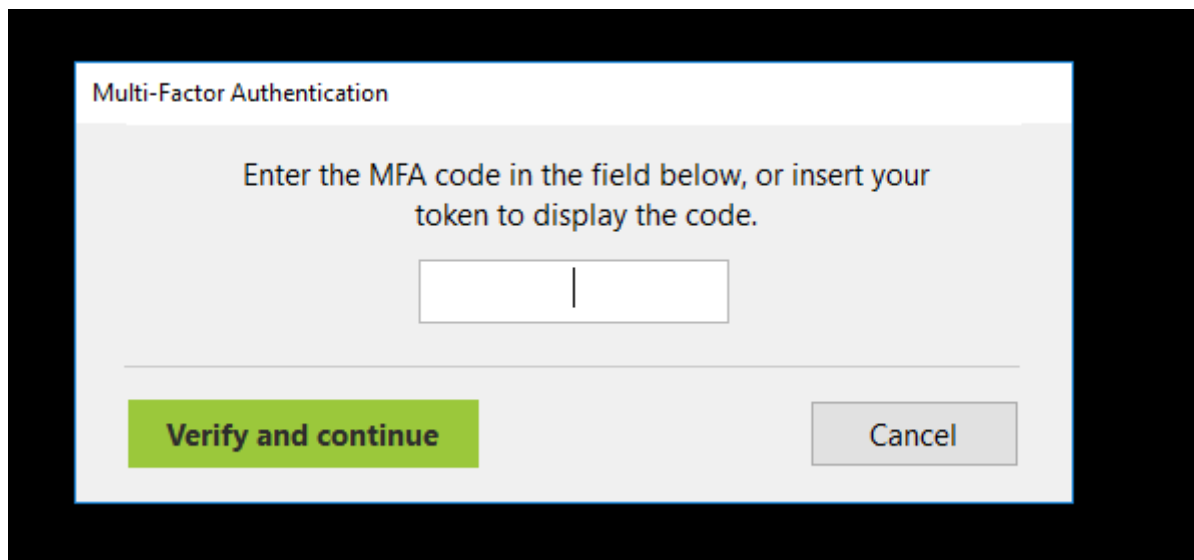
Velg «Annen konto», og nytt skjermbilde for skanning av QR-kode kommer opp:



Rett kameraet mot QR-koden, og et 6-sifret engangspassord vises. Koden står en viss tid, før den bytter til en ny.

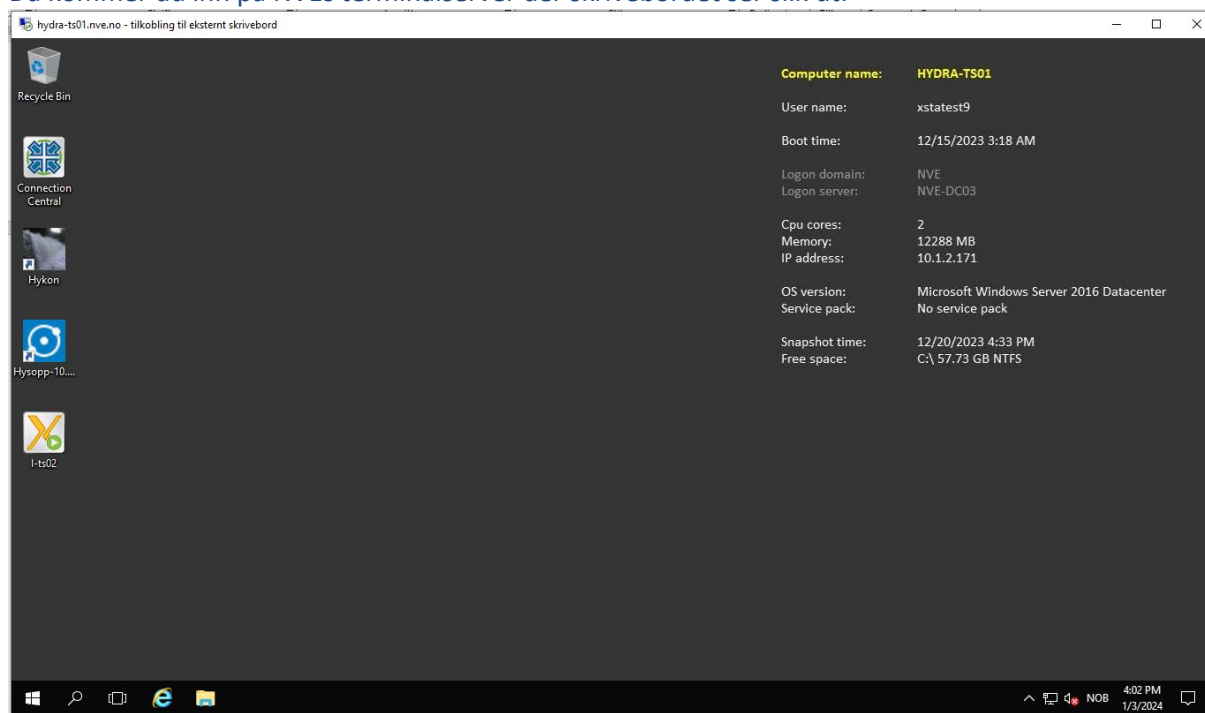
Koden oppgis på PC-en, og du blir logget inn.

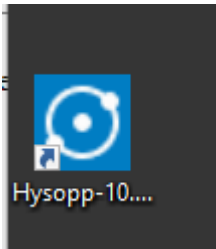
Ved seinere innlogging kommer dette opp:



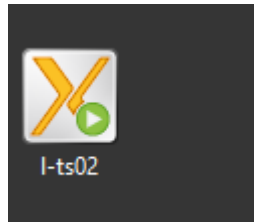
Åpne den Authenticator-appen du bruker, velg konto, få opp en 6-sifret kode og skriv inn.

Da kommer du inn på NVEs terminalserver der skrivebordet ser slik ut:



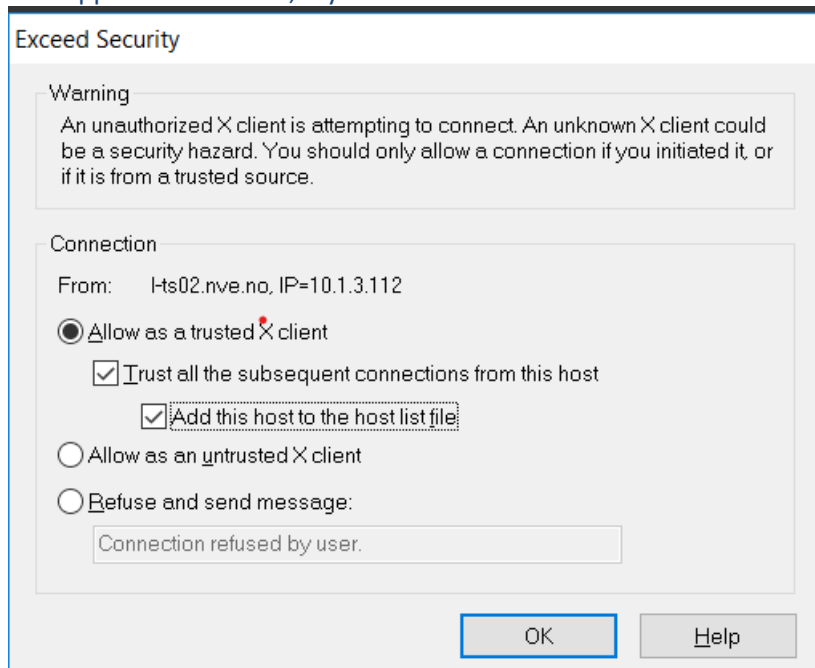


"Hysopp" er et windows-verktøy for oppslag av alle typer metadata omkring stasjonsnett, feltegenskaper m.m. Ikke for oppslag og analyse av tidsserier.

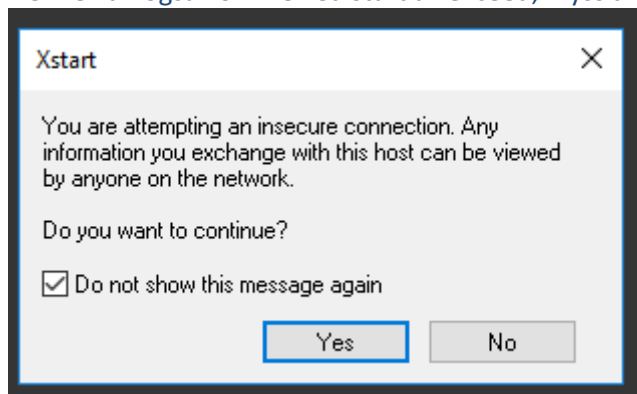


Ikonet "I-ts02" brukes til innlogging på Linux-maskin for kjøring av "start-systemet" der alle oppslag og analyse av tidsserier finnes:

Ved oppstart av Exceed, kryss av som vist under:



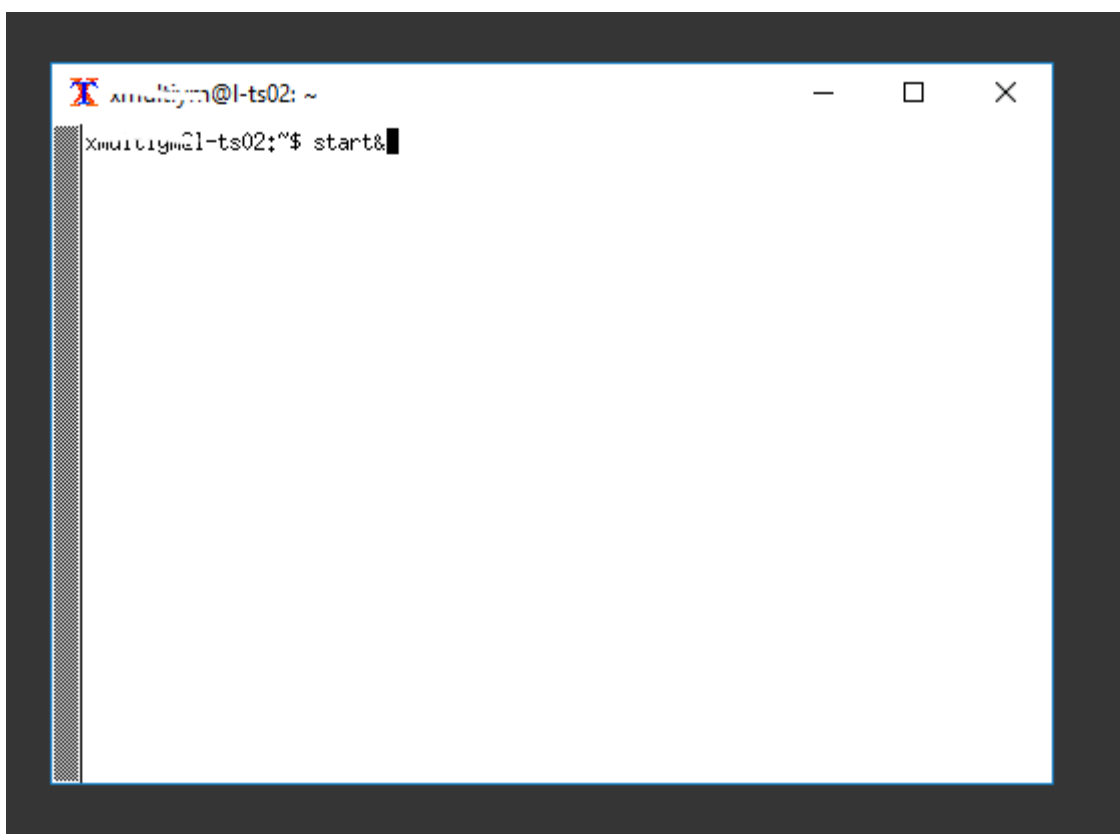
Denne kan også komme ved start av exceed, kryss av som vist:



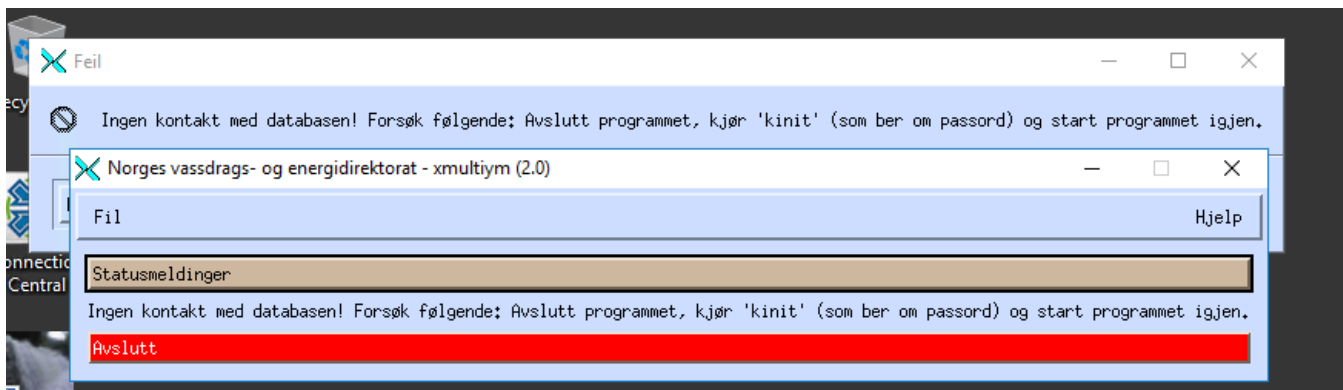
NB:

Vel inne i terminalvinduet, skriv «kinit» og slå enter. Oppgi eget passord – ingen respons på skjermen når du skriver passordet. Ikke en gang markøren flytter seg mens du skriver passordet! Feilmelding om passordet er feil, ingen kvittering om det er i orden. (Dette oppretter kontakt med databasen)

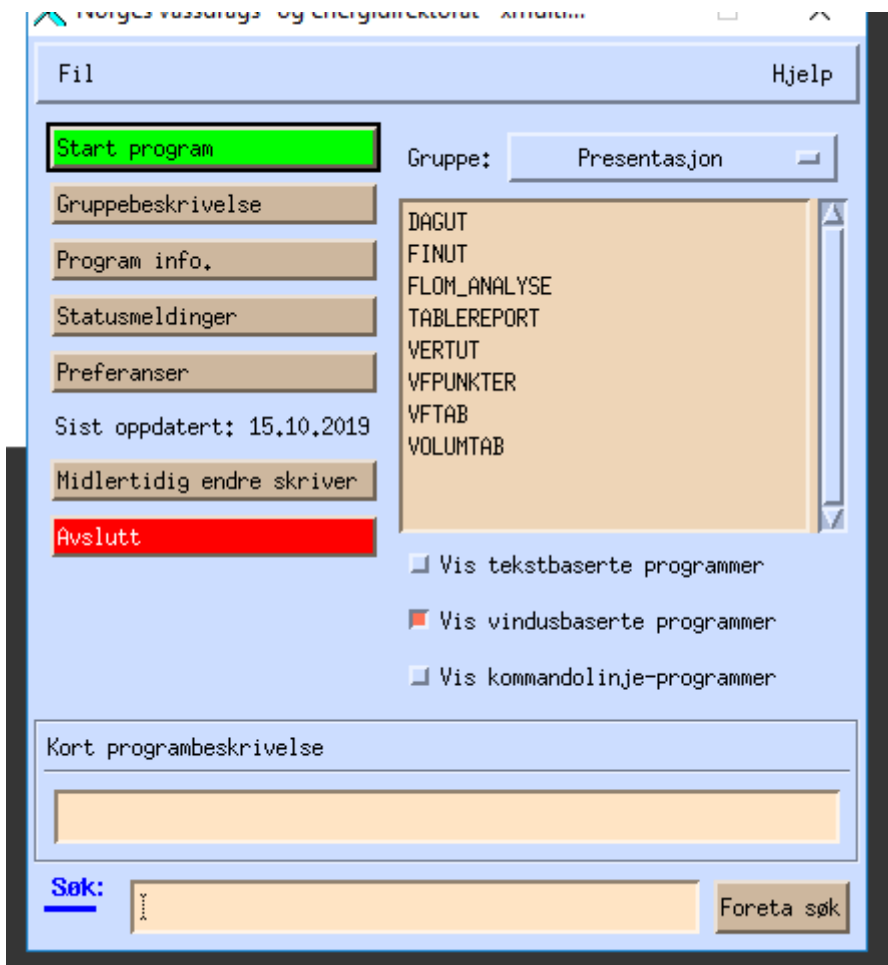
Skriv så «start&» for å få opp hovedmeny for programmene.



Om disse meldingene kommer opp, betyr det at du ikke har kontakt med databasen. Da må kommandoen **kinit** kjøres på nytt i terminalvinduet (se litt lenger opp):



Ved vellykket oppstart, kommer hovedmenyen opp – klar for bruk:



Avslutning:

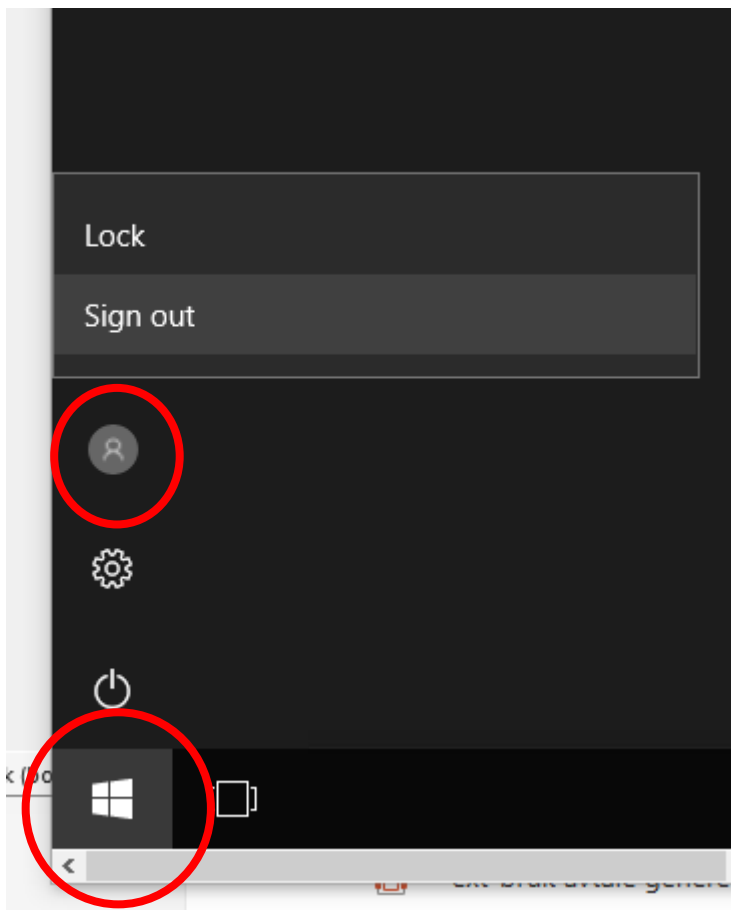
Avslutt alle Linux-vinduer med rød avslutt-knapp (eller på nedtrekksmeny «Fil»).

I Terminalvinduet skriver du «exit» for å avslutte.

Om man ikke gjør dette, kan det bli hengende prosesser på Linux-maskinen som tar ressurser unødvendig.

Gå ut av terminalserveren:

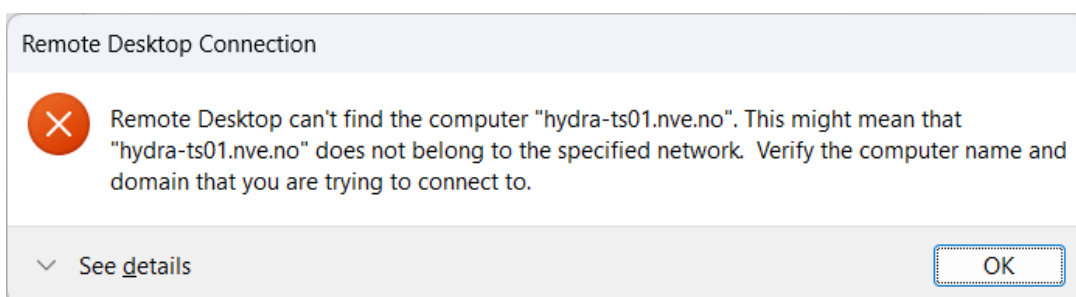
Gå fra Windows-ikonet i nederst i hjørnet opp til ikonet for bruker, og velg «Sign out»:



Om man ikke avslutter økten på terminalserveren slik, har vi erfart at det kan være problem med å få opp Linux hjemmekatalog i filutforsker korrekt ved ny pålogging.

Mulige feil:

Om følgende feilmelding kommer opp:



Dette viser feil at gateway er satt feil opp. Se side 2, steg 3.