

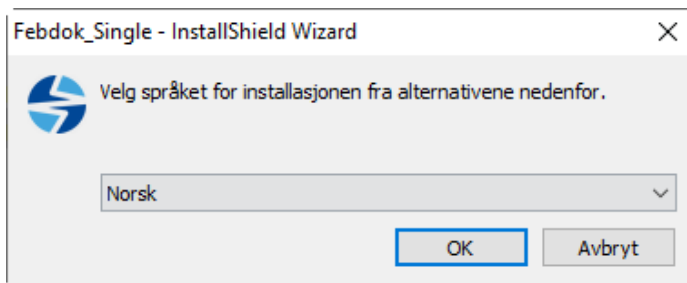
## Installasjon av FEBDOK versjon 6.0 konsern.

Dette er en veiledning av FEBDOK 6.0 konsern. Starten på denne veiledningen følger Febdok server installasjonen og har skjermbilder fra Windows 10. Har du ikke Windows 10 kan skjermbildene avvike noe, men prinsippet er det samme.

Installasjonsfilen til siste versjon finner du på våre hjemmesider eller gjennom oppdatering i programmet.

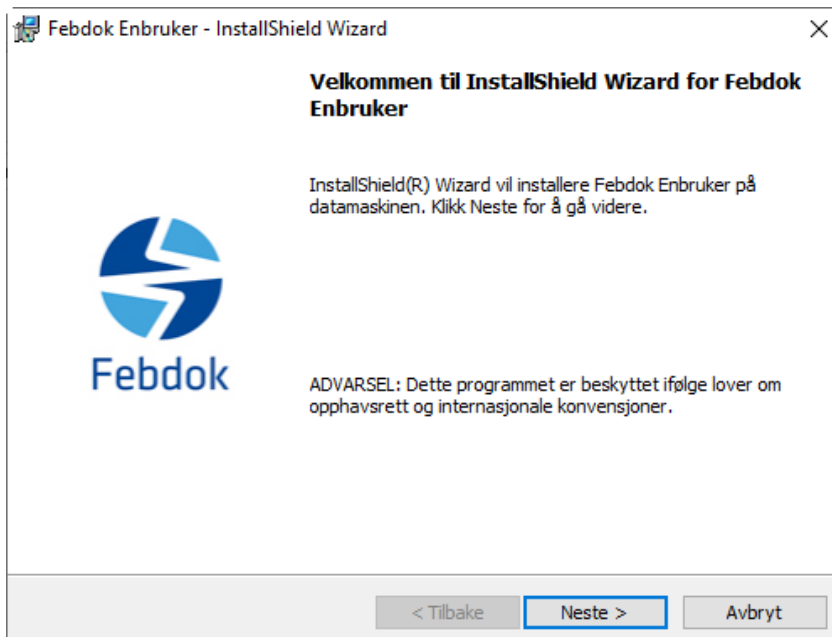
### Installasjonsfilen for server heter Setup\_Server.exe.

Dobbelklikk på denne filen for å starte installasjonen. Les alle skjermbildene som kommer frem under installasjonen så du er sikker på at det du gjør er riktig. Ikke bare trykk "Neste".



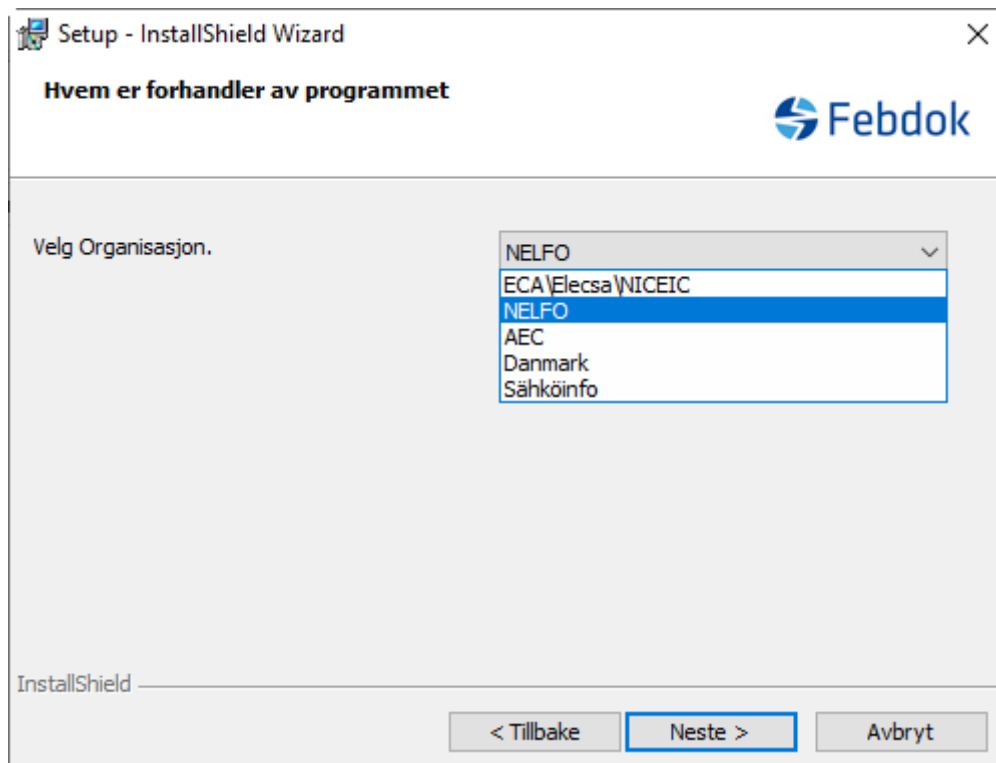
Figur 1 velg språk for installasjonen.

Dette valget viser hvilket språk du vil ha under installasjonen. Dette valget vil komme automatisk etter hvilken type Windows du har. Trykk på pilen for å endre installasjons språk.



Figur 2 Installasjonen har startet, trykk "Neste"

## KONSERN

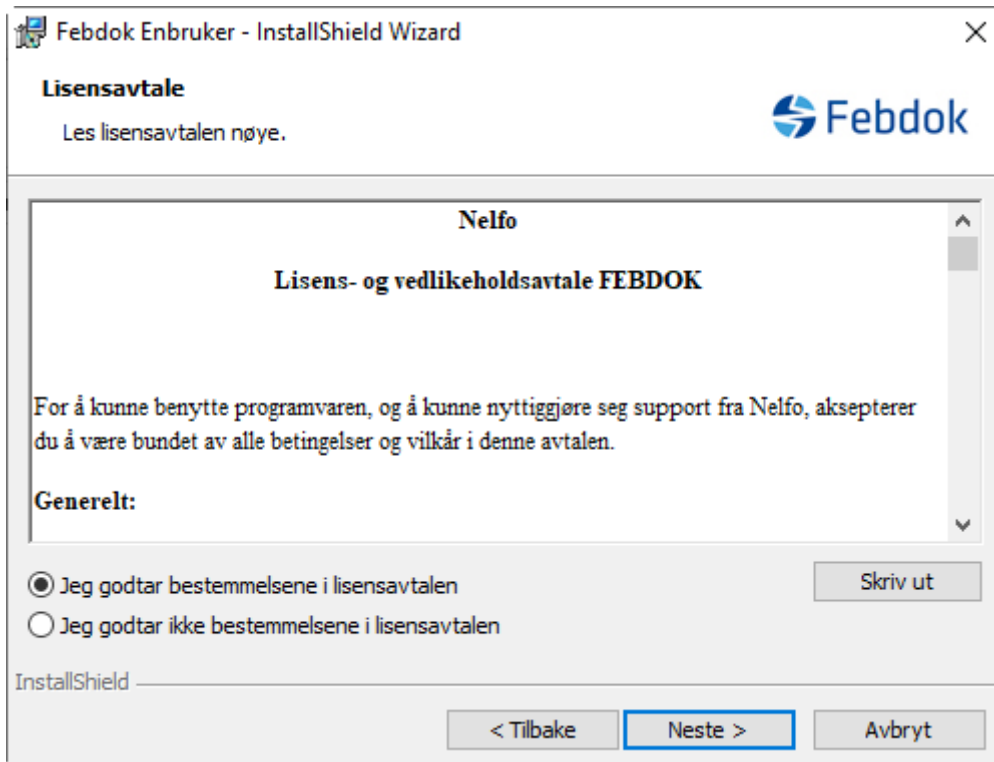


Figur 3 Velg leverandør av programmet.

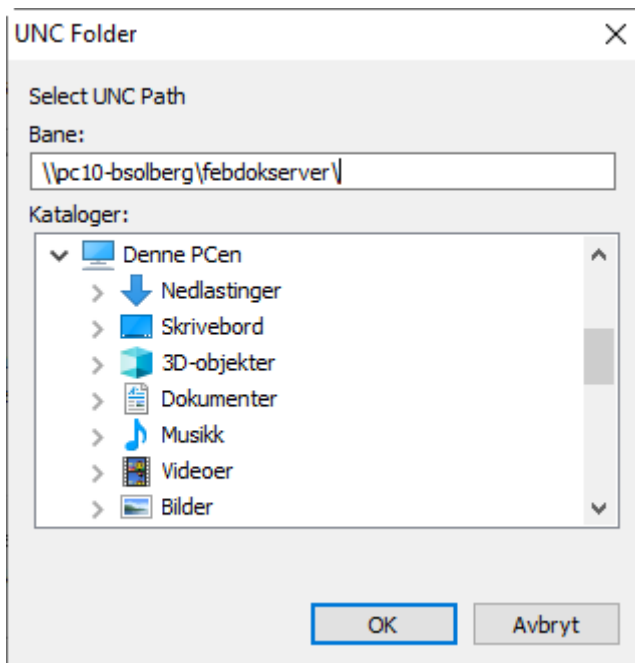
Dette valget er viktig. Har du en norsk lisens, skal du velge NELFO som leverandør. Dette er avgjørende for installasjonen, og oppgraderinger senere.

ECA\Elecsa\NICEIC:	Leverandør i Stor Britannia.
NELFO:	Leverandør i Norge.
Consultec:	Leverandør i Sverige.
Danmark(NELFO):	Leverandør i Danmark.
Sähköinfo:	Leverandør i Finland.

Valget om leverandør setter standarden til den type Windows du har installert. Trykk på pilen for å velge riktig leverandør.



Figur 4 Les og godta lisens og vedlikeholdsavtalen.



Figur 5 Velg målmappe, dette må være en UNC path.

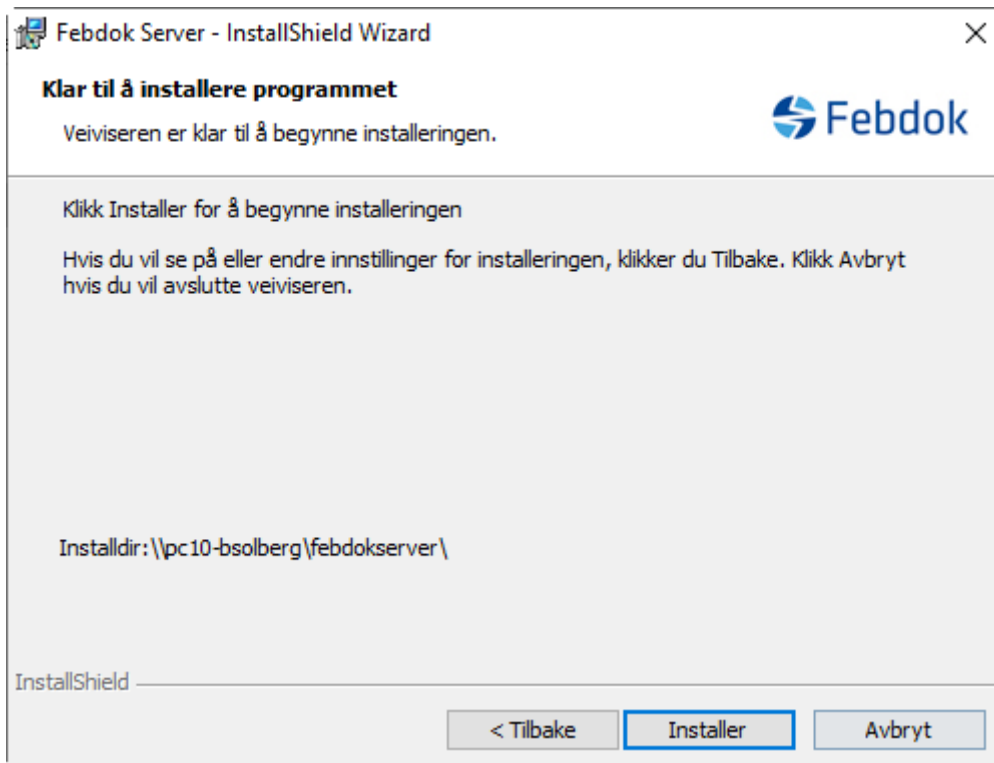
## KONSERN

For å installere en server installasjon må dette skje via en UNC-path (Uniform Network Convention).

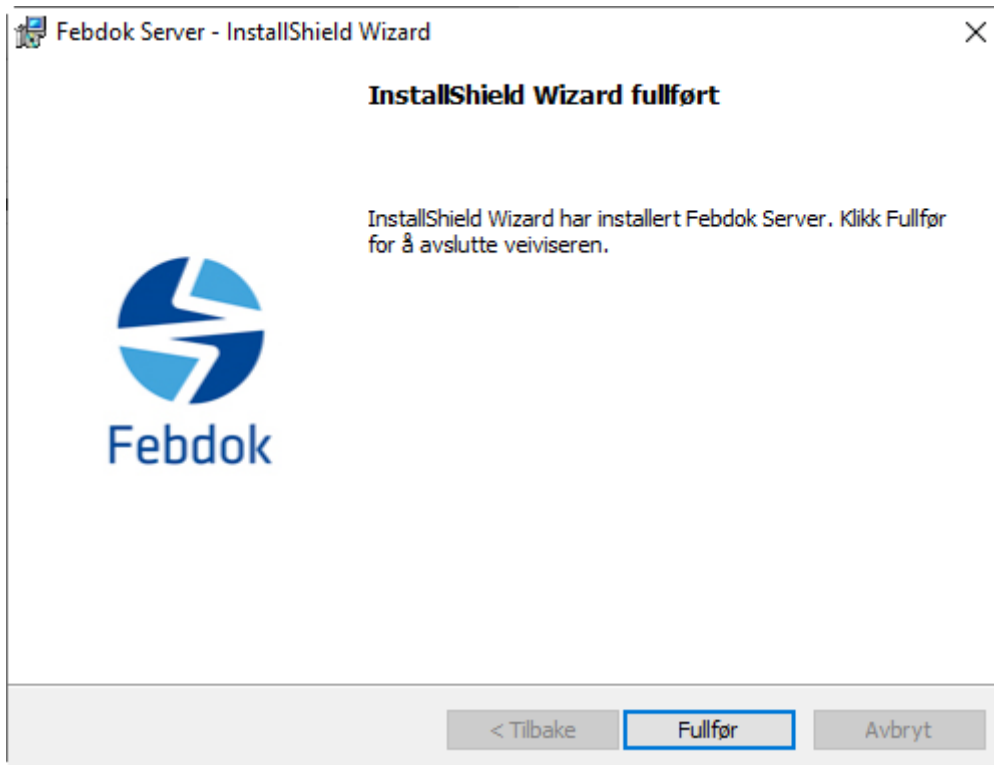
Dette skrives slik: [\\servernavn\mappe](#)

For at det skal komme opp i feltet bane må mappen være på riktig sted og delt i nettverket.

Alle brukere av Febdok må ha full tilgang til denne nettverks mappen.



Figur 6 Oversikt over målmappe. Trykk "Installer" for å installere FEBDOK server.



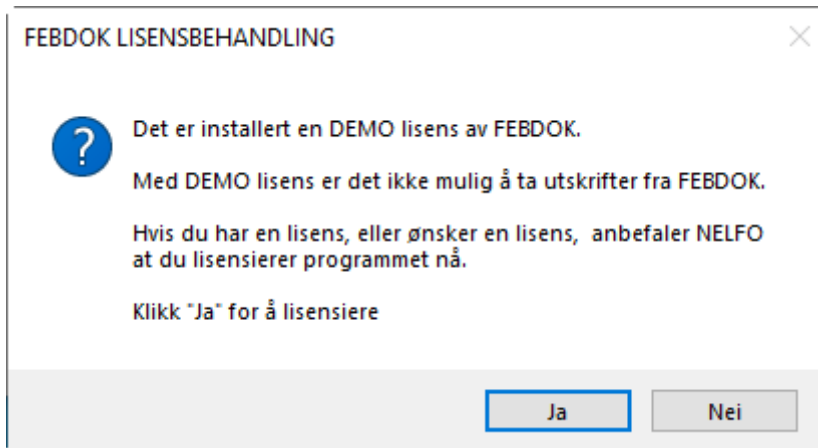
Figur 7 Installasjonen er fullført. Trykk på Fullfør.



Figur 8 Dobbeltklikk på ikonet for FEBDOK for å starte programmet.

## Lisensiering

Når du starter FEBDOK for første gang etter en installasjon må du lisensiere programmet. Du har fått en aktiveringsnøkkel tidligere som du kan bruke. Aktiveringsnøkkel er den samme hvis du ikke har bedt om å få endret den. Aktiveringsnøkkelen kan du finne på FEBDOK sin hjemmeside ([www.febdok.no](http://www.febdok.no)).



Figur 9 Trykk ja for å lisensiere, trykk nei for å beholde demo i 45 dager.

Dersom du har installert Febdok tidligere og brukt 45 dager demo. Da får du denne dialogen (figur10).



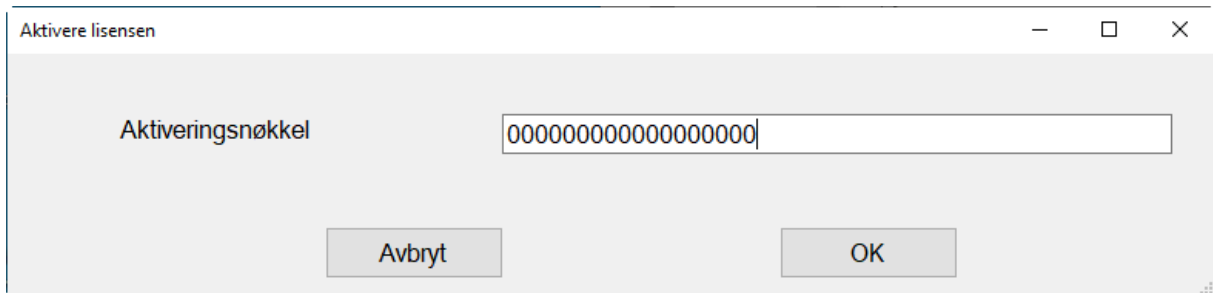
Figur 10 Dersom har vært tidligere installert eller brukt 45 dager demo lisens.

## KONSERN

Har du lagt inn aktiveringsnøkkel tidligere, men ikke overført brukerrettighet så får du denne dialogen (figur 11).



Figur 11



Figur 12 Tast inn din aktivering og trykk "OK".

## KONSERN

The screenshot shows a software window titled "FEBDOK LISENSBEHANDLING". It contains several input fields and buttons. At the top, there are fields for "Lisensnummer" (4003), "License version" (Network w/departments), and "Lisenskode" (Internal). Below these is a "Lisenstaker" section with multiple text input fields containing: "Nelfo", "Fridtjof Nansens v. 17", "Postboks 5467, Majorstua", "0305", and "OSLO". To the right of these fields are two more input fields with the values "2" and "0". Below the "Lisenstaker" section, there are five rows of labels and input fields: "Total no. of user access rights" (2), "Antall lisenser installert" (0), "Antall lisenser tilgjengelig i lisensbank" (2), "Antall avdelinger" (3), and "Antall lisenser som skal overføres" (2). At the bottom, there are three buttons: "Installer lisens", "Av-installer lisens", and "Ferdig".

Figur 13 Overfør alle tilgjengelige lisensnøkler til FEBDOK.

Sjekk at informasjonen om lisenstaker er riktig. Hvis det er noe feil, skriv en e-post til [febdok@nelfo.no](mailto:febdok@nelfo.no) å oppgi lisensnummer og riktig firma informasjon.

Tast inn alle tilgjengelige i lisensbank i "Antall lisenser som skal overføres" og trykk på "Installer lisens". Her ser du også at det står oppført hvor mange avdelinger du har på din lisens.

Lisensnøkkel blir nå overført til din maskin.



FEBDOK LISENSBEHANDLING

Lisensnummer  License version

Lisenskode

Lisenstaker

Total no. of user access rights

Antall lisenser installert

Antall lisenser tilgjengelig i lisensbank

Antall avdelinger

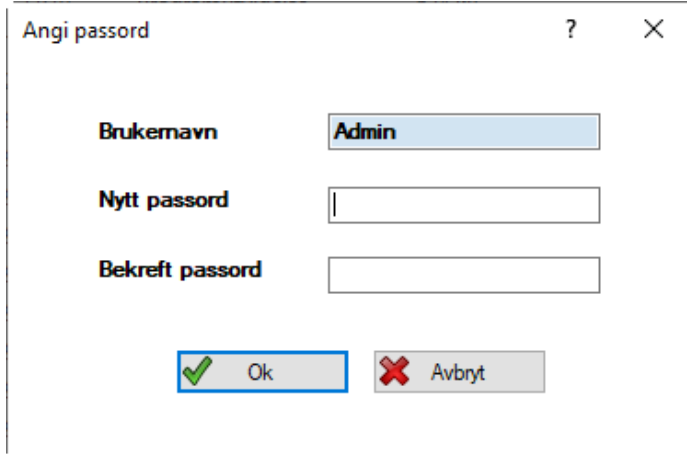
Antall lisenser som skal overføres

Figur 14

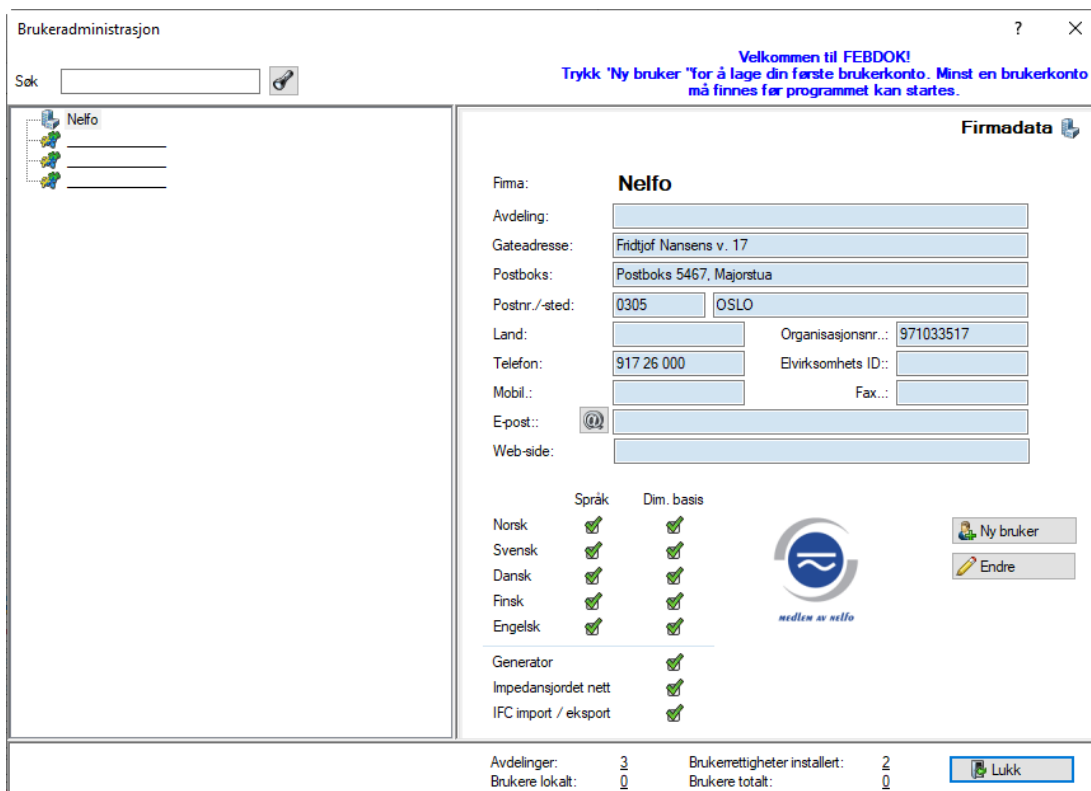
Lisensnøkkel er nå overført, trykk "Ferdig" for å starte programmet.

## Pålogging

Ved første gang oppstart må du angi passord til Admin (figur 15). Admin er system bruker med tilgang til systemoppsettet i FEBDOK. Se egen veiledning for Admin.



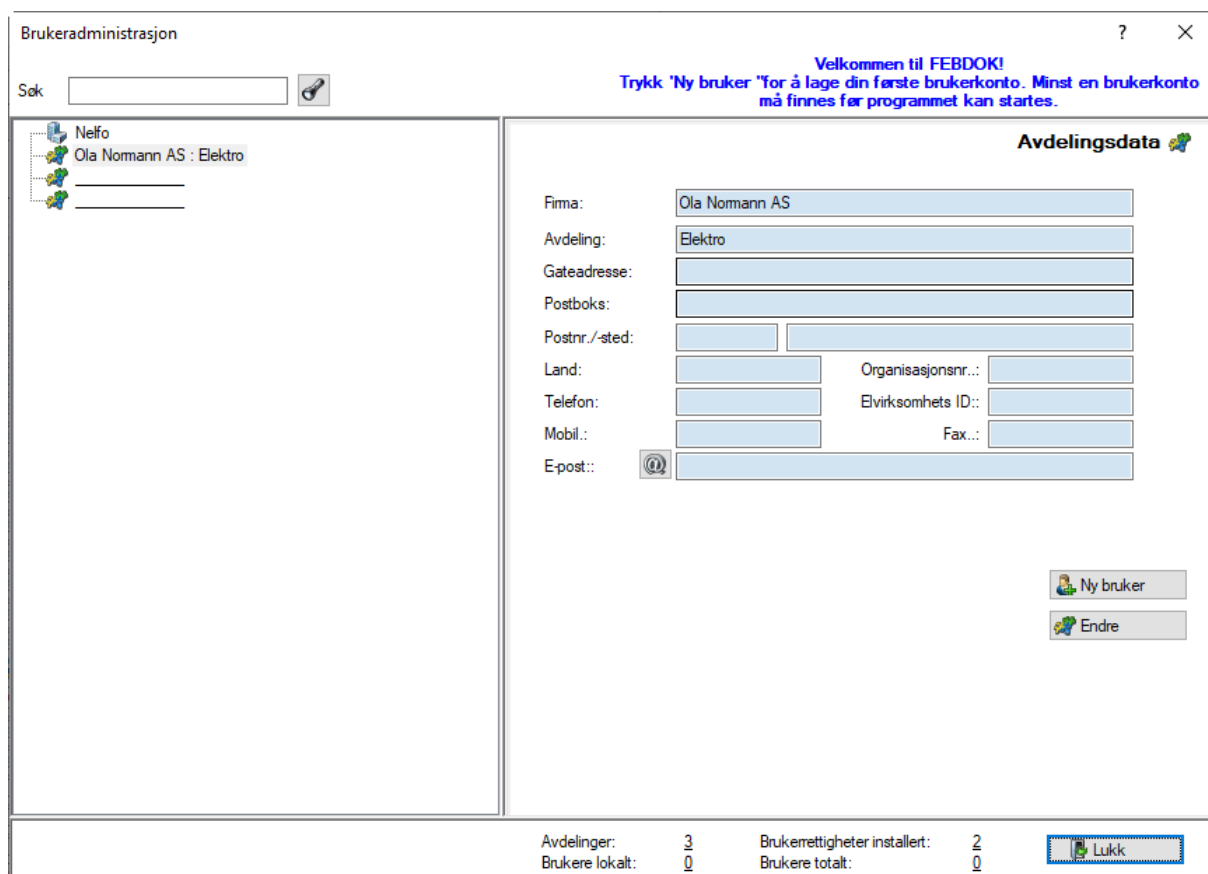
Figur 15 Sett et Admin passord.



Figur 16 Trykk "Ny" for å angi en ny bruker av programmet.

I venstre bildet ser du en trestruktur med lisenstaker på toppen med avdelinger under. I dette eksempelet 3 avdelinger. Disse kan editeres nå eller på ett senere tidspunkt. Merk avdelingen og trykk på «Endre» knappen.

Du må registrere en bruker for å starte Febdok.



Figur 17 Editere avdelinger.

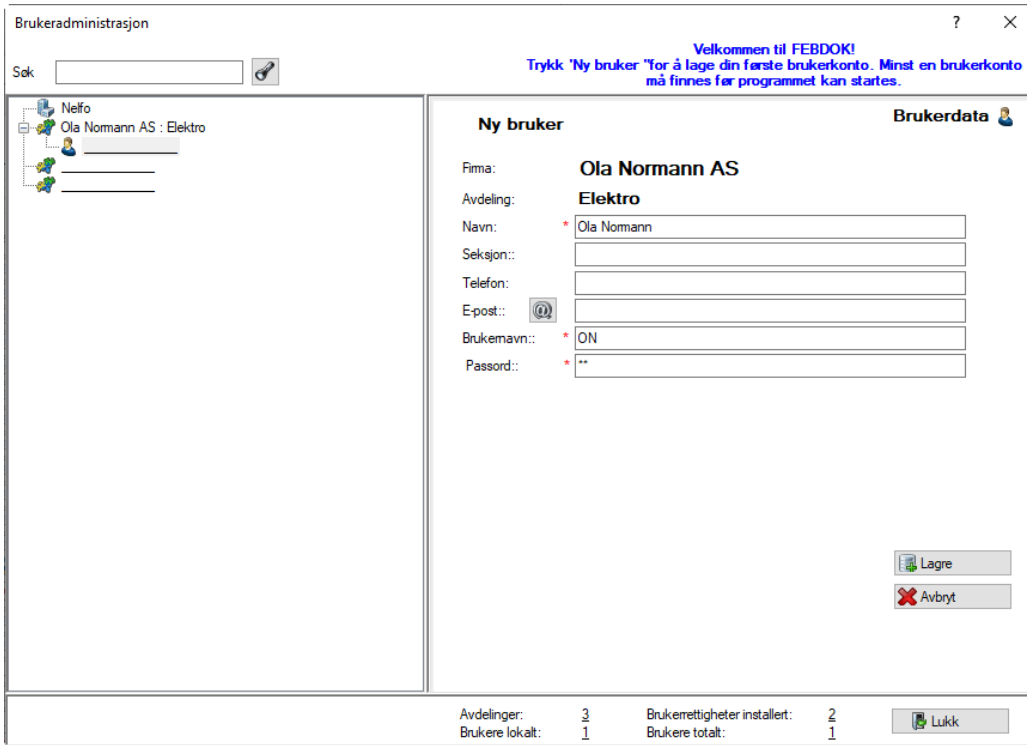
Gjør dette for alle avdelingene du har. Lisenstaker på toppen fungerer også som en avdeling.

Trykk på ny bruker for å registrere nye brukere. Marker avdelingen du vil legge bruker til. Dersom du har lagt en bruker feil kan du drag and drop brukeren til riktig avdeling.

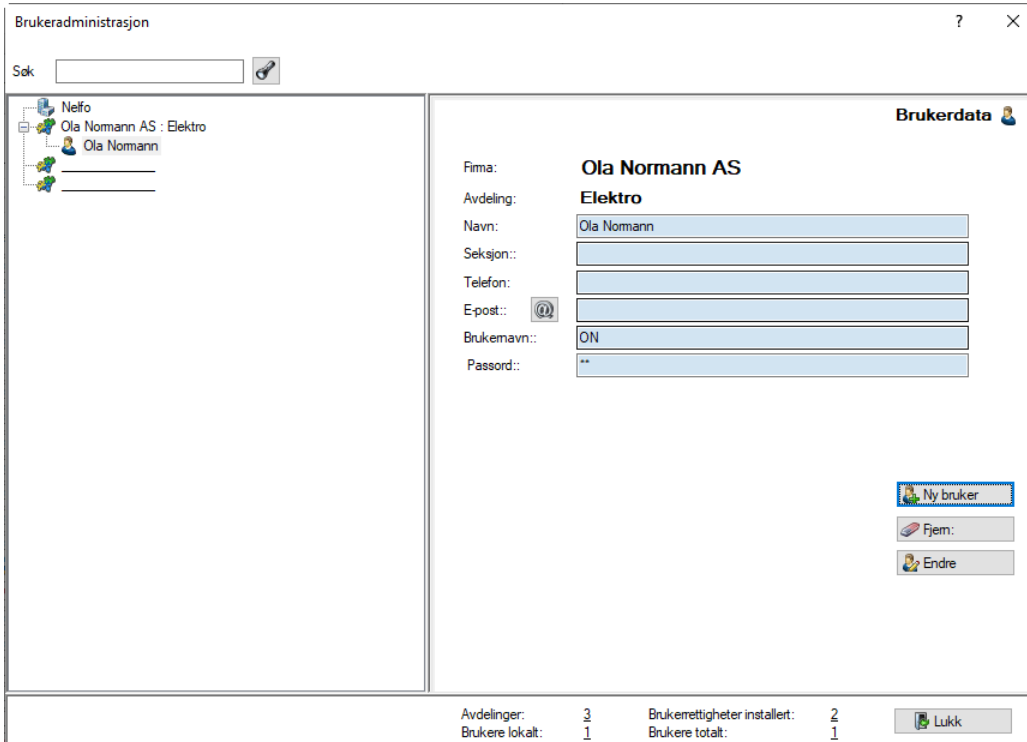
Det er 2 måter å flytte brukere på

1. Venstreklikk på brukeren i venstre bildet og dra den til ønsket avdeling.
2. Trykk på brukeren så brukeren info kommer opp i høyre bildet, venstre klikk på ett hvitt området rundt person info og dra mot ønsket avdeling i høyre bilde.

# KONSERN



Figur 18 Opprette bruker, trykk lagre for å lagre brukeren på avdelingen.



Figur 19 Gjenta prosessen for å legg til flere brukere.

Brukeren få eget ikon under avdeling, og tilhører den avdelingen. Brukere får avdelingens firmainfo på utskrifter. Trykk lukk for å starte Febdok.

KONSERN



Figur 20 Programmet har startet, og du er pålogget som admin.

Gå på oppsett og bytt bruker dersom du vil begynne å lage anlegg. Logg på med din bruker.

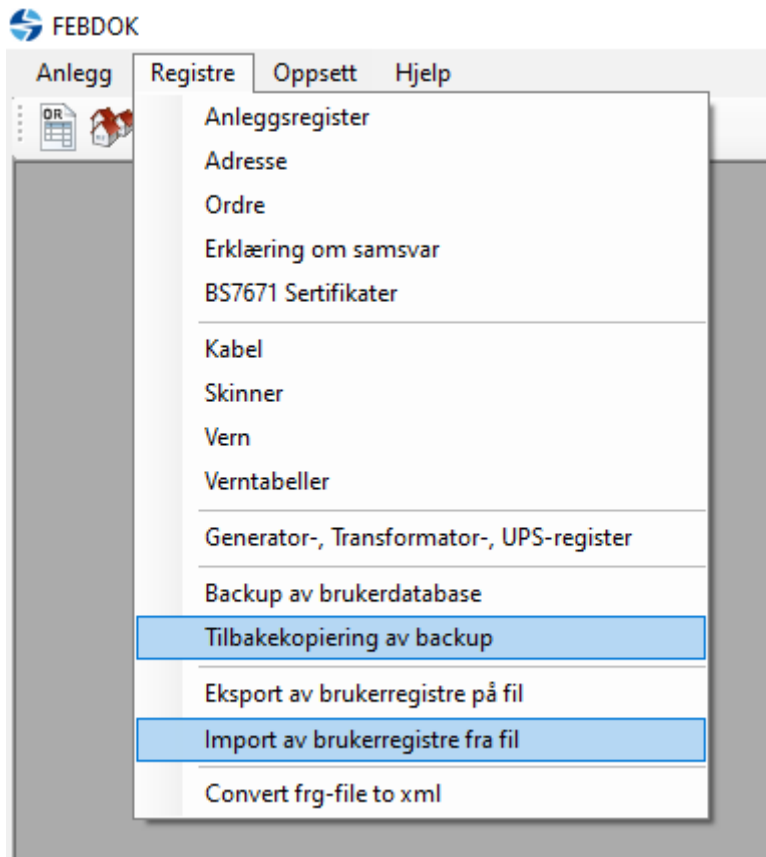


Figur 21 Du har logget på som bruker av Febdok

### Lese inn backup fil fra versjon 5.5, eller nyere.

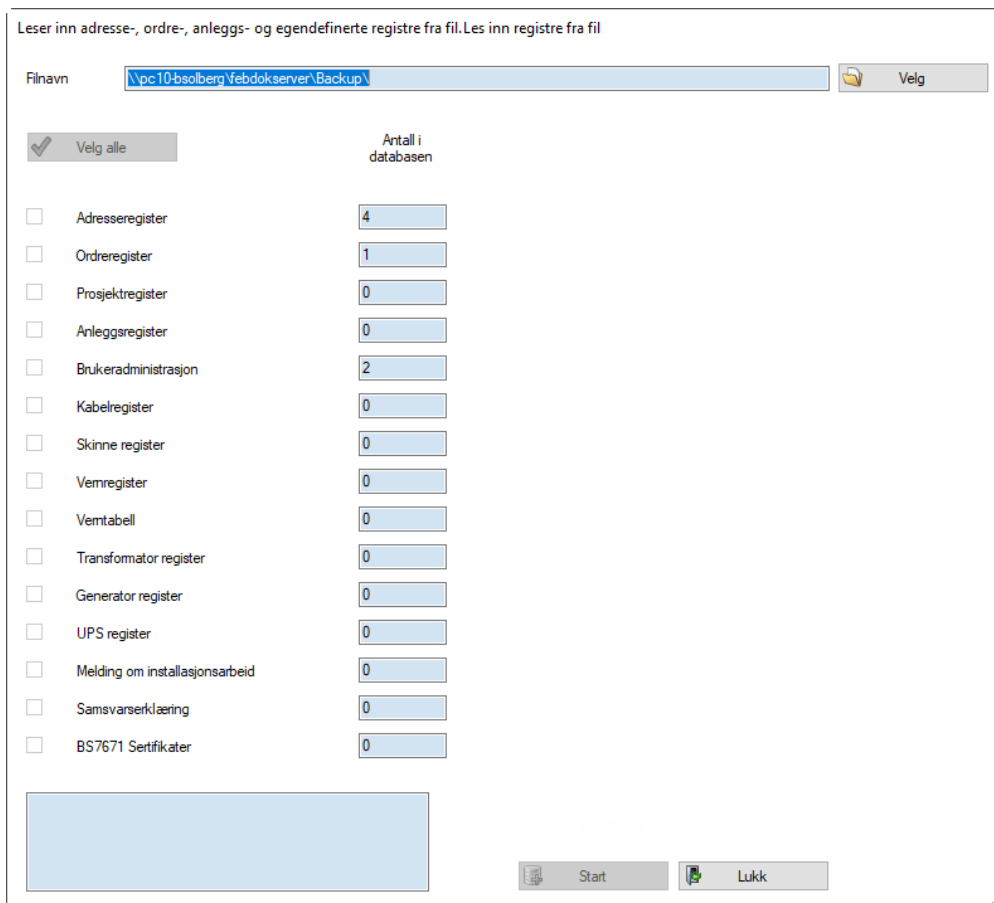
Hvis du har Febdok versjon som er eldre enn 5.5., da må du oppgradere til versjon 5.5. for å kunne ta med data til den nye versjonen.

Har du tatt en backup så velger du «Tilbakekopiering av backup», har du laget en eksport av brukerregisteret så velger du «Import av brukerregistre fra fil»

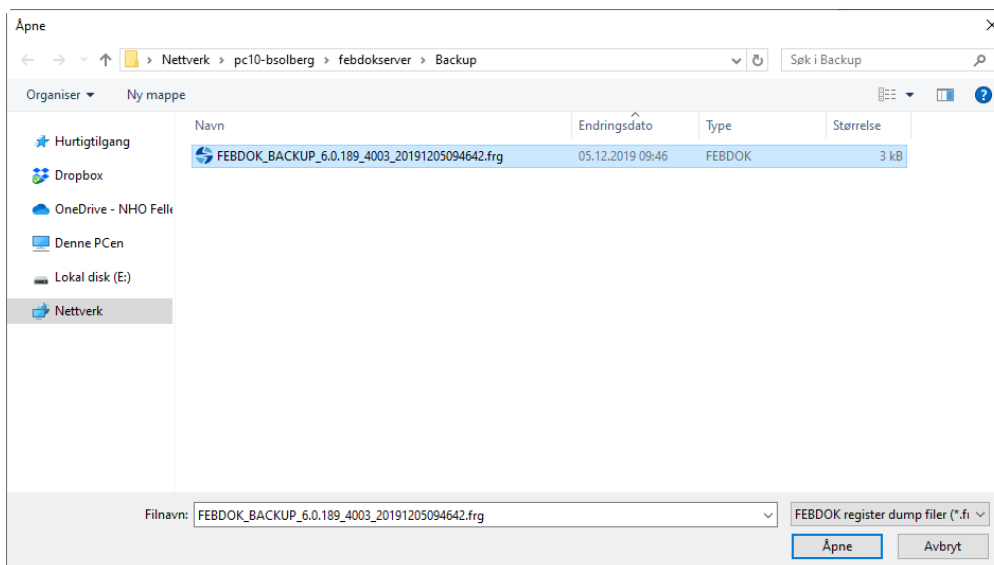


Figur 22 Gå på registre og velg "Import av brukerregistre fra fil"

# KONSERN



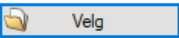
Figur 23 Trykk på velg for å velge backup fil.



Figur 24 Gå til mappen der frg filen ligger.

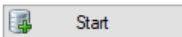
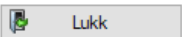
# KONSERN

Leser inn adresse-, ordre-, anleggs- og egendefinerte registre fra fil. Les inn registre fra fil

Filnavn  

Velg alle

	Antall i databasen	Antall i registerfilen
<input checked="" type="checkbox"/> Adresseregister	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="4"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Ordreregister	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>
<input type="checkbox"/> Prosjektregister	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
<input type="checkbox"/> Anleggsregister	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Brukeradministrasjon	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="2"/>
<input type="checkbox"/> Kabelregister	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
<input type="checkbox"/> Skinne register	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
<input type="checkbox"/> Vemregister	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
<input type="checkbox"/> Vemtabell	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value=""/>
<input type="checkbox"/> Transformator register	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
<input type="checkbox"/> Generator register	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
<input type="checkbox"/> UPS register	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
<input type="checkbox"/> Melding om installasjonsarbeid	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
<input type="checkbox"/> Samsvarserklæring	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
<input type="checkbox"/> BS7671 Sertifikater	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>

Figur 25 Backup fil er hentet inn, trykk på start for å starte tilbake kopiering.



## KONSERN

Leser inn adresse-, ordre-, anleggs- og egendefinerte registre fra fil. Les inn registre fra fil

Filnavn  Velg

Velg alle

	Antall i databasen	Antall i registerfilen	Lagrer til fil nr.	Antall nye forekomster	Antall endret
<input checked="" type="checkbox"/> Adresseregister	4	4	4	4	0
<input checked="" type="checkbox"/> Orderegister	1	1	1	1	0
<input type="checkbox"/> Prosjektregister	0	0	0	0	0
<input type="checkbox"/> Anleggsregister	0	0	0	0	0
<input checked="" type="checkbox"/> Brukeradministrasjon	2	2	2	2	0
<input type="checkbox"/> Kabelregister	0	0	0	0	0
<input type="checkbox"/> Skinne register	0	0	0	0	0
<input type="checkbox"/> Vemregister	0	0	0	0	0
<input type="checkbox"/> Vemtabell	0		0	0	0
<input type="checkbox"/> Transformator register	0	0	0	0	0
<input type="checkbox"/> Generator register	0	0	0	0	0
<input type="checkbox"/> UPS register	0	0	0	0	0
<input type="checkbox"/> Melding om installasjonsarbeid	0	0	0	0	0
<input type="checkbox"/> Samsvarserklæring	0	0	0	0	0
<input type="checkbox"/> BS7671 Sertifikater	0	0	0	0	0

Innlesing av registerdata er fullført.

Start Lukk

**Figur 26**

Det er 2 ting man skal merke seg ved tilbake kopiering og import.

1. Tilbakekopiering av backup sletter innholdet i databasen som allerede er i bruk i Febdok og legger inn innholdet i filen. Dette betyr at du får en kopi av hvordan Febdok var på tidspunktet backup ble laget. Alt arbeid etter dette tidspunktet er borte
2. Import legger til arbeid og data til basen som er i bruk. Det betyr at all data som ligger der er beskyttet. Den legger bare til det som ikke er der fra før. Dersom anlegget finnes både i basen og i filen så beholdes anlegget i basen, selv om anlegget i filen er nyere. Da må dette anlegget hentes inn senere fra en fdw fil.

Dersom dere har en backup fil fra ett annet lisensnummer så kan kun denne importeres inn. Merk at brukere og prosjektregister ikke blir med for å beskytte databasen som allerede er der.