

## Installasjon av FEBDOK versjon 7 server

Dette er en veiledning av FEBDOK 7 server. Denne veiledningen har skjermbilder fra Windows 10. Har du ikke Windows 10 kan skjermbildene avvike noe, men prinsippet er det samme.

### Systemkrav for Febdok versjon 7:

- Access database Engine 2016 32- eller 64-bit
- .Net 4.8
- Internettilgang for lisensiering

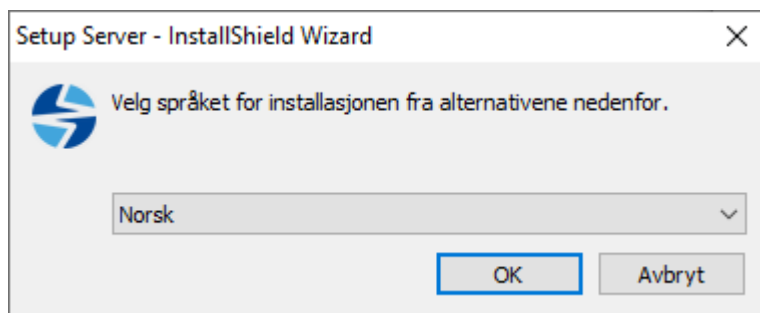
Denne veiledningen gjelder både for 32 bit og 64 bit.

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

**Installasjonsfilen for lokal 32 bit heter Setup\_Server.exe.**

**Installasjonsfilen for lokal 64 bit heter Setup\_Server\_x64.exe.**

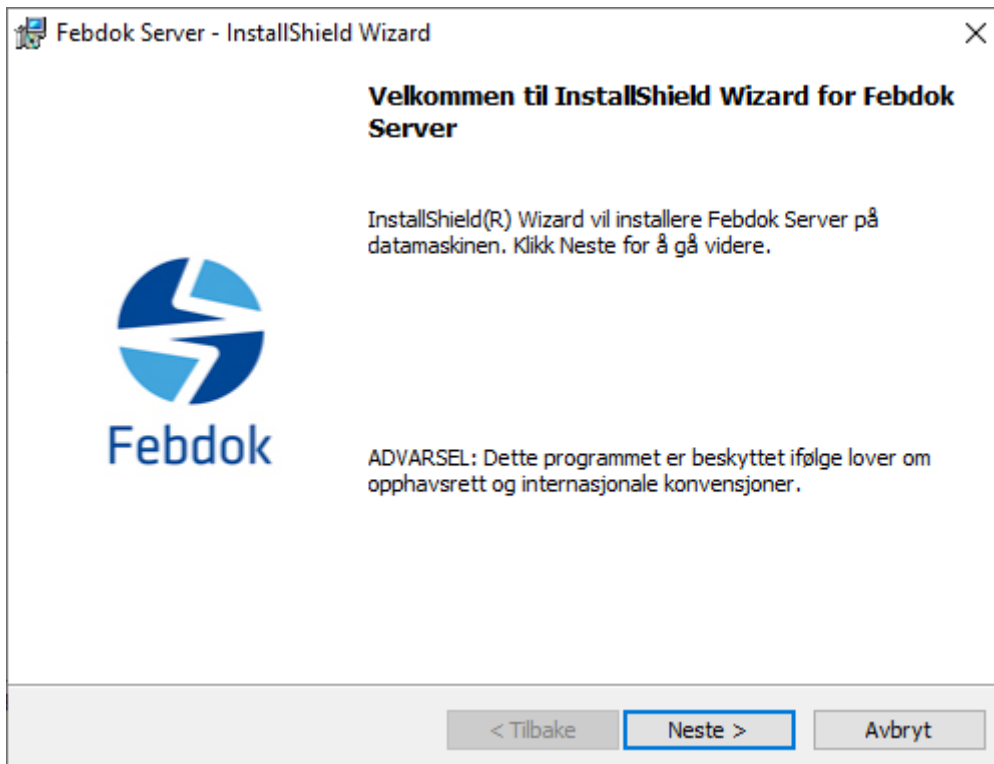
Dobbelklikk på denne for å starte installasjonen. Les alle skjermbildene som kommer frem under installasjonen så du er sikker på at det du gjør er riktig. Ikke bare trykk "Neste".



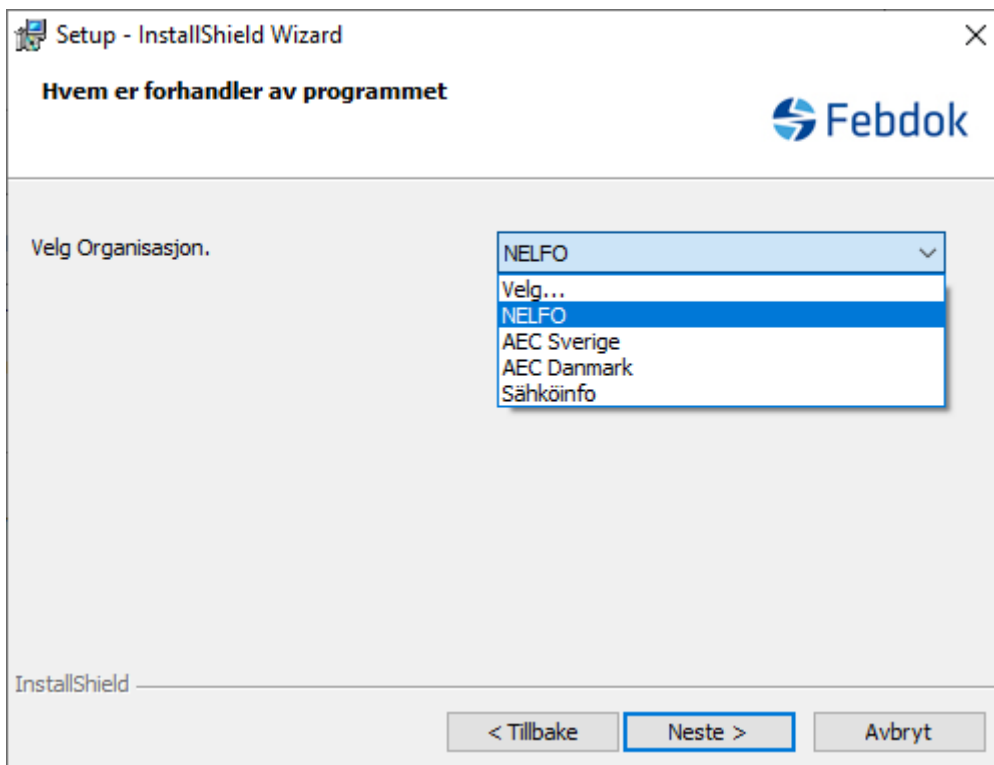
Figur 1 velg språk for installasjonen.

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.

SERVER



Figur 2 Installasjonen har startet, trykk "Neste"



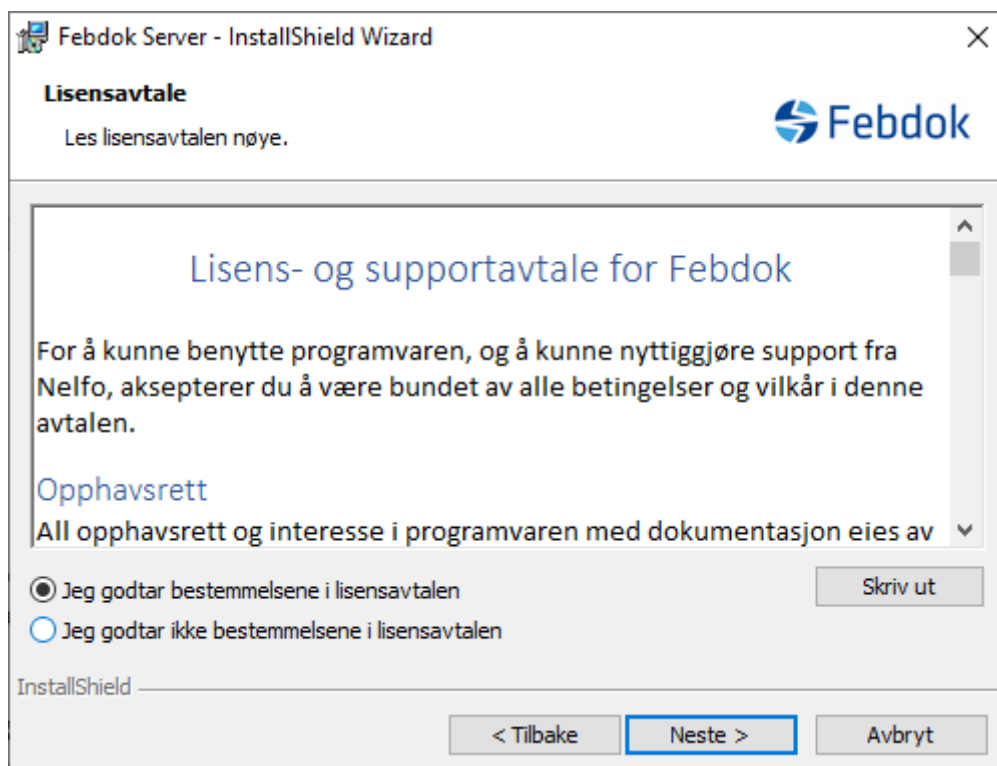
Figur 3 Velg leverandør av programmet.

## SERVER

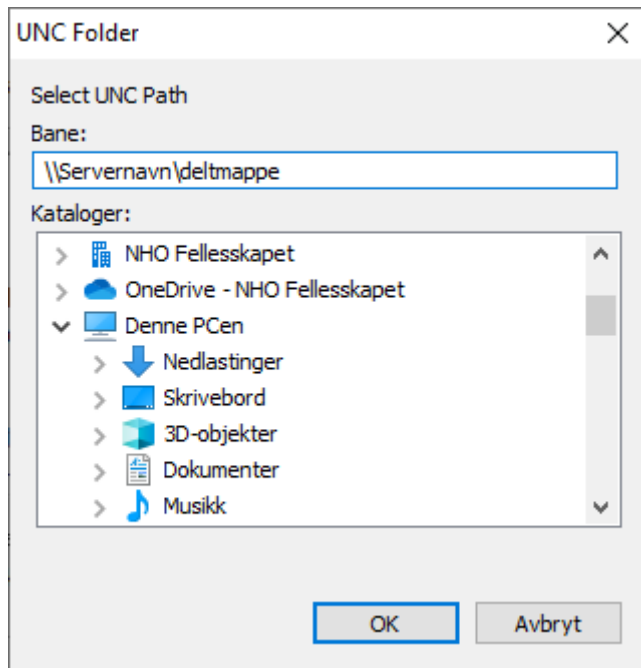
Dette valget er viktig. Har du en norsk lisens, skal du velge NELFO som leverandør. Dette er avgjørende for installasjonen, og oppgraderinger senere.

NELFO:	Leverandør i Norge.
AEC Sverige:	Leverandør i Sverige.
AEC Danmark:	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.

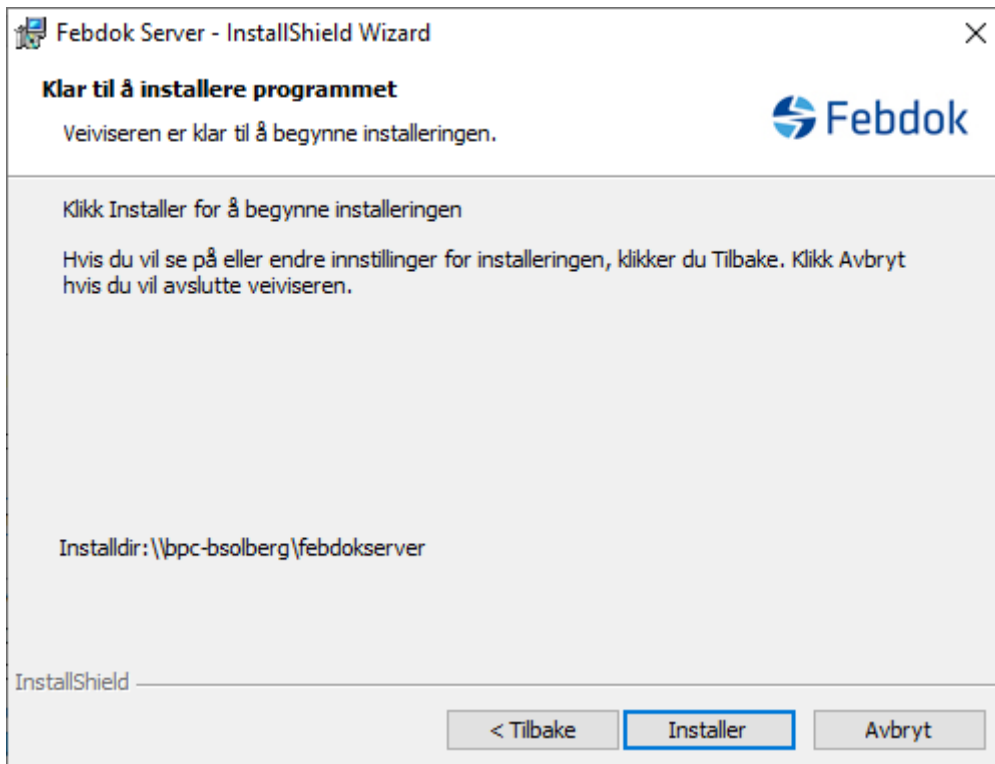
For å installere en server installasjon må dette skje via en UNC-path (Uniform Network Convention).

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

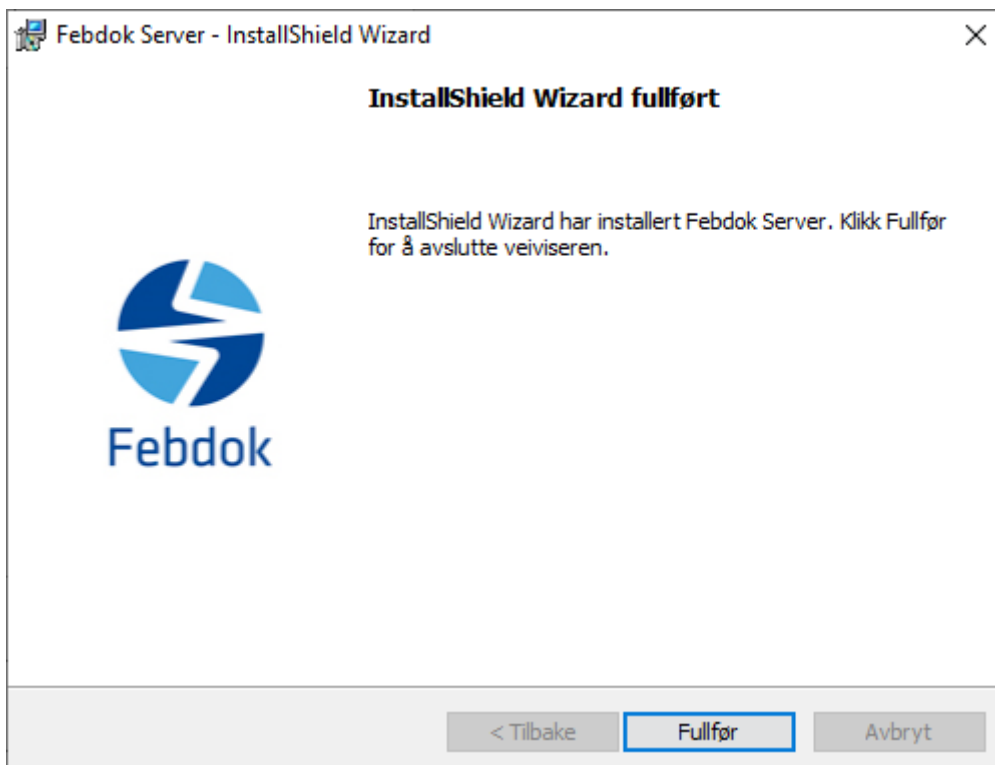
For at det skal komme opp i feltet bane må mappen være på riktig sted og delt i nettverket.

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

SERVER



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



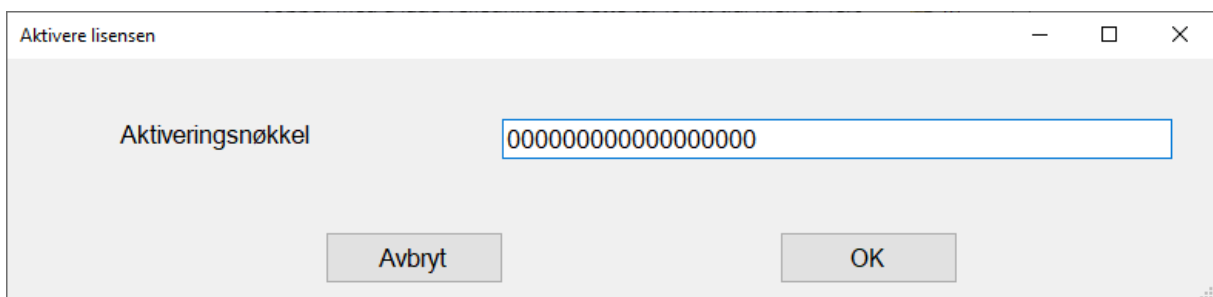
Figur 7 Installasjonen er fullført. Trykk på Fullfør.



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 Tast inn din aktiveringsnøkkel og trykk ok.

Har du lagt inn aktiveringsnøkkel tidligere, men ikke overført brukerrettighet så får du denne dialogen (figur 10).



Figur 10

Febdok lisensbehandling X

Lisensnummer	<input type="text" value="4004"/>	Lisensversjon	<input type="text" value="Nettverk"/>
		Lisenskode	<input type="text" value="Intern"/>

Lisenstaker

Firmanavn	<input type="text" value="Nelfo"/>
Avdeling	<input type="text"/>
Eiendom	<input type="text"/>
Gateadresse	<input type="text" value="Middelthuns gate 27"/>
Postboks	<input type="text" value="Postboks 5467, Majorstua"/>
Postnr./-sted	<input type="text" value="0305"/> <input type="text" value="OSLO"/>
Land	<input type="text"/>

Totalt antall brukerrettigheter	<input type="text" value="2"/>
Antall lisenser installert	<input type="text" value="0"/>
Antall lisenser tilgjengelig i lisensbank	<input type="text" value="2"/>
Antall lisenser som skal overføres	<input type="text" value="2"/>

Figur 11 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".

Brukerrettighetene blir nå overført til lisensfil.

Febdok lisensbehandling

Lisensnummer  Lisensversjon   
Lisenskode

Lisenstaker

Firmanavn   
Avdeling   
Eiendom   
Gateadresse   
Postboks   
Postnr./-sted    
Land

Totalt antall brukerrettigheter   
**Antall lisenser installert**   
Antall lisenser tilgjengelig i lisensbank

Antall lisenser som skal overføres

Figur 12

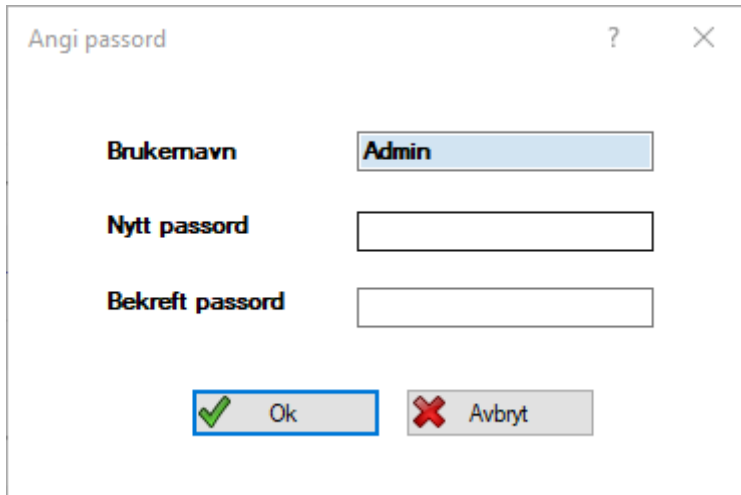
Lisensnøkkel er nå overført, trykk "Ferdig" for å starte programmet.



## SERVER

### Pålogging

Ved første gang oppstart må du angi passord til admin (figur 14). Admin er en systembruker med tilgang til systemoppsettet i FEBDOK. Se egen veiledning for admin.



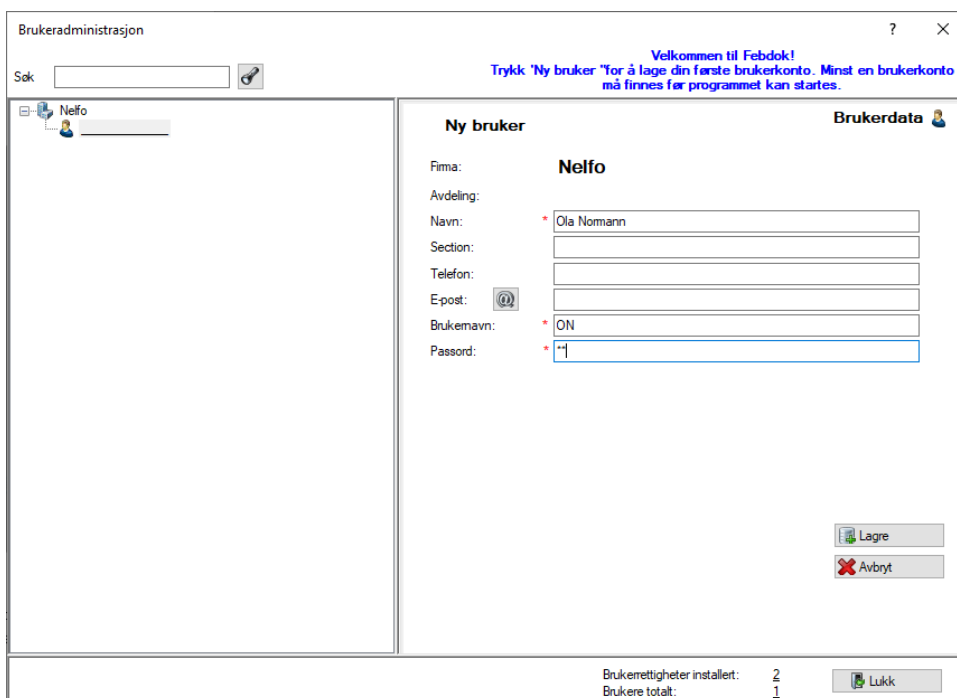
Angi passord

**Brukernavn**

**Nytt passord**

**Bekreft passord**

Figur 13 Sett et admin passord.



Brukeradministrasjon

Velkommen til Febdok!  
Trykk 'Ny bruker' for å lage din første brukerkonto. Minst en brukerkonto må finnes før programmet kan startes.

Søk

Nelfo

**Ny bruker** Brukerdata

Firma: **Nelfo**

Avdeling:

Navn: \* Ola Normann

Section:

Telefon:

E-post: @

Brukernavn: \* ON

Passord: \* \*\*|

Brukerrettigheter installert: 2  
Brukere totalt: 1

Figur 14 Trykk "Ny bruker" for å angi en ny bruker av programmet.

Du må lage en ny bruker for å kunne starte programmet. Admin er ingen bruker av programmet og kan derfor ikke lage anlegg. Trykk Lagre for å lagre brukeren. Trykk "Ny bruker" for å lage flere brukere. Trykk ferdig for å starte FEBDOK. Programmet starter nå opp med Admin pålogget. Avslutt Febdok og start opp programmet. Logg på med din bruker.

 **Febdok komplett**

Versjon	7.0 (32bit)
Versjonsdato	19.03.2023
Lisensstype	Server
Lisensnr.	4004
Lisenstaker	Nelfo
Brukernavn	ON



Figur 15 Programmet har startet, og du er pålogget som bruker.

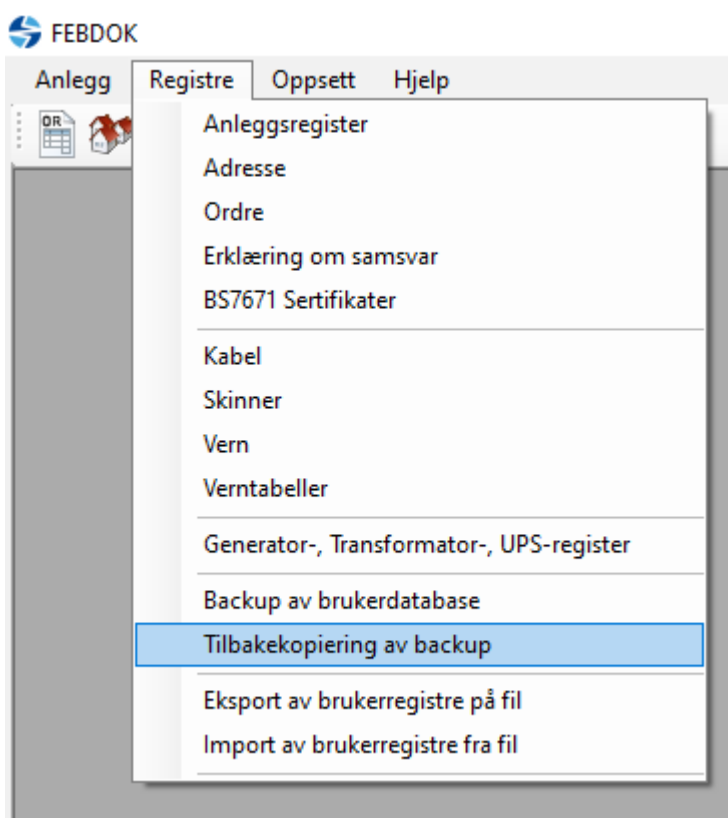
## SERVER

### Lese inn backup fil fra versjon 6.0.223 eller nyere

Hvis du ikke har hatt FEBDOK tidligere se bort ifra punktene ang. lese inn en backup.

Nå er tidspunktet for å lese inn en backup fra en eldre versjon av FEBDOK. Finn frg filen du har laget ved avinstallasjon veiledningen.


Har du en versjon som var eldre enn 6.0.223. så kan ikke den backup filen importeres inn i versjon 7. Da må du komme deg opp på 6.0.223 før du lager backup.





Figur 16 Gå på registre og velg "Tilbakekopiering av backup"

SERVER

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

Filnavn   Velg

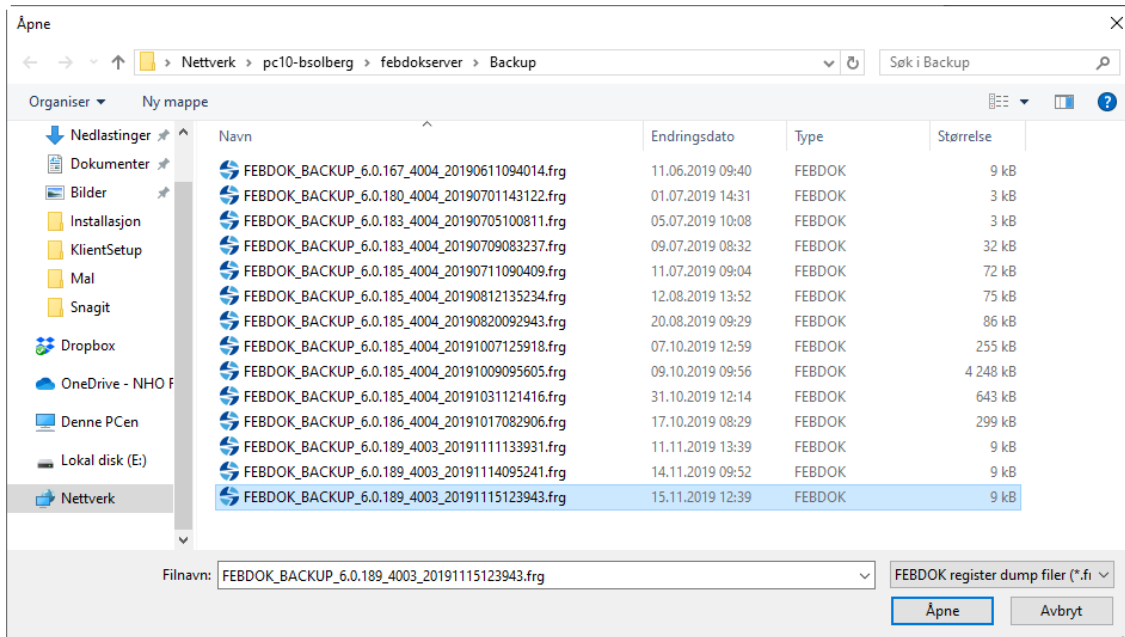
<input checked="" type="checkbox"/> Velg alle		Antall i databasen
<input type="checkbox"/>	Adresseregister	<input type="text" value="3"/>
<input type="checkbox"/>	Ordreregister	<input type="text" value="1"/>
<input type="checkbox"/>	Prosjektregister	<input type="text" value="0"/>
<input type="checkbox"/>	Anleggsregister	<input type="text" value="0"/>
<input type="checkbox"/>	Brukeradministrasjon	<input type="text" value="2"/>
<input type="checkbox"/>	Kabelregister	<input type="text" value="0"/>
<input type="checkbox"/>	Skinne register	<input type="text" value="0"/>
<input type="checkbox"/>	Vemregister	<input type="text" value="0"/>
<input type="checkbox"/>	Vemtabell	<input type="text" value="0"/>
<input type="checkbox"/>	Transformator register	<input type="text" value="0"/>
<input type="checkbox"/>	Generator register	<input type="text" value="0"/>
<input type="checkbox"/>	UPS register	<input type="text" value="0"/>
<input type="checkbox"/>	Melding om installasjonsarbeid	<input type="text" value="0"/>
<input type="checkbox"/>	Samsvarserklæring	<input type="text" value="0"/>
<input type="checkbox"/>	BS7671 Sertifikater	<input type="text" value="0"/>

 Start
  Lukk

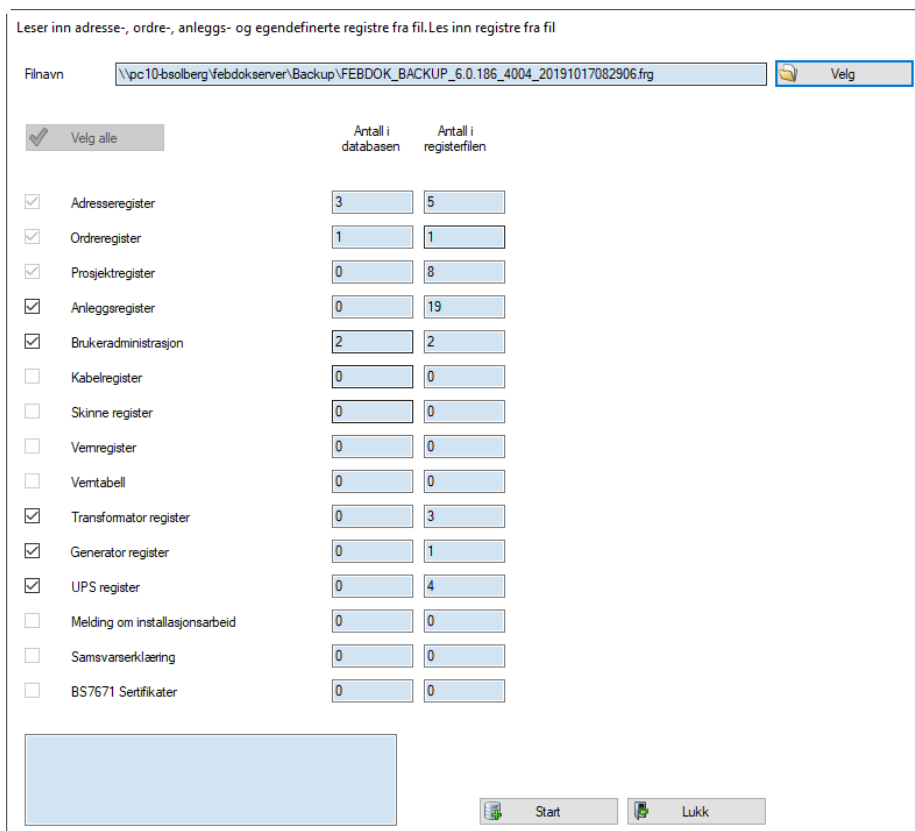
Figur 17 Trykk velg og naviger deg til frem til der backup filen er.

# SERVER

Velg den filen du vet er siste frg fil og trykk åpne.



Figur 18 Velg backup filen du vil bruke og trykk på åpne



Figur 19 trykk start for å starte tilbakekopiering av backup

SERVER

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

Filnavn

Velg alle

	Antall i databasen	Antall i registerfilen	Lagrer til fil nr.	Antall nye forekomster	Antall endret
<input checked="" type="checkbox"/> Adresseregister	3	5	5	5	0
<input checked="" type="checkbox"/> Orderegister	1	1	1	1	0
<input checked="" type="checkbox"/> Prosjektregister	0	8	8	8	0
<input checked="" type="checkbox"/> Anleggsregister	0	19	19 / 19	19	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	0
<input checked="" type="checkbox"/> Transformator register	0	3	3	3	0
<input checked="" type="checkbox"/> Generator register	0	1	1	1	0
<input checked="" type="checkbox"/> UPS register	0	4	4	4	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.

Figur 20

Innlesningen gikk problemfritt. Brukerne og alt arbeid fra den tidligere versjonen er nå importert inn i denne nye versjonen av FEBDOK