

Installasjonsveiledning for Ordnett Pluss

- Systemkrav
 - Alle systemer
 - Windows
 - macOS
- Nedlasting/distribusjon
- Installasjon
 - Windows
 - Silent install/msiexec
 - macOS
 - Datafiler
 - Terminal/Kilent
 - Programvarekatalog
 - Plassering av brukerinformasjon og ordbokinnhold
- Oppgradering
 - Windows
 - macOS
- Avinstallasjon
 - Windows
 - macOS
- Reinstallasjon
 - Windows
 - macOS
- Innstillingsfiler
 - ordnettpluss.properties
 - ordnett.xml

Systemkrav

Alle systemer

Internett: Det kreves Internett-tilgang for førstegangs nedlasting av programmet og ordbøkene, og for senere oppdateringer av programvare og ordboksdata. Også avspilling av lydfiler krever Internett-tilgang.

Ordnett Pluss kan også bli levert med ordbokdata inkludert. Da kreves ingen Internett-tilgang ved oppstart.

Ordbokoppslaget fungerer uten tilgang til Internett, men lenker til tilhørende lydfiler vil ikke vises dersom man er offline.

Diskplass: Størrelsen på Ordnett Pluss-installasjon avhenger av ordbøkene man abonnerer på. Det anbefales at man har minst 1 GB ledig plass på harddisken før man installerer Ordnett Pluss.

Antivirus/brannmur: Noen antivirusprogrammer og brannmurer kan forsøke å hindre Internett-tilgang til Ordnett Pluss. Pass på at trafikk er tillatt både til og fra programmet.

Følgende adresser må være åpne i brannmuren

- **data.ordnett.no:** 52.29.242.117, port 80 og 443
- **ordnettpluss.kunnskapsforlaget.no:** 52.29.242.117, port 80 og 443

Ordnett Pluss kan kjøre uten nettilgang så lenge den har verifisert brukernavn og passord og har lastet ned ordbokdata.

Windows

Operativsystemer: Windows 7, Windows 8/8.1, Windows 10

macOS

Operativsystemer: macOS 10.7.3 (Lion) eller nyere

Nedlasting/distribusjon

Siste versjon av Ordnett Pluss kan lastes ned fra <https://www.ordnett.no/programvare/nedlastninger>. Denne nedlastingen inneholder ingen ordbokdata, dette lastes ned først ved autentisering ved første oppstart av programmet.

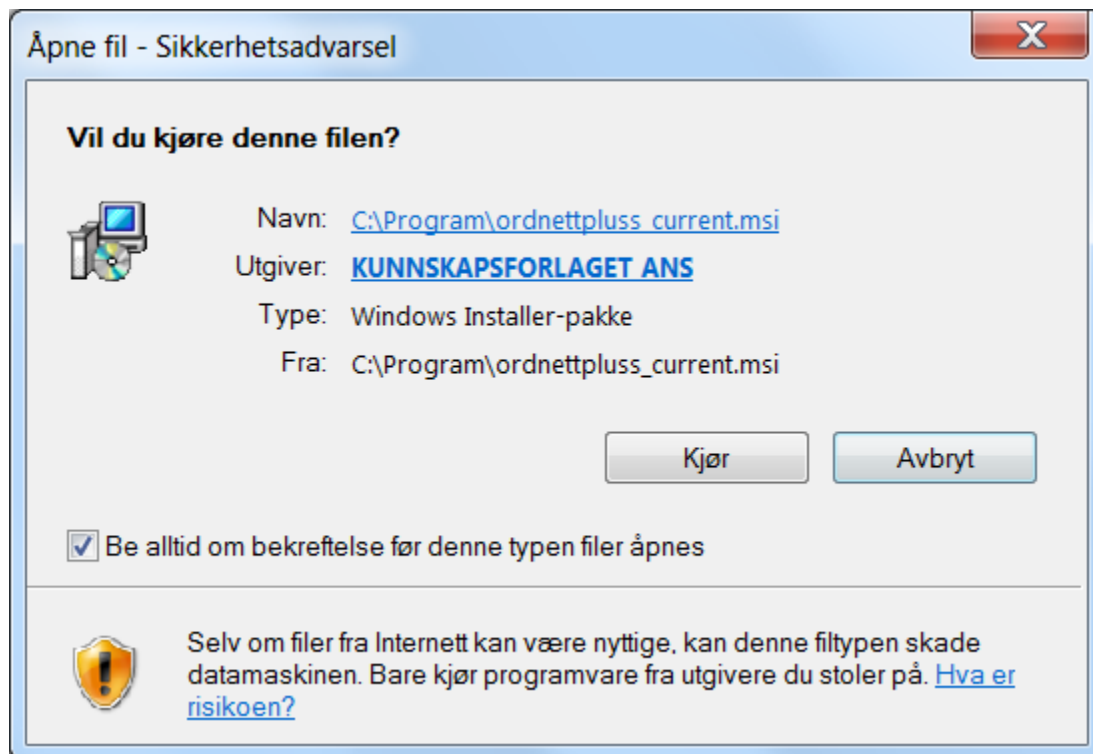
For å laste ned ordbøker i Ordnett Pluss må man ha et gyldig abonnement på en eller flere ordbøker. Tilgang til ordbøker kan kjøpes på <http://www.ordnett.no/butikk>.

Kunnskapsforlaget tilbyr også installasjonspakker der ordbokdata allerede er inkludert, for Windows og macOS. Nedlastingslenke til disse pakkene distributeres direkte til kunde.

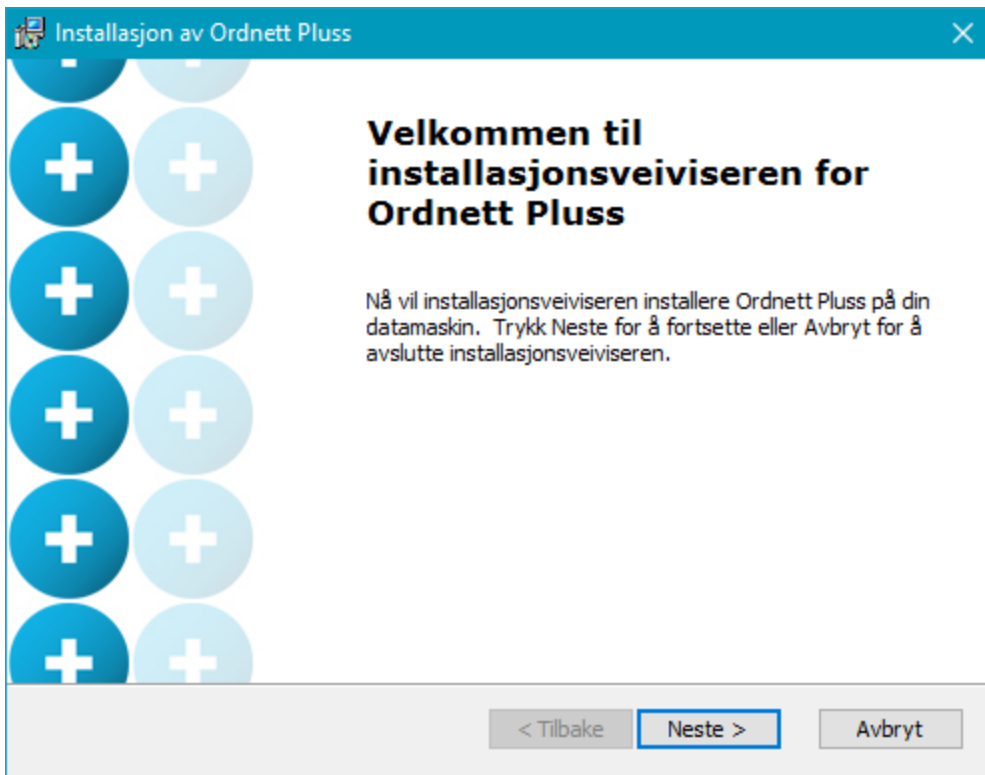
Installasjon

Windows

Windows-versjonen av Ordnett Pluss kommer som en msi-fil (Windows Installer). Dobbelklikk på filen for å starte programmet, og velg **Kjør** for å starte installeringsprosessen.

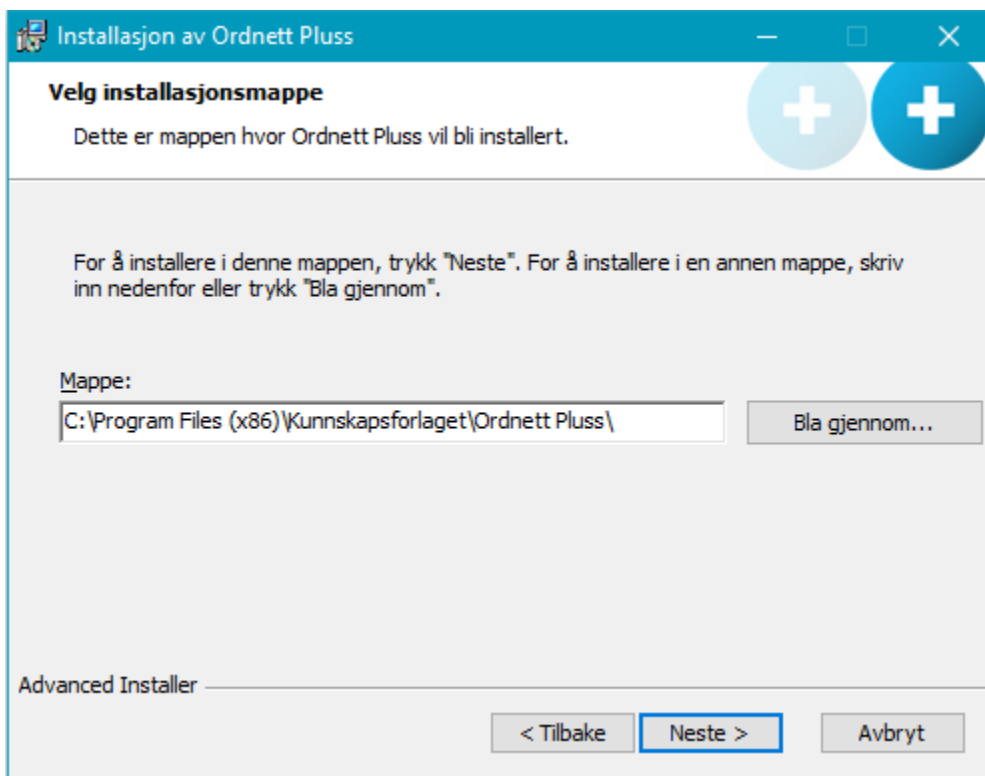


Installasjonsprogrammet vil først vise et startbilde der det beskriver hva det installerer. Her trykker man **Neste** for å gå videre i installasjonsprosessen.



I neste dialogvindu må du angi hvor Ordnett Pluss-installasjonen skal ligge. Installasjonsprogrammet vil foreslå å legge det i Windows sin standardplassering for programfiler. Vi anbefaler at denne plasseringen velges, men man kan også velge andre lokasjoner hvis det er mer hensiktsmessig for brukeren.

Dersom man velger en annen plassering, er det viktig at dette ikke er en nettdisk, da Windows ikke vil laste bibliotekfilene til programmet riktig.



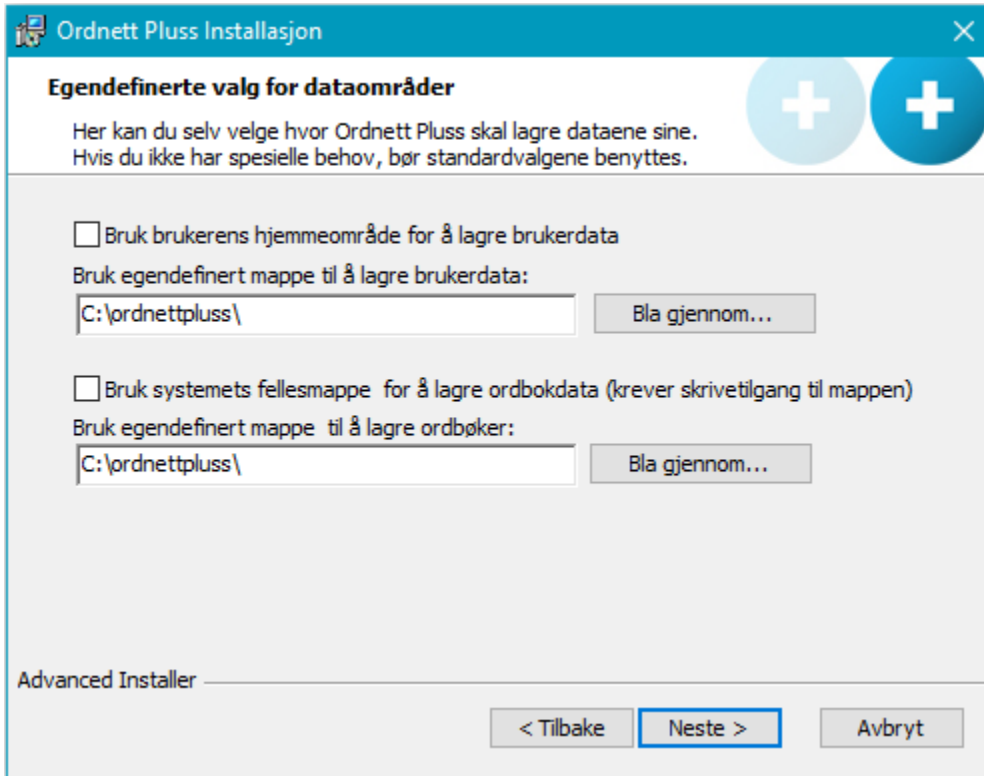
Trykk **Neste** for å gå videre.

Her må man angi hvor dataene Ordnett Pluss bruker skal ligge. Programmet skiller på *brukerdata* (hvem er brukeren og hva har brukeren tilgang til) og *ordbokdata* (ordbøkene søkene blir gjort i).

Standardvalget er å legge inn både brukerdata og ordbokdata på c:\ordnettpluss.

Hvis installasjonen deles av forskjellige brukere, eller hvis det ikke er ønskelig/mulig å lagre data rett på C:\, kan man angi at brukerdata skal lagres på brukerens hjemmeområde angitt av Windows, og at ordbokdataen skal lagres i systemets fellesmapper. Den spesifikke plasseringen på disse to valgene avgjøres av brukerens Windows-oppsett. **Brukeren må ha skrive tilgang til begge mappene.**

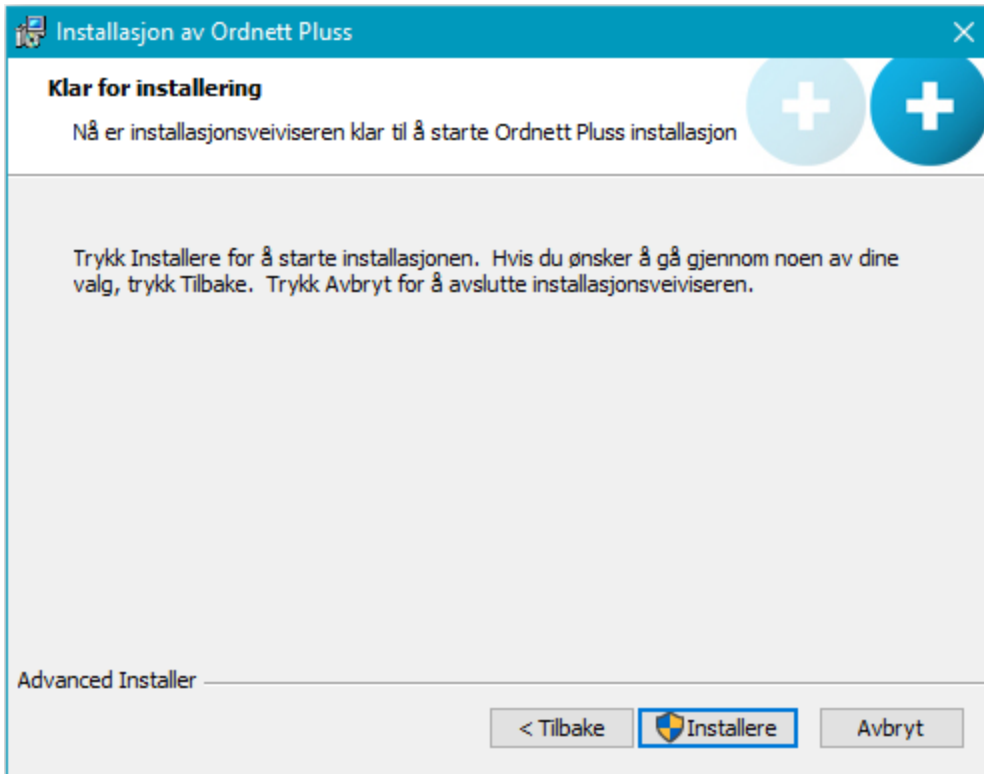
Man kan etter installasjonen se hvilken plassering som er valgt ved å velge Innstillinger -> Informasjon i programmet.



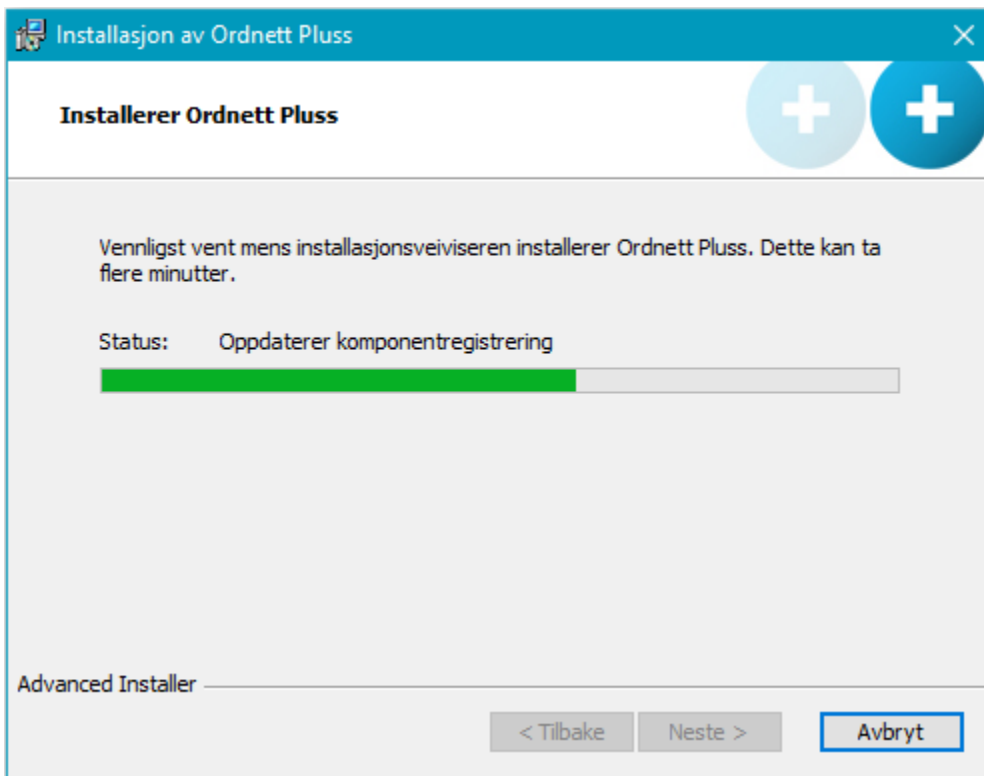
The screenshot shows the 'Ordnett Pluss Installasjon' window. The title bar is blue with a close button. Below the title bar, the text 'Egendefinerte valg for dataområder' is displayed. A subtitle reads: 'Her kan du selv velge hvor Ordnett Pluss skal lagre dataene sine. Hvis du ikke har spesielle behov, bør standardvalgene benyttes.' There are two blue circular buttons with white plus signs to the right of the subtitle. Below this, there are two sections. The first section has a checkbox labeled 'Bruk brukerens hjemmeområde for å lagre brukerdata'. Below it, the text 'Bruk egendefinert mappe til å lagre brukerdata:' is followed by a text box containing 'C:\ordnettpluss\' and a 'Bla gjennom...' button. The second section has a checkbox labeled 'Bruk systemets fellesmappe for å lagre ordbokdata (krever skrive tilgang til mappen)'. Below it, the text 'Bruk egendefinert mappe til å lagre ordbøker:' is followed by a text box containing 'C:\ordnettpluss\' and a 'Bla gjennom...' button. At the bottom left, it says 'Advanced Installer'. At the bottom right, there are three buttons: '< Tilbake', 'Neste >', and 'Avbryt'. The 'Neste >' button is highlighted with a blue border.

Trykk **Neste** for å gå videre.

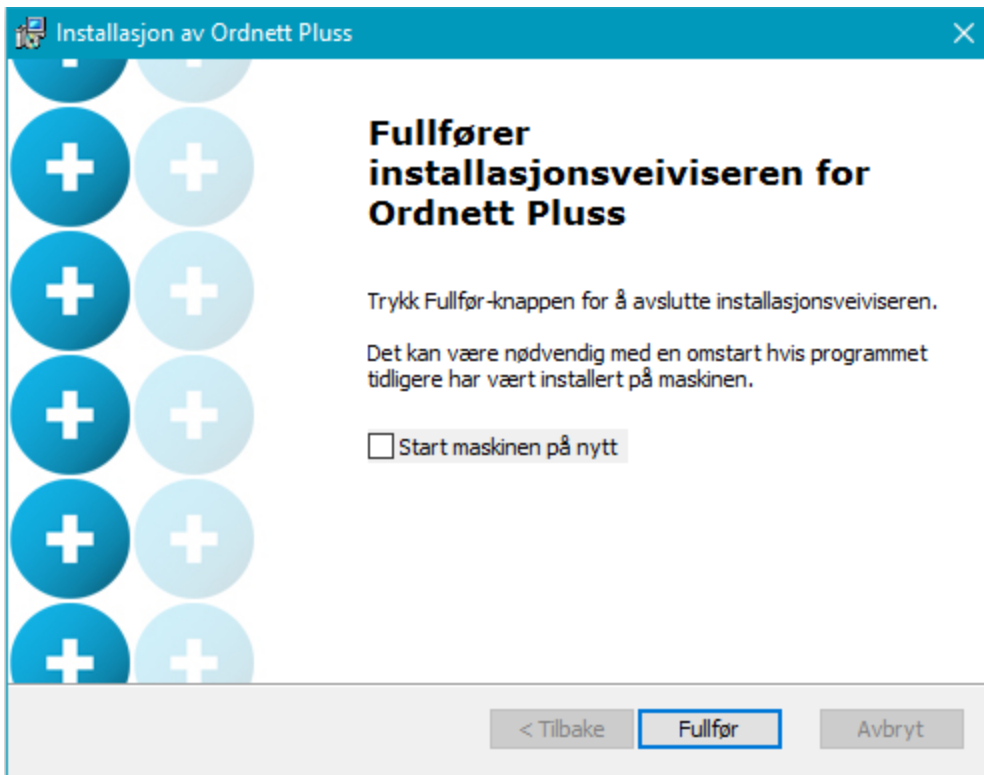
Etter at valgene er gjort i de to foregående vinduene, startes selve installasjonen med å velge **Installere**.



En installasjonsstatus vil vises mens installasjonen foregår.



Når installasjonen er ferdig, avsluttes installasjonsprogrammet ved å trykke **Fullfør**.



Det er ikke nødvendig å starte om maskinen ved en vanlig installasjon. Har programmet tidligere vært installert på maskinen, og plasseringen på datamappene har blitt endret i denne installasjonen i forhold til den forrige, kan det være nødvendig med en omstart.

Silent install/msiexec

Ordnett Pluss kan installeres stille ved å kjøre Windows Installer på kommandolinjen.

Dette er et eksempel på en installasjon med

```
msiexec /qn /i "ordnettplus.msi" APPDIR="c:\Program Files
(x86)\Kunnskapsforlaget\Ordnett Pluss"
CUSTOM_INDEX_DIRECTORY="c:\ordnettplus\"
CUSTOM_USER_DATA_DIRECTORY="c:\ordnettplus\"
/l*v "c:\ordnett_install.log" /norestart
```

msiexec - Start Windows Installer

/qn - stille modus, intet brukergrensesnitt

/i - produktet som skal installeres

/l*v - logger all informasjon, utenom feilsøkinginformasjon, etterfulgt av plassering av loggfil

/norestart - ikke start på nytt etter installasjon

Flere valg: [http://msdn.microsoft.com/en-us/library/aa367988\(v=vs.85\).aspx](http://msdn.microsoft.com/en-us/library/aa367988(v=vs.85).aspx)

Dette er mulige installasjonsvariabler. Skal standardverdiene beholdes, trenger man ikke bruke disse.

APPDIR - Plassering av programmet

CUSTOM_INDEX_DIRECTORY - Plassering av ordbokdata

CUSTOM_USER_DATA_DIRECTORY - Plassering av brukerdata

macOS

Ordnett Pluss for macOS distribueres som et diskbilde (.dmg).

For å installere Ordnett Pluss fra diskbildet, dobbeltklikker man på filen for å åpne den. Når bildet er åpnet, dobbeltklikker man på pakkefilen for å

starte installasjonsveiledningen.



Installasjonsprosessen vil installere programmappen OrdnnettPluss under Programmer.



Hvis man ønsker å installere programmet på en annen disk enn det som kommer opp som standard, kan dette endres under installasjonsprosessen.



Når installeringsprosessen er ferdig, vil veviseren gi beskjed om dette.



Datafiler

Ved første gangs kjøring, vil Ordnett Pluss opprette mappen /ordnettPluss på brukerens hjemmeområde (/Users/brukernavn/ordnettPluss). I denne mappen vil både brukerdata og ordnokdata ligge. Hvis denne mappen allerede finnes ved installasjon av en ny versjon, vil den bli slettet.

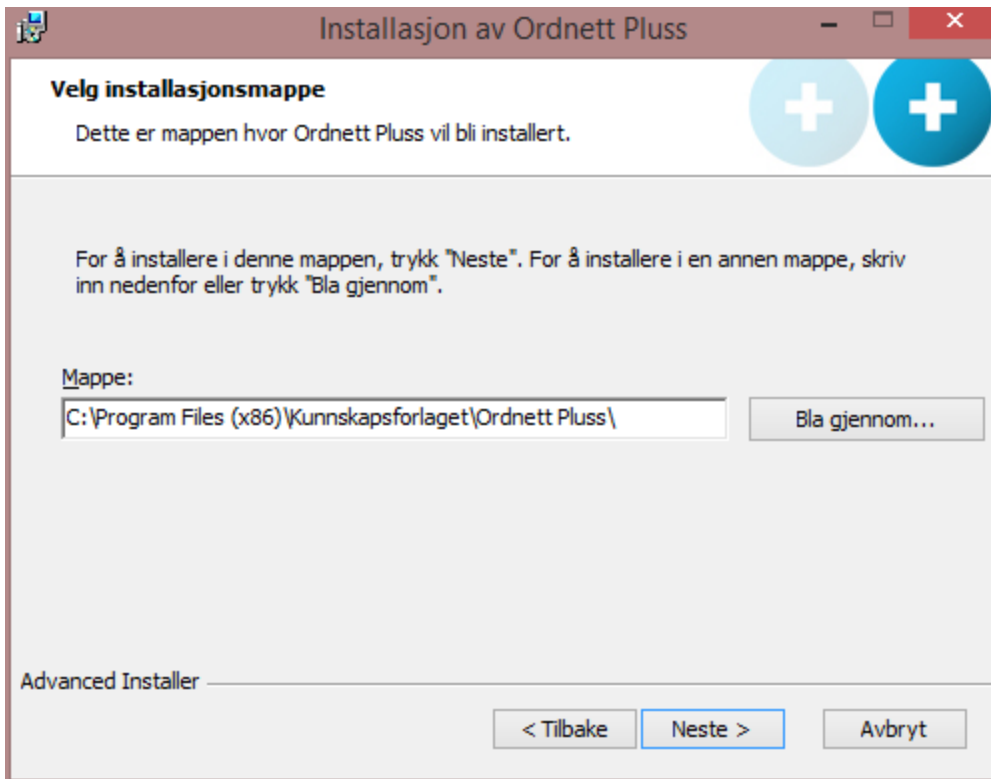
Terminal/Kilent

Ordnett Pluss kan installeres på en terminal/klientmaskin som bruker løsninger som Microsoft Remote Desktop Service/Terminal Server eller Citrix XenApp, men en vellykket installasjon er avhengig av at løsningsoppsettet og brukerbegrensingene ikke hindrer tilgang til programfiler eller brukerdata.

I utgangspunktet kan man følge trinnene for en vanlig Windows-installasjon.

Under følger noen tips for en vellykket installasjon på en terminal/klient:

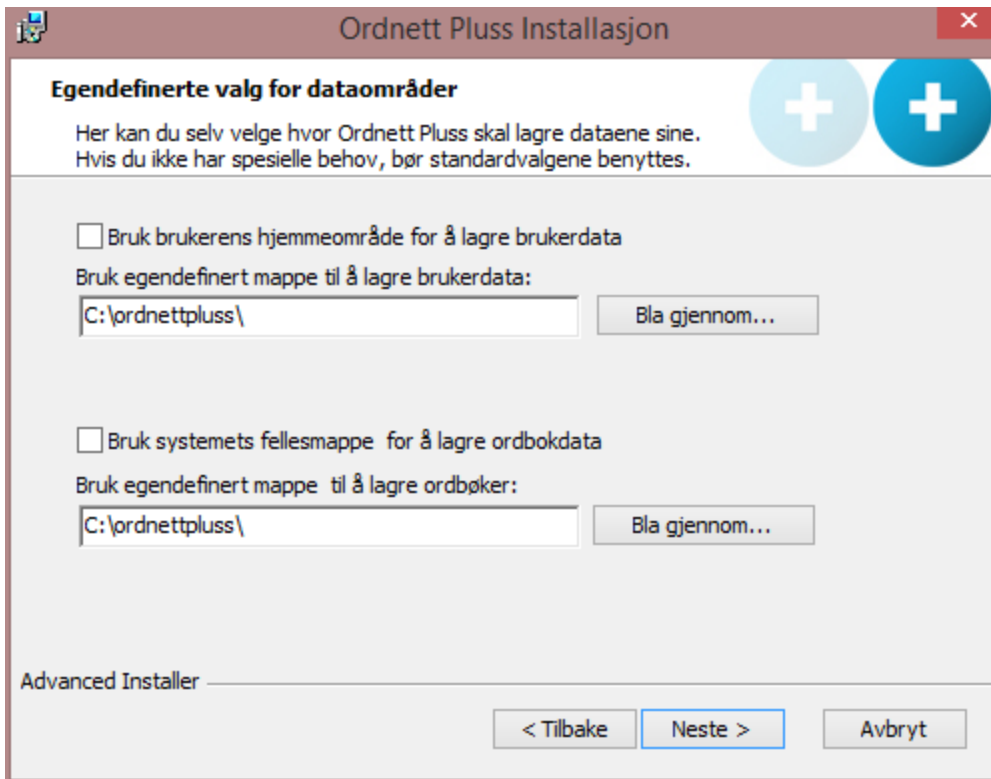
Programvarekatalog



Dersom Ordnett Pluss installeres et annet sted enn i programfilkatalogen, vær oppmerksom på at Ordnett Pluss (altså selve programvaren) *ikke* må ligge på en nettværksdisk. Programfilmappen kan heller ikke være mappet til en nettværksdisk. Ligger installasjonen på en nettværksdisk, kan Windows få problemer med å laste biblioteksfilene som trengs av programmet.

Dersom Ordnett Pluss etter installasjon sier at den ikke finner et bibliotek (en dll-fil, f.eks. for swt) på en nettværksdisk, så se hva som ligger i miljøvariabelen PATH. Advanced installer legger inn Ordnett Pluss sin lib-katalog i PATH for å kunne finne igjen bibliotekene. Dersom Ordnett Pluss tidligere har blitt installert på en nettværksdisk, kan den gamle verdien fortsatt ligge igjen i PATH, foran den nye verdien, og dermed bli forsøkt lastet først. Er dette tilfelle, så fjern den gamle PATH-verdien.

Plassering av brukerinformasjon og ordbokinnhold



I en Citrix-installasjon må ikke standardverdiene på brukerdata brukes, men man må krysse av for at brukerdata skal lagres på brukerens hjemmeområde, og ordbokdata skal lagres i systemets fellesmappe.

Velges allikevel c:\ordnettpluss for brukerdata, kan det skape problemer når flere instanser av programvaren forsøker å gjøre endringer på samme data samtidig. Hver bruker må ha sin unike datakatalog.

Ordbokdata kan (i motsetning til brukerdata) i utgangspunktet deles av brukerne, men det anbefales ikke. Man kan spare mye plass på systemet ved å dele denne katalogen, men det kan føre til ustabilitet i programvaren.

Alle kataloger som programmet bruker under kjøring må det være skrive-tilgang for. Dette gjelder katalog for ordbøker, katalog for brukerinformasjon, og katalog for logger.

Oppgradering

Windows

Ordnett Pluss for Windows blir ikke automatisk oppdatert til nyere versjoner når disse er tilgjengelige. For å oppdatere Ordnett Pluss til en nyere versjon, kjør installasjonsfilen som ved en ny installasjon og følg instruksjonene som vanlig. Den nye versjonen av Ordnett Pluss vil da erstatte den gamle.

Ved en oppdatering vil ordbokdataene bli overskrevet. Har du lagret egendefinerte ord, må disse eksporteres før oppdateringen, for å kunne importeres igjen etter oppdateringen.

Skal du oppdatere en Ordnett Pluss-pakke som inneholder ordbokdata, anbefaler vi at du sletter den gamle installasjonen og installerer den nye versjonen som en ny installasjon.

macOS

Ordnett Pluss for macOS blir ikke automatisk oppdatert til nyere versjoner når disse er tilgjengelige. For å oppgradere Ordnett Pluss til en nyere versjon, installer Ordnett Pluss på vanlig måte.

Merk at mappen /ordnettPluss som inneholder bruker- og ordbokdata vil bli slettet ved en oppgradering. Har du egne ordlister lagret i denne mappen, må de eksporteres før oppdatering.

Avinstallasjon

Windows

Ordnett Pluss kan avinstalleres fra Windows avinstalleringspanel på Kontrollpanel -> Programmer og funksjoner. Finn Ordnett Pluss i listen og trykk **Avinstaller**. Dette fjerner både mappene der programmet er installert, og bruker- og ordbokdatamappene som ble angitt ved installasjon.

Har man ved installasjon valgt at Windows skal plassere bruker- og ordboksdatamapper, må disse mappene fjernes manuelt. Man kan før avinstallering se plasseringen av disse mappene ved å velge Innstillinger -> Informasjon, og finne verdiene under Katalog for ordbøker og Katalog for brukerinformasjon. Ordbøkene blir typisk lagt i C:\ProgramData\OrdnettPluss, og brukerdata i en mappe med navn ordnettPluss på brukerens hjemmeområde.

macOS

Ordnett Pluss kan avinstalleres fra macOS ved å dra Ordnett Pluss-ikonet fra Programmer-mappen, til søppelkurven.

For å fjerne bruker- og ordbokdata, må mappen /Users/brukernavn/ordnettPluss fjernes manuelt

Reinstallasjon

Windows

Fjern programmet ved å kjøre Windows programbehandler, og fjern eventuelle datamapper (se [Avinstallasjon under Windows](#)).

Installer programmet på nytt fra msi-filen (Windows Installer) (se [Installasjon under Windows](#)).

Programtilleggene må aktiveres på nytt.

macOS

Fjern programmet ved å dra det til søppelkurven, og fjern datamappen (se [Avinstallasjon under macOS](#)).

Installer programmet på nytt ved å kjøre installasjonsveiviseren (se [Installasjon under macOS](#)).

Innstillingsfiler

Ordnett Pluss bruker noen innstillingsfiler det er mulig å redigere.

ordnettpluss.properties

Windows: C:\Program Files (x86)\Kunnskapsforlaget\Ordnett Pluss\properties

macOS: /Applications/Ordnett Pluss.app/Contents/Resources/Java/

I denne filen kan man endre maksimalt antall treff i trefflisten. Av erfaring er det uproblematisk å øke denne grensen, f.eks. til 700 eller 1000, men det vil kunne gå på bekostning av ytelse.

Ved vanlig bruk er det ikke nødvendig å endre denne. Men kan være nyttig hvis man søker mye med jokertegn eller i fritekst etter vanlig forekommende ord og uttrykk, og i mange språk samtidig.

Default:

index.hits.max=500

ordnett.xml

Windows: C:\ordnettpluss\

macOS: /Users/brukernavn/ordnettPluss/data

ordnett.xml er en dynamisk fil der innstillinger som brukeren gjør under Innstillinger/Generelt blir lagret. Filen blir først opprettet når det blir gjort endringer

Det er ikke nødvendig å gjøre endringer i selve filen, med mindre man ønsker å standardisere et oppsett for flere brukere.

Et eksempel på hvordan fila ser ut nå man har gjort endringer:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
-<java class="java.beans.XMLDecoder" version="1.6.0_31">-<object class="ordnettpluss.configuration.MyPageSettings">
<void property="alwaysOnTop"> <boolean>false</boolean> </void>
<void property="autoComplete"> <boolean>false</boolean> </void>
<void property="autoSearchType"> <int>0</int> </void>
<void property="autoUpdateOnline"> <boolean>true</boolean> </void>
<void property="defaultMode"> <int>1</int> </void>
<void property="fontSize"> <int>2</int> </void>
<void property="lexiconSnl"> <boolean>false</boolean> </void>
<void property="lexiconWiki"> <boolean>true</boolean> </void>
<void property="readFromOffice"> <boolean>false</boolean> </void>
</object> </java>
```