

Installasjonsveiledning for Ordnett Pluss

- Systemkrav
 - Alle systemer
 - Windows
 - OS X
 - Linux
- Nedlasting/distribusjon
- Installasjon
 - Windows
 - Programtillegg
 - Chrome
 - Silent install/msiexec
 - OS X
 - Datafiler
 - Ubuntu
 - Terminal/Kilent
 - Programvarekatalog
 - Plassering av brukerinformasjon og ordbokinnhold
- Oppgradering
 - Windows
 - OS X
 - Ubuntu
- Avinstallasjon
 - Windows
 - OS X
 - Ubuntu
- Reinstallasjon
 - Windows
 - OS X
 - Ubuntu
- 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:** 192.137.89.119, port 80 og 443
- **ordnettpluss.kunnskapsforlaget.no:** 192.137.89.80, 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

OS X

Operativsystemer: OS X 10.7.3 (Lion) eller nyere

Linux

Operativsystemer: Debian-baserte Linuxdistribusjoner, som for eksempel Debian og Ubuntu. Pakken kan også konverteres til andre pakkesystemer slik at den kan benyttes på andre Linuxdistribusjoner.

Annen programvare: Ordnett Pluss er avhengig av openjdk 7 og libwebkitgtk-1.0-0. Disse avhengighetene håndteres automatisk dersom man installerer ved hjelp av innstalleringsverktøy som Ubuntu programvaresenter.

Nedlasting/distribusjon

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

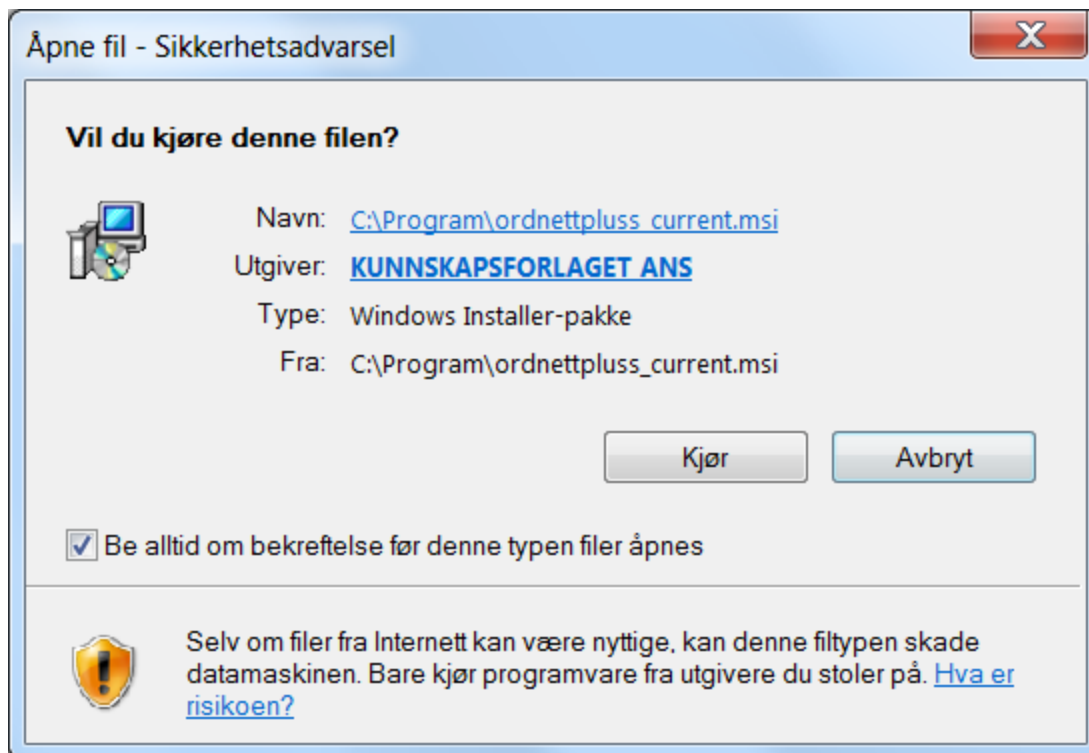
For å laste ned ordbøker i Ordnett Pluss må man ha et gyldig abonnement på en eller flere ordbøker. Tilgang til ordbøker kan kjøpes på <http://www.ordnett.no/butikk>.

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

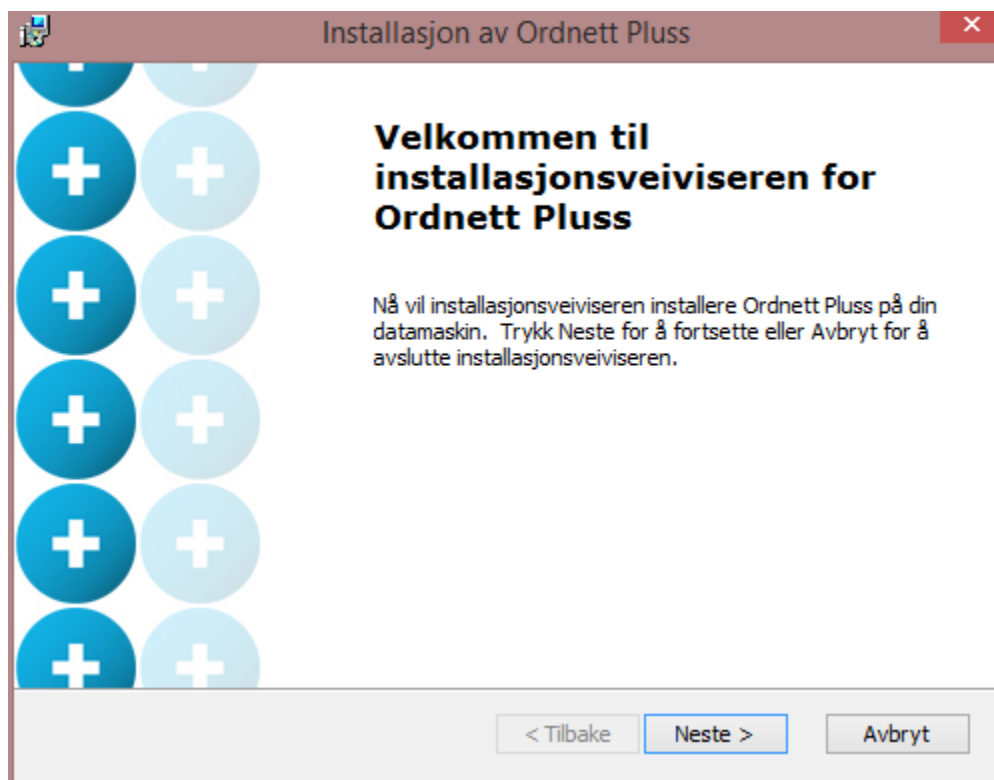
Installasjon

Windows

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

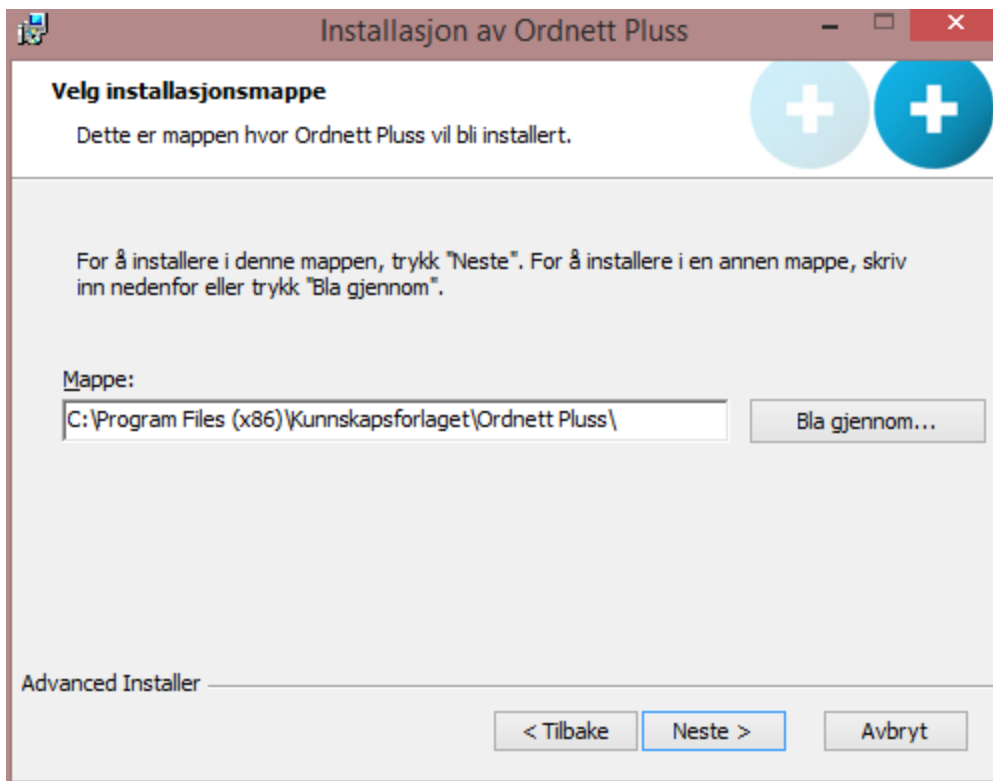


Installasjonsprogrammet vil først vise et startbilde der det beskriver hva det installerer. Her trykker man **Neste** for å gå videre i installasjonsprosessen.



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.



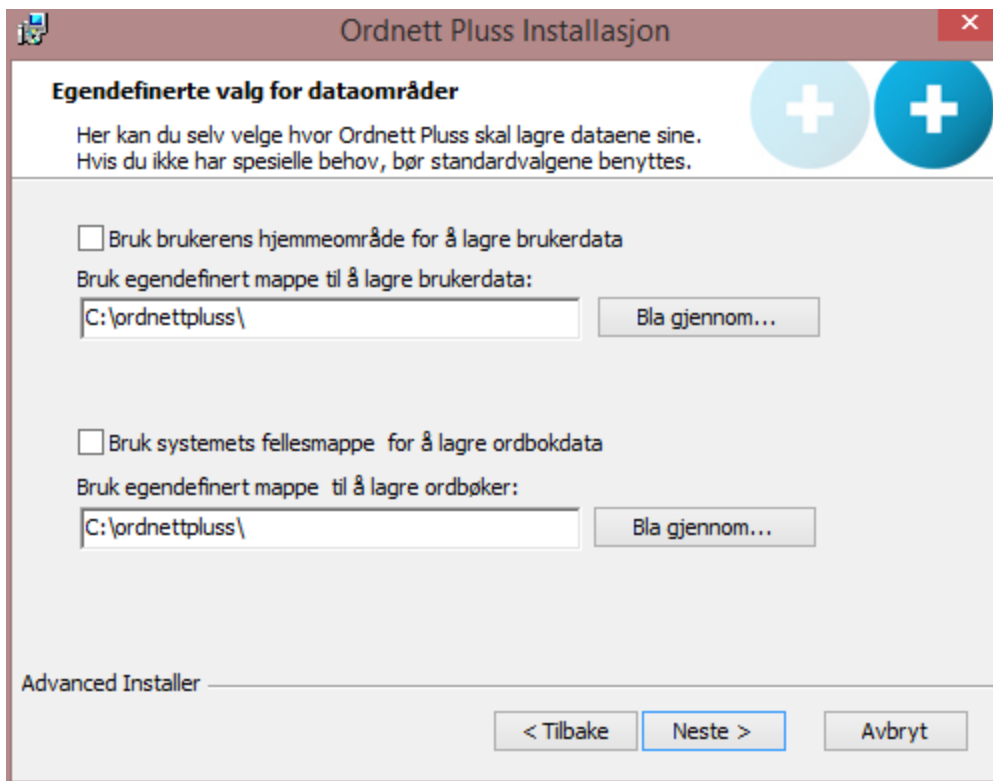
Trykk **Neste** for å gå videre.

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:\ordnettplus.

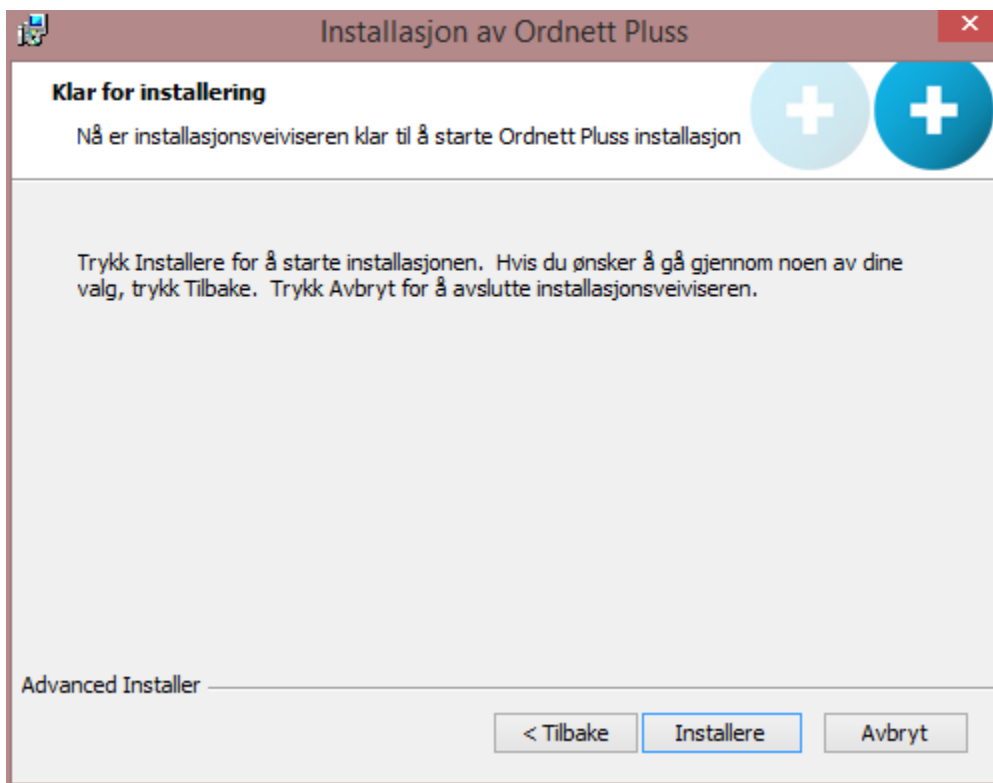
Hvis installasjonen deles av forskjellige brukere, eller hvis det ikke er ønskelig/mulig å lagre data rett på C:\, kan man angi at brukerdata skal lagres på brukerens hjemmeområde angitt av Windows, og at ordbokdataen skal lagres i systemets fellesmapper. Den spesifikke plasseringen på disse to valgene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

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

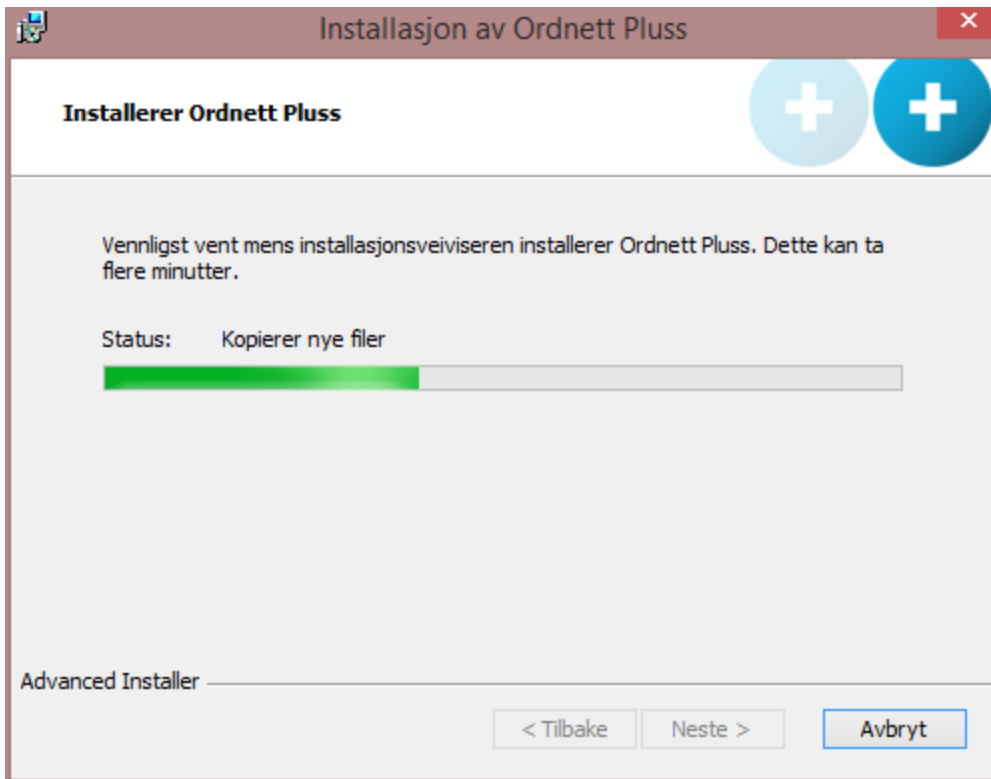


Trykk **Neste** for å gå videre.

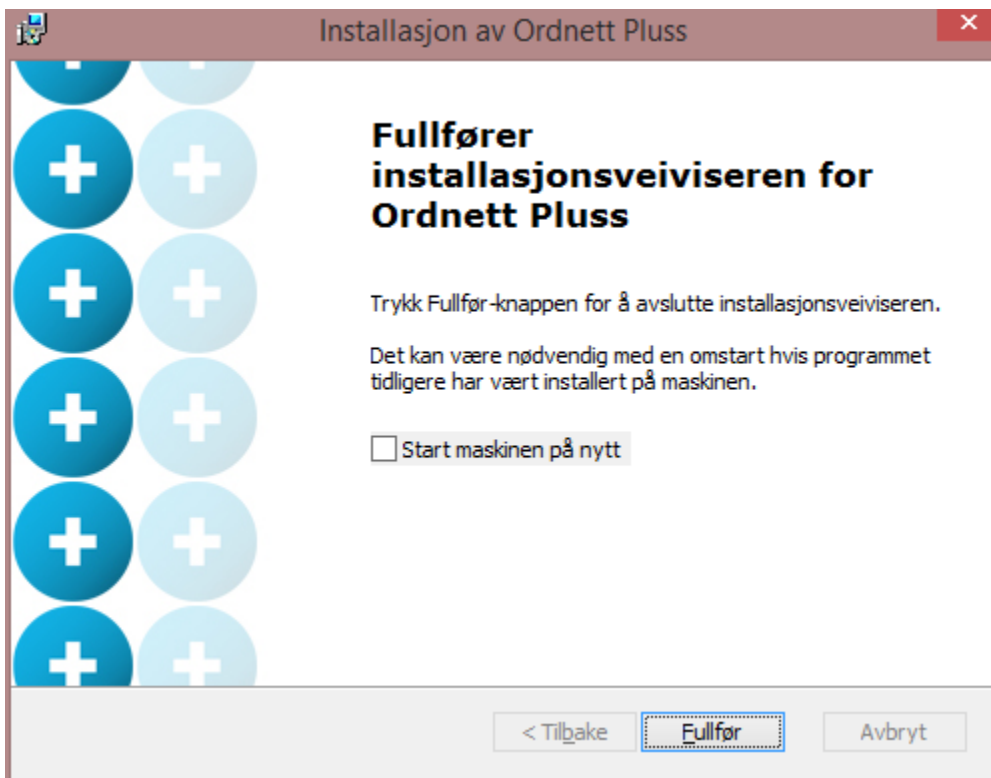
Etter at valgene er gjort i de to foregående vinduene, startes selve installasjonen med å velge **Installere**.



En installasjonsstatus vil vises mens installasjonen foregår.



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



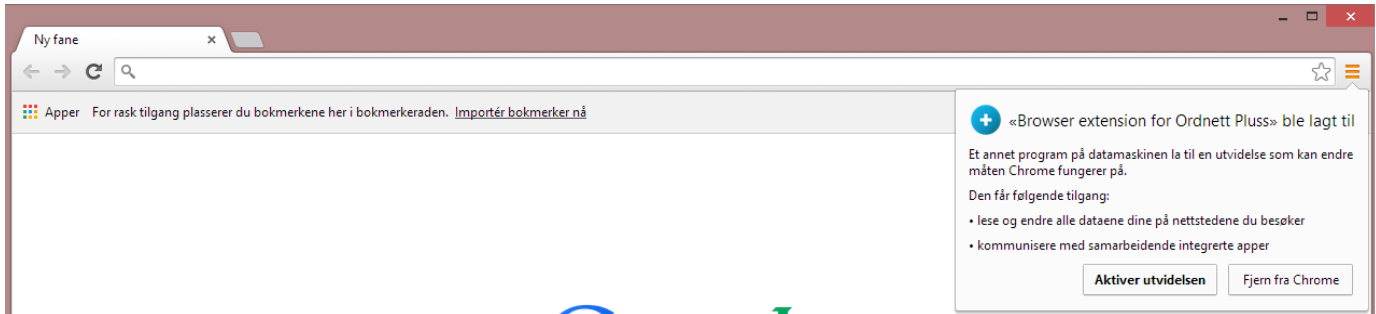
Det er ikke nødvendig å starte om maskinen ved en vanlig installasjon. Har programmet tidligere vært installert på maskinen, og plasseringen på datamappene har blitt endret i denne installasjonen i forhold til den forrige, kan det være nødvendig med en omstart.

Programtillegg

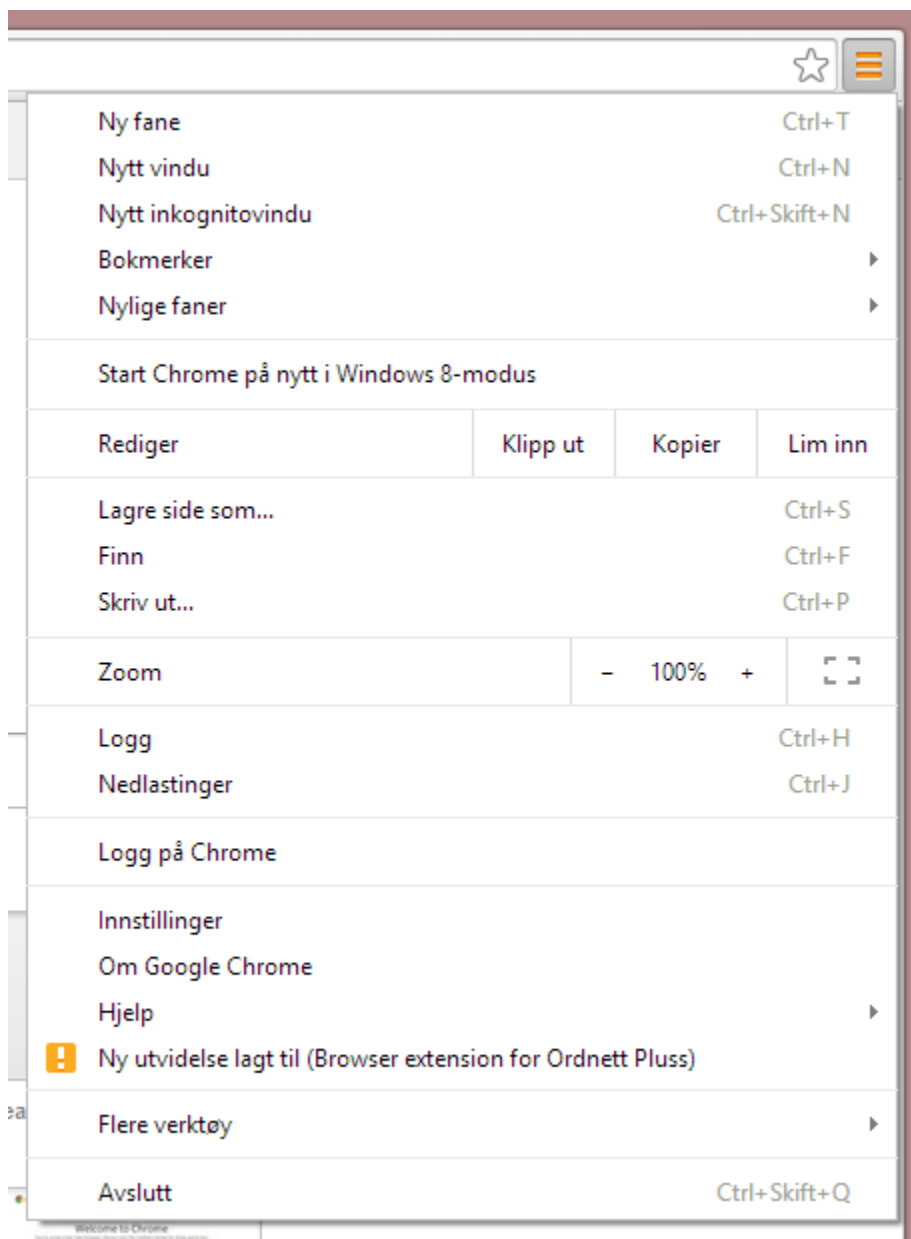
Noen programmer som Ordnett Pluss kan lese data fra, krever et programtillegg for at dette skal fungere.

Chrome

I Chrome blir tillegget **Nettlesertillegg for Ordnett Pluss** installert. Etter installasjonen av Ordnett Pluss, vil man i Chrome få melding om at det er lagt til en ny utvidelse i nettleseren på menyen, og beskjed om at denne må aktiveres.

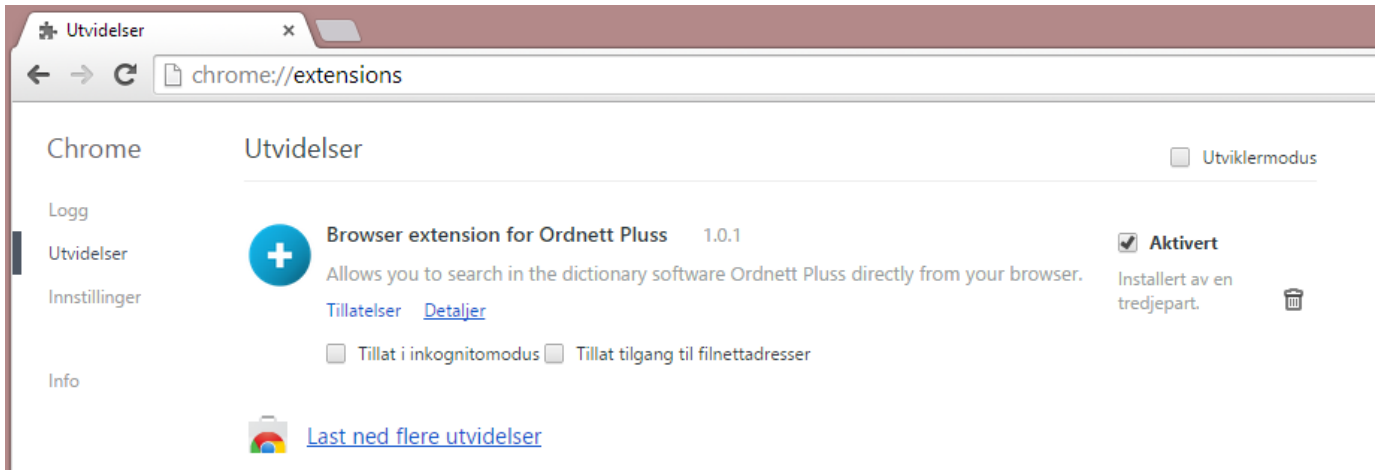


Denne meldingen vil være på menyen frem til man velger å respondere på den.



Utvidelsen kan også aktiveres fra Chrome sin liste over utvidelser.

Slik ser utvidelsen ut når den er aktivert.



Det er også mulig å installere utvidelsen direkte fra Chrome nettmarked med denne adressen: <https://chrome.google.com/webstore/detail/browser-extension-for-ord/bfmdmbkhckncibmbjgmbeehnnkknad>



Silent install/msiexec

Ordnett Plus 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

OS X

Ordnett Pluss for OS X 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.



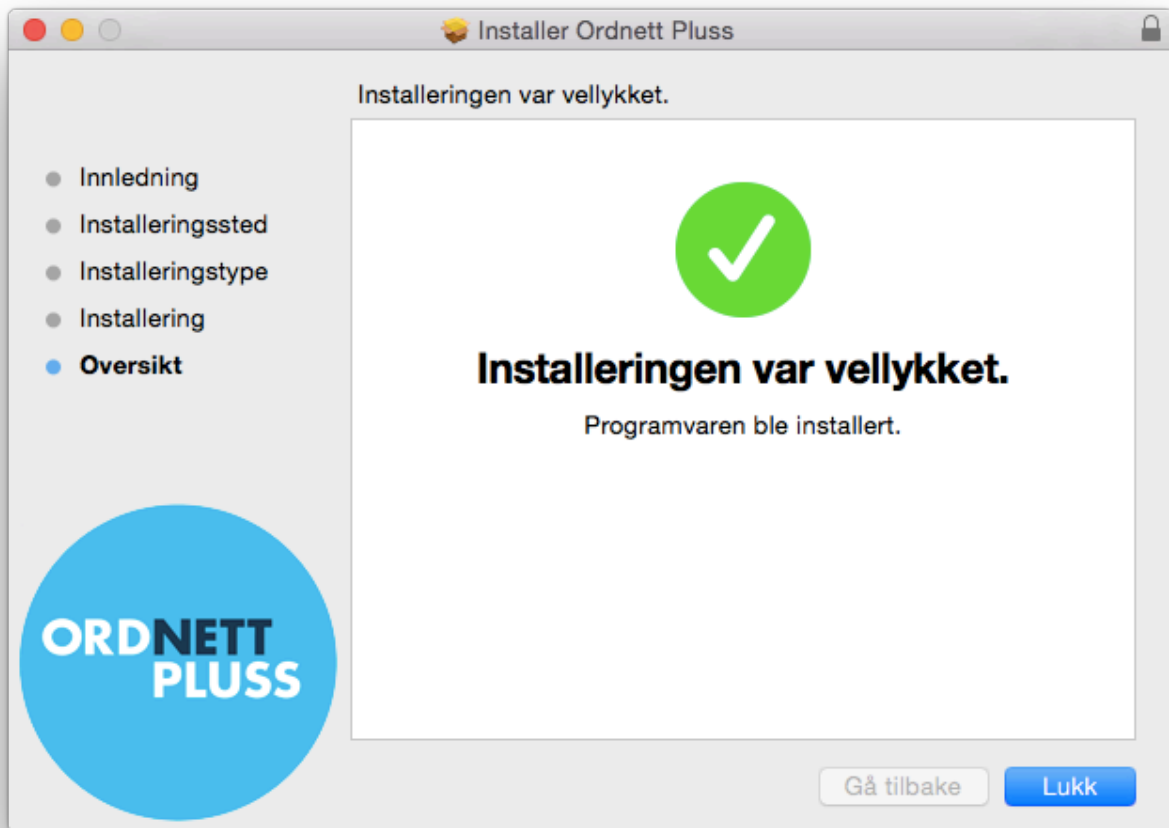
Installasjonsprosessen vil installere programmappen OrdnettPlus under Programmer.



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.



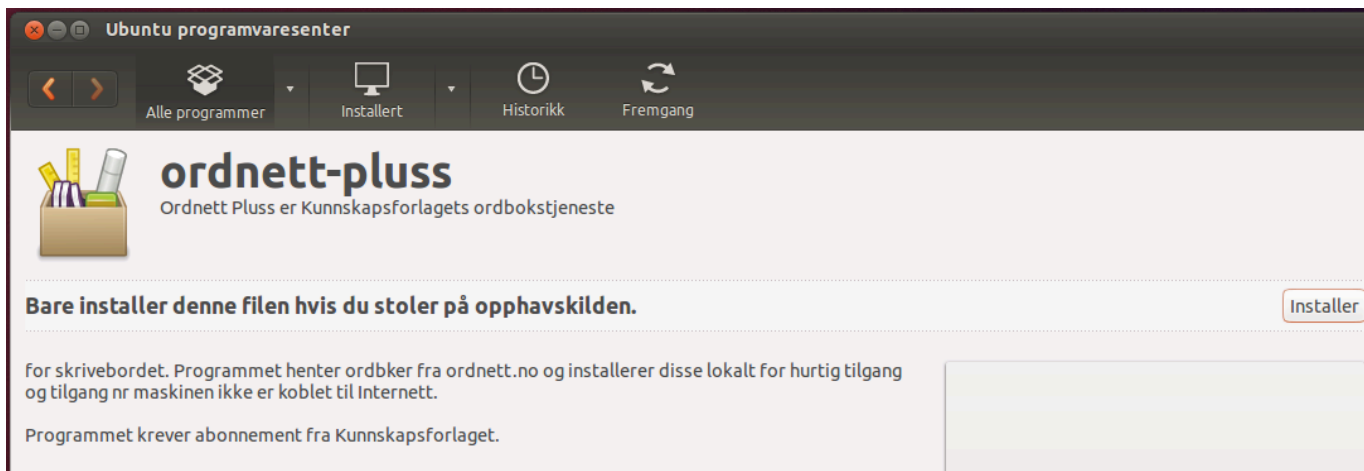
Datafiler

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

Ubuntu

Ordnett Pluss for Ubuntu distribueres som en deb-fil. Pakken kan enten installeres gjennom Ubuntu programvaresenter eller ved hjelp av kommandolinjen.

For å installere Ordnett Pluss gjennom Ubuntu programvaresenter, dobbeltklikker man på filen. Dette vil starte programvaresenteret, som vil guide brukeren gjennom resten av installasjonsprosessen. Trykk Installer for å starte installeringsprosessen.



For å installere ved hjelp av kommandolinjen, brukes kommandoen

```
sudo dpkg -i package_file.deb
```

Dersom man velger å installere ved hjelp av dpkg, vil ikke avhengigheter bli håndtert automatisk og man vil kunne trenge å installere følgende programmer først:

```
sudo apt-get install libwebkitgtk-1.0-0  
sudo apt-get install openjdk-7-jre
```

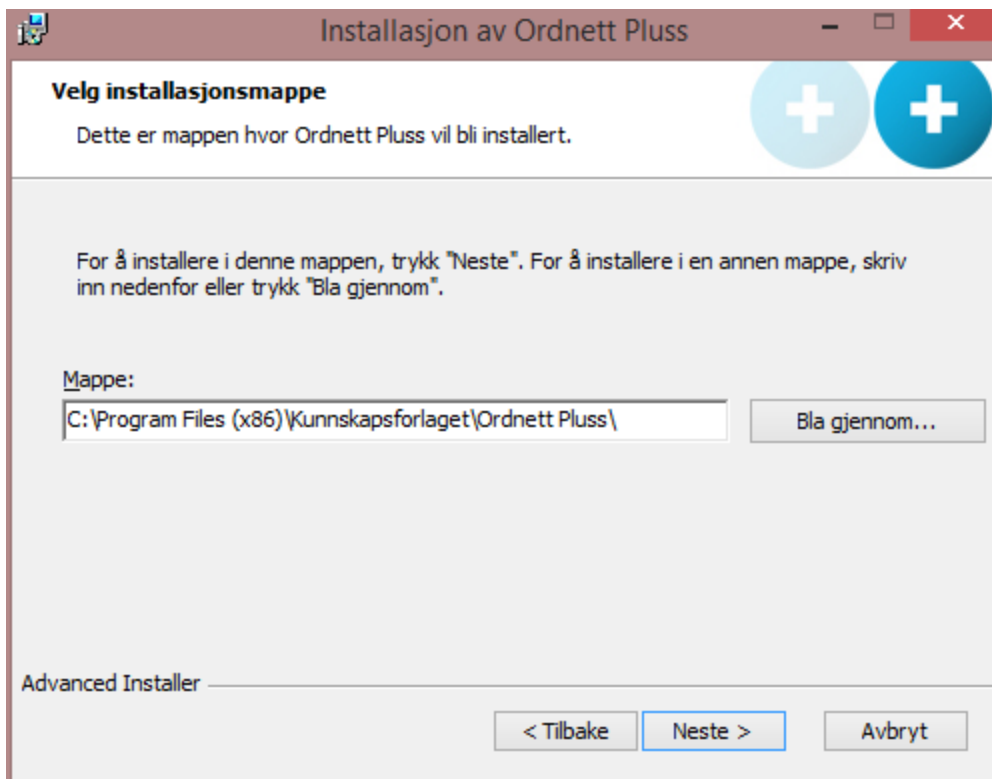
Terminal/Kilent

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:

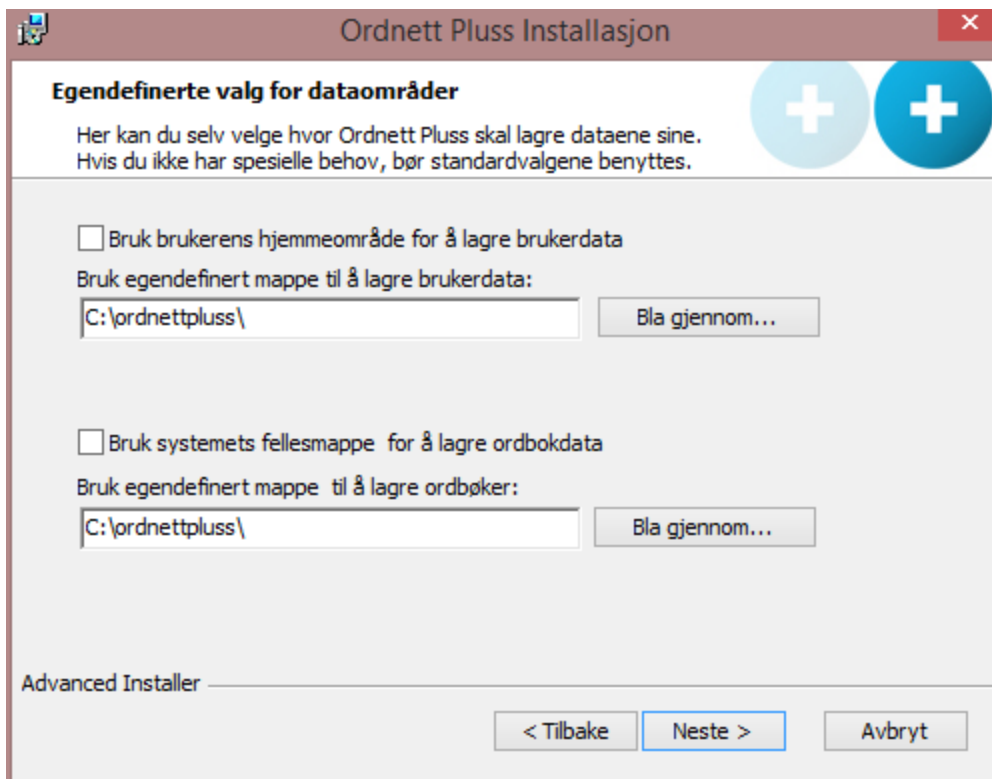
Programvarekatalog



Dersom Ordnett Pluss installeres et annet sted enn i programfilkatalogen, vær oppmerksom på at Ordnett Pluss (altså selve programvaren) *ikke* må ligge på en nettværkdisk. Programfilmappen kan heller ikke være mappet til en nettværkdisk. Ligger installasjonen på en nettværkdisk, 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 nettværkdisk, 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 nettværkdisk, 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:\ordnettplus 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.

For å sjekke om man har siste versjon av programmet, kan brukeren gå inn på Innstillinger -> Informasjon og trykke på knappen "Se etter oppdatert programvare".

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.

OS X

Ordnett Pluss for OS X 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.

For å sjekke om man har siste versjon av programmet, kan brukeren gå inn på Innstillinger -> Informasjon og trykke på knappen "Se etter oppdatert programvare".

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.

Ubuntu

Ordnnett Pluss for OS X blir ikke automatisk oppdatert til nyere versjoner når disse er tilgjengelige. For å oppgradere Ordnnett Pluss til en nyere versjon, installer Ordnnett Pluss på vanlig måte med å dobbeltklikke på dmg-filen. Ubuntu vil da åpne Programvaresenteret og vise deg den versjonen av Ordnnett Pluss som er installert, og gi beskjed om at du kan oppgradere. Velg Oppgrader.



Avinstallasjon

Windows

Ordnnett Pluss kan avinstalleres fra Windows avinstalleringspanel på Kontrollpanel -> Programmer og funksjoner. Finn Ordnnett 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\OrdnnettPluss, og brukerdata i en mappe med navn ordnettPluss på brukerens hjemmeområde.

OS X

Ordnnett Pluss kan avinstalleres fra OS X ved å dra Ordnnett Pluss-ikonet fra Programmer-mappen, til søppelkurven.

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

Ubuntu

Ordnnett Pluss kan avinstalleres fra Ubuntu med Ubuntu programvaresenter. Søk etter programmet i søkefeltet. Når det kommer opp på resultatlisten, kan man velge programmet og trykke **Fjern**.

Gamle bruker- og ordbokdata forsvinner ikke automatisk men kan fjernes manuelt ved å slette katalogen ordnettPluss som ligger på brukerens hjemmeområde. Dette bør man særlig passe på å gjøre dersom man skal reinstallere Ordnnett Pluss på maskinen senere.

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.

OS X

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

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

Ubuntu

Fjern programmet ved hjelp av Ubuntu programvaresenter (se [Avinstallasjon under Ubuntu](#)).

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

Innstillingsfiler

Ordnnett Pluss bruker noen innstillingsfiler det er mulig å redigere.

ordnettpluss.properties

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

OS X: /Applications/Ordnnett 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\

OS X: /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>
```