

Installasjon av Arcgis Desktop for bruk uten tilknytning til UiB nett (typisk felt-arbeid) (Keyless – uten usb-dongle)

Tidligere har det vært vanlig å registrere en usb-dongle for denne type installasjoner. Denne veiledning viser hvordan en i stedet kan registrere en lisensfil ut fra maskinens **hostname** og **mac-adresse (Physical address)**. IT-avdelingen gjør selve genereringen av lisensfilen (<http://myesri.com/sitelicense/>) men trenger hostname og mac-adresse fra brukers maskin på forhånd. Dette kan en finne ved å taste ipconfig /all i et kommandovindu (gå i startmenyen – run/kjør – skriv **cmd** – Her skriver en ipconfig /all)

```
Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 6.1.7600]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\trondg>ipconfig /all

Windows IP Configuration

    Host Name . . . . . : IT009057
    Primary Dns Suffix . . . . . : klient.uib.no
    Node Type . . . . . : Hybrid
    IP Routing Enabled. . . . . : No
    WINS Proxy Enabled. . . . . : No
    DNS Suffix Search List. . . . . : klient.uib.no
                                        uib.no
                                        uib.no

Ethernet adapter Local Area Connection:

    Connection-specific DNS Suffix . : uib.no
    Description . . . . . : Intel(R) 82566DM-2 Gigabit Network Connection
    Physical Address. . . . . : 00-21-5A-68-74-97
    DHCP Enabled. . . . . : Yes
    Autoconfiguration Enabled . . . . . : Yes
    IPv4 Address. . . . . : 129.177.11.152(Preferred)
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Lease Obtained. . . . . : 28. september 2010 08:20:07
    Lease Expires . . . . . : 28. september 2010 09:20:07
    Default Gateway . . . . . : 129.177.11.1
    DHCP Server . . . . . : 129.177.30.50
    DNS Servers . . . . . : 129.177.30.146
                            129.177.30.72
    Primary WINS Server . . . . . : 129.177.14.38
    Secondary WINS Server . . . . . : 129.177.14.40
    NetBIOS over Tcpi. . . . . : Enabled

C:\Users\trondg>_
```

NB: Det er viktig at vi får mac-adresse (Physical address) som står under ”Ethernet adapter Local Area Connection:”. På bærbare får en også opp fysisk adresse for trådløst (Wireless) nettverkskort.

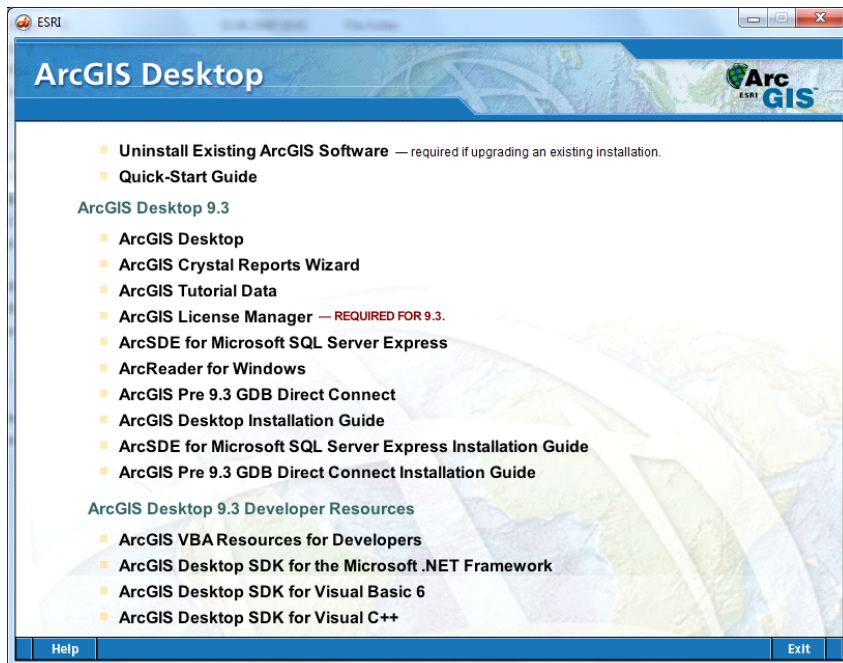
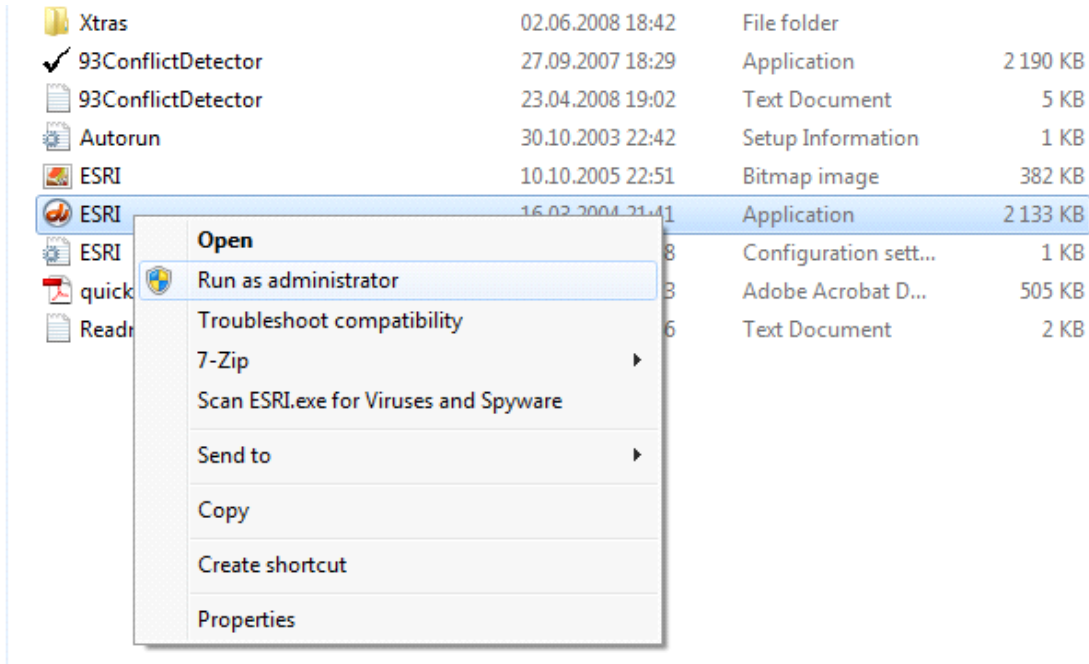
I dette tilfelle er Hostname og mac-adresse IT009057 og 00-21-5A-68-74-97. Ut fra dette kan noen fra IT-avdelingen (UiB) generere en lisensfil som kan brukes under installasjonen av arcgis desktop/workstation.

NB: Denne veiledning forutsetter at en har

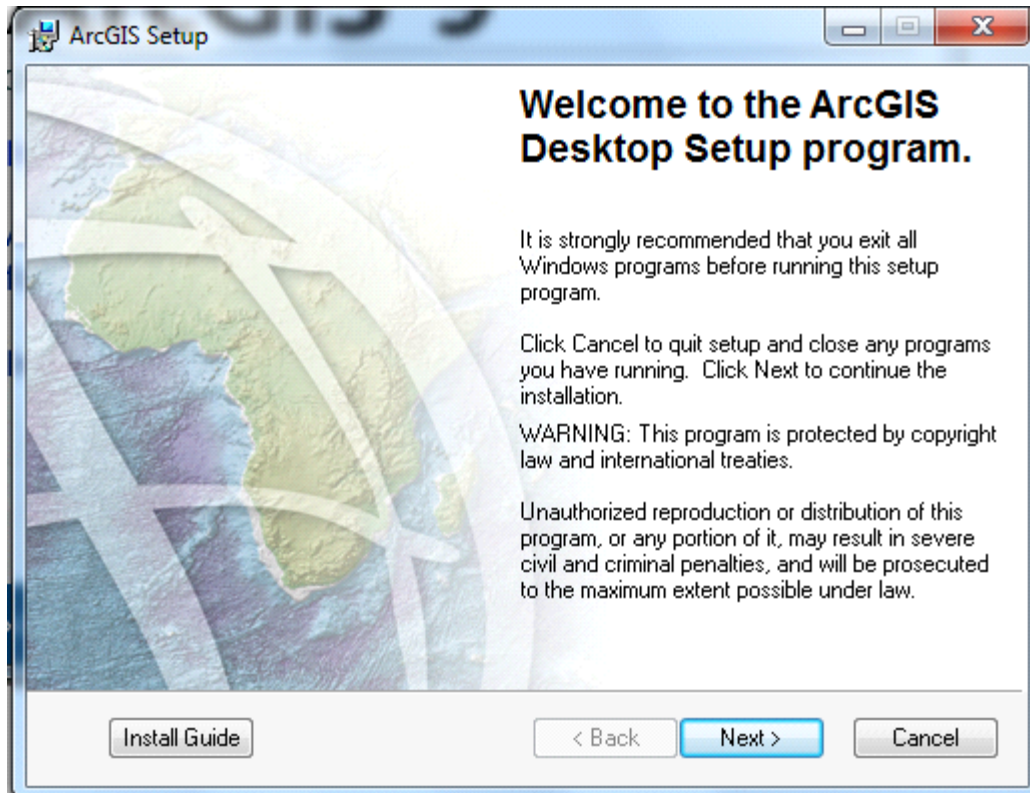
- lisensfil tilgjengelig generert ut fra din maskin.
- Installasjonsmedie (arcgis desktop/workstation 9.3)
- Gyldig lisensgrunnlag UiB-bruker/UiB-relatert arbeid

1. Installasjon av programmet:

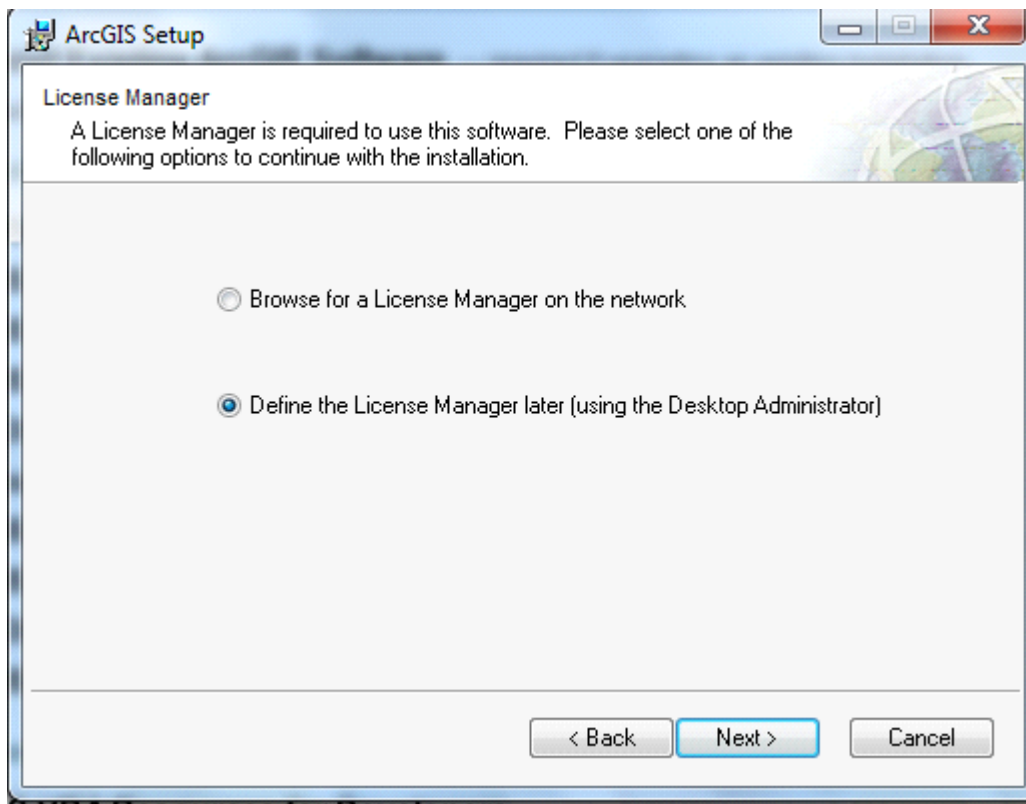
- a. Shift + høyreklikk på installasjonsfilen på dvd-en
- b. Velg run as administrator

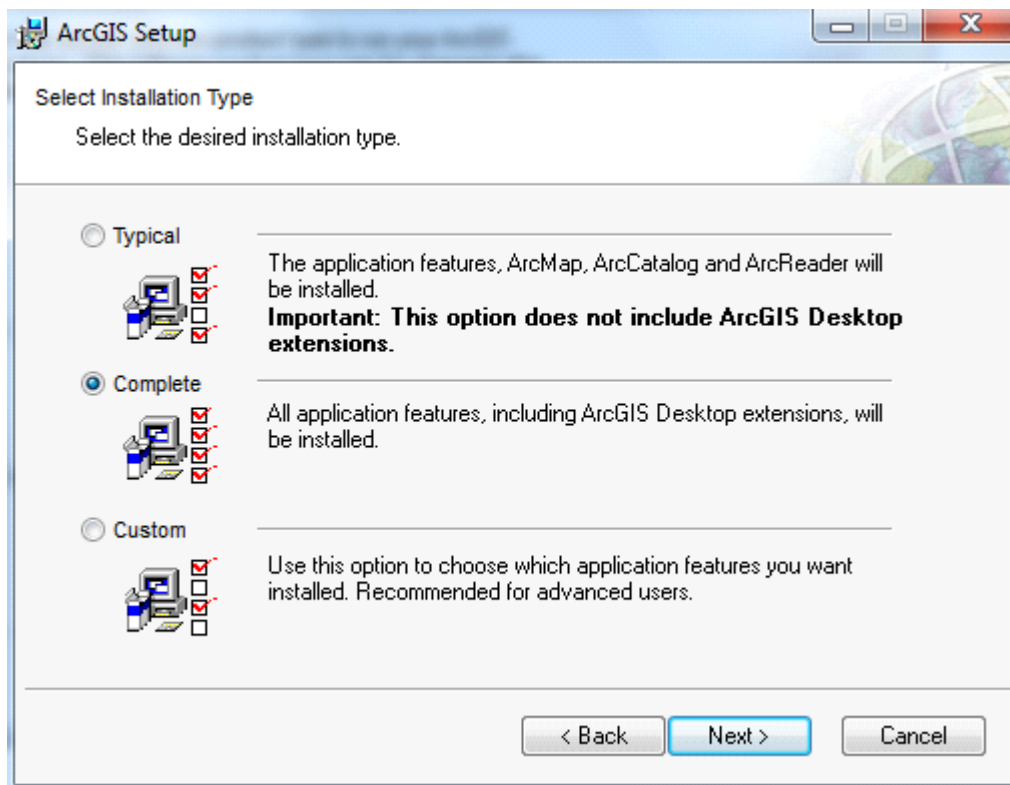
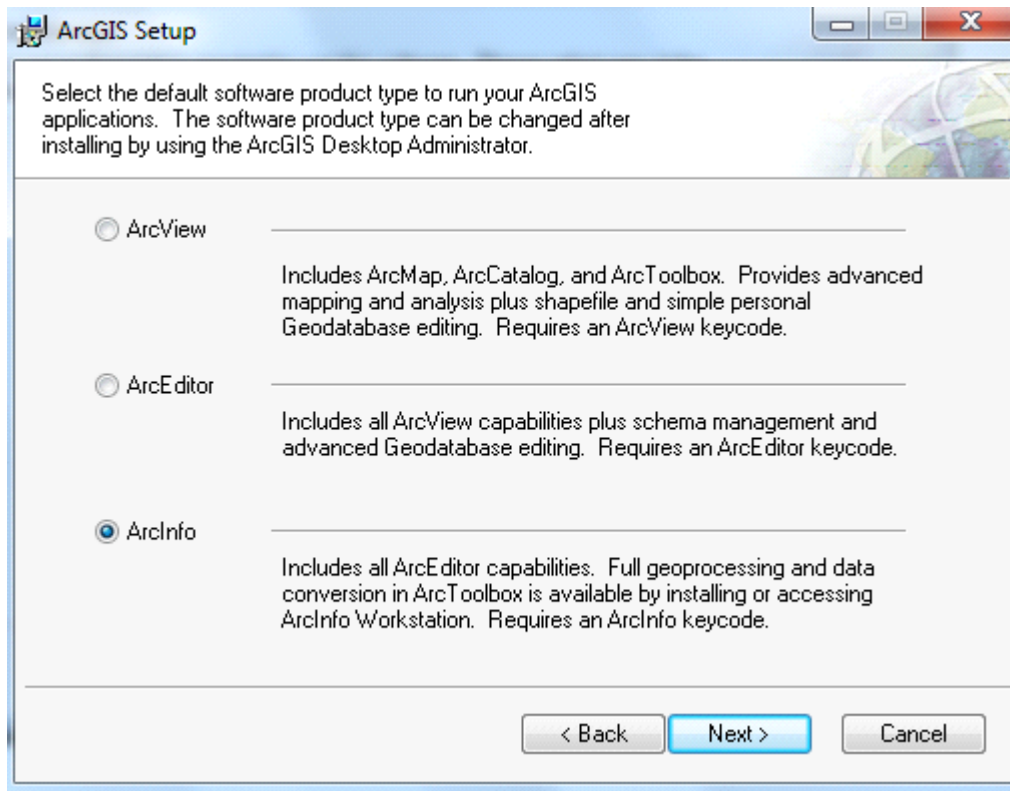


2. Klikk på Arcgis Desktop for å sette i gang installasjonen

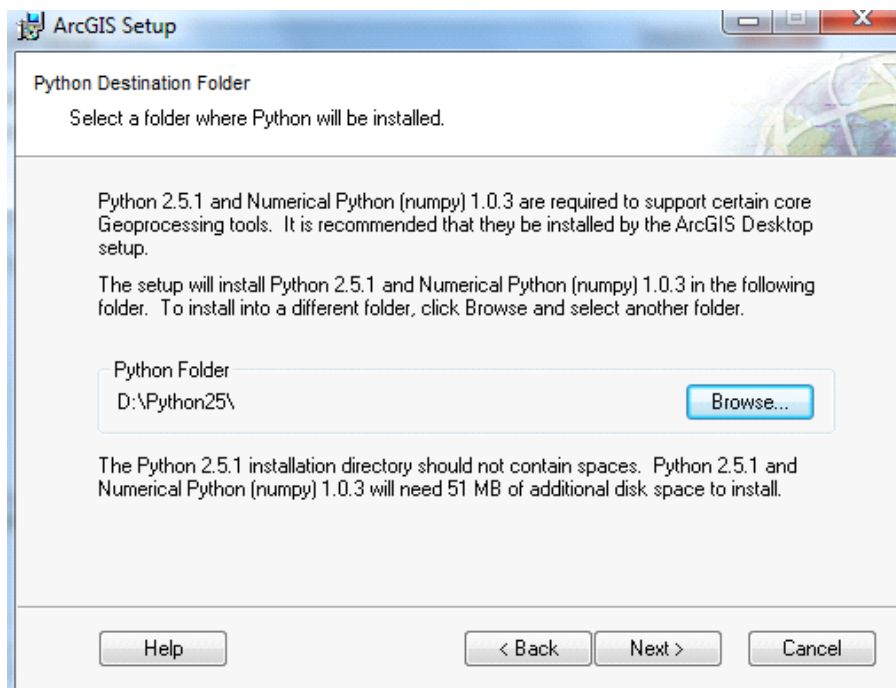
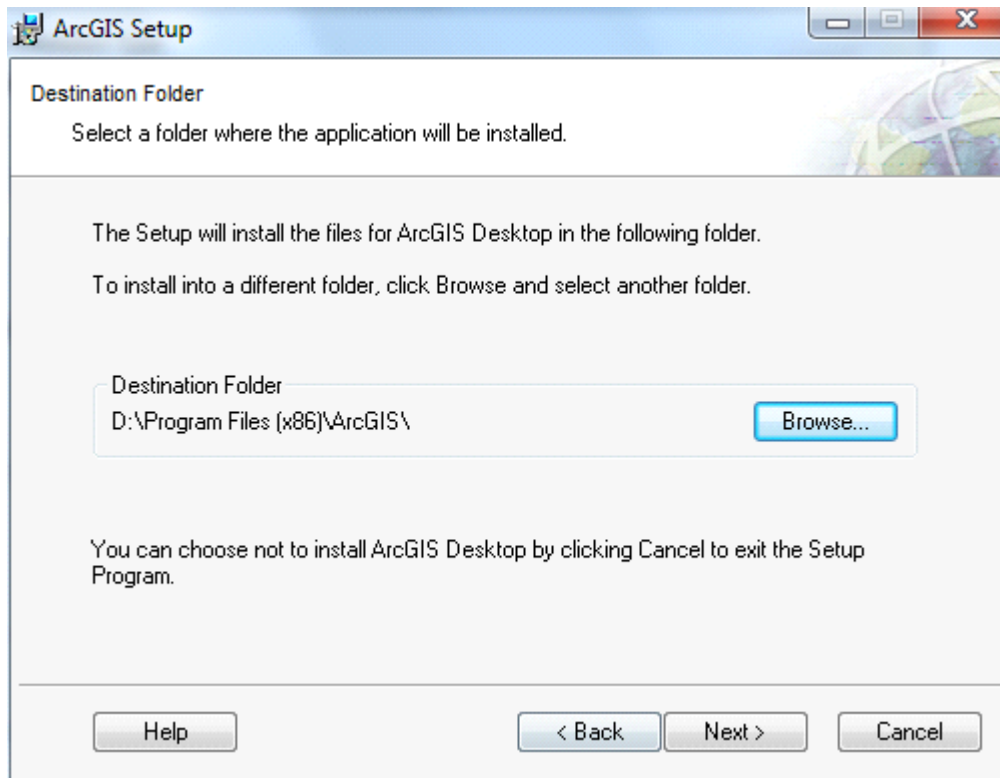


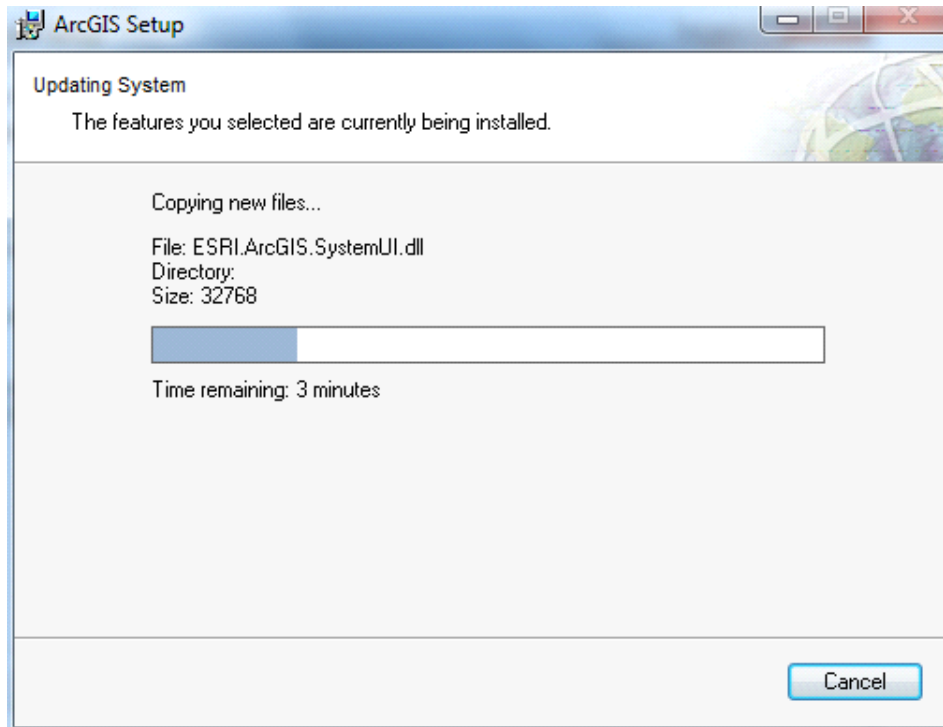
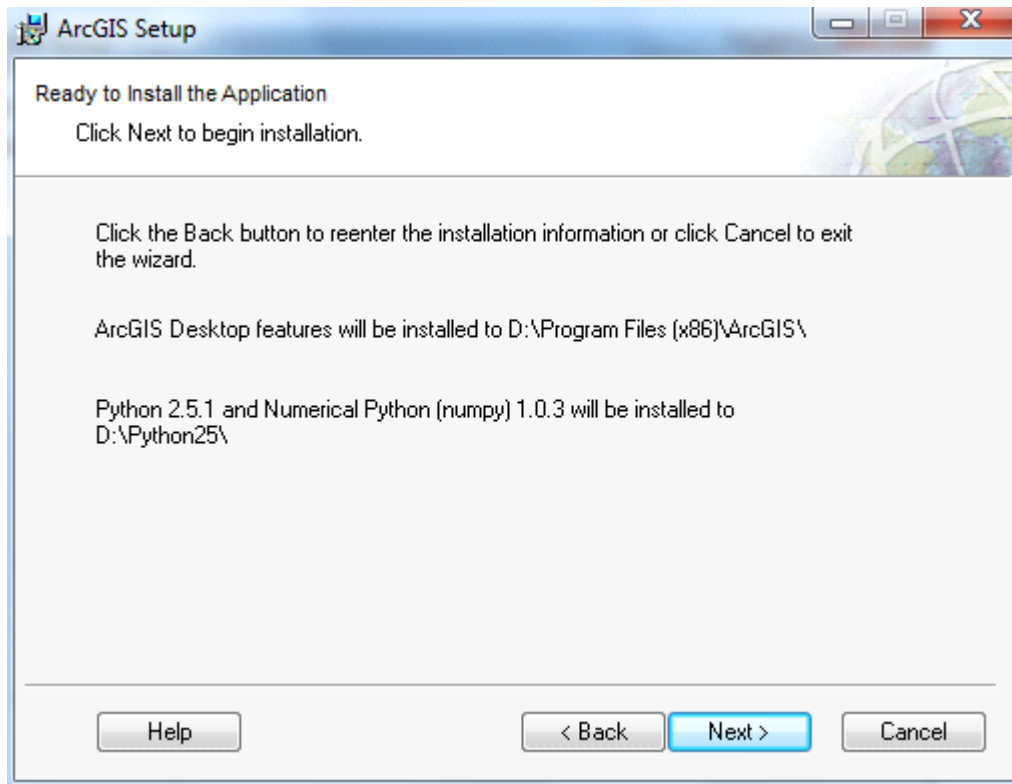
3. Videre skjermbilder viser forslag til installasjonsvalg:





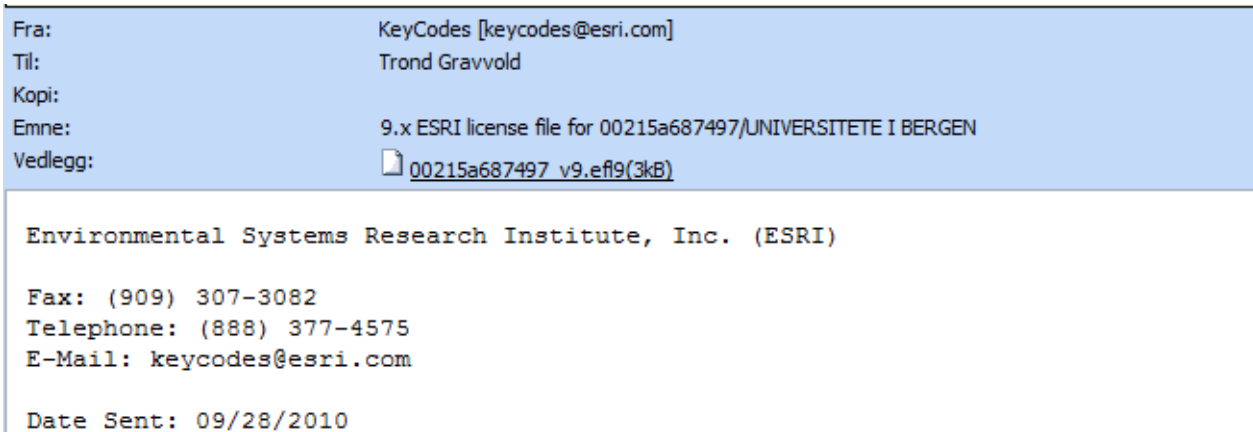
Velger bevisst å legge installasjon på D:\ for å unngå eventuelle problemer med rettigheter på c:





Når programmet er installert gjenstår det å få orden på lisensen.

4. Dersom IT-avdelingen har fått generert lisensfil ut fra maskinens mac-adresse og hostname, vil en mest sannsynlig ha fått en e-post der lisensfilen er vedlagt. Lisensfilen lagrer en på et sted der en vet at en finner den igjen senere.



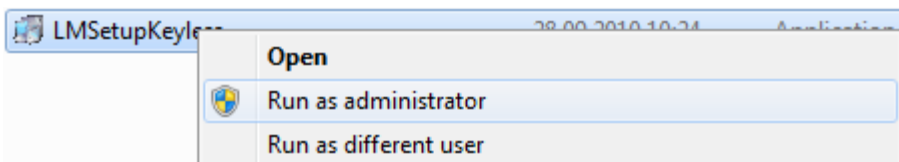
5. For å bruke lisensfilen må en installere en nyere utgave av License Manager for bruk av installasjon av arcgis uten bruk av dongle. Denne har navn LMSetupKeyless.EXE og kan lastes ned fra:

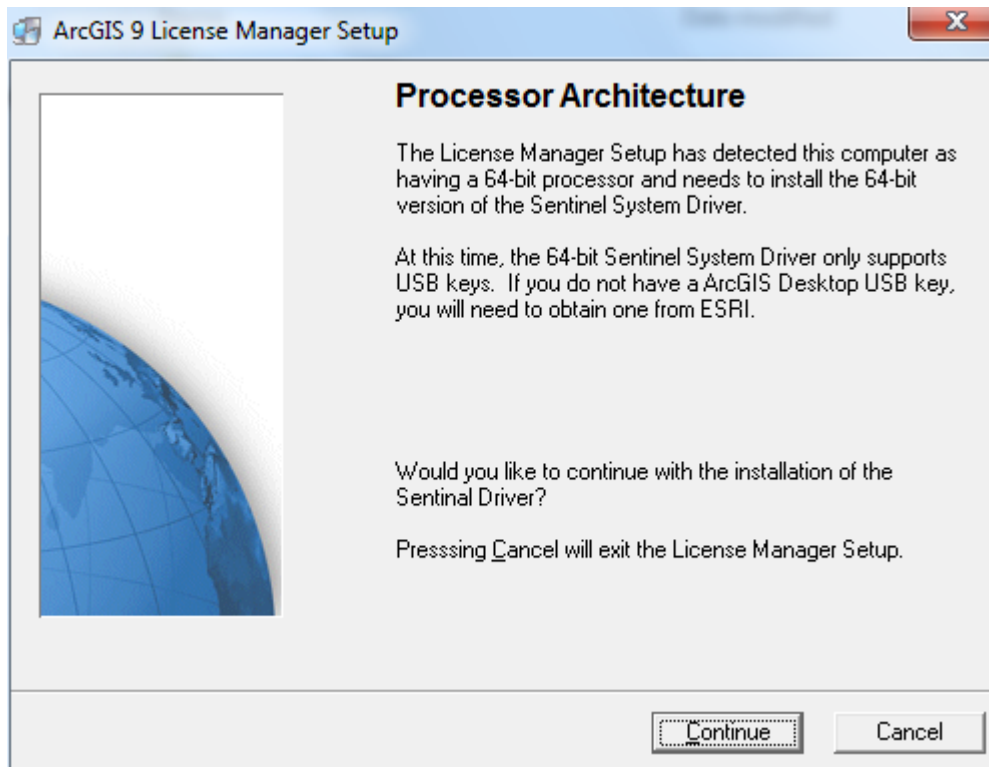
<http://resources.arcgis.com/content/patches-and-service-packs?fa=viewPatch&PID=43&MetalD=1394>

eller

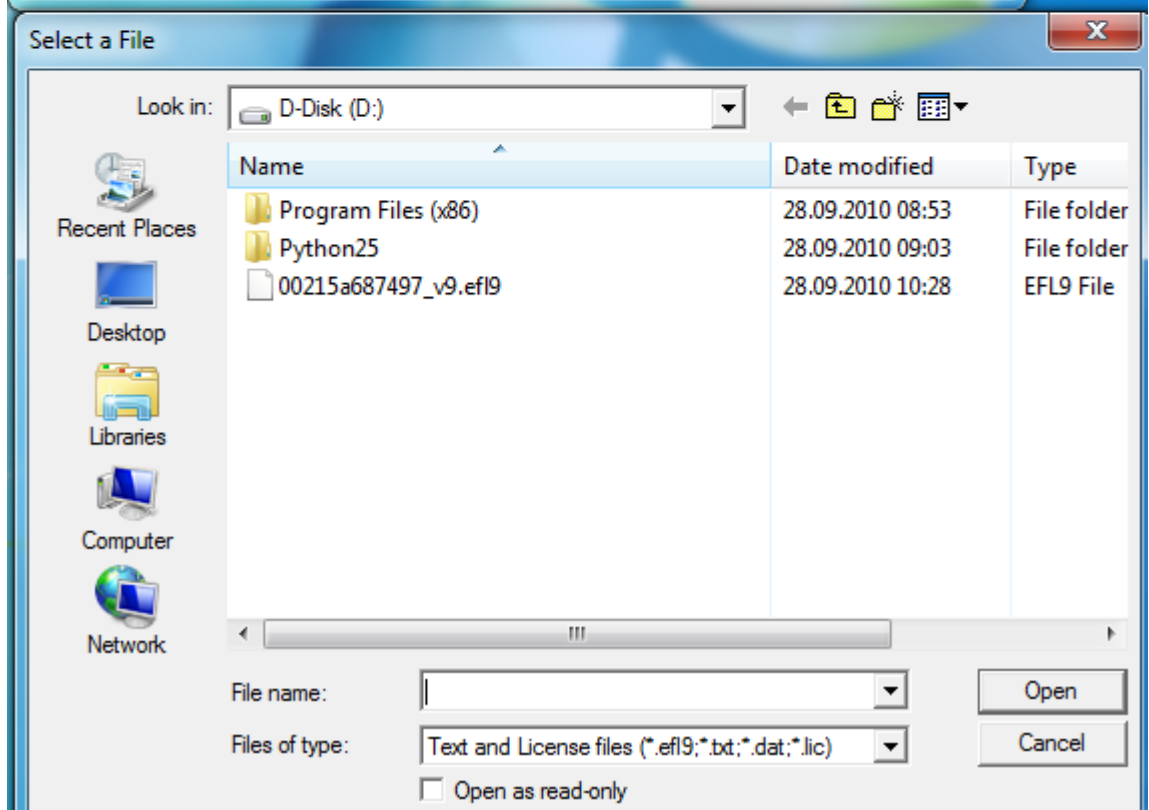
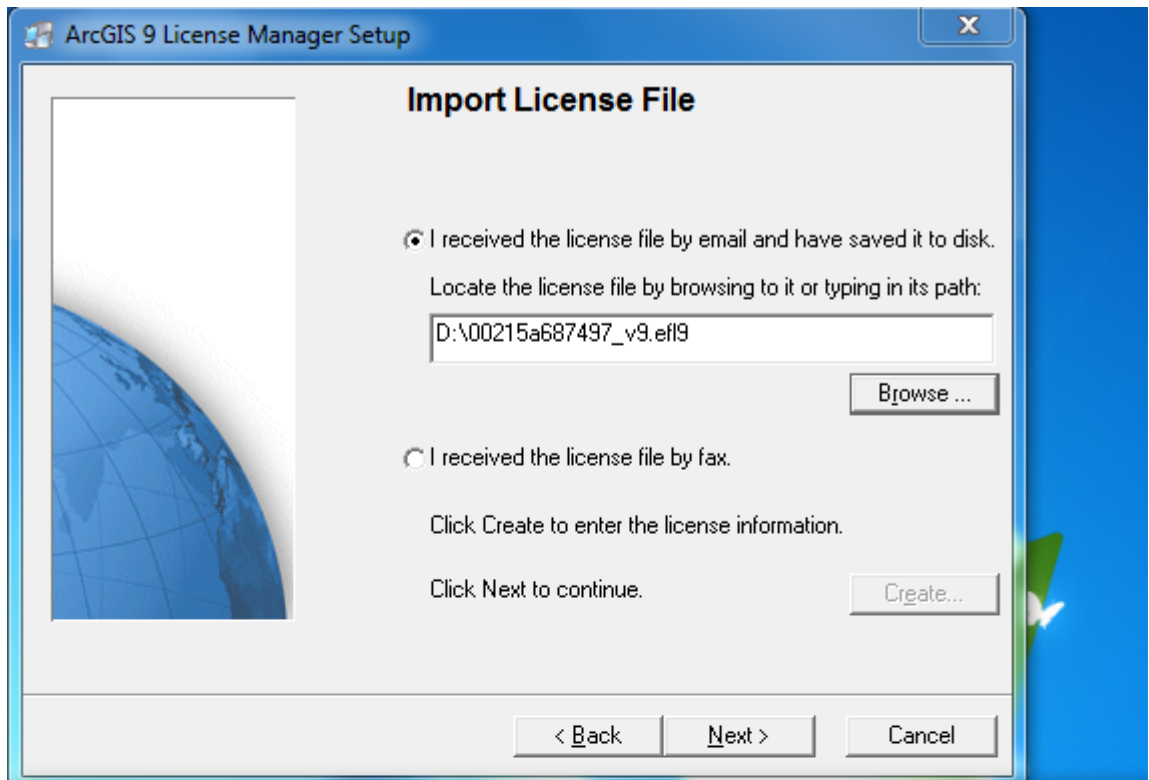
<https://tjinfo.uib.no/program> (for de med brukerkonto ved Universitetet i Bergen.)

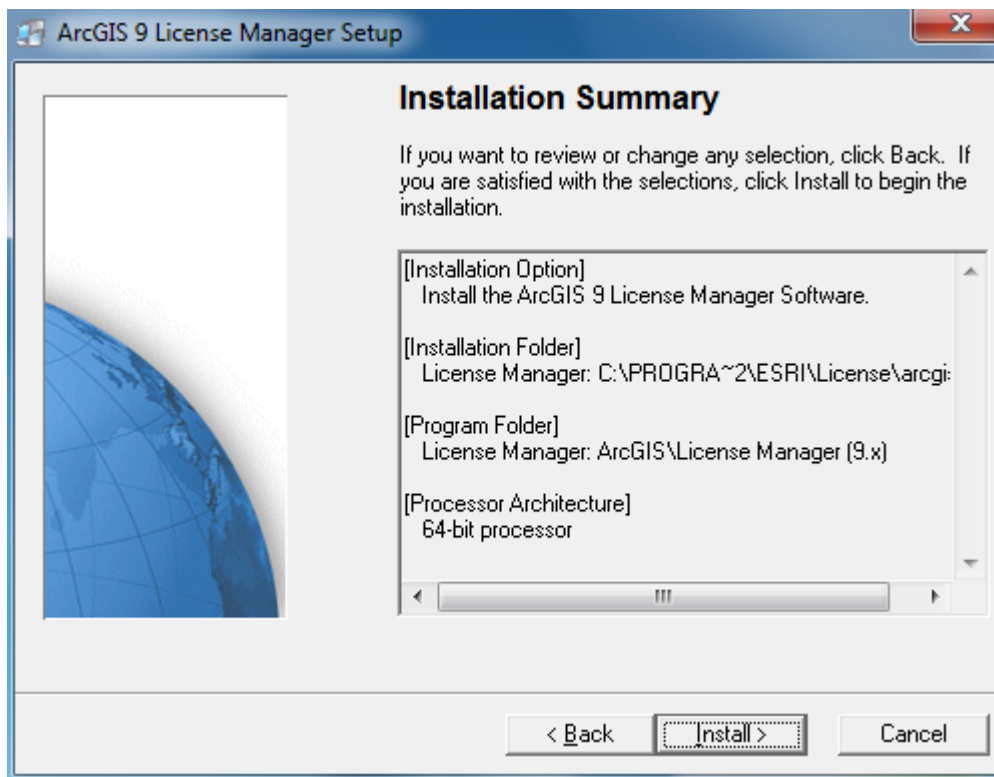
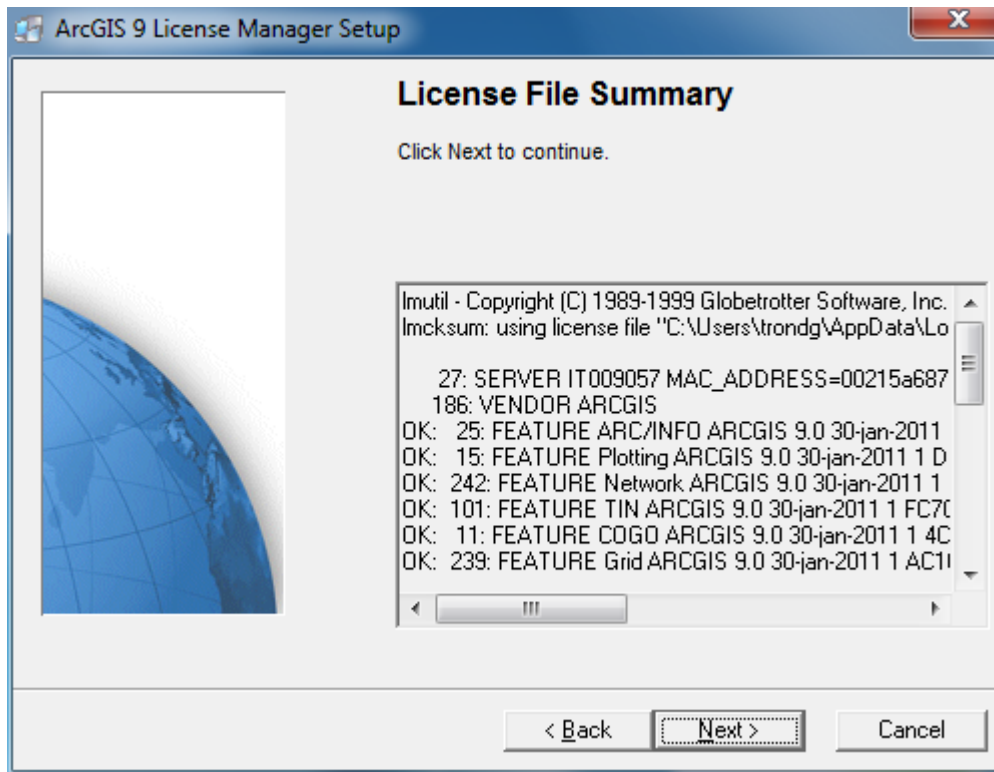
6. Når LMSetupKeyless.exe er lastet ned må en kjøre den som administrator:
 - a. Shift + høyreklikk på LMSetupKeyless.EXE
 - b. Velg run as administrator

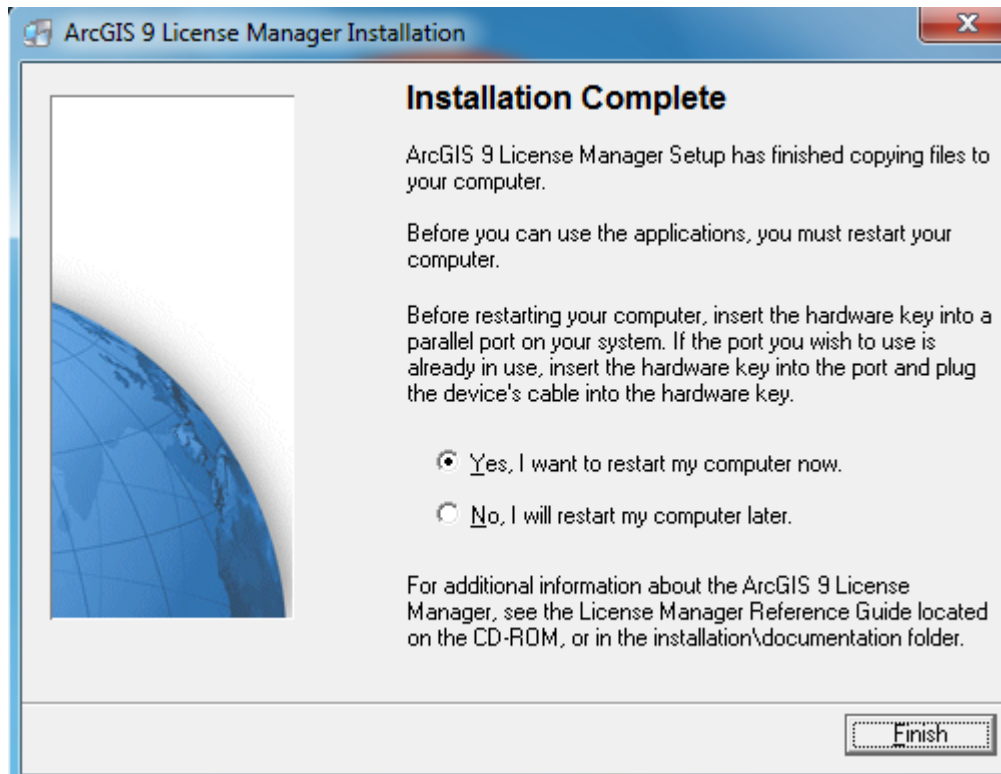




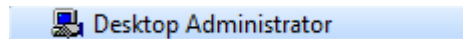
7. En får en advarsel om at 64-bit OS bare støtter bruk av usb-dongler. Erfaringsmessig har det gått greit å ignorere denne meldingen.
8. Når en trykker Continue får en beskjed om å importere lisens-filen (som en skal ha mottatt på mail). Se neste side



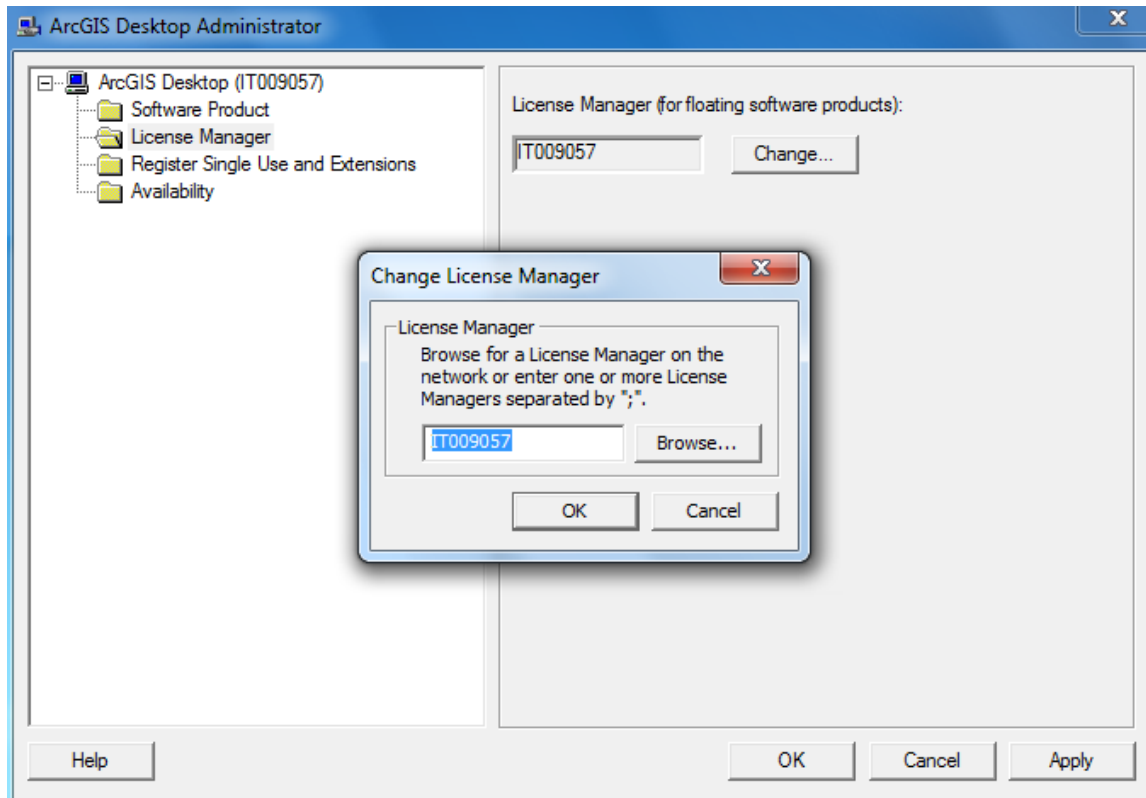




9. Når maskin er restartet skal en starte programmet "Desktop Administrator"



10. Trykk change – skriv inn Hostname (navnet på maskinen din som ble oppgitt for registrering av lisensfil.)



Nå skal Arcgis Desktop og lisens være ferdig installert. Programmet skal nå kunne fungere uten å være tilkoblet internett. Lisenskoder må fornyes før 31.01. neste år. Kontakt da IT-avdelingen via bs.uib.no (evt 555 84700) når det begynner å nærme seg (rett over nyttår).

Arcgis workstation

1. Når lisens lisens manager (LMSetupKeyless.EXE) er installert og lisensfil registrert så er installasjonen av arcgis workstation mer og mindre rett frem.

