



transforming the way the world works



Trimble Access Generell Måling

Jobb / Import/eksport / Dataflyt

Thor Ivar Nygård, Norgeodesi AS

Jobber i Access Generell Måling

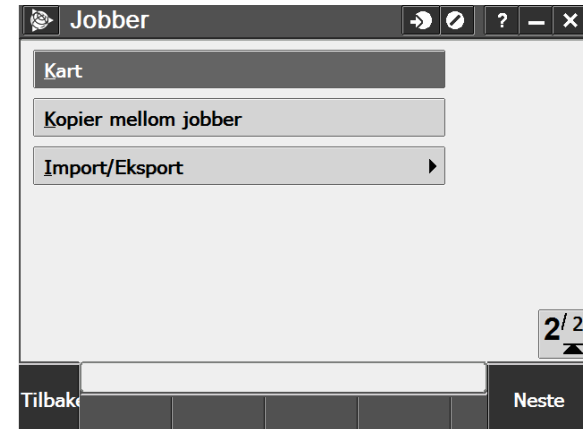
The screenshot displays the Trimble Access software interface. The main window title is "Trimble Access" with a timestamp of 11:37. The current project is "tnygard.Norgeodesi".

The interface is divided into several sections:

- Top Panel:** Contains three main menu items: "Generell Måling" (General Measurement), "Veier" (Roads), and "Tunneler" (Tunnels).
- Second Panel:** Contains three sub-menu items: "Gruver" (Mines), "Land Seismic", and "Level Me".
- Jobber Window:** A floating window titled "Ingen aktiv jobb" (No active job) is open, showing a grid of icons for:
 - Jobber (Jobs)
 - Tast inn (Enter)
 - Beregninge (Calculations)
 - Mål (Targets)
 - Sett ut (Setup)
 - Instrument (Instrument)
- Right Panel:** Displays system status including:
 - Battery level: 80%
 - Satellite count: 13
 - Other icons for a sensor and a question mark.
 - Buttons for "Kart" (Map), "Meny" (Menu), "Favoritt." (Favorites), and "Bytt til" (Switch to).
- Bottom Panel:** Shows "Ingen måling PDOP:2.6" (No measurement PDOP:2.6) and navigation buttons for "Exit" and "Enter".

Jobber i Access Generell Måling

Under jobb menyen kan man bl.a. opprette, åpne, se over, endre egenskaper og importere/eksportere en jobb



Jobber i Access Generell Måling

Ny jobb: NorKonf20141501

Jobb navn: **NorKonf20141501**

Mal: **Default**

Egenskaper

Koord.sys.: **UTM32 (Norway (EUREF89NTM))**

Enhet (Avst.): **Meter**

Tilknyttede filer: **Ingen**

Aktivt kart: **Ingen**

Egenskaps bibliotek: **Sosi** 1/2

Ingen måling PDOP:2.0

Esc Aksepter

Under Ny jobb og Egenskaper for jobb har man alle innstillingene for en jobb

Koord.sys har man sette koordinatsystem, datum, sone, geoidmodell, m.m..

Enhet gir deg innstillinger for ulike måleenheter som f.eks.. Meter, gon og kvadratmeter m.m..

Ny jobb: NorKonf20141501

Beregnings enh.: **Terreng**

Flere innstillinger: **Av**

Mediafil: **Forrige punkt**

Referanse: **Norgeodesi**

Beskrivelse: **Demo**

Operatør: **Thor Ivar Nygård**

Notater: **NorKonf2014**

Tektonisk plate: **?** 2/2

Ingen måling PDOP:1.5

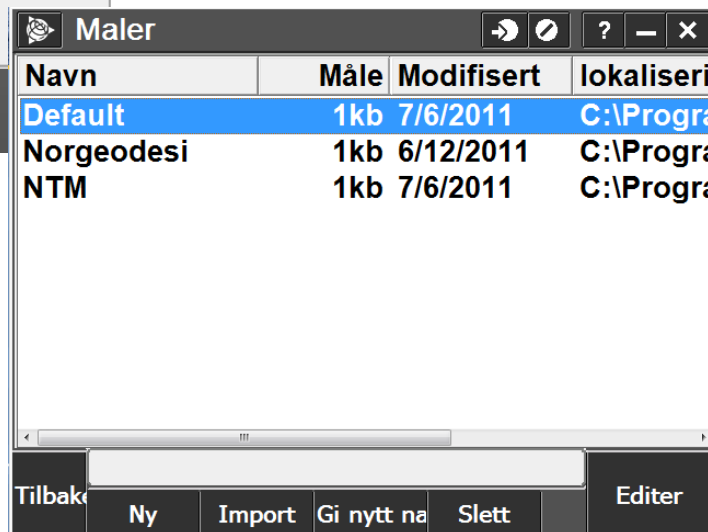
Esc Aksepter

Videre kan man tilknytte andre filer, bakgrunns kart og angi kode bibliotek m.m..

Jobb maler



Lage nye eller editere eksisterende maler for oppsett av jobber



Jobb maler

Egenskaper for mal

Navn på mal: **Norgeodesi**

Egenskaper

Koord.sys.: UTM32 (Norway (EUREF89NTM))

Enhet (Avst.): Meter

Tilknyttede filer: Ingen

Aktivt kart: Ingen

Egenskaps bibliotek: SOSI_40

Beregnings enh.: Terreng

1/2

Esc Aksept

Her kan man sette opp en mal for egenskaper for jobber, slik at man slipper å gjøre dette for hver jobb.

Egenskaper for mal

Beskrivelser: Av

Mediafil: Forrige punkt

Referanse: ?

Beskrivelse: ?

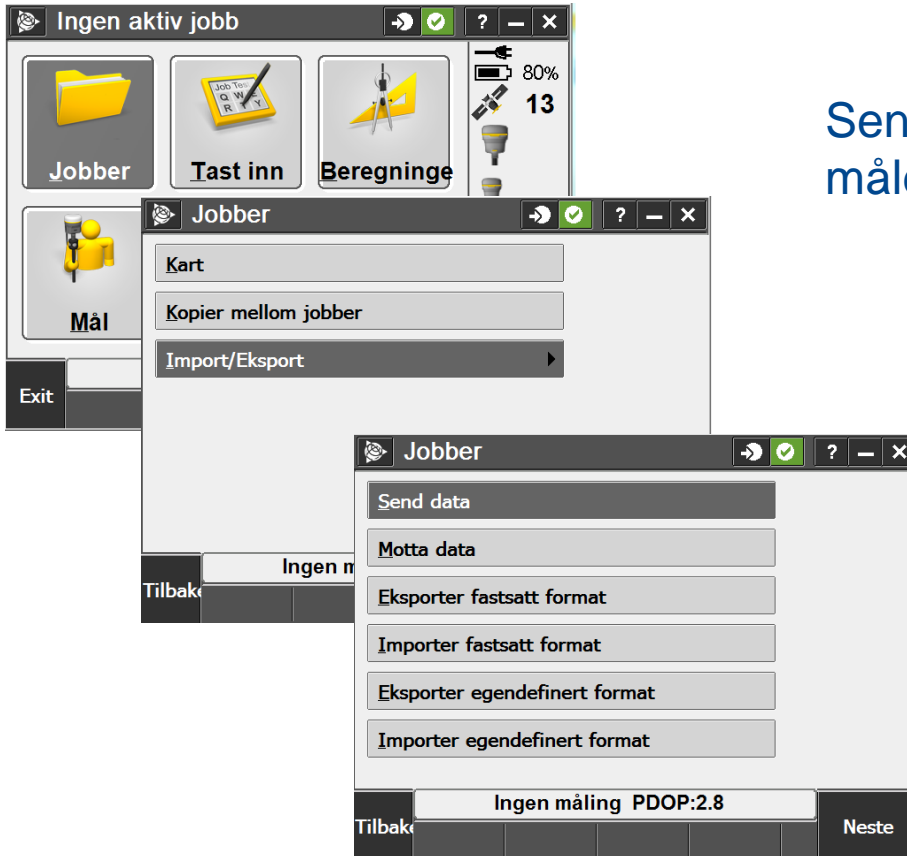
Operatør: ?

Notater: ?

2/2

Esc Aksept

Import og Eksport



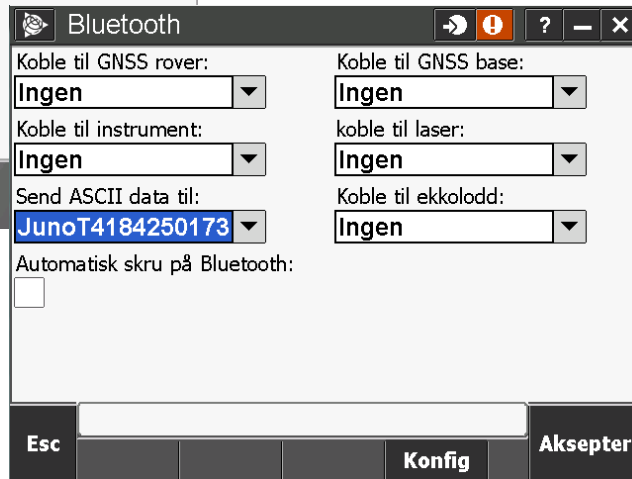
Sende og motta filer fra andre målebøker via com port eller Bluetooth

Eksportere og importere både fastsatte og egendefinerte formater

Send og motta filer



For å kunne sende og motta filer mellom målebøker må man først legge til enheten i Bluetooth listen på begge enheter

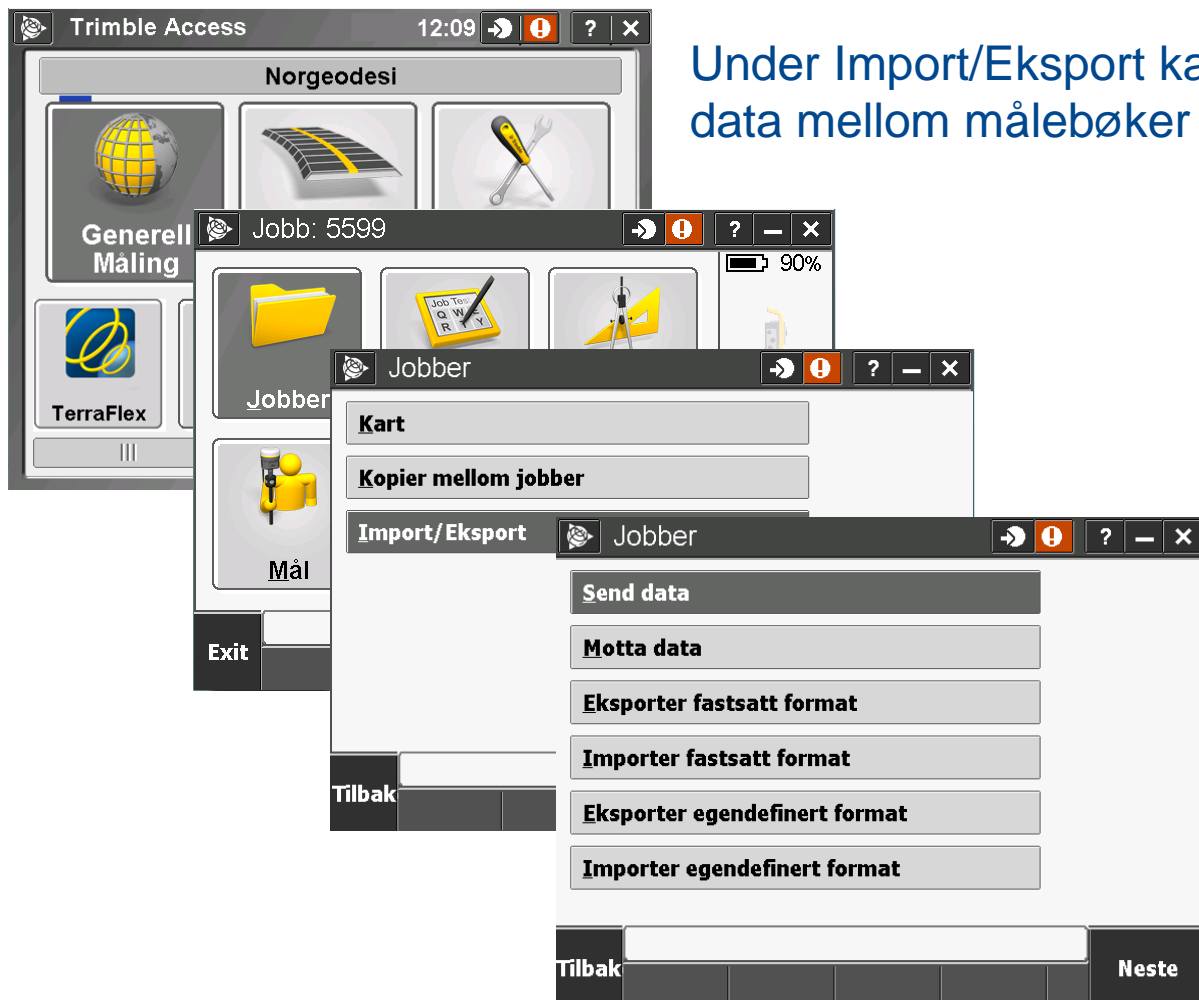


På enheten som skal «sende» må man inn i Innstillinger → Bluetooth og velge enheten du skal sende til under «Send ASCII data til»

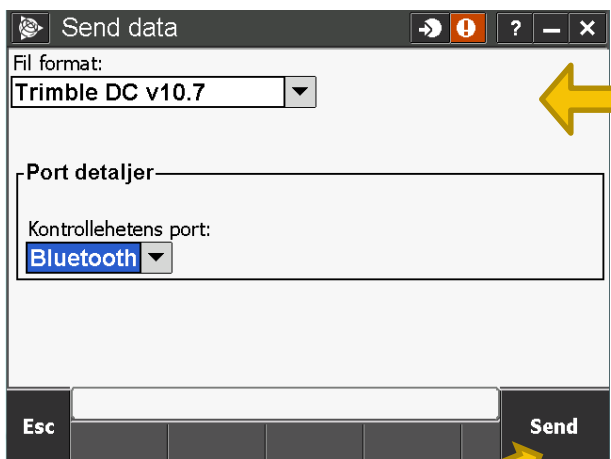
Forhånds oppsettet for sending og mottak av data er nå klart.

Send og motta filer

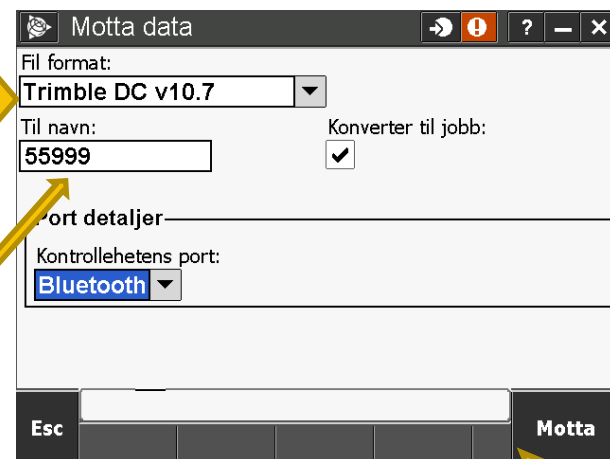
Under Import/Eksport kan man sende og motta data mellom målebøker



Send og motta filer



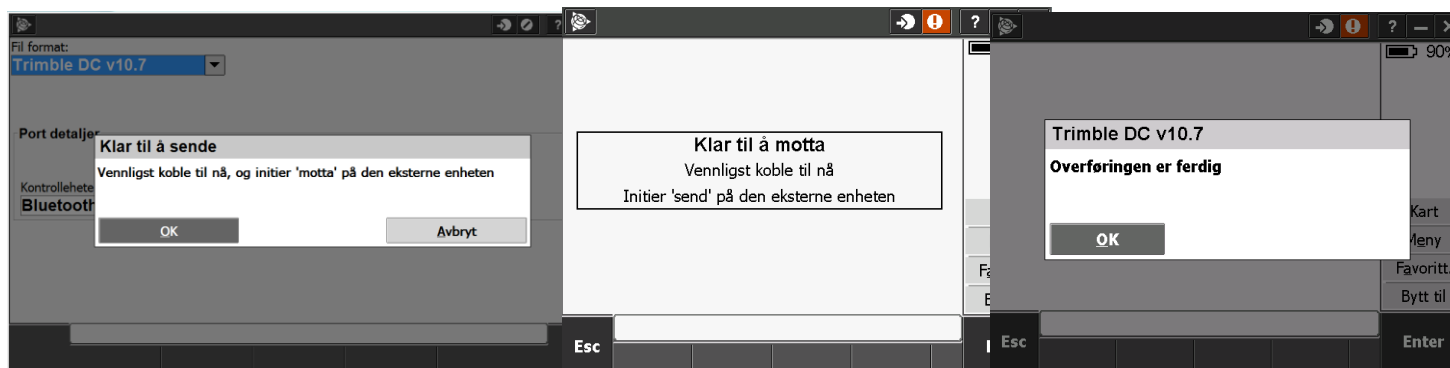
Trykk Send



Trykk Motta

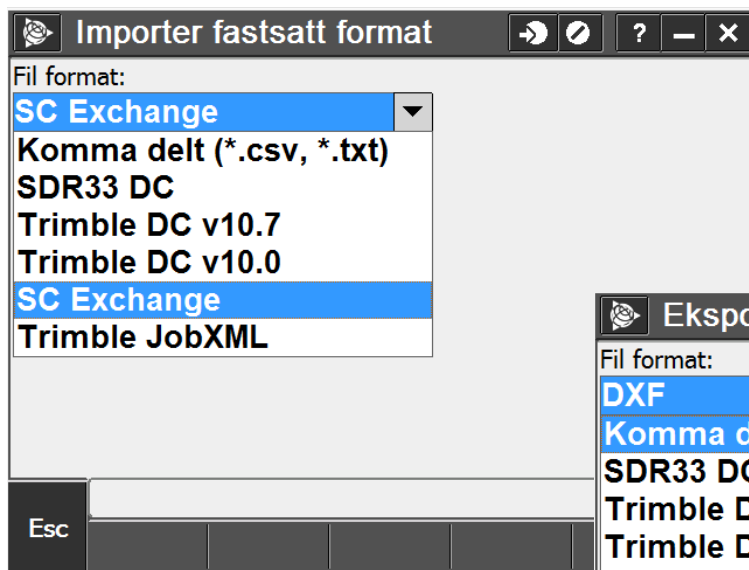
Velg fil format

Gi nytt filnavn

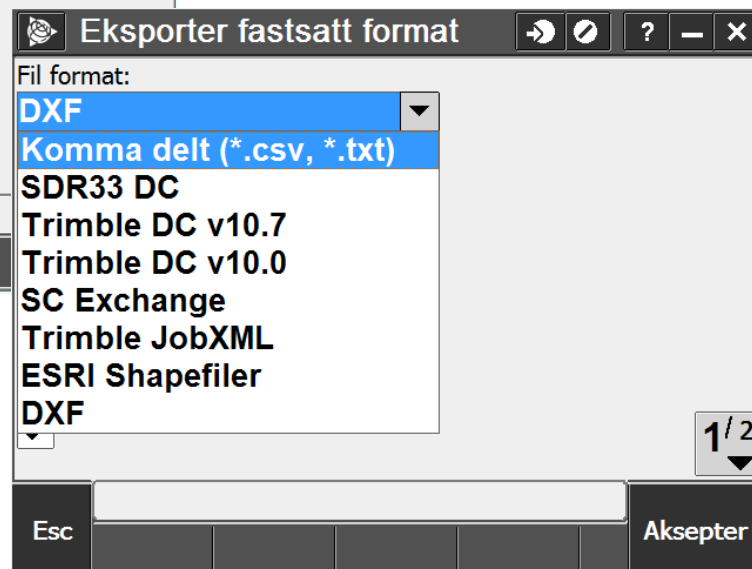


Overføring er nå ferdig og filen er å finne i din bruker mappe

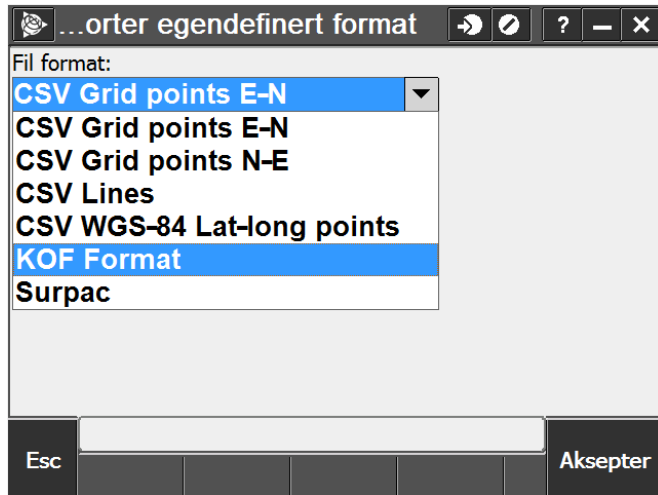
Import og Eksport



Fastsatte formater for import og eksport for Access

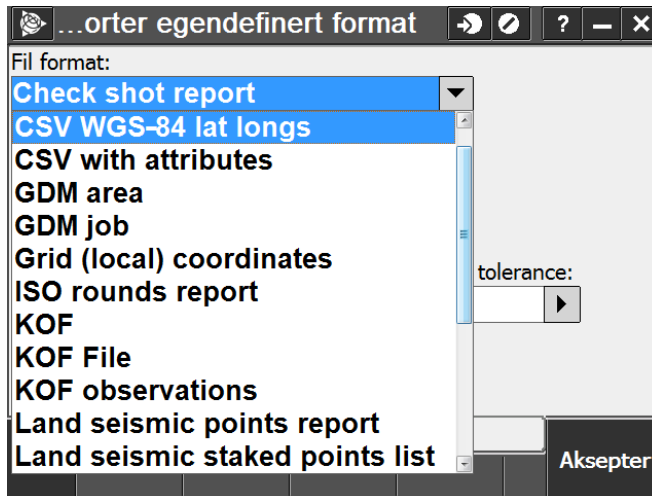


Import og Eksport



Legge til andre tilpassede importere og eksporter av andre formater

Her kan man eksportere og importere egendefinerte formater som f.eks. KOF



For flere egendefinerte eksporter se:

<http://www.trimble.com/globalTRLTAB.asp?nav=Collection-32914>

Dataflyt

Med Windows 7 blir windows mobile device center innstallert og en hard a direkte kobling til måleboken med denne, tidligere versjoner som W2000 og XP så må en installere Active sync.

Når denne ligger inne kan en gå direkte inn i filstrukturen på måleboken og kopiere filer inn og ut som en kan bruke i jobb filene.



Dataflyt

Inne på måleboken finner en "Trimble Data" mappen, der kan en lage egne foldere for forskjellige brukere og under der kan en også lage egne mapper for prosjekter.

Her legges da alt en bruker av stikningsdata.

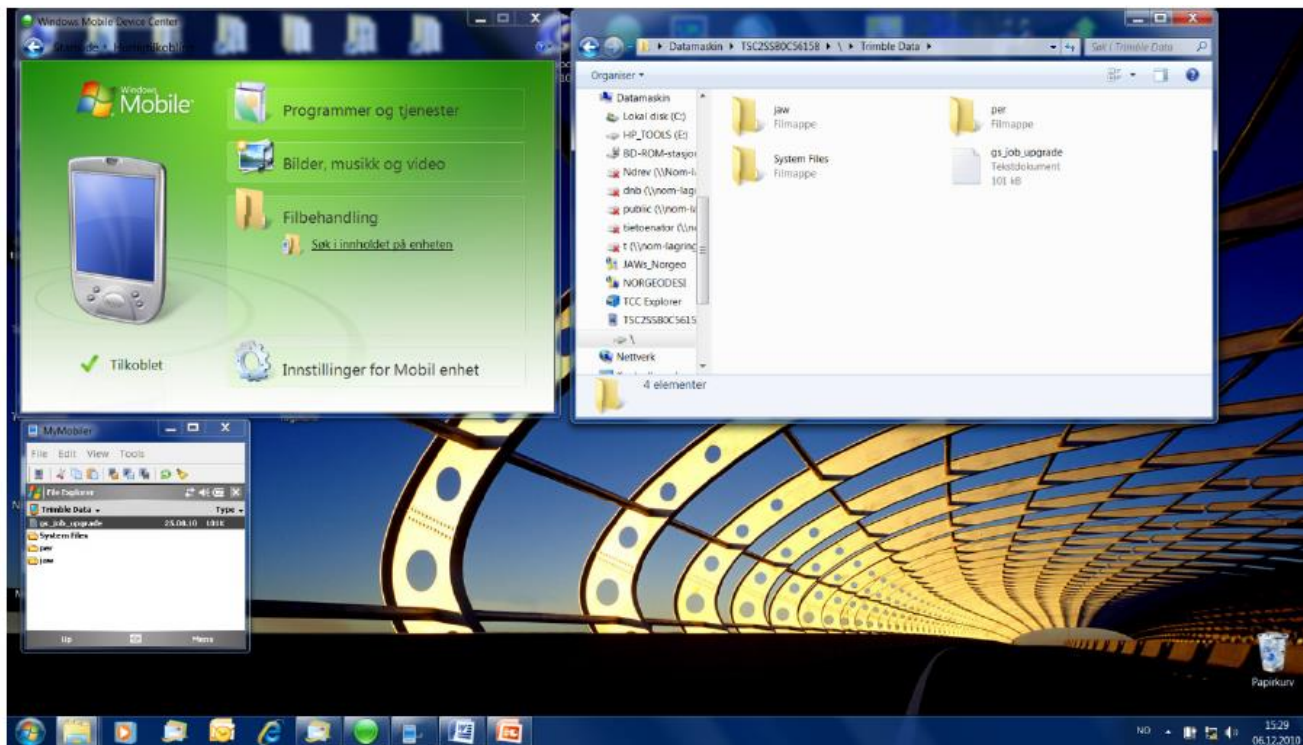
DXF – brukes som bakgrunnskart og kan skru av og på lag søm ønskes vist og brukt Aktivt

Kof – brukes for punkt import og eksport samt dokumentasjon

Land XML – brukes for veidata fra Novapoint, konvertering til Trimbles format RXL skjer automatisk når veien åpnes.

RXL – Veidata direkte fra Gemini Entreprenør

En kan også åpne filer i Trimble Business Center for kontroll og overføres derifra.



Spørsmål?