

## Minimanual til TAPE.EXE

Seismiske data optaget med Geometrix 3000 lagres på instrument-PC'ens harddisk i f.eks. SEG-D format.

Disse data kan efterfølgende indlæses, iagttages og printes med programmet TAPE.EXE, som ligger sammen med optageprogrammet.

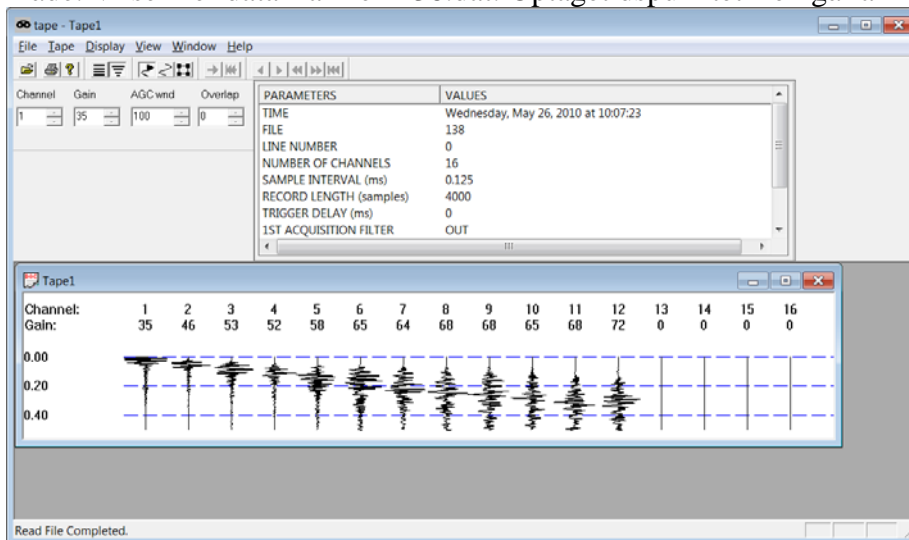
### Overførsel af måledata og TAP.EXE

Man lokaliserer både SEG-D (eller SEG-2) data på harddisken og overfører til f.eks. USB-nøgle. Ligeså lokaliseres filen TAPE.EXE og overføres til USB-nøgle.

Måledata og TAPE.EXE overføres til en vilkårlig PC. Det er dog også muligt at arbejde med program og data direkte på USB-nøgle.

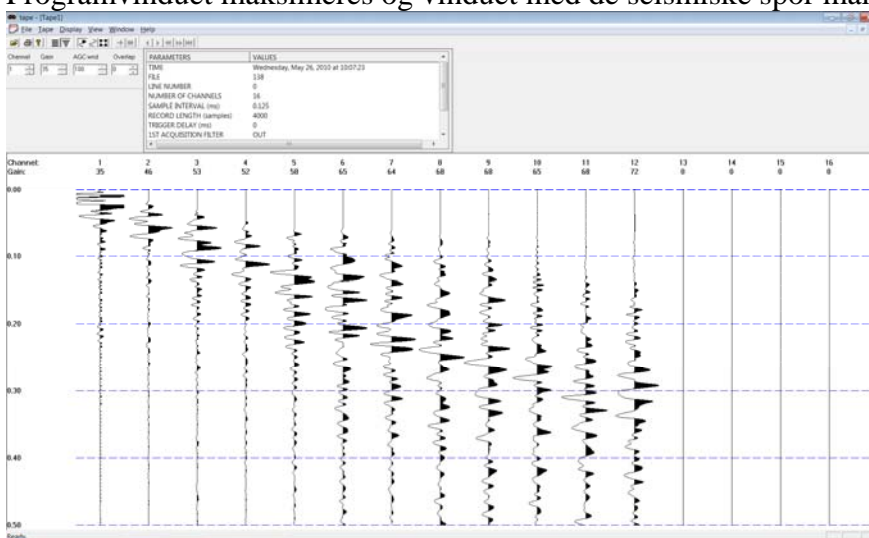
### Start af TAPE-programmet

Man dobbeltklikker på TAPE.EXE filen. Så åbner programmet. En datafil åbnes på sædvanlig måde. Vi ser her data fra filen 138.dat. Optagetidspunktet fremgår af info-vinduet.

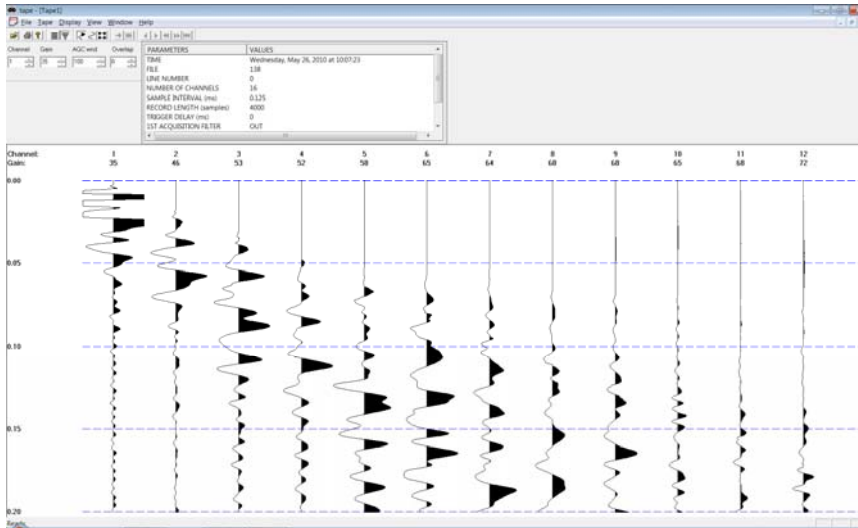
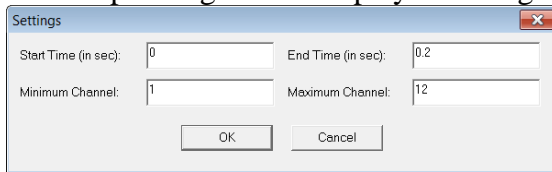


### Tilpasning af data-vinduet

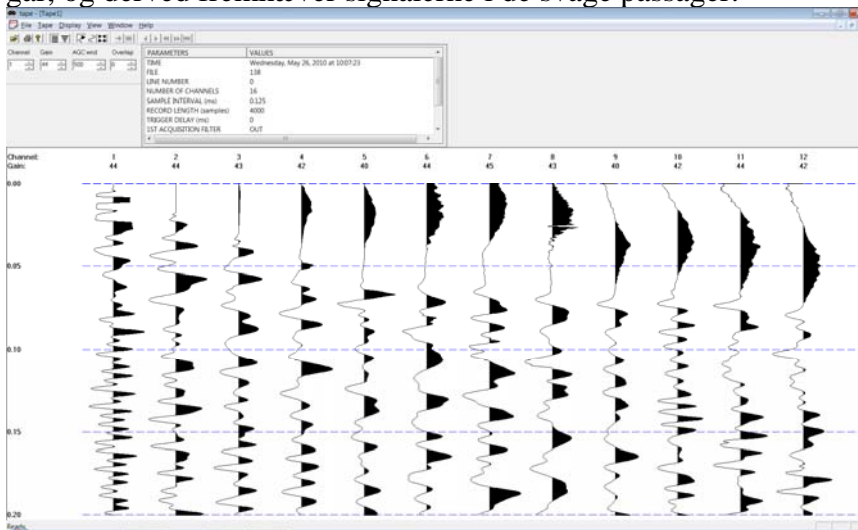
Programvinduet maksimeres og vinduet med de seismiske spor maksimeres.



Her er kun optaget 12 spor, og vi ønsker at fokusere på den refrakterede ankomst før 0.20 sekunder. Dette tilpasses gennem Display > Settings:



Under Display > AGC skiftes til "Automatic Gain Control", som ændrer forstærkning som tiden går, og derved fremhæver signalerne i de svage passager:



Her er valgt et AGC-vindue på 500 samples. Den svage refrakterede ankomst nær 0.070 sekunder = 70 ms er nu klarere, men støjen før ankomsten er også blevet forstærket kraftigt. Man kan eksperimentere med længden på AGC-vinduet. Her ser vi samme data for AGC-vindue 2500.



