

SegYHeaderWrite

- Et program til at læse CDP koordinater ind i headersektionen i SEGY filer

Brugervejledning

Indlæsning af koordinater i en SEGY fil sker via 3 skridt.

Først vælges den SEGY fil der skal opdateres. Dette gøres med menupunktet ”filer->vælg SegY fil”
Når SEGY filen er indlæst vil der blive vist en tabel i hovedvinduet med de eksisterende koordinat-data

Dernæst vælges den tekstfil der indeholder CDP koordinaterne. Dette gøres med menupunktet ”filer->vælg koordinat-fil”. Koordinat-filen skal have følgende format:

Linje 1-6:

ffid	source	cdp	sou_utm	sou_utmy	rec_utm	rec_utmy
1	1	2	335099.00	6126874.50	335099.00	6126874.50
1	1	3	335099.00	6126874.50	335096.00	6126878.00
2	2	4	335099.00	6126874.50	335094.00	6126881.00
2	2	5	335099.00	6126874.50	335091.00	6126883.00
3	3	6	335088.00	6126885.50	335099.00	6126874.50

Linje 1-6 fortsat:

cdp_utm	cdp_utmy	cdp_avx	cdp_avy
0.00E+00	0.00E+00	335098.99	6126874.74
0.00E+00	0.00E+00	335097.49	6126876.34
0.00E+00	0.00E+00	335096.49	6126877.94
0.00E+00	0.00E+00	335094.99	6126878.90
0.00E+00	0.00E+00	335093.49	6126880.18

Ud fra cdp-nummeret findes det tilsvarende punkt i SEGY filen, og sou_utm, sou_utmy, rec_utm, rec_utmy, cdp_avx og cdp_avy indlæses i tabellen i hovedvinduet.

Hvis de viste værdier i hovedvinduet ser korrekte ud kan er sidste skridt at opdatere SEGY filen med de nye koordinater. Dette gøres med menupunktet ”filer->opdater SegY fil med nye koordinater”.