

Access volumen beregning

ACCESS VERSION 2015.00

Geoteam A/S

Energivej 34
2750 Ballerup

7733 2233

lm@geoteam.dk
www.geoteam.dk

28. juni 2016

GE TEAM

Autoriseret forhandler af  Trimble.

En af følgende metoder anvendes:

Oven over en kote: volumen fra overflade til indtastet kote. Der bliver kun beregnet volumen af data over indtastet kote. Velegnet metode til bunker, der ligger på vandret bund.

Tom(void) volumen: volumen af materiale fra overflade til indtastet kote. Der bliver kun beregnet volumen af data under indtastet kote. Velegnet metode til huller.

Overflade til kote: volumen af materiale mellem en flade og indtastet kote; Snit/fyld beregnes. Velegnet metode til beregning af volumen, hvor materialet ligger både over og under indtastet kote.

Overflade til overflade: beregner volumen mellem 2 flader. Husk volumen bliver kun beregnet hvor fladerne overlapper. Brug derfor hele målingen til top fladen, og vælg bund fladen i de samme data. Derved undgås det at der bliver et "gab" mellem top og bund.

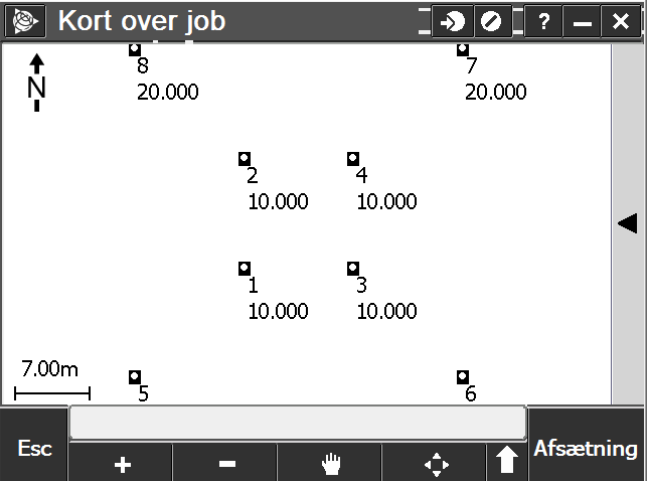
Forhøjning/sænkning: beregner volumen i 1 flade, men bruger yderpunkter i omkredsen af målingen, som definition til kote. Hvor fladen er over yderpunkternes kote beregnes snitvolumen, hvor den er under beregnes fyld. Velegnet metode til beregning af volumen, hvor materialet ligger både over og under, uden man har behov for at definere en kote.

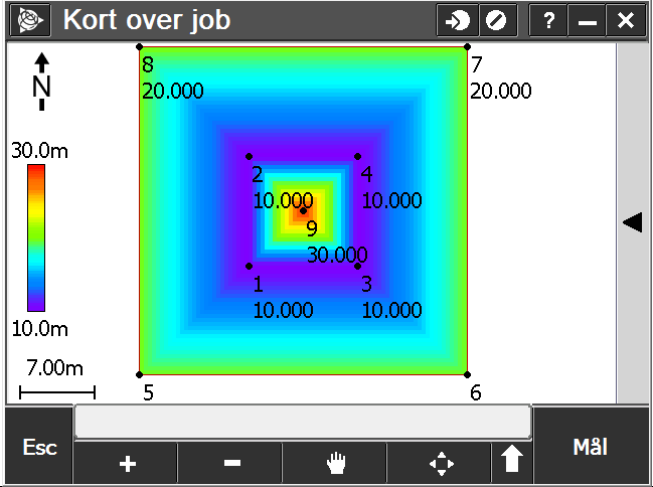
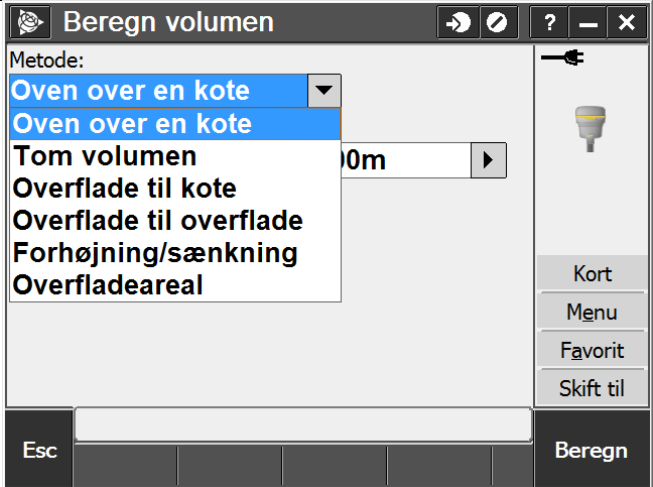
Overflade areal: beregner overfladens areal, ved at indtast en dybde kan volumen beregnes.

Omfangsrige målinger kan med fordel opdeles, med punktnumre eller kode. De målte punkter skal udpeges, for at danne en flade. Fladerne (.tm) bliver gemt i samme (bruger)mappe.

.

Fælles for alle metoder er fremgangsmåden:

<p>Skift til kort, og tryk og hold i skærmen. Tryk først vælg. For at kunne danne en flade(ttm), skal punkter, der skal indgå i beregningen udvælges. Det er muligt at sortere på punkt navn/punkt interval, kode og laveste/højeste kote.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Indtast punkt Vælg standard punktopstilling Gem et punkt</p> <hr/> <p>Vælg</p> <p>✓ Widescreen</p> </div>
<p>Punkterne er nu valgt. Tryk og hold i skærmen.</p>	
<p>Tryk opret overflade. Navngiv og gem.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Se: 8 punkter Afsæt punkter Afsæt linieføring Dan / afsæt linieføring Indtast linieføring Beregn retn. og afst. mellem 2 punkter Overfladeberegninger Opret overflade Beregn volumen</p> <hr/> <p>Vælg Valgte objekter Ryd valg</p> <hr/> <p>Slet</p> <hr/> <p>✓ Widescreen</p> </div>

<p>Den dannede flade vises nu i kort over job. Er der mange flader, kan der tændes og slukkes: på pil op, tryk på lag, tilføj/fjern efter behov.</p>	
<p>Tryk esc, eller tryk Trimble logo øverst til venstre for at skifte. I Cogo menuen, beregn volumen, vælges en beregnings metode. Vælg i mellem de flader, der netop er dannet.</p>	
<p>Vælg den metode der egner sig bedst. Her er valgt overflade til overflade. Den beregnede volumen er situ volumen. I menuen transportvolumenforøgelse, er der mulighed for at justere volumen, idet jordens volumen øges, når den er blevet løsnet ved opgravning.</p>	