Beräkna volym av hög från foton

1. Ladda ner och installera Agisoft PhotoScan (PS)
2. Öppna PS och välj *Workflow*→ *Add Photos..*
	1. Markera alla nedladdade foton i mappen och välj *Open*
3. Högerklicka på Chunk 1 och välj *Process→ Align Photos..*
	1. Välj förinställda inställningar → *OK*.
	2. Vänta på att ett glest punktmoln samt kameraposarna beräknas
4. Välj sen *Process → Optimize Cameras.. → OK*
5. Välj sen *Process → Build Dense Cloud..*
	1. *Quality* kan sättas till *High → OK*
	2. När klart hamnar det täta punktmolnet under Chunk1 (dubbelklicka på det för att kolla på det)
6. Välj *Circle Selection* (brevid muspekarsymbolen under *Workflow).*
	1. Markera högen och en bit utanför så att de utlagda markörerna finns med i markeringen. Se bild nedan.
	2. Välj *Edit → Invert Selection*
	3. Radera alla rödmarkerade punkter genom *Edit→ Delete Selection*
7. Välj sen *Process → Build Mesh..*
	1. Se till att *Source data* är från *Dense cloud*
	2. Välj *Face Count* till *Medium → OK*
8. Välj *Tools → Markers → Detect Markes..*
9. Välj *Reference-*fliken och markera *target 47* och *target 49(se näst sista sidan i föreläsningspresentationen)*
	1. Högerklicka och välj *Create Scale Bar*
	2. Fyll i 3.49 meter i den skapta skalningslinjalen.
10. Välj *Tools → Mesh → Close Holes..*
	1. Välj *Level* till 100% → *OK*
11. Välj *Tools → Mesh → Measure Area and Volume..*

 