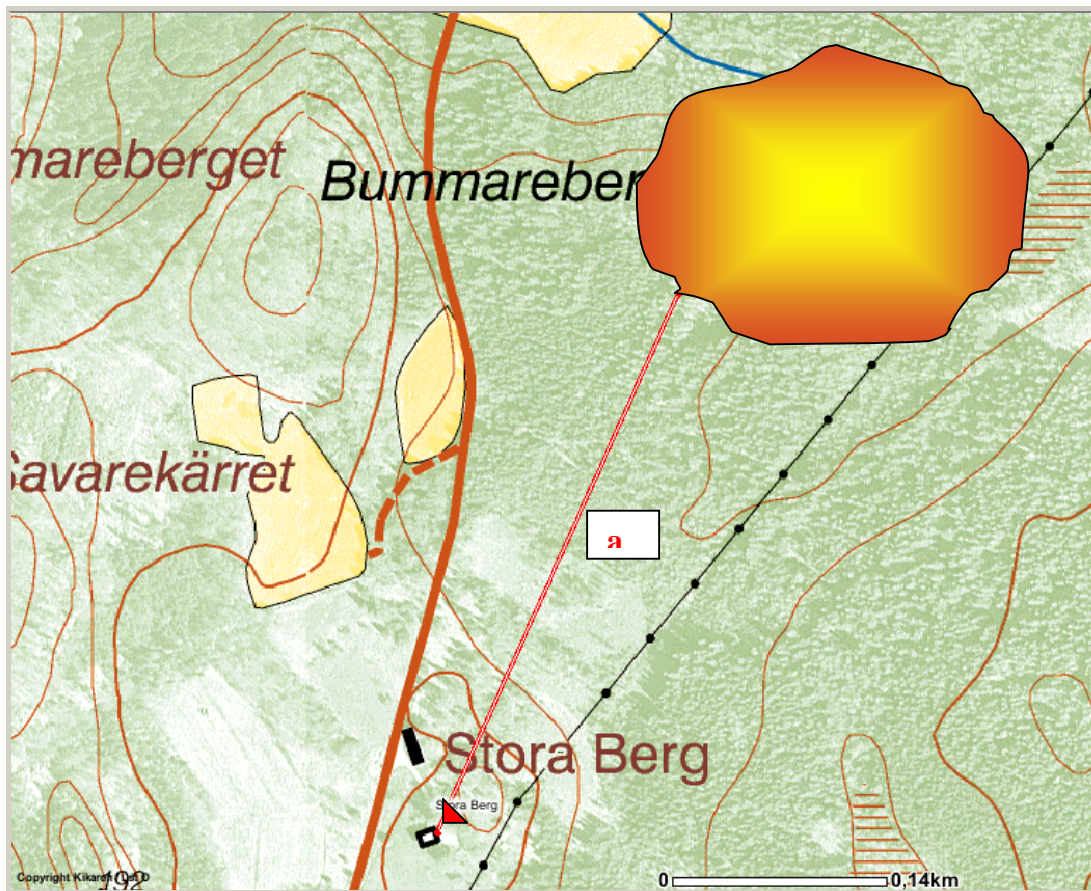


Lutning

Lutning i procent beräknas som tangens av bottenvinkeln, eller produkten av höjdskillnaden och det horisontella avståndet längs en tänkt horisontell linje till höjden.

För att räkna ut lutningen i % från kartunderlag är det lämpligt att gå in Kikaren. Zooma till sådan skala att Du kan avläsa höjdkurvorna tydligt runt brandområdet. Använd sedan mätverktyget för att mäta avståndet från branden till önskad punkt. Avläs antalet höjdkurvor a´ 5 m. För att kompensera den dåliga höjdprecisionen så avrunda uppåt eller nedåt. Dela sedan höjden med avståndet.

Exempel: Från det röda brandområdet till boningshuset i Stora Berg 410 m bort blir således lutningen i % högst $15/410\% = 3,7\%$ och lägst $10/410\% = 2,4\%$.



Lutningsbenämning	Procent	Grader
Plan mark eller svag lutning	0-10	0-6
Låg mellanklass	10-20	6-11
Måttlig lutning	20-33	11-18
Hög mellanklass	33-50	18-27
Stark lutning	50-	27