

## Slik lager du skala til 1pin siktet ditt.

Av: Roy Hansen

Flere og flere ser en fordel å bruke 1pin sikte til både 3D og jakt. Kjøper du et HHA

sikte følger det med ferdige skalaer du kan bruke med en instruksjon om hvordan du skyter på 2 forskjellige avstander og velger skala ut fra dette.

I teorien stemmer dette, men ikke alltid i praksis. Derfor fant jeg fort ut at dette ble bedre når jeg laget skalaen selv i photoshop. Du starter med å lime en lettlimt tape eller lignende på siktet du bruker. Hvit malertape duger.

HHA siktet er det jeg vil referere til heretter.



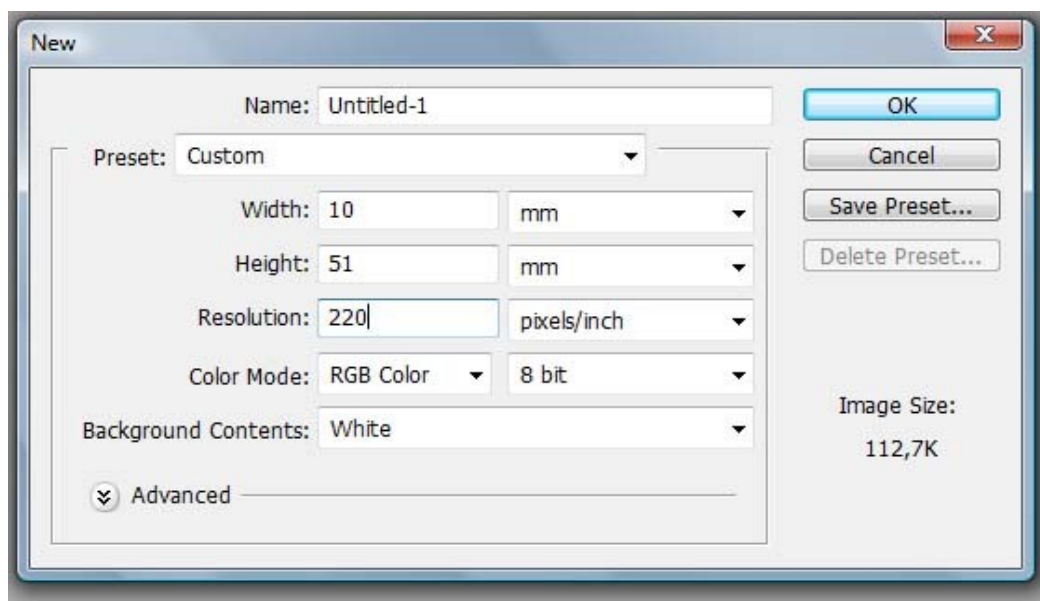
Høydejusteringen på siktet har nedre og øvre stoppunkt. Merk av dette på tapen. Dette er to viktige punkter for senere bruk. Så skyter du inn på f.eks. 10 – 20 – 30- 40 – 50 meter.

Når du er fornøyd med innskytingen kan du ta forsiktig av tapen/papiret og feste det til et plant sted for eksempel bordplaten. Vil du være riktig nøyse kan du nå notere deg avstand fra nedre nullpunkt til henholdsvis 10, 20, 30, 40 og 50 meters merke i mm. Disse målene tar du vare på til senere. Bruk gjerne skyvelær.

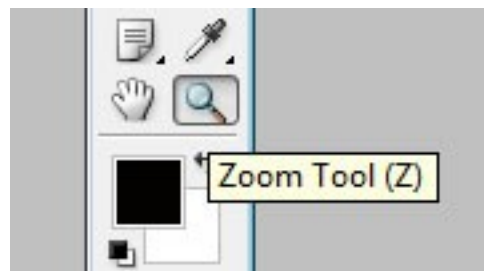
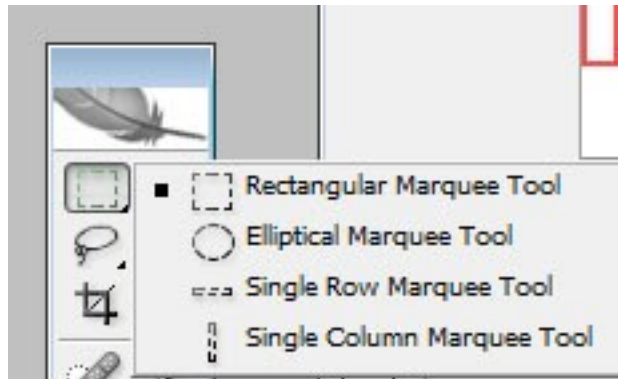
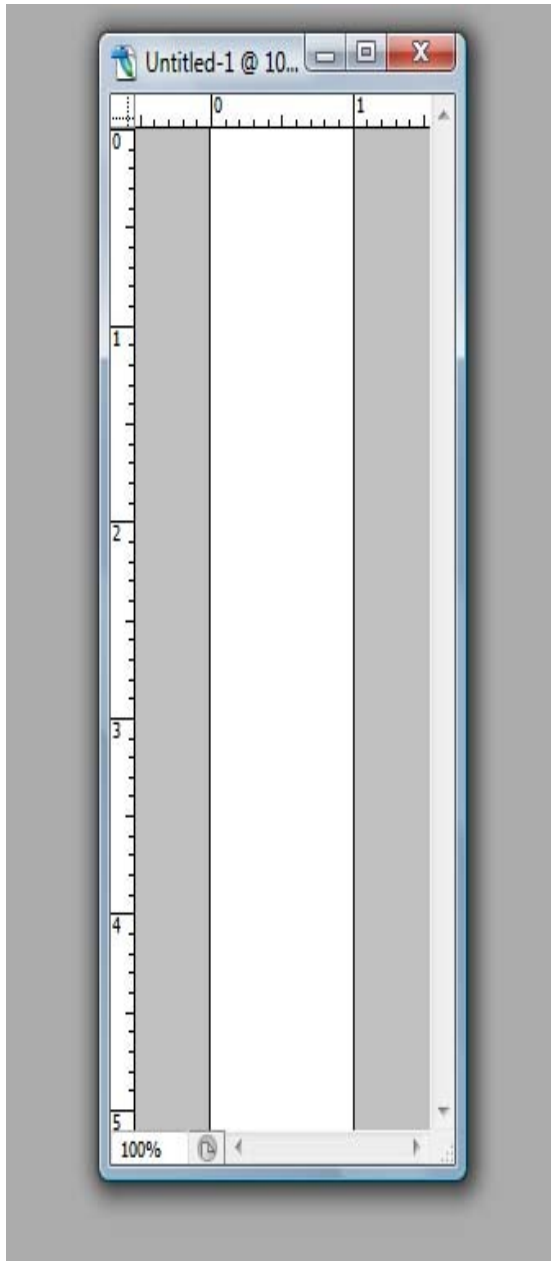
Jeg bruker PhotoShop CS2 for å lage mine skalaer.

Min skala har format bredde 1cm og høyde 5,1cm og jeg bruker nederste linje på skalaen jeg lager til nullpunkt på skala og øvre del til skalaens øverste elevering. Slik gjør du:

Opprett et nytt bilde i PS ved fil/new. Du velger at bildet du skal opprette skal ha mål i mm og ser noe slikt:

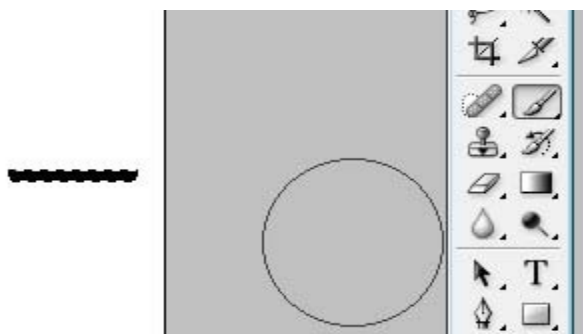


Trykk nå ok og du har opprettet et bilde som er 10 mm bredt og 51 mm høyt. Du ser nå noe lik bilde til venstre under. Du trykker nå CTRL-r og får opp en mm skala i bredde og høyde. Denne kan du bruke til å plassere siktepunktene riktig på skalaen du nå skal lage.

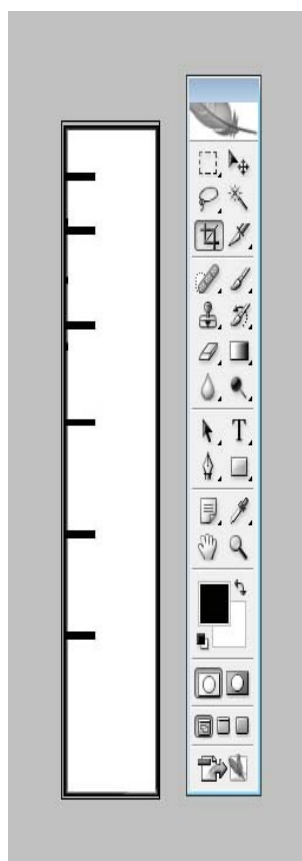


Du kan nå bruke ZoomTool og forstørre bildet litt. Deretter velger du Rectangular Marquee Tool som vektøy. Som du ser har jeg valgt Svart forgrunnsfarge og hvit bakgrunnsfarge. Dette vil si at skalaen har hvit bakgrunn of svart skrift. Dette kan du selvfølgelig forandre hvis du ønsker annen farge på skala. Start med menyvalg «Select» og velg All. Du får da en selectmarkering rundt hele bildet ditt. Velg så i menyvalg «Select» Modify/Border og fyll inn 2px. Velg penselverktøyet og fargelegg med svart så du får en ramme rundt bildet.

Lag en avlang boks i bildet ikke for tykk med Rectangular Marquee Tool og fyll den med maleverktøyet.

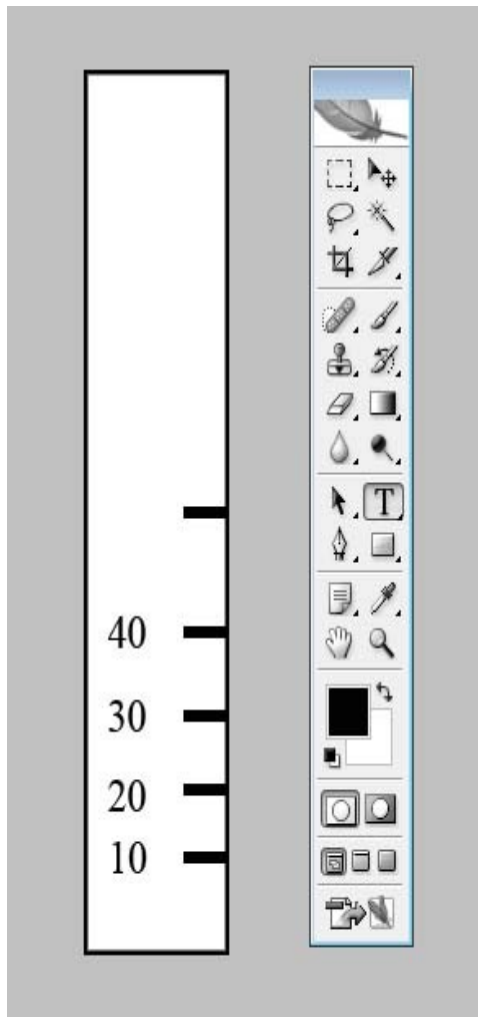


Deretter trykker du Ctrl+c og kopierer denne boksen. Her er markeringene du kan bruke på de forskjellige avstander. Du har allerede notert deg målene for avstandsmarkeringen i mm fra før. Nå kan du flytte boksen på bildet med flytteverktøyet til riktig sted(Move Tool). Plasser den på venstre side av bildet ditt, korteste avstand øverst i bildet. Jeg sitter på bærbar pc uten mus og holder CTRL tasten nede mens jeg flytter. Bruk rulers skalaen for korrekt plassering.



Du kan hele tiden følge med på skalaen på venstre side hvor du er i forhold til nedre nullpunkt på siktet. Når du er fornøyd med plassering trykker du CTRL+V og får en ny boks å plassere. Slik fortsetter du til du er ferdig. Og har nå noe ala bildet til venstre.

Du har fått plassert siktepunktene dine. Gå inn på «Image» Rotate canvas/180 og snu bildet rundt. Deretter er det tid for å sette inn tall i skalaen. Velg «Horizontal Type Tool i verktøymenyen. Velg bokstavtype 8 pt. Plasser markøren utenfor korteste avstandspunkt f.eks. 10 meters pinnen og skriv 10. Med movetool kan du nå finjustere plasseringen. Slik fortsetter du.



Tilslutt har du kanskje en skala som ser ut som bildet over.

Skulle ikke greie dette får du ta kontakt på mail [roy.hansen@broadpark.no](mailto:roy.hansen@broadpark.no)  
 LYKKE TIL!

*Note: De nye HHA siktene er noe smalere der du klistrer tapen, så det kan være lurt å velge litt mindre bredde på skalaen, f.eks. 8 -9 mm istedenfor 10mm som i [artiklen](#).*

Apex 7 Grunnen til at vi snudde bildet  
 56p 180 gr. Var at det er mest  
 Roy Hansen naturlig å begynne øverst til  
 Norges Buejegerforbund venstre og at nåla på HHA siktet  
 sitter til høyre. Trykk nå  
 «Layer» og velg Flatten Image,  
 og lagre verket ditt. Deretter kan  
 du skrive ut skalaen i naturlig  
 størrelse. Så er det bare å  
 40 klippe den ut med saks å legge  
 den på en bit klar tape, bretter  
 30 tapen inn mot baksiden av  
 skalaen i lengderetningen og  
 20 klipper av overflødig tape på  
 10 kortendene. Deretter kjøper du  
 3M klar dobbeltsidige tape eller  
 lignende og fester skala til siktet. Bare  
 husk å plassere endepunktene riktig.