



# Testa Tillgänglighet

---

## Vad ska man testa och hur gör man?

Om man använder online-verktygen så testas ju alla riktlinjerna så där behöver man inte välja. Men ska man testa manuellt och använda verktyget som installerades i webbläsaren (se dokumentet *Verktyg Tillgänglighet*) så väljer man ut några viktiga saker och följ gärna checklisten som finns i ovanstående dokument.

## Fungerar sajten utan bilder?

Om bilderna av någon anledning inte visas så vill vi ju ändå att sajten ska se snygg ut och ha ett bildnamn som förklarar den bild som saknas. Blinda använder skärmläsare och då måste bildtexten vara tydligt skriven (riktlinje 1.1 Textalternativ).

### Hur testas du?

Välj Images och Display Alt Attributes. Testar du en sajt som du utvecklar så kan det enklaste vara att ändra namnet på bild-mappen och sedan köra sajten.

## Korrekt rubrikstruktur

Enligt riktlinjerna ska det finnas minst en och max två <h1>-element och rubriker ska ha en korrekt ordning (riktlinje 1.3.1 Information och relationer -> hur man uppfyller 1.3.1 -> H42). Här gäller det att inte bara se på om strukturen är korrekt (rätt ordning på rubrikerna) utan också om det är logiska rubriker – om det handlar om strukturen eller utseendet.

### Hur testas du?

Välj Information och View Document Outline. Tänk efter när du ser en struktur för rubriker och fundera om det är logiskt att det som står på h3 kommer efter den h2 som var innan, hör de ihop eller är det helt ologiskt.

## Är det bra kontraster på färgerna

Det finns olika typer av färgblindhet och synskador som kan göra att det ibland kan vara svårt att se texten beroende på vilken färg den har och vilken färg bakgrunden har. Här är kontrasten mellan färgerna väldigt viktiga (riktlinje 1.4.1 Användning av färger).

### Hur testas du?

Om du installerar Colour Contrast Analyser så finns det en pipett att använda för att klicka på textfärgen och bakgrundsfärgen och du ser då om den godkänner kontrasten för normal text och för stor text. Frågan du måste ställa dig (beroende på innehåll och målgrupp) är: Nöjer du dig med nivå A eller vill du nå högre upp? Se då till att färgkontrasten är hög.



### Kan man ändra textstorleken

Att man kan zooma in hela sajten genom ctrl++ eller ctrl-- (cmd++ eller cmd-- på mac) vet ni nog, men kan man endast ändra textstorleken för dem som har svårt att se och behöver större stil? Och kan man göra det utan att layouten förändras? En del som har problem med synen och behöver förstoring har gjort inställningar så att sajter alltid visas med större text alternativt använder verktyg som gör förstoring och frågan är om sajten är användbar då. Går det att ändra textstorleken och i de fall det går, hur många steg kan jag zooma/nivå kan jag välja innan det inte är läsbart/användbart längre?

#### Hur testar du?

Detta går tyvärr inte att testa i Chrome, där fungerar bara zoomning av hela sajten. Samma sak gäller för Edge.

Om du har en annan webbläsare installerad så använd den för att testa detta.

#### Firefox

Välj Visa -> Zoom -> Zooma endast texten (nu markeras den)

Välj Visa -> Zoom -> Zooma in **eller** Tryck Ctrl + +

Förstoras texten? Behålls layouten? Kolla för varje gång du trycker Zooma in/Ctrl + +, när blir det svårt att ta till sig innehållet?

Återställ zoomningen genom Visa -> Zoom -> Återställ **eller** Ctrl + 0

#### Safari

Om du inte ser menyfältet så väljer du kugghjulet längst upp till höger och väljer Show Menu Bar.

Välj View -> Zoom text only (den markeras)

Välj View -> Zoom in **eller** tryck Ctrl + +

Förstoras texten? Behålls layouten? Kolla för varje gång du trycker Zooma in/Ctrl + +, när blir det svårt att ta till sig innehållet?

Återställ zoomningen genom View -> Actual Size **eller** Ctrl + 0

**Obs!** För både Firefox och Safari så är det webbläsaren som ändrar storleken på texten oavsett hur stilmallen är inställd.

### Kan man ta sig runt sajten utan mus

En del människor har olika typer av hjälpmedel för att kunna använda datorn och det betyder att det inte är musen som används för att navigera sig runt. En del tycker inte om att använda musen utan vill hellre använda tabb-tangenten. Frågan är då: om jag använder tabb-tangenten är



UPPSALA  
UNIVERSITET

ordningen logisk för var jag hamnar? Och ser jag tabbningen visuellt? (riktlinje 2.1 Tillgänglig via tangentbord).

### Hur testar du?

Här behövs bara tabb-tangenten och dina ögon

1. Öppna upp webbläsaren (chrome – men testa gärna flera)
2. Använd tabb-tangenten (tabben går till länkar och formulär)
  - a. Ser du vad du markerar, var du är någonstans på sajten
  - b. Markeras länken visuellt, är det default inställningen?
3. Är ordningen logisk?

OBS! Det ska vara synligt var man är när man tabbar och det ska vara samma utseende som när vi för musen över länkar o dyl. Alltså du ska ta kontrollen för att markera var man är, lite inte på defaultläget.

### Validerar sajten

Även om detta inte finns bland riktlinjerna så ska vi se till att validera sajten, detta för att vara säkra på att vi kodat korrekt som gör att webbläsaren tolkar min sajt korrekt och det gör att verktyg fungerar korrekt.

### Hur testar du?

Även om verktygen WDE och WAT har inbyggt att kunna validera sajten så rekommenderar jag dig att gå till <http://validator.w3.org> och mata in sajtens adress för att få rätt uppgifter.