

Bilaga II: Tabell över överensstämmelse hos de metoder för ingående övervakning av webbplatser med de krav som fastställs i de standarder och tekniska specifikationer som avses i artikel 6 i direktiv (EU) 2016/2102

1 Beskrivningar av tillämpade metoder

Den ingående tillsynen över webbplatserna genomfördes huvudsakligen som manuellt expertarbete. I tabellen nedan beskrivs de metoder som experterna tillämpade i förhållande till kriterierna på A- och AA-nivå i anvisningarna för webbinnehållets tillgänglighet (WCAG) 2.1 till den del kriterierna i fråga är en del av Finlands nationella lagstiftning.

1.1 Tabell över överensstämmelse

WCAG 2.1	Beskrivning av tillsynsmetoderna
1.1.1 Innehåll som inte är text	Automatisk innehållskontroll med skärmläsare. Textmotsvarighetens innehåll och syfte har granskats med hjälp av en skärmläsare. Om man har tolkat att bilderna innehåller informativt innehåll, har en observation om brist på textmotsvarighet gjorts.
1.2.1 Enbart ljud och enbart video (Förinspelad)	Manuell. Om det finns video eller audio på sidan granskades textmotsvarigheten manuellt. I rapporteringen beaktades mediets publiceringstid: https://www.tillganglighetskrav.fi/lagar-och-standarder/videor-och-ljudsandningar/
1.2.2 Textbeskrivningar (Förinspelade)	Manuell. Om det på sidan finns en video med informativt ljudspår eller audio granskades textningen manuellt. Om mediet tydligt motsvarade textinnehållet antecknades inte någon observation som föranleder åtgärder.
1.2.3 Ljudbeskrivning eller mediealternativ (Förinspelat)	Manuell. Om det på sidan finns en video med informativt ljudspår granskades textningen manuellt. Om mediet tydligt motsvarade textinnehållet antecknades inte någon observation som föranleder åtgärder.

1.2.4 Textbeskrivningar (direktsända)	Manuell. Om det på sidan finns en livevideo med informativt ljudspår granskades textningen manuellt. I rapporteringen beaktades lagstiftningen om medier: https://www.tillganglighetskrav.fi/lagar-och-standarder/videor-och-ljudsandningar/
1.2.5 Ljudbeskrivning (förinspelad)	Manuell. Om det på sidan finns en video med informativt ljudspår granskades ljudbeskrivningen manuellt.
1.3.1 Information och relationer	Automatiskt test, manuell verifiering: Observationerna i Axe devtools-testet behandlades. Man gick igenom tabellstrukturerna manuellt.
1.3.2 Meningsfull ordning	Manuell/skrämläsare: Manuell expertbedömning av huruvida innehållet läses i en logisk och meningsfull ordning
1.3.3 Sensoriska kännetecken	Manuell. Om det finns anvisningar om användningen på sidan har man kontrollerat att det inte hänvisas till eller förutsätts sensoriska egenskaper (t.ex. färg).
1.3.4 Se till att allt innehåll presenteras rätt oavsett skärmens riktning	Manuell. Verifierats på en mobilenhet att orienteringen inte har begränsats till ett annat läge och att innehållet skalas när orienteringen byts. De egentliga responsproblemen framkommer i samband med kriteriet 1.4.10.
1.3.5 Identifiera inmatningssyfte	Manuell. Om det fanns ett inmatningsfält eller inmatningselement på sidan kontrollerades att deras "autocomplete"- och "type"-attribut var korrekt definierade.
1.4.1 Användning av färger	Manuell. Verifierats genom att iaktta sidans innehåll och säkerställa att ingen information har visats enbart med hjälp av färg. Om länkarna i texten hade visats med hjälp av färg, säkerställdes att kontrastskillnaden mellan dem är 3: 1 i brödtexten.
1.4.2 Kontroll av ljud	Manuell. Verifierat manuellt genom att gå igenom sidans innehåll och säkerställa att ljudet inte spelas upp automatiskt.
1.4.3 Kontrast (minimum)	Automatisk och manuell. De problem i kontrasten som Axe devtools meddelat granskades med hjälp av Colour Contrast Analyser eller WebAIM Contrast Checker. Om texten var ovanpå bilden, gradienten eller motsvarande jämförde man mot den lägsta kontrastskillnaden. Man gick också manuellt igenom sidan och undersökte de problem som hittades på motsvarande sätt.

1.4.4 Förändring av textstorlek	Manuell testning. Man testade att förstoring av texten med webbläsarens funktioner inte var hindrad. Man testade att innehållet inte försvinner när texten förstoras med 200 %. Horisontell skrollning tillåts för kriteriets del.
1.4.5 Text i form av bild	Manuell. Man verifierade manuellt om någon text är en bild (t.ex. skärmläsare, markering med musen), om texten är en bild – expertbedömning om texten är informativ eller dekorativ.
1.4.10 Skapa en flexibel layout som fungerar vid förstoring eller liten skärm	Manuell. Bredden på webbläsarens fönster inställt på 1 280 pixlar, varefter innehållet förstorats med 400 % med webbläsarens funktioner. I detta läge kontrollerades manuellt att innehållet inte försvinner, att innehållet inte täcker annat innehåll eller att horisontell skrollning inte behövs. Tabellerna har utelämnats från observationerna.
1.4.11 Använd tillräckliga kontraster i komponenter och grafik	Manuell. Kontrasterna mellan gränssnittskomponenterna har granskats manuellt i olika lägen (hover, active, visited, focus). Skärmdump tagen och granskad med kontrastverktyg (t.ex. WebAIM contrast checker, Colour Contrast Analyzer)
1.4.12 Se till att det går att öka avstånd mellan tecken, rader, stycken och ord	Manuell, verktyg: text-spacing bookmarklet. Används för att öka avståndet med text-spacing bookmarklet, varefter innehållet har kontrollerats manuellt så att det är begripligt och tillgängligt. <i>Text spacing bookmarklet:</i> <pre> javascript:(function()%7B%0A%09document.querySelectorAll('*').forEach(function (el) %7B%0A%09%09if (el.nodeName.toLowerCase()%3D%3D%3D 'p') %7B%0A%09%09%09el.style.setProperty('margin-bottom'%2C '2em'%2C 'important')%3B%0A%09%09%09%7D%0A%09%09%09el.style.setProperty('line-height'%2C '1.5'%2C 'important')%3B%0A%09%09%09el.style.setProperty('letter-spacing'%2C '0.12em'%2C 'important')%3B%0A%09%09%09el.style.setProperty('word-spacing'%2C '0.16em'%2C 'important')%3B%0A%09%09%09%7D)%0A%09%09%09()%3B </pre>
1.4.13 Popup-funktioner ska kunna hanteras och stängas av alla	Manuell/tangentbord, mus eller annat pekdon: Man kontrollerade manuellt sidans element genom att föra muspekaren eller fokus till elementet och kontrollera att innehållet som visas Kan döljas (Det finns en metod för att dölja det ytterligare innehållet utan att flytta muspekaren eller tangentbordsfokus, om det ytterligare innehållet inte kommunicerar ett inmatningsfel eller om det inte skymmer eller ersätter annat innehåll.) OCH Kan hovras över (Om det genom att musmarkören förs över elementet visas nytt innehåll kan markören föras över det nya innehållet utan att det försvinner.) OCH Är beständigt (Det nya innehållet förblir synligt tills markören eller fokuset har flyttats bort, tills användaren döljer innehållet, eller tills informationen som visas inte längre gäller).

2.1.1 Tangentbord	Manuell/tangentbord: Det kontrollerades att tangentbordsfokus kan flyttas till alla interaktiva komponenter med tangentbordet och tabbtangenten och att de kan användas med tangentbordet.
2.1.2 Ingen tangentbordsfäll a	Manuell/tangentbord: Man kontrollerade att tangentbordsfokus kan flyttas till alla komponenter med tabbtangenten och bort från dem. Man kontrollerade att tangentbordsfokus också kan flyttas bort från alla komponenter (till exempel infällt feed som laddar nytt innehåll).
2.1.4 Skapa kortkommandon med varsamhet	Manuell. Om kortkommandon anges på sidan verifierades att de kan ändras eller stängas av.
2.2.1 Justerbar tidsgräns	Manuell. Om det finns innehåll med tidsgräns på sidan kontrollerades det manuellt. Om man var inloggad på sidan eller om sidan innehöll blanketter som ska sändas, kontrollerades huruvida användaren varnas om innan sessionen går ut.
2.2.2 Paus, Stopp, Dölj	Manuell. Om det på sidan fanns innehåll som rör sig eller uppdateras automatiskt eller en animation, verifierade man att det kan stoppas, pausas eller döljas.
2.3.1 Tre flimmar eller under tröskelvärde	Manuell. Om man hittade blinkande innehåll på sidan, kontrollerade man det med detta verktyg: https://trace.umd.edu/peat/
2.4.1 Hoppa över grupperat innehåll	Manuell. Man kontrollerade manuellt att det på sidan finns en hopplänk till innehållet och att den hoppar över återkommande innehåll.
2.4.2 Sidans titel	Manuell. Innehållet och syftet kontrollerades genom att granska <title>-elementet
2.4.3 Fokusordning	Manuell/tangentbord: Man kontrollerade fokusordningen manuellt med tangentbordet och tabbtangenten. Man verifierade att den första komponenten är länken "hoppa till innehåll" (2.4.1), att fokus kan flyttas till alla interaktiva komponenter, att modala fönster låser fokuset så att det inte går att navigera till det underliggande innehållet.
2.4.4 Syftet med en länk (i sammanhanget)	Manuell. Man gick igenom alla länkar på sidan och innehållet verifierades. Man gjorde en anteckning om sammanhangets effekt om det innehåll som förklarar länkens syfte fanns i ett annat textstycke eller i en cell i tabellen.
2.4.5 Flera olika sätt	Manuell. Det kontrollerades att sidan i fråga inte är slutet på eller ett steg i processen. Om inte, kontrollerades att sidan kan hittas på minst två sätt (t.ex. huvudnavigering, sidkarta, sökning, interna länkar).
2.4.6 Rubriker och ledtexter/etiketter	Manuell. Man gick igenom sidans rubriker och etiketter manuellt vad gäller innehåll och syfte.

2.4.7 Synligt fokus	Manuell/tangentbord: Man gick igenom sidans komponenter genom att bläddra med tabbtangenten. Man verifierade manuellt att visuellt fokus kan flyttas till varje komponent.
2.5.1 Erbjud alternativ till komplexa fingerrörelser	Manuell. Om det på sidan hittades funktioner som kräver komplexa fingerrörelser, verifierade man att funktionen även kan utföras på annat sätt.
2.5.2 Gör det möjligt att ångra klick	Manuell/mus eller pekdon: Man testade manuellt att komponenterna fungerar med musen så att funktionen kräver att musknappen förs ned och upp.
2.5.3 Se till att text på knappar och kontroller överensstämmer med maskinläsbara etiketter	Manuell/skrämläsare: Med hjälp av skrämläsaren kontrollerades att innehållet i komponenternas namn motsvarar synliga etiketter.
2.5.4 Erbjud alternativ till rörelsestyrning	Manuell/mobil: Om det fanns någon funktion på sidan som fungerar genom att vrida eller röra på enheten kontrollerades att det inte är det enda sättet genomföra en funktion eller uppnå innehållet OCH att den kan stängas av.
3.1.1 Sidans språk	Manuell/HTML: Man kontrollerade att lang-attributet hade definierats och att det motsvarar sidans språk.
3.1.2 Språk för del av sida	Manuell/HTML: Om det på sidan fanns avsnitt (mer än ett eller två ord av allmänt kända uttryck) på ett främmande språk kontrollerades att innehållet hade markerats med rätt lang-attribut.
3.2.1 Vid fokus	Manuell/tangentbord: Man gick igenom genom att bläddra med tabbtangenten bland alla interaktiva komponenter och verifierade att den nya sidan inte laddas när fokus flyttas till någon av dessa.
3.2.2 Vid inmatning	Manuell, tangentbord/mus: Man gick igenom alla inmatningskomponenter med tabbtangenten och musen och verifierade att den nya sidan inte laddas när deras status ändras eller en inmatning görs, om inte användaren har informerats om detta innan komponenten används.
3.2.3 Konsekvent navigering	Manuell. Man kontrollerade att komponenterna i menyn presenteras i samma proportionella ordning på alla granskade sidor.
3.2.4 Konsekvent identifiering	Manuell/skrämläsare: Det kontrollerades att samma namn har använts konsekvent på användargränssnittets komponenter med samma funktion och etiketter.

3.3.1 Identifiering av fel	Manuell. Det kontrollerades att valideringsfelen i inmatningen också visas i textform.
3.3.2 Ledtexter/etiketter eller instruktioner	Automatisk, Manuell. Man kontrollerade med hjälp av Axe devtools och manuellt att inmatningen har tydliga instruktioner. Det kontrollerades att inmatningsfältet är etikettens barnkomponent ELLER att attributen "aria-label" eller "aria-labelledby" har använts i instruktionerna.
3.3.3 Förslag vid felhantering	Manuell. Om det fanns blankettfält på sidan kontrollerade man att meddelandena om valideringsfel är tydliga och ger tillräcklig och begriplig information för att korrigera felet.
3.3.4 Förebyggande av fel (juridiskt, ekonomiskt, data)	Manuell. Om den granskade sidan innehöll funktioner som ledde till juridiska åtaganden eller ekonomiska transaktioner för användaren, kontrollerades att de uppfyllde något av de tre kraven: möjlig att ångra, kontrollerad eller bekräftad.
4.1.1 Parsing	Automatisk: Kontroll och rapportering på basis av Axe Devtools anmälningar. Vid behov manuell kontroll på basis av koden.
4.1.2 Namn, roll, värde	Automatisk: Kontroll på basis av Axe Devtools anmälningar. Vid behov manuell kontroll på basis av koden.
4.1.3 Se till att hjälpmedel kan presentera meddelanden som inte är fokus	Manuell/skärläsare: Man gick igenom sidans felmeddelanden och meddelanden med hjälp av skärmläsaren.