



**Skånetrafiken -  
Mellangranskning av app på  
Android**



# Kommentarer och rekommendationer

## Generellt

**GE90: Sidor och funktioner beskrivs konsekvent i länkar, hänvisningar och rubriker**

✘ Underkänd

## Html & css

**HC10: Använd tekniker som går att använda på ett tillgängligt sätt**

✓ Inga fel funna

**HC20: Tekniker används på ett tillgängligt sätt**

! Inga fel funna men kan förbättras

**HC30: Html-koden innehåller inga allvarliga fel**

– Inte aktuellt

**HC80: Innehållets läsordning är logisk**

✓ Inga fel funna

## Gränssnittets flexibilitet

**RD10: Gränssnittet fungerar väl i olika skärmbredder**

– Inte aktuellt

**RD30: Gränssnittet ska kunna visas och användas utan att användaren behöver skrolla i mer än en riktning**

✓ Inga fel funna

**RD40: Webbplatsen är fullt användbar och läsbar vid förstoring upp till och med 200 procent** ✓ Inga fel funna

**RD60: Användarna kan nå all information och använda alla funktioner oberoende av skärmorientering** ✗ Underkänd

## Navigation & länkar

**NL20: Gränssnittet kan styras med enbart tangentbordet både på mobil och stor skärm** ✗ Underkänd

**NL30: Tangentbordsnavigationen följer en logisk ordning** ✗ Underkänd

**NL40: Fokus visas visuellt tydligt när användaren navigerar med tangentbordet** – Inte aktuellt

**NL50: Det finns genvägar för att underlätta navigering med tangentbord** – Inte aktuellt

**NL70: Snabbkommandon aktiveras inte bara med alfanumeriska tangenter** – Inte aktuellt

**NL90: Påbörjad klickhändelse ska kunna avbrytas eller ångras** ✓ Inga fel funna

**NL100: Innehåll och funktioner ska kunna användas utan svåra gester**

! Inga fel funna men kan förbättras

**NL110: Synliga beskrivningar av klickbara objekt beskrivs på liknande sätt genom uppmärkning i koden**

! Inga fel funna men kan förbättras

**NL120: Funktionalitet som aktiveras eller styrs genom rörelse kan inaktiveras och styras på andra sätt**

– Inte aktuellt

**NL140: Markering av klickbara objekt och intilliggande färger ska ha en kontrast på minst 3,0:1**

× Underkänd

**NL170: Länkgrupper och informationsområden är grupperade**

✓ Inga fel funna

**NL190: Länkars mål framgår tydligt i sitt sammanhang**

× Underkänd

**NL360: När samma meny eller länksamling visas på olika sidor ska sorteringen vara konsekvent om det inte skulle uppfattas som ologiskt av användarna**

✓ Inga fel funna

## Färger & presentation

**CP10: Texters förgrunds- och bakgrundsfärger ger tillsammans tillräckliga kontraster**

✘ Underkänd

**CP20: Grafiska objekt som förmedlar information, och texter som förekommer i bilder, illustrationer och filmer har tillräckliga kontraster**

✘ Underkänd

**CP50: All information går att nå när användaren ställt in större avstånd mellan bokstäver, ord, rader eller stycken**

– Inte aktuellt

**CP60: Webbplatsen presenteras utan störande skärmflimmer och utan rörliga och blinkande element som ej går att stänga av**

✓ Inga fel funna

**CP70: Sidorna har unika och relevanta sidtitlar**

! Inga fel funna men kan förbättras

**CP110: Sidans huvudsakliga språk är angivet i koden**

– Inte aktuellt

**CP120: Språk som avviker från sidans huvudsakliga språk är angivet i koden**

✘ Underkänd

## Struktur & formatering

**ST20: Områdesrubriker beskriver områdets funktion tydligt och kortfattat**

✓ Inga fel funna

**ST40: Innehållsrubriker har täckning i texterna och lockar till läsning**

✓ Inga fel funna

**ST60: Text som visuellt fungerar som rubriker är också kodade som rubriker**

✗ Underkänd

**ST80: Rubrikstrukturen inleds med en huvudrubrik och hoppar inte över nivåer**

– Inte aktuellt

**ST90: Rubrikstrukturen är logisk och återger innehållets hierarki**

– Inte aktuellt

**ST120: Listor är korrekt kodade och används på rätt sätt**

✗ Underkänd

**ST180: Stycken är skapade med elementet p och används på rätt sätt**

✓ Inga fel funna

**ST200: Citat är markerade med q eller blockquote**

– Inte aktuellt

## Bilder

**IM10: Text presenteras som text, inte som bilder av text**

✓ Inga fel funna

**IM30: Likvärdiga textbeskrivningar finns för alla meningsbärande grafiska element på webbplatsen**

✗ Underkänd

**IM40: Alt-texten beskriver bilden eller bildens syfte**

– Inte aktuellt

**IM60: Klientbaserade bildkartor har textbeskrivningar för både länkar och bilder**

– Inte aktuellt

**IM70: Serverbaserade bildkartor används enbart när det ökar användarnyttan och då erbjuds alternativa vägar att få fram motsvarande information på**

✗ Underkänd

## Formulär

**FS10: Formulärobject är kodade med korrekt formulärskod**

✓ Inga fel funna

**FS50: Det finns ledtexter och instruktioner som beskriver för användaren hur och vad denne ska fylla i formuläret**

✗ Underkänd

<b>FS60: Ledtexter är knutna till respektive formulärobject</b>	✘ Underkänd
<b>FS70: Inmatningsfält i formulär går att identifiera genom korrekt uppmärkning i attributet autocomplete</b>	✓ Inga fel funna
<b>FS80: Utökade beskrivningar av ett specifikt formulärobject är kopplade till detta formulärobject</b>	– Inte aktuellt
<b>FS100: Viktiga formulär ger användarna möjlighet att läsa en sammanställning av informationen som ska skickas innan de bekräftar och skickar formuläret</b>	– Inte aktuellt
<b>FS120: Knappars funktion framgår tydligt</b>	✘ Underkänd
<b>FS130: Delar i formulären är grupperade</b>	✓ Inga fel funna
<b>FS140: När fel uppstår meddelas det tydligt för användaren</b>	✓ Inga fel funna
<b>FS150: Felmeddelanden knyts till respektive formulärsobject</b>	✓ Inga fel funna



**FS170: Alla fel beskrivs med text**

✓ Inga fel funna

**FS180: När det är möjligt ska det framgå hur felen kan åtgärdas**

✓ Inga fel funna

## **Tabeller**

**TB40: Tabelldata är kodad med korrekt tabellkod**

– Inte aktuellt

**TB50: Rubriker till tabeller är kodade med elementet caption**

– Inte aktuellt

**TB60: Rad- och kolumnrubriker kodas med elementet th**

– Inte aktuellt

**TB70: Attributet scope används för att ange riktning för rad- och kolumnrubriker när det behövs**

– Inte aktuellt

**TB100: Komplexa tabeller kompletteras med relevant kod**

– Inte aktuellt

## Script & wai-aria

**SW20: Använd wai-aria för att förmedla information som inte kan förmedlas med html och som ökar användarnyttan**

✓ Inga fel funna

**SW50: När nya element läggs in i sidan placeras de på rätt plats både visuellt och strukturellt**

✓ Inga fel funna

**SW60: När nytt innehåll eller nya områden öppnas får användaren direkt fokus på detta**

✓ Inga fel funna

**SW70: När status ändras informeras hjälpmedelsanvändare utan att fokusmarkeringen flyttas**

✓ Inga fel funna

**SW80: Innehåll som visas när ett objekt får fokus är fullt användbart och nåbart tills användaren flyttar fokus**

✓ Inga fel funna

**SW90: När ett modalt fönster visas ska fokus stanna i modalen tills den är stängd**

✓ Inga fel funna

**SW100: Använd aria-expanded för områden som kan fällas ut och ihop**

✓ Inga fel funna

## Automatiska händelser

**AE20: Nya fönster och täckande lager öppnas inte utan att användaren valt att göra det**

✓ Inga fel funna

**AE60: Om automatiska händelser eller tidsgränser används finns det en möjlighet att pausa eller förlänga tidsintervallet**

✓ Inga fel funna

**AE80: Om ett område uppdateras utan att sidan laddas om ska detta vara uppmärkt med WAI-ARIA**

✓ Inga fel funna

## Ramar

**FR20: Varje rams syfte är beskrivet i attributet title**

✗ Underkänd

## Sökfunktioner

**SF130: Det finns mer än ett sätt att hitta information**

✓ Inga fel funna

## Dokument och andra medieformat

**DM10: Bakgrundsljud kan enkelt stängas av manuellt eller avslutas automatiskt inom 3 sekunder**

– Inte aktuellt

**DM20: Det finns en lämplig textbeskrivning av material i komplexa format i anslutning till materialet**

– Inte aktuellt

**DM30: Ljudinformation i förinspelad video och i ljudklipp återges genom textning** – Inte aktuellt

**DM40: Ljudinformation i livesändningar återges genom textning** – Inte aktuellt

**DM100: Visuell information i video förklaras med ljud** – Inte aktuellt

**DM200: Det är tydligt för användarna var de kan hitta alternativ till information som ges på annat sätt än med text** × Underkänd

## Hjälp och övergång till manuell service

**MS40: Om en förklaring finns för hur en användare med hjälpmedel ska hantera en viss funktion bör förklaringen och funktionen vara sammankopplade** – Inte aktuellt

## Begriplighet

**US10: Begripligheten är inte beroende av användarens förmåga att uppfatta olika färger** × Underkänd

**US20: Begripligheten av instruktioner och hänvisningar är inte beroende av användarens förmåga att se och höra** ✓ Inga fel funna

# Webbtillgänglighetsdirektivet (WAD)

**WAD10: Tillgänglighetsredogörelse**

! Inga fel funna men kan förbättras

**WAD20: Återkopplingsfunktion**

✓ Inga fel funna

**WAD30: Klagomål till tillsynsmyndighet**

✓ Inga fel funna

**WAD40: Sökfunktion**

✓ Inga fel funna

**WAD50: Dokument**

– Inte aktuellt