



TILLGÄNGLIGHETSANPASSNING AV WEBBSIDA

ÅTGÄRDSRAPPORT



INTRODUKTION

I syfte att vara åtkomlig för en bredare, funktionsnedsatt publik beställde samordningsförbundet under hösten 2023 en granskning av sin webbsida från ETU AB. Resultatet återfinns i dokumentet *"Tillgänglighetsgranskning Samordningsförbundet NNV Skåne 2023-09-21.pdf"*, publicerad på <https://www.finsamnnvskane.se/>.

Sedan dess har förbundet vidtagit ett flertal åtgärder för att bättre tillgänglighetsanpassa sin sida. Denna rapport avser att detaljera de åtgärder som tagits, samt beskriva det vidarelöpande arbetet. Detta dokument refererar till observationspunkterna i ETUs tidigare rapport.



SAMMANFATTNING

Följande sammanfattning dokumenterades av ETU:

- Ingen av de granskade sidorna har en sidtitel i korrekt form.
 - o Åtgärd: Sidtitlar har korrigerats enligt föreslaget format
- Huvudinnehållet på alla de granskade sidorna saknar korrekt element/WAI ARIA roll i uppmärkningskoden.
 - o Åtgärd: ARIA-attribut har lagts till för relevanta element.
- Det finns listor på alla de granskade sidorna som inte är kodade som listor.
 - o Åtgärd: HTML-listelement har skapats på de ställen där det är möjligt.
- Det finns naturliga rubriker som inte är uppmärkta med rubriknivå.
 - o Åtgärd: Rubriker är korrigerade enligt föreslaget format
- Alla de granskade sidorna har exempel på inline styling.
 - o Åtgärd: Arbete pågår för att bygga om sidan till modulära stilmallar.
- Webbplatsen slutar att fungera utan JavaScript utan att det finns information om detta.
 - o Åtgärd: Arbete pågår för att sidan skall fungera i begränsat läge utan Javascript.
- Det saknas skipplänkar på alla de granskade sidorna.
 - o Åtgärd: Skipplänkar för navigering och huvudinnehåll har skapats för samtliga sidor.
- Ingen av de granskade sidorna har tydlig och synlig fokusmarkering.
 - o Åtgärd: Fokusmarkering har skapats för samtliga sidor.
- Inga länkar på de testade sidorna är framhävda grafiskt så att användarna förstår vad som är länkad text.
 - o Åtgärd: Länkar har markerats tydligt på samtliga sidor.
- Det finns bara ett sätt att navigera på webbplatsen.
 - o Åtgärd: Navigering med hjälp av tangentbord samt sökfunktion har lagts till.
- Huvudmenyn saknar semantisk information om att det är en huvudmeny.
 - o Åtgärd: Menyerna har korrigerats så att de är korrekt uppmärkta i HTML och ARIA.



DETALJERADE ÅTGÄRDSBESKRIVNINGAR

2.1.1 - Ge användarna möjlighet att pausa eller stänga av rörelser

Om en animation eller dynamisk uppdatering startar automatiskt och pågår i mer än 5 sekunder ska användaren enkelt kunna undvika den.

Åtgärder:

- Animationen som identifierats går nu att pausa manuellt och pausar själv efter ett fast antal cykler.

2.2.1 - Skriv beskrivande sidtitlar

Måste: Se till att formen på sidtitlarna är "Sidans innehåll eller ämne – Webbplatsens ägare" så exempelvis "Kontakt – Samordningsförbundet NNV Skåne".

Måste: Se även till att sidtitlarna är konsekventa med länktextern till aktuell sida samt sidans huvudrubrik h1.

Åtgärder:

- Ordningen på titelement är nu korrigerad enligt formatet <sidtitel> - <webbplats>.
- Sidors titlar och länkar matchar titel.

2.2.2 - Landmärken

Måste: Markera huvudmenyn semantiskt genom att lägga till aria-label="huvudmeny".

Måste: Placera sidans huvudinnehåll (allt mellan header och footer) i antingen HTML 5 strukturelementet eller ett div-element med attributet role="main"

Åtgärder:

- Huvudmenyn har nu aria-label="huvudmeny".
- Samtliga sidor har nu content-taggar som kan användas av "skip links", med huvudinnehåll inom taggen <main>.

2.2.3 - Erbjud möjlighet att hoppa förbi återkommande innehåll

Måste: Markera huvudmenyn semantiskt genom att lägga till aria-label="huvudmeny".

Måste: Placera sidans huvudinnehåll (allt mellan header och footer) i antingen HTML 5 strukturelementet eller ett div-element med attributet role="main".

Åtgärder:

- Infört skip-links för huvudinnehåll - används vid tangentbordsnavigering.



2.2.4 - Koda listor som listor

Bör: Lägg bilderna under rubriken "ett samarbete mellan:" i en lista så att användare som navigerar med hjälpmedel vet att de hör ihop.

Åtgärder:

- Pga. använda moduler/bibliotek behöver denna sektion skrivas om helt. Detta blir en del i ett större arbete framåt.

2.2.5 - Rubriker

Måste: Märk upp de naturliga rubrikerna i sidfoten med lämplig rubriknivå i koden.

Måste: Koda rubriken Ett samarbete med som rubrik h2.

Måste: Koda rubriken "Samordningsförbundet NNV Skåne" som en rubrik h2.

Åtgärder:

- Naturliga rubriker är korrekt formaterade med header-taggar.

2.2.6 - Semantik - Presentationen och innehållet ska vara separerade

Måste: Se till att ta bort all kod som påverkar formgivningen i uppmärkningskoden. Flytta detta till en stilmall.

Åtgärder:

- Detta är en pågående aktivitet, och skall lösas genom att lyfta sid-element till mallar.

2.2.7 – Använd JavaScript på rätt sätt

Bör: Använd progressiv förbättring eller åtminstone meddela användarna om att sidan slutar fungera korrekt när JavaScript inte är aktiverat. Använd noscript för detta.

Åtgärder:

- Detta är en pågående aktivitet. Sidan skall kunna fungera i ett begränsat läge utan JavaScript.

2.3.1 – Textalternativ till bilder

Måste: Se till att alternativtexterna till bilderna är korrekta

Åtgärder:

- Samtliga bilder har nu korrekta rubriker och alt-texter.

2.4.1 - Skapa skipplänkar för att hoppa över innehåll som upprepas

Måste: Användare som navigerar med hjälp av tangentbordet ska få möjligheten att hoppa över återkommande innehåll (huvudmenyn) och låta tangentbordsfokus hamna direkt vid huvudinnehållet på sidan. Se till att sådana länkar finns på alla sidor.

Åtgärder:

- Meny och Innehåll kan nu kommas åt via skip-links som aktiveras vid tangentbordsnavigering (tabuleringsknapp).



2.4.2 – Markera tydligt vilket fält eller element som är i fokus

Måste: Se till att det finns en synlig och tydlig fokusmarkering på alla de fokuserbara elementen som finns på webbplatsen. Se också till att denna fokusmarkering uppfyller kontrastvärdet 3:1 mellan text och bakgrund.

Åtgärder:

- Tangentbordsfokuserade element har nu fokusmarkering i form av röd ram.
- Fokusmarkeringen uppfyller kontrastvärdemål.

2.4.3 - Skriv tydliga länktexter

Försök så långt som möjligt skriva länktexter så att det går att förstå vart länken leder även utanför sitt sammanhang.

Åtgärder:

- Länkar har korrigerats så att de så långt som möjligt innehåller kontextinformation.

2.4.5 – Användning av färger för att förmedla information

Måste: Se till att markera webbplatsens länkar grafiskt. Gör detta genom att låta dem ha en annan färg än intilliggande icke-länkad text samt en symbol eller understrykning.

Åtgärder:

- Länkar är markerade med understrykning, och fokusmarkeras med ram vid tangentbordsnavigering.
- Kontrastläge markerar länkar ännu tydligare.

2.4.6 - Utför inga oväntade förändringar vid fokusering

Måste: Gör det inte möjligt att fälla ut områden i huvudmenyn enbart som ett resultat av hover. Exempelvis kan en symbol som förtydligar att här finns ett område att fälla ut vara bra att föra in vid dessa menyalternativ, samt att vid klick eller retur-tangenten, fälls området ut, inte hover.

Åtgärder:

- Menyutfällning ändrad från on_hover till on_click / returtangent.

2.4.7 - Alla funktioner ska vara hanterbara med hjälp av tangentbordet

Måste: Se till att länkarna i de utfällbara områdena i huvudmenyn går att nå med hjälp av tangentbordet.

Åtgärder:

- Tangentbordsnavigering aktiverad för meny och sida i både full- och mobilversioner av sidan. För Webkit-browsers (Safari + iOS) krävs att man aktiverar ”Universal Access->Press tab to highlight each item on a web page”, alternativt navigerar med option-knappen.
- Skiplinks underlättar för tangentbordsnavigering.



2.5.1 - Använd tillräcklig kontrast mellan text och bakgrund

Kontrasten mellan bakgrundsfärg och textfärg är viktig för läsbarheten, det är extra viktigt för personer med nedsatt syn eller nedsatt färgseende. Rekommenderad kontrast för att uppnå nivå AA är för text 4,5:1. För stor text (minst 18 punkters textstorlek eller 14 punkters textstorlek och texten återgiven med fetstil) så är kontrast 3:1. Rekommenderade kontrast för Nivå AAA är för text 7:1 och för stor text (minst 18 punkters textstorlek eller 14 punkters textstorlek och texten återgiven med fetstil) så är kontrast 5:1.

Åtgärder:

- Kontrastförhållanden ändrade över hela sidan.
- Särskilt kontrastläge infört som ytterligare skärper kontrast och läsbarhet.

2.6.1 – Navigering

Måste: Tilldela huvudmenyn semantisk information genom aria-label med värdet "huvudmeny".

Måste: När användaren aktiverat en länk i menyn ska denna länk ha attributet aria-current med värdet "page".

Måste: Öka kontrastnivån på länkarnas länktexter i huvudmenyn vid tangentbordsfokus till minst 4,5:1 mot sin bakgrund.

Kan: Lägg till markeringar mellan länkarna i form av exempelvis linjer. Se till att dessa linjer har kontrastnivån 3:1 mot sin bakgrund.

Måste: Se till att länkarna i huvudmenyn har en synlig och tydlig fokusmarkering.

Åtgärder:

- Aria-Label för huvudmeny tillagd.
- Aria-Current page tillagd.
- Kontrast för text och menyval justerad.
- Fokusmarkering för menyval tillagd.

2.6.2 – Se till att koden validerar

Sidor ska klara valideringen mot vald standard. Validering görs med hjälp av valideringsverktyg (<http://validator.w3.org/nu/>).

Måste: Rätta felen.

Bör: Se över varningarna.

Åtgärder:

- Pågående arbete.

2.6.3 – Erbjud användarna flera olika sätt att navigera

Måste: Se till att användare får minst ett till sätt att navigera på webbplatsen.

Åtgärder:

- Lagt till tangentbordsnavigering.
- Lagt till sökfält i menyn.



2.7.1 - Produktdokumentation

Måste: Skapa en tillgänglighetsredogörelse baserat på denna rapport. Publicera denna till exempel på en sida som tillhör webbplatsen till.

Åtgärder:

- Detta dokument utgör dokumentation för tillgänglighetsanpassningar.

2.8.1 – Mobilmeny

Måste: Se till att användaren tydligt ser var hen befinner sig genom att knappen för mobilmenyn har fokusmarkering.

Måste: Se till att alla länkar går att nå med hjälp av tangentbordet.

Måste: Se till att alla länkar i mobilmenyn går att nå även för icke seende användare.

Måste: Öka kontrastnivån på markeringen mellan länkarna i mobilmenyn till minst 3:1 mot sin bakgrund.

Måste: Lägg till semantisk information genom aria-haspopup med värdet "true" när användaren öppnat menyknappen och "false" i stängt läge.

Måste: Se till att användaren inte kan nå bakomliggande sida innan hen aktivt har stängt mobilmenyn.

Måste: Lägg till semantisk information till menyknappen som talar om att det är en huvudmeny. Gör detta genom attributet aria-label med värdet "huvudmeny".

Åtgärder:

- Lagt till fokus på menyelement för mobilmeny.
- Tangentbordsnavigering aktiverad för menyn. För Webkit-browsers (Safari + iOS) krävs att man aktiverar "Universal Access->Press tab to highlight each item on a web page", alternativt navigerar med option-knappen.
- Ändrat kontrast för mobilmeny.
- Aria-label huvudmeny tillagt.

3.1.1 - Ge användarna möjlighet att pausa eller stänga av rörelser

Måste: Se till att användare kan pausa eller stänga av bildspelet som finns under huvudmenyn. Eller ännu hellre, att användare kan sätta igång bildspelet om de vill.

Åtgärder:

- Pausknapp för bildspel tillagd.
- Bildspelet pausar automatiskt efter ett antal cykler.

3.2.1 – Rubriker

Måste: Se till att rubrikstrukturen är korrekt på sidan. Passar inte en h3- rubrik i formgivningen så ändra dess utseende med hjälp av CSS i stället för att ta en felaktig rubriknivå.

Måste: Ta bort rubrikmarkeringen på länktexter i puffarna. Det räcker att dessa är länkar.

Åtgärder:

- Puffar uppdaterade så att länkarna inte är rubriker.



3.3.1 – Skriv tydliga länktexter

Måste: Ta bort länkarna "Gå till sida" och länka istället texten ovanför eller ändra länktexterna på de tre länkarna "Gå till sida" så att det går att förstå vilken sida användaren hamnar på vid aktivering.

Måste: Ändra länktexterna "Läs mer" så att användaren förstår länken när den tas ur sitt sammanhang.

Åtgärder:

- Länkar har korrigerats så att de i största möjliga mån innehåller relevant kontextuell information.

3.3.2 – Tillgängliga puffar

Måste: Lägg bild och länk i samma a-element eller ta bort länken som omsluter bilden. [WCAG 2.1, 1.1.1 (A)].

Åtgärder:

- Pågående arbete.

3.4.1 – Använd tillräcklig kontrast mellan text och bakgrund

Måste: Se till att kontrastnivån på ovan nämnda texter är minst 4,5:1 mot sin bakgrund.

Åtgärder:

- Kontraster justerade för att motsvara kraven.
- Särskilt kontrastläge tillagt.

4.1.1 – Koda listor som listor

Måste: Lägg alla naturliga listor på sidan i listor även kodmässigt.

Åtgärder:

- Listor som refererats till (Styrelsemöteprotokoll) är uppmärkt som HTML-listor

4.1.2 – Rubriker

Måste: Koda årtalen som rubrik h3.

Åtgärder:

- Årtalen är uppmärkta som rubrik h3.



4.2.1 – Skriv tydliga länktexter

Måste: Ändra länktexten "Läs mer" så att användaren förstår länken när den tas ur sitt sammanhang.

Måste: Berätta att länkarna laddar ner ett pdf-dokument i länktexten.

Åtgärder:

- Länktexterna uppdaterade med kontextuell information.
- Filformat angivet i länktexter.

4.3.1 – Använd tillräcklig kontrast mellan text och bakgrund

Måste: Se till att kontrastnivån på ovan nämnda texter har en kontrast mot sin bakgrund som är minst 4,5:1 för liten text och 3:1 för större text.

Åtgärder:

- Kontrastläge förbättrat för att möta kravet.
- Särskilt kontrastläge tillagt för ytterligare tydlighet.

5.1.1 – Koda listor som listor

Måste: Lagg alla naturliga listor på sidan i listor även kodmässigt.

Åtgärder:

- Naturliga listor har märkts upp som HTML-listor där detta har varit möjligt.

5.1.2 – Rubriker

Måste: Se till att rubrikstrukturen är korrekt på sidan.

Måste: Ta bort rubrikmarkeringen på länktexter i puffarna. Det räcker att dessa är länkar.

Åtgärder:

- Rubrikstruktur justerad.
- Puffar uppdaterade så att länkarna inte är rubriker.

5.2.1 – Använd text, inte bilder, för att visa text

Måste: Presentera information i text och inte bilder av text. Om ni vill ha bilden så bör ett textalternativ läggas synligt på sidan eller på en länkad sida.

Åtgärder:

- Grafiska justeringar för att minimera textinformation i bilder.

5.3.1 - Skriv tydliga länktexter

Måste: Ta bort länkarna "Gå till sida" och länka istället texten ovanför eller ändra länktexterna på de tre länkarna "Gå till sida" så att det går att förstå vilken sida användaren hamnar på vid aktivering.

Åtgärder:

- Länkar uppdaterade enligt rekommendation.



5.4.1 – Använd tillräcklig kontrast mellan text och bakgrund

Måste: Se till att kontrastnivån på ovan nämnda texter har en kontrast mot sin bakgrund som är minst 4,5:1 för liten text och 3:1 för större text.

Åtgärder:

- Kontrastläge förbättrat för att möta kravet.
- Särskilt kontrastläge tillagt för ytterligare tydlighet.

5.5.2 – Syntolka videoinspelningar

Måste: Lägg in en talad uppläsning av den sista bilden där det framgår vem som är avsändare.

Åtgärder:

- Videon innehåller både talad och textad genomgång av förbundet, inklusive en kommentar om ”finansiell samverkan”.

6.1.1 – Koda listor som listor

Måste: Lägg alla naturliga listor på sidan i listor även kodmässigt.

Åtgärder:

- Naturliga listor har märkts upp som HTML-listor där detta har varit möjligt.

6.1.2 – Rubriker

Måste: Se till att rubrikstrukturen är korrekt på sidan. Om det exempelvis inte passar med en h3-rubrik i formgivningen så ändra dess utseende med hjälp av CSS i stället för att ta en felaktig rubriknivå.

Måste: Ta bort rubrikmarkeringen på länktexter i puffarna. Det räcker att dessa är länkar.

Åtgärder:

- Rubrikstruktur justerad.
- Puffar uppdaterade så att länkarna inte är rubriker.

6.2.1 – Skriv tydliga länktexter

Måste: Ändra länktexterna på de tre länkarna ”Gå till sida” så att det går att förstå vilken sida användaren hamnar på vid aktivering.

Åtgärder:

- Länkar har korrigerats så att de i största möjliga mån innehåller relevant kontextuell information.

6.3.1 – Använd tillräcklig kontrast mellan text och bakgrund

Måste: Se till att kontrastnivån på ovan nämnda text är minst 4,5:1 mot sin bakgrund. Lägg helst inte text på bild utan att ha en platta bakom texten.



Åtgärder:

- Kontrastläge förbättrat för att möta kravet.
- Särskilt kontrastläge tillagt för ytterligare tydlighet.