

# WCAG-rapport for jacvestegnen.dk, Job- og Aktivitetscenter Vestegnen

Peytz & Co den 1/9 2020

Bo Mikael, [bm@peytz.dk](mailto:bm@peytz.dk)

<b>Introduktion til tilgængelighed og WCAG</b>	<b>2</b>
<b>Evaluering af tilgængelighed</b>	<b>2</b>
Anbefaling:	3
Oversigt over fejl og rettelser	5
1.4 Distinguishable: Make it easier for users to see and hear content including separating foreground from background.	5
Success Criteria 1.4.3 Contrast (Minimum) (AA)	5
Success Criteria 1.4.4 Resize text (AA)	7
2.4 Navigable: Provide ways to help users navigate, find content, and determine where they are.	8
Success Criteria 2.4.4 Link Purpose (In Context) (A)	8
Success Criteria 2.4.6 Headings and Labels (AA)	10

## Introduktion til tilgængelighed og WCAG

Alle offentlige og offentligretlige organer skal opfylde en række tilgængelighedskrav som beskrevet i “Lov om webtilgængelighed af offentlige organers websteder og mobilapplikationer”. Loven om webtilgængelighed henviser til standarden WCAG 2.1, som er en international standard for webtilgængelighed. WCAG står for Web Content Accessibility Guidelines og 2.1 henviser til versionen af standarden. Standarden omfatter tre niveauer; A, AA og AAA. De fleste websites, som er omfattet af loven, skal opfylde kravene på niveau AA.

Loven skal sikre, at brugere med handicaps let kan tilgå en hjemmeside, bl.a. ved at kunne skelne tekst fra billede eller baggrund eller ved hjælp af en skærmlæser.

WCAG 2.1 er tilgængelig på dansk her:

<https://www.w3.org/Translations/WCAG21-da/>

Seneste version på engelsk findes her:

<https://www.w3.org/TR/WCAG21/>

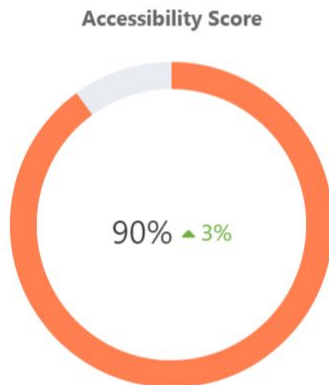
Standarden er baseret på fire overordnede principper:

- Opfattelig
- Anvendelig
- Forståelig
- Robust

Inden for hver af de fire principper findes en række retningslinjer, og herunder findes der igen en række succeskriterier. Alle succeskriterier har et nummer, som er opbygget således: [princip].[retningslinje].[kriterium].

For eksempel handler kriterium 1.4.3 om kontraster, og er en del af retningslinjen “Adskillelig” (4) som hører under princippet “Opfattelig” (1). Dermed er det nemt at henvise til de enkelte kriterier, som alle er meget konkrete.

## Evaluering af tilgængelighed



Denne rapport sammenfatter de WCAG-relaterede tilgængelighedsproblemer som er identificeret ved en scanning af [jacvestegnen.dk](http://jacvestegnen.dk) 27/8 2020. Manuel kvalificering og kommentering er udført i 28/8-1/9 2020.

I analysen er der udelukkende medtaget de tilgængelighedsproblemer, der er identificeret som konkrete fejl i forhold til WCAG.

Der er en samlet tilgængelighedsscore på 90 ud 100. Dette indikerer, at der er få fejl på hjemmesiden.

Samtidig er fejlene gentaget på mange sider, og vil derfor, når de bliver rettet, slå igennem på de fleste af siderne på hjemmesiden. Tilgængelighedsscoren vil derefter stige markant.

Konstaterede fejl (fejlene henviser til WCAG-kapitlerne):

- 1.4.3 Contrast (AA)  
Elementer af designet på hjemmesiden opfylder ikke kontrastkravet mellem baggrundsfarve og skriftfarven.  
Der er fundet 130 fejl på 80 sider (130/80)
- 1.4.4. Resize text (AA)  
Der anvendes kursiv (italic) - denne skal skiftes til enten Strong eller EM  
(284/80)
- 2.4.4 Link Purpose (A)  
Der mangler en beskrivelse af de enkelte links eller billeder, der linker til andet på sitet eller ud af sitet.  
(268/80)
- 2.4.6 Headings and Labels (AA)  
Denne fejl optræder kun på en side: <https://jacvestegnen.dk/vores-tilgang/>  
Der anvendes H-tags i forkert rækkefølge  
(1/1)

Der er 3 typer fejl:

- Fejl, der skal rettes af redaktører
- Fejl, der skal af udviklere
- Fejl, der skal rettes i designet (og efterfølgende implementeres af en frontend-udvikler)

Redaktør-rettelser:

- 2.4.4 Link Purpose (A) . kan også være en udvikler-opgave

Udvikler-opgaver:

- 1.4.4. Resize text (AA)
- 2.4.6 Headings and Labels (AA)

Design-opgaver:

- 1.4.3 Contrast (AA)

## Anbefaling:

Fejlene i **1.4.3 Contrast (AA)** refererer udelukkende til brugen af den hvide skrift på den blå baggrund. Dette gælder både for teaser-elementerne på forsiderne og for hele footeren.

Her kan man enten ændre dybden i den blå farve eller justere skriftstørrelsen.

Alternativt kan I skrive i jeres Tilgængelighedserklæring, at I ikke opfylder kravet, men at I vurderer, at farvevalget er tilstrækkeligt kontrastfuldt.

Italic (kursiv), **1.4.4 Resize text (AA)**, anvendes i koden på nogle af de visuelle elementer, som ikke ses på sitet, bl.a. i footeren. Disse bør- men skal ikke - rettes.

Men findes der tekst-elementer, der er kursiv, skal disse rettes (sandsynligvis til Strong eller EM).

**2.4.4 Link Purpose (A)** ser ud til primært at være hjemmesidens billedelementer, der ikke indeholder link-tekster. Afhængig af CMS'et kan disse enten tilføjes af redaktører eller skal tilføjes af en udvikler.

Hvis det er en udvikler-opgave, kan man fordel tilføje overskriften i billede-elementet som link-tekst.

Fejlen i **2.4.6 Headings and Labels (AA)** optræder kun på en side og kan let rettes af en udvikler.

## Oversigt over fejl og rettelser

For hver fejl angives følgende:

- Succeskriteriet med kapitel-henvisning
- Beskrivelse af fejlen
- Eksempel på kode, hvori fejlen opstår (kan bruges af udviklere til at finde fejlene i koden)
- Anbefaling til rettelse (Repair)

Analyse-resultaterne er på engelsk.

### 1.4 Distinguishable: Make it easier for users to see and hear content including separating foreground from background.

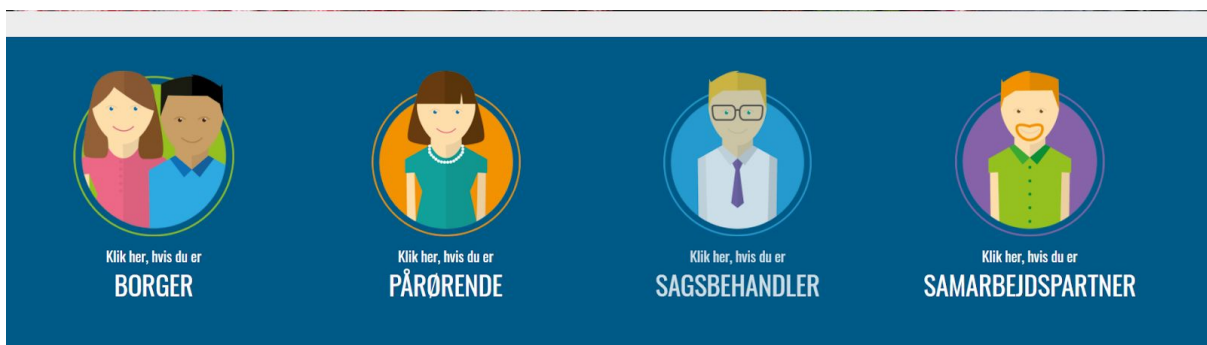
#### Success Criteria 1.4.3 Contrast (Minimum) (AA)

The contrast between the colour of text and its background for the element is not sufficient to meet WCAG2.0 Level AA.

```
<h2 class="section-item-title color-base-accent-color"> <i class="fa fa-users color-base-accent-color"></i> Fyld </h2>
```

**Repair:** Use a colour contrast evaluator to determine if text and background colours provide a contrast ratio of 4.5:1 for standard text, or 3:1 for larger text. Change colour codes to produce sufficient contrast.

<http://www.w3.org/TR/UNDERSTANDING-WCAG20/visual-audio-contrast-contrast.html#visual-audio-contrast-contrast-resources-head>



The contrast between the colour of text and its background for the element is not sufficient to meet WCAG2.0 Level AA.

```
<div class="subtitle color-base-light-color">Klik her, hvis du er</div>
```

**Repair:** Use a colour contrast evaluator to determine if text and background colours provide a contrast ratio of 4.5:1 for standard text, or 3:1 for larger text. Change colour codes to produce sufficient contrast.

<http://www.w3.org/TR/UNDERSTANDING-WCAG20/visual-audio-contrast-contrast.html#visual-audio-contrast-contrast-resources-head>

The contrast between the colour of text and its background for the element is not sufficient to meet WCAG2.0 Level AA.

#### Eksempler:

```
<h3 class=" color-base-light-color">BORGER</h3>.
```

```
<div class="subtitle color-base-light-color">Klik her, hvis du er</div>
```

```
<h3 class=" color-base-light-color">PÅRØRENDE</h3>
```

```
<h3 class=" color-base-light-color">SAGSBEHANDLER</h3>
```

```
<h3 class=" color-base-light-color">SAMARBEJDSPARTNER</h3>
```

```
<h2 class="section-item-title color-base-accent-color"> <i class="fa fa-users
color-base-accent-color"></i> Fyld </h2>
```

### Success Criteria 1.4.4 Resize text (AA)

*i* (italic) element used.

```
<i class="fa fa-users color-base-accent-color"></i>
```

**Repair:** Replace your *i* elements with `em` or `strong`.

*i* (italic) element used.

```
<i class="fa fa-map-marker color-none"></i>
```

**Repair:** Replace your *i* elements with `em` or `strong`.

*i* (italic) element used.

```
<i class="fa fa-phone color-none"></i>
```

**Repair:** Replace your `i` elements with `em` or `strong`.

## 2.4 Navigable: Provide ways to help users navigate, find content, and determine where they are.

### Success Criteria 2.4.4 Link Purpose (In Context) (A)



Anchor contains no text.

```
<a href="" title=""></a>
```

**Repair:** Add text to the `a` element or the `title` attribute of the `a` element or, if an image is used within the anchor, add Alt text to the image.

Anchor contains no text.

#### Eksempler:

```
<a href="#accept" class="cc-cookie-accept"></a>
```

```
<a href="https://jacvestegnen.dk/vores-tilbud/" target="_self"></a>
```

```
<a class="section-link" href="https://jacvestegnen.dk/om-os/%c2%a7104-aktivitet-og-samvaer/" target="_self"></a>
```

.

```
<a class="section-link" href="https://jacvestegnen.dk/om-os/arbejdsmarked-midten-aim/" target="_self"></a>
```

```
<a href="https://jacvestegnen.dk/om-os/%c2%a7103-beskyttet-beskaeftigelse/" target="_self"></a>
```

```
<a class="section-link" href="https://jacvestegnen.dk/om-os/snoezelhuset/" target="_self"></a>
```

```
<a class="section-link" href="https://jacvestegnen.dk/om-os/ergofys/" target="_self"></a>
```

```
<a class="section-link" href="https://jacvestegnen.dk/om-os/salg-og-service/" target="_self"></a>
```

```
<a href="https://jacvestegnen.dk/vores-tilbud/alle-vores-tilbud/stu/" target="_self"></a>
```


```
<a class="section-link" href="https://jacvestegnen.dk/om-os/grafisk-vaerksted/" target="_self"></a>
```

### Success Criteria 2.4.6 Headings and Labels (AA)

Header nesting - header following `h1` is incorrect.

```
<h1 style="text-align: left;">Pejlemærker</h1>
```

**Repair:** Modify the header levels so only an `h1` or `h2` follows `h1`.

Alle borgere har brug for at blive mødt med anerkendelse, respekt og glæde. 



PEJLEMÆRKER 

SELVSTÆNDIGHED 