

# TILGÆNGELIGHEDSVURDERING AF UPR.HUMANRIGHTS.DK

*Gennemgang af upr.humanrights.dk ud fra WCAG 2.1 standarden.  
September 2018*

## Indholdsfortegnelse

Indledning	3
Konklusion	5
Oversigt over succeskriterierne	6
Gennemgang af succeskriterierne	8
1.1.1 – Ikke tekstbaseret indhold (A) *	8
1.3.1 – Information og relationer (A) *	10
1.3.2 – Meningsfuld rækkefølge (A) *	18
1.3.5 – Identificering af formål med input (AA)	20
1.4.3 – Kontrast (minimum) (AA) *	21
1.4.4 – Ændring af tekststørrelse (AA)	24
1.4.5 – Billeder af tekst (AA)	26
1.4.11 – Kontrast for ikke-tekst baseret indhold (AA) *	27
1.4.13 – Indhold ved hover eller fokus (AA) *	31
2.1.1 – Tastatur (A) *	32
2.4.5 – Flere måder (AA)	33
2.4.7 – Synligt fokus (AA) *	33
3.1.2 – Sprog, der anvendes på dele af indhold (AA)	34
3.2.4 – Konsekvent identifikation (AA) *	35
3.3.2 – Ledetekster eller instruktioner (A) *	36
4.1.1 – Parsing (A) *	38
4.1.2 – Navn, rolle, værdi/tilstand (A) *	39
Øvrige bemærkninger	41

## Indledning

Diversa har i perioden 21. september – 26. september 2018 gennemgået [opr.humanrights.dk](http://opr.humanrights.dk) i forhold til WCAG 2.1 og desuden afprøvet hvor godt den i praksis fungerer når der navigeres dels ved hjælp af tastatur og dels ved hjælp af et skærmlæserprogram.

### ANVENDT STANDARD

WCAG er en international standard for web-tilgængelighed, som bl.a. er gældende for danske offentlige myndigheders hjemmesider.

Tilgængelighedsstandarden WCAG består af tre niveauer. Vi har gennemgået [opr.humanrights.dk](http://opr.humanrights.dk) for overholdelse af det mellemste niveau (AA), som er det obligatoriske krav til offentlige myndigheders hjemmesider i Danmark. For at overholde niveau (AA) skal alle succeskriterier på niveauet samt alle succeskriterier på niveau (A) være overholdt. Tilsammen drejer det sig om 50 succeskriterier. Nogle af succeskriterierne på de to niveauer minder om hinanden, men har nogle strengere krav til overholdelse på niveau (AA) end på niveau (A).

### VÆRKTØJER

Vi har testet [opr.humanrights.dk](http://opr.humanrights.dk) i browserne Chrome 69 og IE 11. Testene er gennemført vha. tilgængelighedsværktøjerne Web Accessibility Toolbar, Siteimprove Accessibility, almindelig tastaturnavigation i browserne og skærmlæserprogrammerne Jaws for Windows og VoiceOver for Mac.

Vi har testet et repræsentativt udvalg af sider, udvalgt med henblik på at nå omkring alle indholdstyper, workflows, navigations- og inpu-tele-menter.

### LÆSEVEJLEDNING

Tabellen i afsnittet "Oversigt over succeskriterierne" viser, for hver af de 50 succeskriterier i WCAG 2.1 (AA), om websitet overholder det enkelte succeskriterium eller ej. Der linkes i oversigtstabellen over WCAG direkte til det relevante afsnit i WCAG-standard, så det er nemt at finde uddybende information om problemstillingen. Siderne der linkes til er på engelsk, de findes ikke i en officiel dansk oversættelse.

Afsnittet "Gennemgang af succeskriterierne" indeholder de tilgængelighedsfejl vi har fundet. For hvert succeskriterium der vurderes ikke at være overholdt:

- Gives en kort beskrivelse af succeskriteriet og berørte brugergrupper.
- Gives en beskrivelse af hver af de fejl vi har fundet i forhold til succeskriteriet.
- Gives et eksempel på fejlen eller link til hvor den kan findes.
- Gives eventuelt anbefalinger vedrørende fejlen.

Rapporten indeholder altså de typer af tilgængelighedsfejl vi har konstateret på websitet, men ikke nødvendigvis alle de steder samme type fejl går igen.

# INDLEDNING

De fejl vi vurderer til at have størst betydning, har vi markeret med en asterisk (\*). Når vi vurderer fejlenes betydning, er det dels i forhold til hvor mange brugere, der reelt har et problem med at succeskriteriet ikke er overholdt, og dels i hvor høj grad fejlene har indflydelse på at udføre den handling eller funktion, der er på det pågældende sted.

I forbindelse med beskrivelse af fejlenes betydning for brugerne benytter vi udtrykkene:

- Kompenserende hjælpeprogrammer, generelt for de typer computerprogrammer der hjælper mennesker med forskellige typer funktionsnedsættelser med at tilgå hjemmesider.
- Skærmlæserprogrammer, for de programmer der typisk benyttes af blinde til at få oplæst og navigere på hjemmesider.
- Tastaturbrugere, for de brugere der ikke kan betjene en almindelig computermus eksempelvis på grund af lammelser, gigt, museskader eller andre motoriske handicaps.

## TESTEDE SIDER

De sider, vi har taget udgangspunkt i for denne gennemgang, er:

Sidetype	Link til testet side
Forside	<a href="http://upr.humanrights.dk/">http://upr.humanrights.dk/</a>
Navigationsside	<a href="http://upr.humanrights.dk/countries">http://upr.humanrights.dk/countries</a>
Navigationsside	<a href="http://upr.humanrights.dk/groups">http://upr.humanrights.dk/groups</a>
Side	<a href="http://upr.humanrights.dk/goals?cycle=2">http://upr.humanrights.dk/goals?cycle=2</a>
Side	<a href="http://upr.humanrights.dk/what-is-the-upr-sdg-data-explorer">http://upr.humanrights.dk/what-is-the-upr-sdg-data-explorer</a>
Side	<a href="http://upr.humanrights.dk/methodology">http://upr.humanrights.dk/methodology</a>
Billeder	<a href="http://upr.humanrights.dk/">http://upr.humanrights.dk/</a>
Tabel	<a href="http://upr.humanrights.dk/sdg-upr-recommendations-explorer">http://upr.humanrights.dk/sdg-upr-recommendations-explorer</a>
Formular	<a href="http://upr.humanrights.dk/sdg-upr-recommendations-explorer">http://upr.humanrights.dk/sdg-upr-recommendations-explorer</a>
Dokumenter	<a href="http://upr.humanrights.dk/sdg-upr-recommendations-explorer">http://upr.humanrights.dk/sdg-upr-recommendations-explorer</a>

Ved gennemgangen har vi også testet de forløb, der måtte være på siderne, hvilket har ledt til flere undersider end de nævnte ovenfor.

## Konklusion

Vi har konstateret en del alvorlige tilgængelighedsproblemer på hjemmesiden. Specielt i forbindelse med de grafer, der benyttes til at præsentere informationer der er helt centrale for hjemmesidens formål.

For skærmlæserbrugere er graferne helt utilgængelige. Det gælder både informationerne i graferne og muligheden for at interagere med graferne og at forstå tilhørende ikoner og labels.

For tastaturbrugere er det muligt at tilgå overordnede informationer. Men de mere detaljerede informationer som kræver at man interagerer med graferne, er også utilgængelige for tastaturbrugere.

Der er desuden nogle kontrastproblemer på siden der er så alvorlige, at de kan give problemer for specielt ældre mennesker og andre med nedsat kontrastsyn.

# OVERSIGT OVER SUCCESKRITERIERNE

## Oversigt over succeskriterierne

Det følgende er en oversigt over alle succeskriterierne i WCAG 2.1 og en status på, hvordan upr.humanrights.dk klarer sig i forhold til det enkelte succeskriterium.

Bemærk, at titlen på succeskriterierne i denne liste er links til det tilsvarende punkt i guiden "Understanding WCAG 2.1" på <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding>. Denne guide giver en indsigt i, hvad succeskriterierne betyder, og eksempler på, hvordan man lever op til dem.

Succeskriterium	Niveau	Status
<a href="#">1.1.1 – Ikke tekstbaseret indhold</a>	A	Siden lever ikke op til dette
<a href="#">1.2.1 – Rent lydindhold og rent videoindhold (forudindspillet)</a>	A	Siden lever op til dette
<a href="#">1.2.2 – Undertekster (forudindspillet)</a>	A	Siden lever op til dette
<a href="#">1.2.3 – Synstolkning eller mediealternativ (forudindspillet)</a>	A	Siden lever op til dette
<a href="#">1.2.4 – Undertekster (live)</a>	AA	Siden lever op til dette
<a href="#">1.2.5 – Synstolkning (forudindspillet)</a>	AA	Siden lever op til dette
<a href="#">1.3.1 – Information og relationer</a>	A	Siden lever ikke op til dette
<a href="#">1.3.2 – Meningsfuld rækkefølge</a>	A	Siden lever ikke op til dette
<a href="#">1.3.3 – Sensoriske egenskaber</a>	A	Siden lever op til dette
<a href="#">1.3.4 – Orientering</a>	AA	Siden lever op til dette
<a href="#">1.3.5 – Identificering af formål med input</a>	AA	Siden lever ikke op til dette
<a href="#">1.4.1 – Anvendelse af farve</a>	A	Siden lever op til dette
<a href="#">1.4.2 – Kontrol af lyd</a>	A	Siden lever op til dette
<a href="#">1.4.3 – Kontrast (minimum)</a>	AA	Siden lever ikke op til dette
<a href="#">1.4.4 – Ændring af tekststørrelse</a>	AA	Siden lever ikke op til dette
<a href="#">1.4.5 – Billeder af tekst</a>	AA	Siden lever ikke op til dette
<a href="#">1.4.10 – Reflow</a>	AA	Siden lever op til dette
<a href="#">1.4.11 – Kontrast for ikke-tekst baseret indhold</a>	AA	Siden lever ikke op til dette
<a href="#">1.4.12 – Tekst Afstand</a>	AA	Siden lever op til dette
<a href="#">1.4.13 – Indhold ved hover eller fokus</a>	AA	Siden lever ikke op til dette
<a href="#">2.1.1 – Tastatur</a>	A	Siden lever ikke op til dette
<a href="#">2.1.2 – Ingen tastaturfælde</a>	A	Siden lever op til dette
<a href="#">2.1.4 – Tastatur Genveje</a>	A	Siden lever op til dette
<a href="#">2.2.1 – Justerbar tastehastighed</a>	A	Siden lever op til dette
<a href="#">2.2.2 – Pause, stop, skjul</a>	A	Siden lever op til dette
<a href="#">2.3.1 – Grænseværdi på tre glimt eller derunder</a>	A	Siden lever op til dette
<a href="#">2.4.1 – Spring over blokke</a>	A	Siden lever op til dette
<a href="#">2.4.2 – Sider har titler</a>	A	Siden lever op til dette

# OVERSIGT OVER SUCCESKRITERIERNE

Succeskriterium	Niveau	Status
<a href="#">2.4.3 – Fokusrækkefølge</a>	A	Siden lever op til dette
<a href="#">2.4.4 – Formål med links (i kontekst)</a>	A	Siden lever op til dette
<a href="#">2.4.5 – Flere måder</a>	AA	Siden lever ikke op til dette
<a href="#">2.4.6 – Overskrifter og labels</a>	AA	Siden lever op til dette
<a href="#">2.4.7 – Synligt fokus</a>	AA	Siden lever ikke op til dette
<a href="#">2.5.1 – Markør Gestikker</a>	A	Siden lever op til dette
<a href="#">2.5.2 – Markør Annullering</a>	A	Siden lever op til dette
<a href="#">2.5.3 – Label tekst i navnet</a>	A	Siden lever op til dette
<a href="#">2.5.4 – Bevægelsesbetjening</a>	A	Siden lever op til dette
<a href="#">3.1.1 – Sproget på siden</a>	A	Siden lever op til dette
<a href="#">3.1.2 – Sprog, der anvendes på dele af indhold</a>	AA	Siden lever ikke op til dette
<a href="#">3.2.1 – I fokus</a>	A	Siden lever op til dette
<a href="#">3.2.2 – Ved input</a>	A	Siden lever op til dette
<a href="#">3.2.3 – Konsekvent navigation</a>	AA	Siden lever op til dette
<a href="#">3.2.4 – Konsekvent identifikation</a>	AA	Siden lever ikke op til dette
<a href="#">3.3.1 – Identifikation af fejl</a>	A	Siden lever op til dette
<a href="#">3.3.2 – Ledetekster eller instruktioner</a>	A	Siden lever ikke op til dette
<a href="#">3.3.3 – Fejlforslag</a>	AA	Siden lever op til dette
<a href="#">3.3.4 – Forhindring af fejl (juridisk, økonomisk, data)</a>	AA	Siden lever op til dette
<a href="#">4.1.1 – Parsing</a>	A	Siden lever ikke op til dette
<a href="#">4.1.2 – Navn, rolle, værdi</a>	A	Siden lever ikke op til dette
<a href="#">4.1.3 – Status meddelelse</a>	AA	Siden lever op til dette

## Gennemgang af succeskriterierne

De fejl, som vi vurderer, er af alvorlig karakter, har vi markeret med en asterisk (\*). Hvor alvorlig, vi har vurderet en fejl til at være, afhænger både af, hvor mange brugere, der reelt vil opleve problemet, og hvor meget fejlen betyder for at kunne gennemføre den handling eller funktion, som siden lægger op til.

### 1.1.1 – IKKE TEKSTBASERET INDHOLD (A) \*

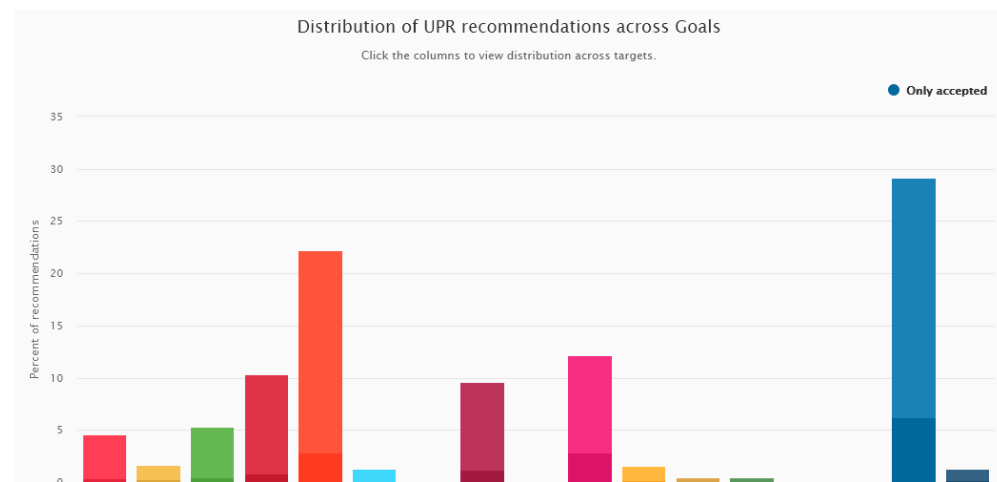
Siden lever ikke op til dette succeskriterium

Indhold som ikke er tekstbaseret, skal have et tekst alternativ, da tekst kan formidles så det er læsbart for flest mulige sanser.

#### Tekst alternativ til graferne \*

Da skærmlæserbrugere ikke kan bruge graferne, er det vigtigt at have et tekst alternativ til indholdet i graferne. Tekst alternativet, eller et link som tager brugeren til alternativet, skal placeres umiddelbart før eller efter grafen.

#### Eksempel – Graf



Fundet her, <http://upr.humanrights.dk/goals>

#### Anbefalinger

- Lav et tekst alternativ til graferne, dette kan være i form af en tabel.
- Der findes en tilgængelighedsfunktion til Highcharts graferne, vi har ingen erfaring med denne funktionalitet, men det virker umiddelbart som en nem løsning hvis det virker efter hensigten. [Læs mere om tilgængelighed i Highcharts her.](#)
- Der findes et link "Download all data" som muligvis indeholder et tekst alternativ, men download linket virker ikke, da browseren blot venter på svar fra [upr.humanrights.dk](http://upr.humanrights.dk).






# GENNEMGANG AF SUCCESKRITERIERNE

## Ikoner mangler alternativ tekst \*

Det er vigtigt at alle billeder har en alt-attribut, da nogle skærmlæsere ellers vil læse billedets fil navn op, hvilket sjældent giver mening.

### Eksempel – Mål side

The screenshot shows a 'RECOMMENDATIONS' section with a table of data and two action buttons. The icons for the table rows and the buttons are highlighted with red boxes.

RECOMMENDATIONS	
Showing:	 224 TOTAL
<a href="#">Cycle 1</a>	 84% ACCEPTED
<b>Cycle 2</b>	 53% SDG-MAPPED
<a href="#">All cycles</a>	

[Browse all recommendations](#)  
[Download all data](#)  
[About export](#)

Fundet her, <http://upr.humanrights.dk/taxonomy/term/337>

### Anbefalinger

- Alle billeder skal have en alt-attribut. Hvis billedet er dekorativt, skal alt-attributten være tom, alt="". Hvis billedet er vigtigt for forståelsen af indholdet, skal alt-attributten indeholde en beskrivende tekst.

# GENNEMGANG AF SUCCESKRITERIERNE

## 1.3.1 – INFORMATION OG RELATIONER (A) \*

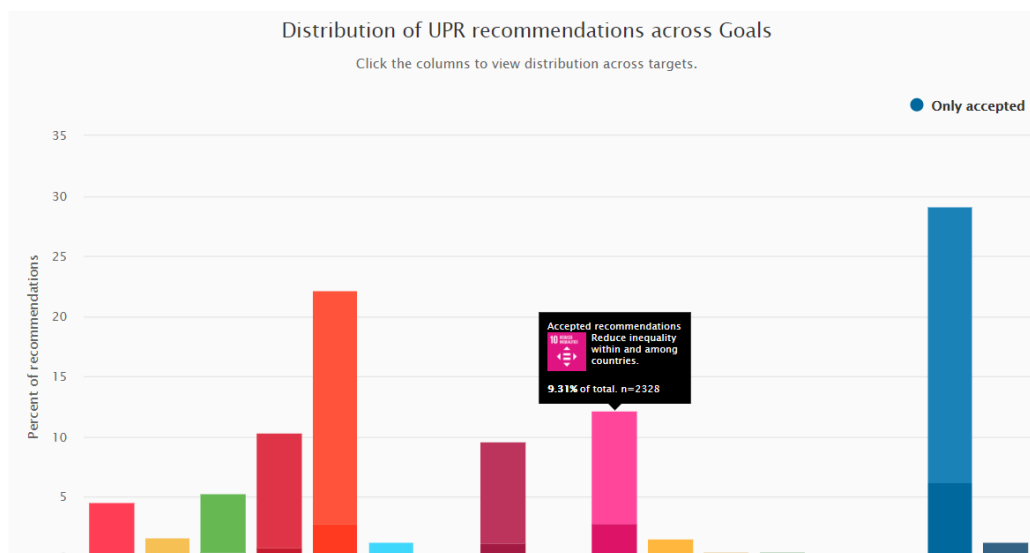
### Siden lever ikke op til dette succeskriterium

De informationer og relationer som fremgår af sidens visuelle layout, skal også være gengivet i sidens kodemæssige struktur. Dette gør at brugere som benytter en skærmlæser vil få den samme information som seende brugere.

#### Hover information i grafer \*

På siden for de forskellige mål, er der flere grafer, med søjler, som beskriver tilstanden for hvert af de 17 mål. Disse grafer er ikke tilgængelige for skærmlæserbrugere, da man skal holde musen over hver enkelt søjle i grafen for at få de præcise værdier vist. Derudover er det heller ikke muligt at aktivere de enkelte søjler og få vist yderligere information om det valgte mål.

#### Eksempel – Hover information



Fundet her, <http://upr.humanrights.dk/goals>

#### Anbefalinger

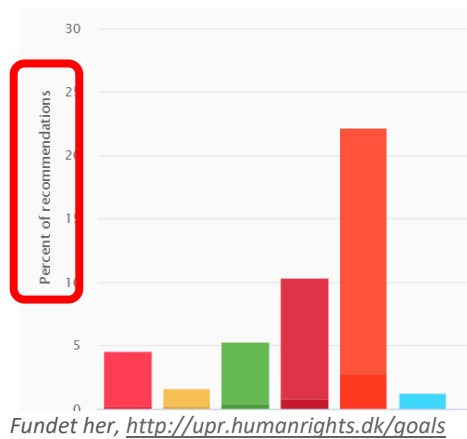
- Sørg for at den ekstra information bliver synlig for tastaturbrugere, når hvert punkt i grafen får tastaturfokus og gør det muligt at navigere op i vinduet med ekstra informationen.
- Alternativt, kan en tabel laves med de samme information, et link til tabellen kan placeres ved grafen, hvilket gør at skærmlæserbrugere kan bruge dette tabel alternativ i stedet for grafen.

# GENNEMGANG AF SUCCESKRITERIERNE

## Y-akse navn i graf \*

Skærmlæserbrugere får læst "Percent of recommendations" når y-aksen får fokus, hvilket ikke forklarer hvad relation teksten har til grafen.

### Eksempel – Y-akse



### Anbefalinger

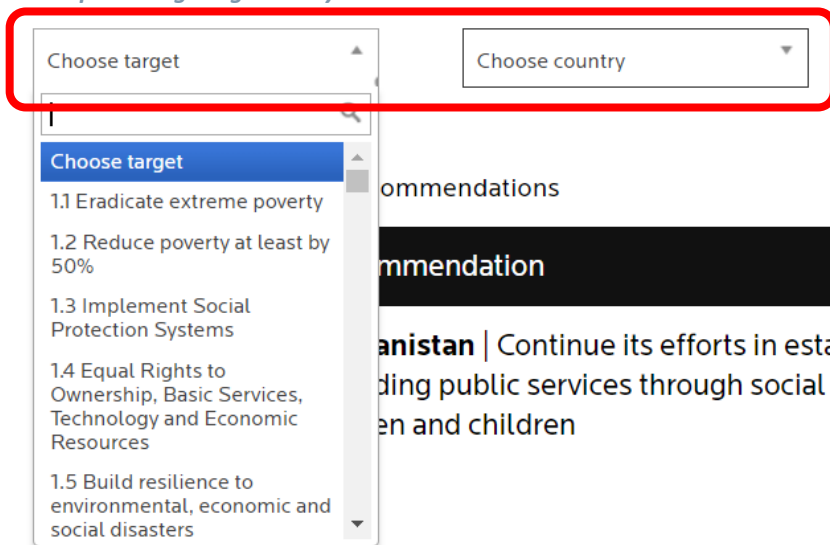
- Tilføj teksten "y-axis" før end selve navnet på y-aksen. Dette kan gøres med css classen visually-hidden, hvor ved teksten er visuelt skjult, men stadig tilgængelig for skærmlæsere.
- [Læs mere om css classen visually-hidden her.](#)

# GENNEMGANG AF SUCCESKRITERIERNE

## Lukkede drop-down menuer \*

På siden hvor man kan filtrere og udforske indhold, er der flere drop-down menuer. Indholdet i to af disse menuer forbliver synligt for skærmlæserbrugere, selv efter at menuerne er blevet lukket. Dette er et problem, da skærmlæserbrugere derfor bliver nødt til at navigere igennem meget lange lister for at komme til det næste element.

### Eksempel – Target og Country



Fundet her, <http://upr.humanrights.dk/sdq-upr-recommendations-explorer>

## Anbefalinger

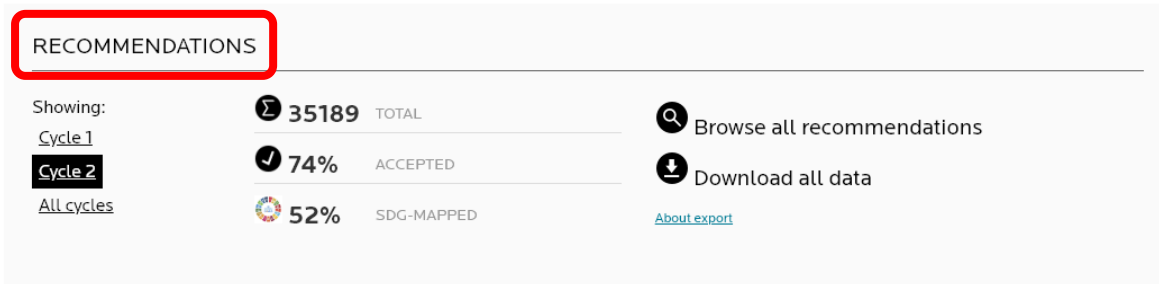
- Følg retningslinjerne fra WAI-ARIA Authoring Practices for tilgængelige Combo bokse. <https://www.w3.org/TR/wai-aria-practices-1.1/#combobox>

# GENNEMGANG AF SUCCESKRITERIERNE

## Overskrift mangler semantisk kodning \*

På siderne der beskriver mål, er teksten "Recommendations" visuelt fremhævet som en overskrift, men teksten er ikke kodemæssigt markeret som en overskrift. Dette vil gøre det svære for skærmlæserbruger at få et overblik over siden, samt navigere rundt i sidens indhold.

### Eksempel – Mål overskrift



RECOMMENDATIONS

Showing: **35189** TOTAL

**74%** ACCEPTED

**52%** SDG-MAPPED

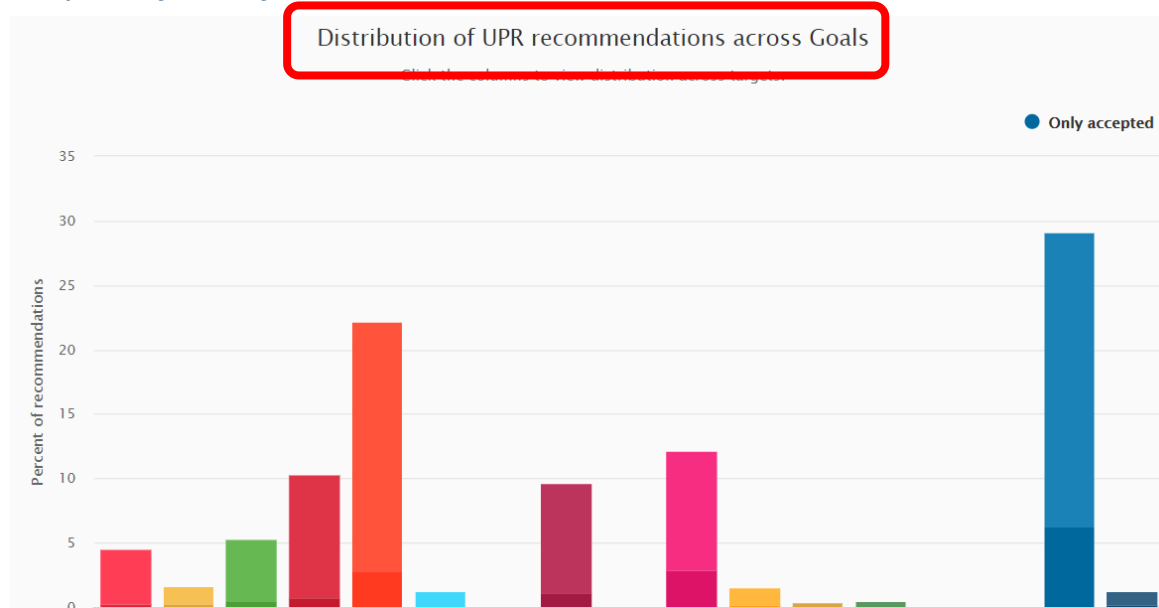
Browse all recommendations

Download all data

[About export](#)

Fundet her, <http://upr.humanrights.dk/goals>

### Eksempel - Graf overskrift



Fundet her, <http://upr.humanrights.dk/goals>

## Anbefalinger

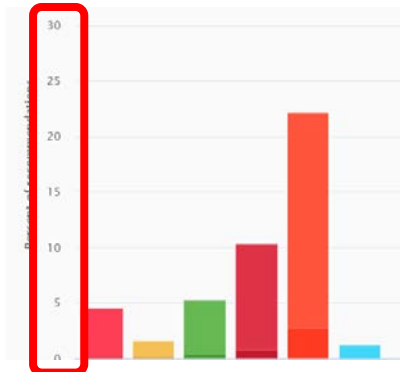
- Tilføj et passende overskrift tag, så overskriften passer ind i overskriftsstrukturen.

# GENNEMGANG AF SUCCESKRITERIERNE

## Y-akse værdier

Da skærmlæserbrugere ikke kan læse graferne visuelt, har de ikke nogen gavn af at kunne læse værdierne på y-aksen. Udover ikke at kunne bruge informationen, tilføjer det også flere navigationselementer, hvilket gør det mere besværligt at navigere igennem grafen.

### Eksempel – y-akse værdier



Fundet her, <http://upr.humanrights.dk/goals>

## Anbefalinger




- Skjul værdierne i y-aksen for skærmlæserbrugere med attributten `aria-hidden="true"`.

# GENNEMGANG AF SUCCESKRITERIERNE

## Mål i tabel

På siden hvor man kan filtrere og udforske indhold, bliver indholdet vist i en tabel. Første kolonne i tabellen viser hvilket af de 17 mål der er tale om, i form af et billede. Hvis målet er det samme for flere rækker, bliver billedet kun vist på den første række. Dette er et problem for skærmlæserbrugere, da de ikke vil få læst noget op i cellen for målet og vil derfor tro at der ikke er noget mål knyttet til de øvrige kolonnens indhold.

## Eksempel – Skjulte mål

Goal	Recommendation	Categories	Document
	<b>Mali</b>   Continue efforts aimed at improving the national nutrition consumption including accelerating the process of adopting a national policy paper on this matter	<b>2.1</b> Accepted MALAYSIA	<a href="#">111.74</a>
	<b>Mauritania</b>   Pursue efforts to implement the third strategic framework to combat poverty and the national food security strategy	<b>1.2</b> <b>2.1</b> Accepted UNITED ARAB EMIRATES	<a href="#">126.61</a>
	<b>Mauritania</b>   Fully implement the National Food Security Strategy	<b>2.1</b> Accepted CUBA	<a href="#">126.63</a>

Fundet her, <http://upr.humanrights.dk/sdg-upr-recommendations-explorer>

## Anbefalinger

- I stedet for at bruge `display:none`, hvilket også skjuler indholdet for skærmlæserbrugere, brug i stedet `css classen visually-hidden` til at skjule billedet. Dette gør at skærmlæserbrugere vil få læst alternativ teksten op, som beskriver målet.
- [Læs mere om `css classen visually-hidden` her.](#)

# GENNEMGANG AF SUCCESKRITERIERNE

## Manglende tabeloverskrifter

Hvis en tabel ikke har tabel overskrifter, vil skærmlæserbrugere have svært ved at bruge tabellen, da de ikke får overskriften for hver kolonne læst op, når de navigere imellem cellerne.

### Eksempel – Tabeloverskrifter

#### Descriptive properties

Property	Explanation
Session	Session of the Universal Periodic Review (1-26)
Cycle	Cycle 1 (2008-11) covers sessions 1-12, Cycle 2 (2012-16) covers sessions 13-26
Year	Year in which the session was held
State under Review	State that received the recommendation

Fundet her, <http://upr.humanrights.dk/methodology>

### Anbefalinger

- Brug <th> tags til at markere hvilke celler der er overskrifter.
- [Læs mere om tabeloverskrifter her.](#)

## Landemærke på dansk

Siden er på engelsk men landemærket "Hovedmenu" er på dansk. Dette vil være et problem for skærmlæserbrugere, da skærmlæseren vil læse den danske tekst op på engelsk. Det vil derudover også være et problem for skærmlæserbrugere som ikke forstår dansk.

### Eksempel – Hovedmenu

<a href="#">RECOMMENDATIONS EXPLORER</a>	GOALS	COUNTRIES	GROUPS
------------------------------------------	-------	-----------	--------

Fundet her, <http://upr.humanrights.dk/>

### Anbefalinger

- Landemærket får sit navn fra en skjult H2 overskrift. Sørg for at skjulte overskrifter også er på engelsk. Eksempelvis "Global Menu."



# GENNEMGANG AF SUCCESKRITERIERNE

## Tomme overskriftskoder

På siden over regioner og lande, er der flere steder H3 overskriftskoder som er tomme. Dette vil være forstyrrende for nogle skærmlæserbrugere, da de kan få læst de tomme overskrift tags op.

### Eksempel – Tomme overskrifter

## <h1>Countries and Regions </h1>

**Explore UPR recommendations and their SDG links for individual countries and regions. Regional classification follows the standard developed by the United Nations Statistical Division.**

<h3></h3>

<h2>Asia </h2>

Afghanistan

Armenia

Azerbaijan

Fundet her, <http://upr.humanrights.dk/countries>

### Anbefalinger

- Fjern tomme tags, da de kan være forstyrrende for skærmlæserbrugere.

# GENNEMGANG AF SUCCESKRITERIERNE

## 1.3.2 – MENINGSFULD RÆKKEFØLGE (A) \*

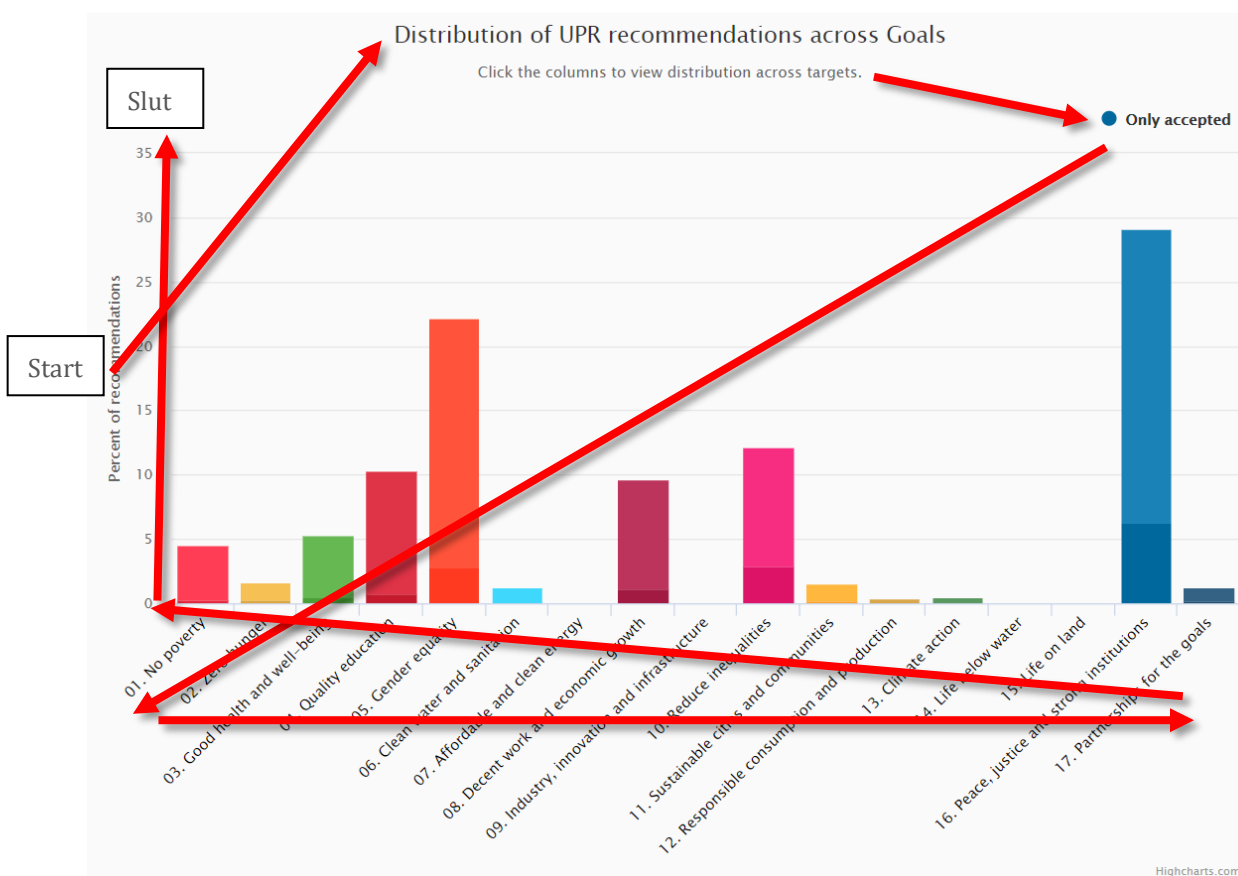
Siden lever ikke op til dette succeskriterium

Indhold skal være kodet på en sådan måde, at brugere af kompenserende hjælpeteknologier får indholdet læst op i den korrekte rækkefølge.

### Rækkefølge af indhold i graf \*

Som skærmlæserbrugere, får man ikke informationerne, i graferne, i en rækkefølge som giver mening. Dette vil gøre det svært for skærmlæserbrugere at forstå indholdet af graferne.

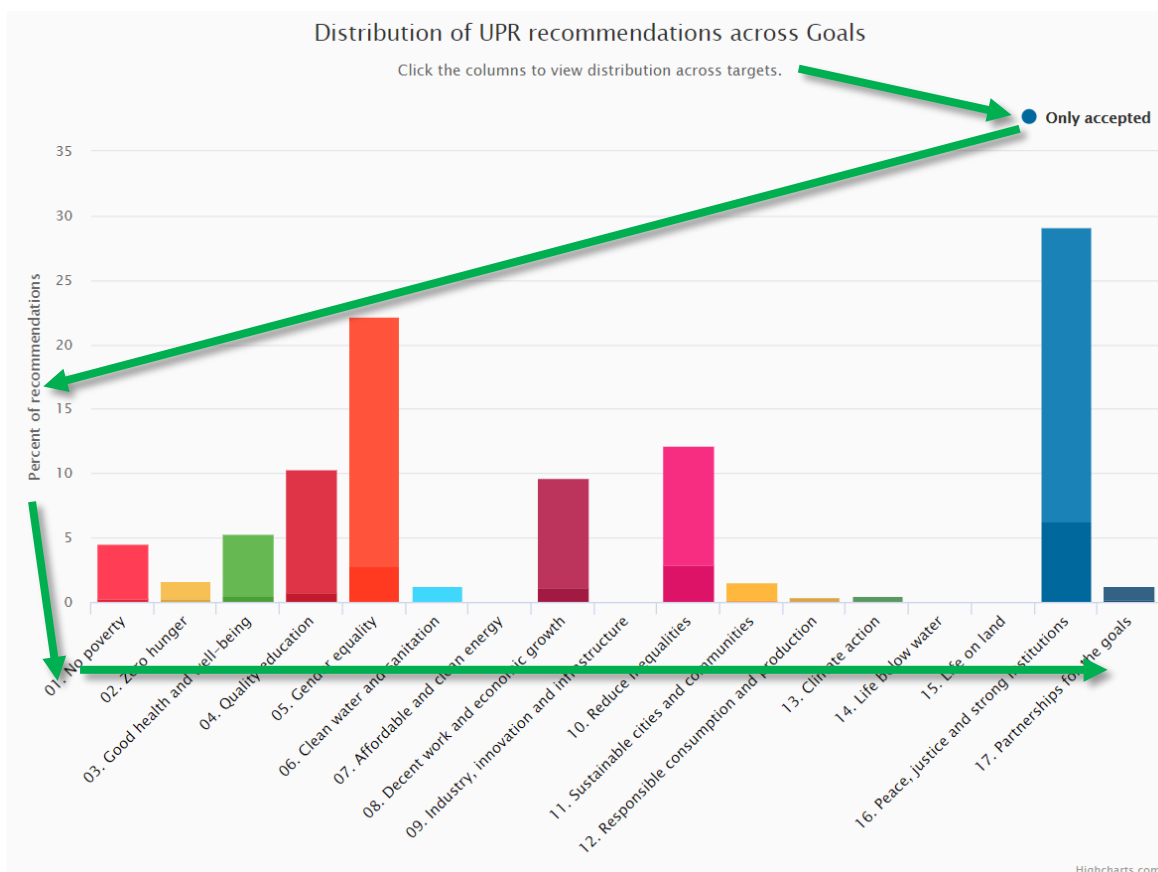
### Eksempel – Rækkefølge af elementer i graferne



# GENNEMGANG AF SUCCESKRITERIERNE

## Anbefalinger

- Skab en god rækkefølge, så man læser fra toppen mod bunden og fra venstre mod højre. Se eksemplet herunder, for en foreslået løsning til rækkefølgen.
- Som nævnt i afsnit 1.3.1 – Informationer og Relationer, anbefaler vi at man skjuler y-akseværdierne.



Fundet her, <http://upr.humanrights.dk/goals>

# GENNEMGANG AF SUCCESKRITERIERNE

## 1.3.5 – IDENTIFICERING AF FORMÅL MED INPUT (AA)

### Siden lever ikke op til dette succeskriterium

Ved at tildele ekstra meta information til inputfelter skal det være muligt for browsere og assisterende hjælpeteknologier, at identificere inputfelters funktion. Dette gør det muligt for brugere at tilføje standardiserede labels eller symboler, hvilket er vigtigt for brugere med nedsat kognition. Det vil samtidig være muligt for alle brugere at bruge auto-udfyld funktionen i formularen, hvilket efterlader færre inputfelter som brugeren selv skal udfylde manuelt, som igen hjælper brugere med nedsat kognition.

#### Autocomplete på inputfelt

For at minimere mængden af input som manuelt skal indtastes, bør inputfelter have autocomplete værdier, som specificere typen af input. På startside er der et inputfelt til indtastning af land og her er autocomplete slået fra.

#### Eksempel – Lande inputfelt



The screenshot shows a search interface with a dark orange background. At the top, the text "Find your country" is displayed in white. Below this, a subtitle reads "Type in the name of a country or region, and explore the links between UPR recommendations and the SDGs". A white input field with the placeholder text "Country" and a small circular icon on the right is visible. The input field is currently empty.

Fundet her, <http://upr.humanrights.dk/>

#### Anbefalinger

- Tilføj attributten autocomplete="country-name" til inputfeltet.
- [Læs mere om autocomplete værdier her.](#)

# GENNEMGANG AF SUCCESKRITERIERNE

## 1.4.3 – KONTRAST (MINIMUM) (AA) \*

Siden lever ikke op til dette succeskriterium

For at overholde reglerne for kontrast, skal kontrasten mellem tekst og baggrund være over 4,5:1 for almindelig tekst og 3:1 for stor tekst.

### Kategorier \*

I oversigten over anbefalinger, har hver anbefaling en eller flere kategorier som består af en farvet kasse med et hvidt nummer i. Mange af disse kategorier har for lav kontrast mellem kassens farve og den hvide tekst.

### Eksempel – Tal Kategorier

Følgende er en tabel over kategorier og deres kontraster.

Eksempel	Kontrast
1.3	3,5:1
2.3	1,7:1
3.8	2,4:1
4.5	4,47:1
5.3	3,2:1
6.1	1,7:1
7.2	1,3:1
9.1	2,5:1
10.4	3,7:1
11.1	1,7:1
12.2	2,2:1
13.1	3,5:1
15.2	1,8:1
16.3	4,3:1

Fundet her, <http://upr.humanrights.dk/sdq-upr-recommendations-explorer>

# GENNEMGANG AF SUCCESKRITERIERNE

## Eksempel – Tekst kategorier

Der findes og kategorier som har blå tekst på en grå baggrund. Her er kontrasten på 4,2:1.

### Women and girls

Fundet her, <http://upr.humanrights.dk/sdq-upr-recommendations-explorer>

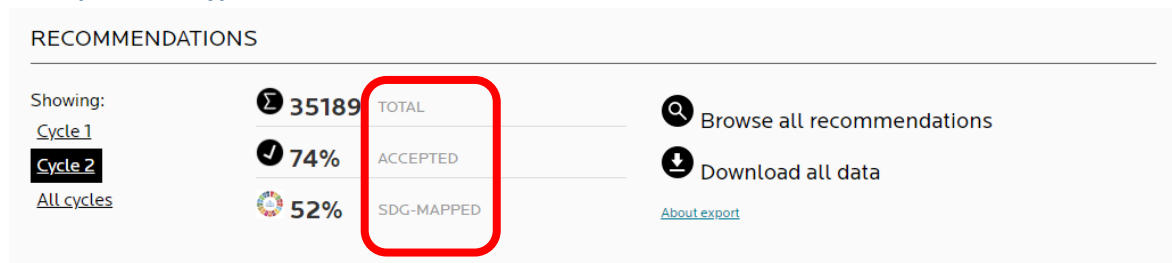
## Anbefalinger

- For at kunne holde baggrundsfarverne uændret, bør talfarven ændres til sort (#000000), for de nævnte kategorier i tabellen. Kategori 8 og 17 overholder kontrastkravene og bør beholde deres hvide talfarve. Bemærkning; det har ikke været muligt at teste kategori 14, da der ikke var nogle mål, med denne kategori.
- Tekstfarven for kategorier med blå tekst, bør gøres mørkere. Vi anbefaler #00758e, da denne har en kontrast på 4,6:1.

## Oversigt over mål \*

På oversigten over mål, er der tekst som er skrevet med en meget lys grå tekst. Her er kontrasten på 2,7:1.

## Eksempel – Data type



Fundet her, <http://upr.humanrights.dk/goals>

## Anbefalinger

- Gør teksten mørkere. Vi anbefaler #737373 da denne har en kontrast på 4.54:1.

# GENNEMGANG AF SUCCESKRITERIERNE

## Links i footer

Tekst links i footeren har en kontrast på 4,3:1 i forhold til den sorte baggrund.

### Eksempel – Links i footer

THE DANISH INSTITUTE FOR HUMAN RIGHTS  
Wilders Plads 8K  
1403 Copenhagen K  
Telefon: 32 69 88 88  
E-mail: [info@humanrights.dk](mailto:info@humanrights.dk)  
CVR: 34 48 14 90

**About**  
The UPR-SDG Data Explorer is developed by the Danish Institute for Human Rights, and provided as a free service. Please report errors or missing elements to: [adha@humanrights.dk](mailto:adha@humanrights.dk)  
[Personal data policy](#) | [cookie policy](#)

Fundet her, <http://upr.humanrights.dk/>

## Anbefalinger

- Brug farven #007f9a, da denne har en kontrast på 4,5:1.

# GENNEMGANG AF SUCCESKRITERIERNE

## 1.4.4 – ÆNDRING AF TEKSTSTØRRELSE (AA)

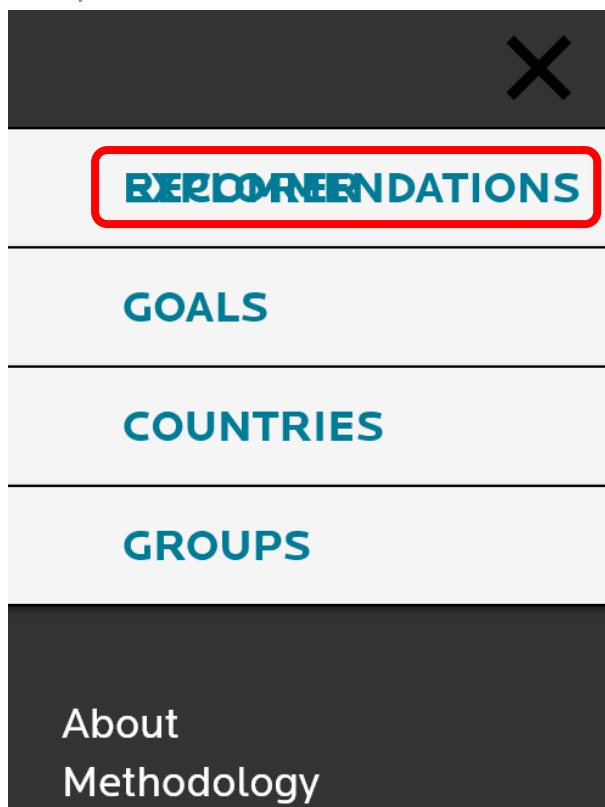
Siden lever ikke op til dette succeskriterium

Brugere med nedsat syn vil have brug for at kunne zoome ind på siden, for bedre at kunne se indholdet. Siden skal kunne klare at der zoomes til 200% uden at information går tabt.

### Hamburgermenu

Når der zoomes til 200% i browseren på computer, bliver menupunkterne slået sammen til en hamburgermenu. Det første punkt i menuen, består af to ord og disse to ord ligger oven på hinanden hvilket gør det umulige at læse. Dette gør sig også gældende for almindelig brug af browser på smartphone.

*Eksempel – Zoom i PC browser*

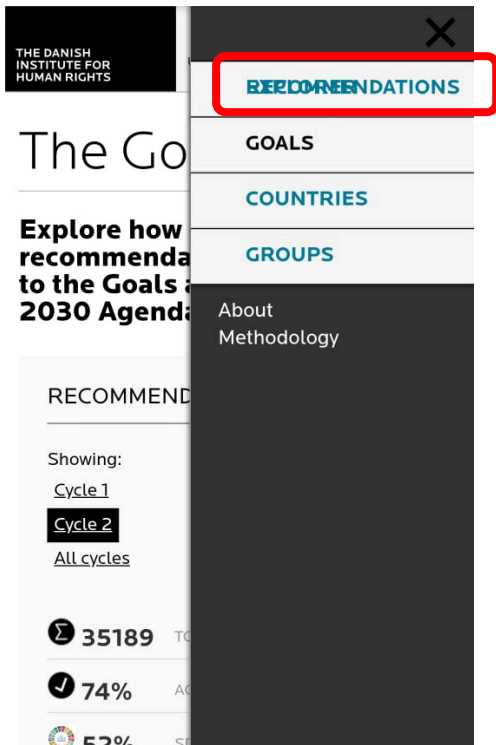


Fundet her, <http://upr.humanrights.dk/>



# GENNEMGANG AF SUCCESKRITERIERNE

Eksempel – Almindelig mobil browser



Fundet her, <http://upr.humanrights.dk/goals>

## Anbefalinger

- Tillad at indholdet i menu kan fylde mere end en linje, hvis der ikke er plads. Dette kan gøres ved at fjerne `line-height:0` fra CSS koden.

# GENNEMGANG AF SUCCESKRITERIERNE

## 1.4.5 – BILLEDER AF TEKST (AA)

### Siden lever ikke op til dette succeskriterium

Tekst i billeder er ikke tilgængelig for brugere som anvender skærmlæser eller lignede hjælpe programmer. Og her er en god alternativ tekst ikke nok, da ordblinde, for eksempel, ikke har adgang til alternativ teksten på billedet og derfor har brug for at kunne markere teksten, før end den kan læses op.

Derudover risikerer man af folk med nedsat syn, som har brug for at zoom til 200%, vil se billeder med en meget lav opløsning, som ikke længere giver mening visuelt.

### Mål ikoner

Der er flere steder en oversigt over alle 17 mål. Disse mål er alle repræsenteret med billeder og motivet på hvert billede er målets nummer og navn.

### Eksempel – Oversigt over mål



Fundet her, <http://upr.humanrights.dk/>

### Anbefalinger

- I stedet for at have et billede med tekst i sig, bør hvert måls nummer og navn laves som fysisk tekst, der vha. CSS bliver placeret ovenpå hvert billede.

# GENNEMGANG AF SUCCESKRITERIERNE

## 1.4.11 – KONTRAST FOR IKKE-TEKST BASERET INDHOLD (AA) \*

### Siden lever ikke op til dette succeskriterium

Ikke-tekst baseret indhold skal have en kontrast på minimum 3:1. Dette gør sig gældende for visuelle effekter på brugergrænseflade komponenter, så som knapper, der indikerer tilstanden af komponenten, ved at ændre farven, eksempelvis ved fokus og hover. Hvis brugergrænseflade komponenter har et omrids, skal dette også have en kontrast, til det tilstødende element, på minimum 3:1.

Grafiske elementer, som er essentielle for at forstå indholdet, skal også overholde kontrast kravet. Forskellige elementer i en grafik skal have en kontrast på mere end 3:1 til de tilstødende elementer. Det betyder at kompleks grafik, så som diagrammer, kan nedbrydes i mindre grafiske elementer, som alle skal overholde kontrast kravet til de tilstødende elementer.

### Ikke aktiverede kategorier \*

Der er problemer med de grå checkboks kategori ikoner i oversigten over anbefalinger. Flere har en kontrast under 3:1, mellem deres baggrund og tekst, hvilket er for lavt.

### Eksempel – Grå kategori ikoner

Følgende er en tabel over de ikoner som har for lav kontrast mellem deres grå baggrund og hvide tekst.

Eksempel	Kontrast
	1,5:1
	2,6:1
	2,1:1
	1,1:1
	2,3:1

# GENNEMGANG AF SUCCESKRITERIERNE

 11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES	1,4:1
 12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION	1,8:1
 15 LIFE ON LAND	1,9:1

Fundet her, <http://upr.humanrights.dk/sdq-upr-recommendations-explorer>

## Anbefalinger

- Gør baggrundsfarven mørkere. Vi anbefaler #949494, som er en mørkere grå der har en kontrast på 3:1 med den hvide tekst.

# GENNEMGANG AF SUCCESKRITERIERNE

## Aktiverede kategorier \*

Der er også problemer med nogle af kategori ikonerne, efter de er blevet aktiveret og har fået farve. Her er der også flere ikoner som har en kontrast under 3:1, mellem den hvide tekst farve og deres farvede baggrund.

### Eksempel – Aktiverede kategorier

Følgende er en tabel, som indeholder de ikoner der har for lav kontrast.

Eksempel	Kontrast
	2,4:1
	2,6:1
	1,8:1
	2,1:1
	2,8:1
	2,8:1

Fundet her, <http://upr.humanrights.dk/sdq-upr-recommendations-explorer>

### Anbefalinger

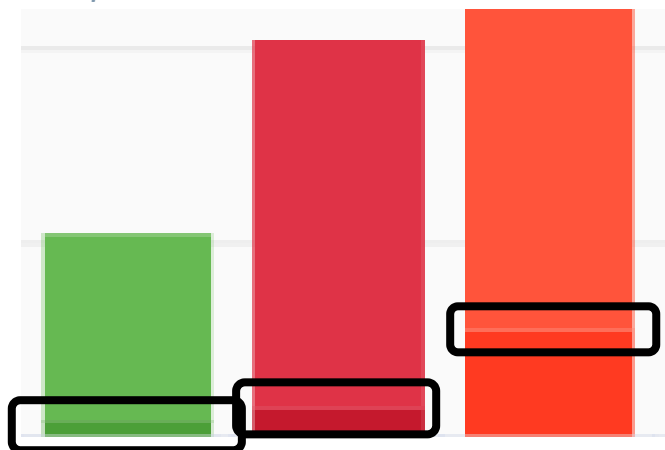
- Kontrasten kan hæves ved at gøre baggrundene mørkere.
- Alternativt, kan tekst farven for de nævnte ikoner gøres sort, dette vil give dem all en kontrast over 3:1.
- [Webaim Color Contrast Checker](#) kan anvendes til eksperimentering med farver.

# GENNEMGANG AF SUCCESKRITERIERNE

## Interaktive grafer

Hver søjle i graferne er inddelt i to dele, den ene del lidt mørkere end den anden. Mellem de to dele er der en lys streg, men som også har samme nuance som de to dele. For at overholde kontrast kravet skal der være en kontrast på 3:1 mellem hver søjle del og den lyse streg som deler dem.

### Eksempel – Kolonne deler



Fundet her, <http://upr.humanrights.dk/goals>

## Anbefalinger

- Gør inddelere mørkere, evt. sorte, da dette skaber en høj kontrast for de fleste søjler, dog ikke alle.

## Knapper kun med highlight

Der er flere sider med store link knapper, som kun skifter baggrundsfarve når man holder musen over dem. For at overholde kontrast kravet skal kontrasten være over 3:1 mellem de to baggrundsfarver, dette er ikke tilfældet for alle link knapper.

### Eksempel – Lande

Afghanistan

Armenia

Fundet her, <http://upr.humanrights.dk/countries>

## Anbefalinger

- Gør kontrasten mellem de to tilstande højere ved enten at gøre hover baggrundsfarve mørkere, eller ved at gøre baggrundsfarven lysere når knappen ikke er aktiveret af musen. Vær opmærksom på at der stadig skal være en kontrast over 4,5:1 mellem teksten og baggrunden.
- Alternativt, kan der tilføjes en ikke-tekst baseret fremhævelse når knappen bliver markeret med musen, dette kunne være en understregning eller lignende.

# GENNEMGANG AF SUCCESKRITERIERNE

## 1.4.13 – INDHOLD VED HOVER ELLER FOKUS (AA) \*

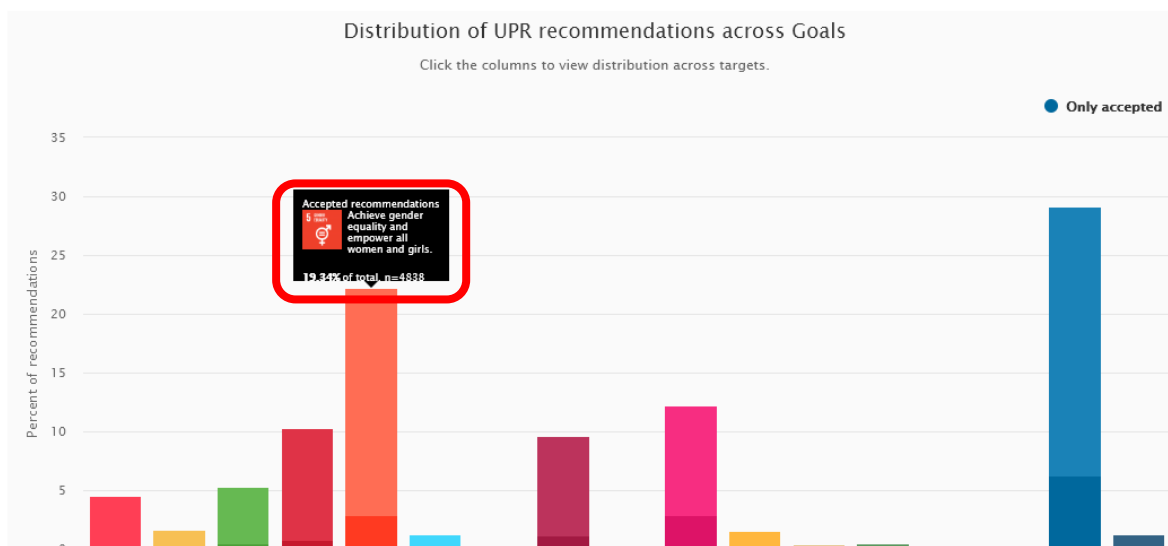
### Siden lever ikke op til dette succeskriterium

Hvis der bliver vist ekstra indhold når et objekt får fokus eller er markeret med musen, skal dette indhold opfylde følgende tre regler; indholdet skal kunne skjules igen, medmindre det ikke skjuler andet indhold, det skal være muligt at flytte fokus/markør over på det ekstra indhold og det skal forblive synligt indtil brugeren fjerner fokus/markør eller vælger at skjule indholdet. Dette vil hjælpe bruger med nedsat kognition eller nedsat syn.

### Informationer i grafer \*

Det er ikke muligt at lukke de ekstra indholdsbokse, hvilket er påkrævet, da det ekstra indhold kan skjule de omkring liggende kolonner. Derudover er det hverken muligt at flytte markøren eller tastatur fokus over på teksten i de viste indholdsbokse. Dette vil være et problem for ordblinde og brugere med synshandicap, da de ikke vil kunne få teksten læst op, eller zoome ind på teksten med forstørrelsesglas.

### Eksempel – Ekstra indhold i graf



Fundet her, <http://upr.humanrights.dk/goals>

### Anbefalinger

- Det skal være muligt at flytte fokus/markør op i tekstboksen uden at den lukker.

# GENNEMGANG AF SUCCESKRITERIERNE

## 2.1.1 – TASTATUR (A) \*

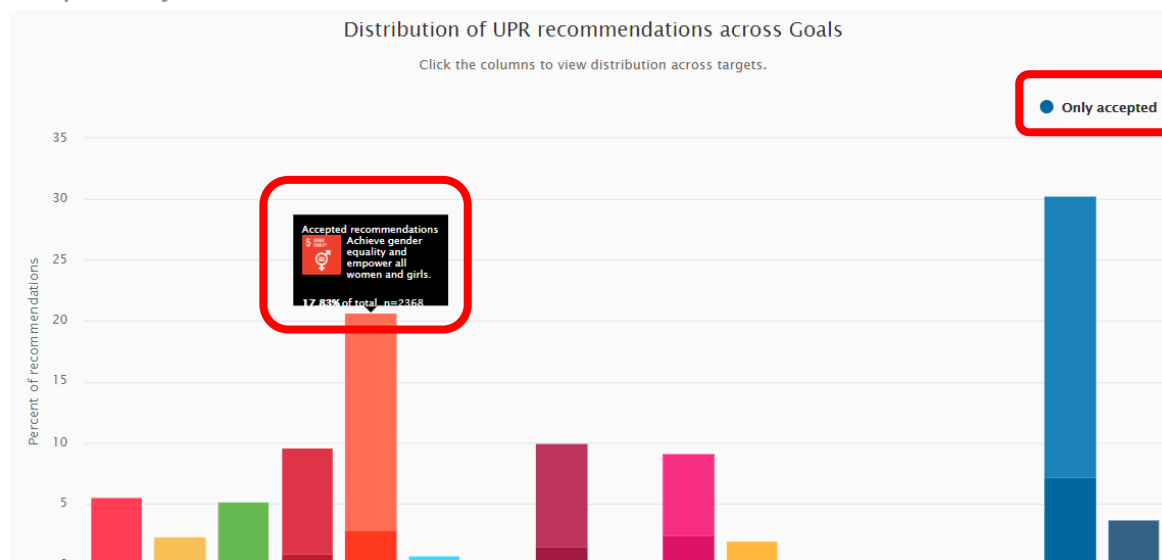
### Siden lever ikke op til dette succeskriterium

Alle funktioner og alt indhold på siden skal være tilgængeligt via tastaturet.

#### Grafer \*

Som tastaturbruger er det ikke muligt at få fokus på elementerne i graferne, hvilket betyder at det er umuligt at få de præcise tal vist, da disse kun bliver synlige hvis man holder musen over en søjle i grafen. Derudover er det heller ikke muligt at aktivere de enkelte søjler og få vist yderligere information om det valgte mål.

#### Eksempel – Graf elementer



Fundet her, <http://upr.humanrights.dk/goals?cycle=1>

#### Anbefalinger

- Gør det muligt at få tastaturfokus på de enkelte søjler i grafen samt at åbne/lukke info vinduet vha. tastaturet.
- Alternativt kan der tilbydes et tekstalternativ i form af en tabel eller lignede jf. 1.1.1 hvis dette gøres på en måde så det også er tilgængeligt fra tastatur.



# GENNEMGANG AF SUCCESKRITERIERNE

## 2.4.5 – FLERE MÅDER (AA)

### Siden lever ikke op til dette succeskriterium

Der skal være flere måder at finde indhold på en side. Dette kan bl.a. gøres med menu punkter og en søge funktion.

#### Der er kun menuen som navigationsmulighed

Der kan kun navigeres til undersider fra menu strukturen.

#### Anbefalinger

- Tilbyd en søgefunktion på siden, så det bliver muligt at søge undersiderne frem.

## 2.4.7 – SYNLIGT FOKUS (AA) \*

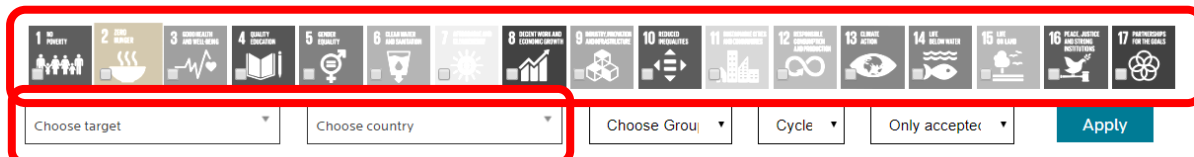
### Siden lever ikke op til dette succeskriterium

Hvis der mangler synligt fokus på elementer er det svært som tastaturbruger at orientere sig på siden.

#### Filter i mål oversigt \*

Checkboks ikonerne og de to drop-downmenuer med søgefelter, har ikke noget synligt fokus.

#### Eksempel – Filter funktioner



Fundet her, <http://upr.humanrights.dk/sdq-upr-recommendations-explorer>

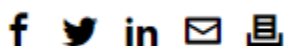
#### Anbefalinger

- Sørg for at der er synligt tastaturfokus på alle elementer der kan få tastaturfokus.

#### Link ikoner

På siderne "About" og "Methodology" er der links til social media, mail og print. Disse ikoner har ikke noget synligt fokus.

#### Eksempel – Ikoner



Fundet her, <http://upr.humanrights.dk/methodology>

#### Anbefalinger

- Alle elementer som kan få fokus, skal have synligt fokus.

# GENNEMGANG AF SUCCESKRITERIERNE

## 3.1.2 – SPROG, DER ANVENDES PÅ DELE AF INDHOLD (AA)

### Siden lever ikke op til dette succeskriterium

Hvis der er indhold på siden, som ikke er på samme sprog som sidens sprog attribut, skal lokale sprog attributter bruges, for at indikere det rigtig sprog. Dette er vigtig da det ellers betyder at hjælpværktøjer vil prøve at læse en, for eksempel, engelsk tekst op på dansk.

#### Footer

I footeren står der "Telefon" i stedet for "Phone" eller "Telephone". Dette betyder at skærmlæsere vil forsøge at læse dansk tekst op på engelsk, hvilket kan være svært at forstå.

#### Eksempel – Telefon

THE DANISH INSTITUTE FOR HUMAN RIGHTS  
Wilders Plads 8K  
1403 Copenhagen K  
**Telefon: 32 69 88 88**  
**E-mail: [info@humanrights.dk](mailto:info@humanrights.dk)**

Fundet her, <http://upr.humanrights.dk/>

#### Anbefalinger

- Tekst bør være skrevet på det sprog som hjemmesiden er sat til at være på, i det her tilfælde engelsk.
- Hvis det er nødvendigt at have tekst på et andet sprog, end sidens sprog, kan en lokal lang-attribut bruges på teksten.

# GENNEMGANG AF SUCCESKRITERIERNE

## 3.2.4 – KONSEKVENT IDENTIFIKATION (AA) \*

### Siden lever ikke op til dette succeskriterium

Når elementer ser ens ud og opfører sig på samme måde, vil det være lettere for brugeren at få overblik og forstå hvordan siden skal bruges.

#### Alternativ tekst på ikoner \*

Ud af de 17 ikoner, på forsiden som repræsenterer forskellige mål, er der tre billeder som har en alternativ tekst der ikke følger de andre billeders. Hvert billedes alternativ tekst starter med det tal som står på billedet, men billede 1,2 og 4 starter ikke med deres tal. Det vil være forvirrende for skærmlæserbrugere, da det fremstår som om at billederne ikke er en del af listen.

#### Eksempel



Fundet her, <http://upr.humanrights.dk/>

#### Anbefalinger

- Alle billeder i listen bør have en alternativ tekst som følger det samme mønster, hvor de starter med det tal som er vist på billedet.

## 3.3.2 – LEDETEKSTER ELLER INSTRUKTIONER (A) \*

Siden lever ikke op til dette succeskriterium

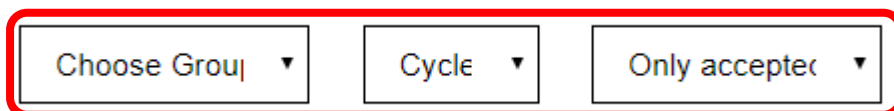
Ledetekster og instruktioner i en formular skal være forklarende, så brugere ved hvilken type input der skal gives. Ledetekster og instruktioner kan også angive hvilket format input skal gives i, specielt hvis inputtet ikke er i et almindeligt format.

### Skjulte labels \*

Labels som er visuelt skjult, vha. Display:none er også skjult for skærmlæsere, hvilket effektivt betyder at inputelementer ikke har nogle labels.

#### Eksempel – Skjulte labels

Disse tre input elementer har alle en label, men de er blevet skjult vha. Display:none.



Fundet her, <http://upr.humanrights.dk/sdq-upr-recommendations-explorer>

### Anbefalinger

- Skjul labels med css classen visually-hidden, hvor ved teksten er visuelt skjult, men stadig tilgængelig for skærmlæsere.
- [Læs mere om css classen visually-hidden her.](#)

# GENNEMGANG AF SUCCESKRITERIERNE

## Inputfelt mangler label

Der er flere tekst inputfelter som mangler en label, der forklarer formålet med inputfeltet. Dette vil gøre det svært for skærmlæserbrugere at forstå inputfelternes funktion.

### Eksempel – Søg efter land

## Find your country

Type in the name of a country or region, and explore the links between UPR recommendations and the SDGs

Country

Fundet her, <http://upr.humanrights.dk/>

### Eksempel – Tekst inputfelt i drop-down menu

1 NO POVERTY 2 ZERO HUNGER 3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING 4 QUALITY EDUCATION 5 GENDER EQUALITY 6 CLEAN WATER AND SANITATION 7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY 8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH

Choose target Choose country

Choose target

1.1 Eradicate extreme poverty

1.2 Reduce poverty at least by 50%

1.3 Implement Social Protection Systems

1.4 Equal Rights to Ownership, Basic Services, Technology and Economic Resources

1.5 Build resilience to environmental, economic

Fundet her, <http://upr.humanrights.dk/sdq-upr-recommendations-explorer>

## Anbefalinger

- Alle input felter skal være kodemæssigt forbundet med en beskrivende label.
- Dette kan gøres med en synlig tekst vha. label-tagget eller aria-labelledby attributten.

# GENNEMGANG AF SUCCESKRITERIERNE

## 4.1.1 – PARSING (A) \*

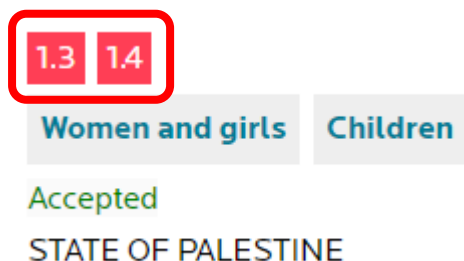
### Siden lever ikke op til dette succeskriterium

Sidens kode skal have både start- og sluttags og indhold skal være indlejret korrekt. Hvis ikke dette overholdes vil brugere af kompenserende hjælpeteknologier muligvis ikke få den korrekte information fra siden.

#### Link på span element \*

På siden hvor det er muligt at udforske forskellige anbefalinger, er der flere steder blevet tilføjet href-attributter på span elementer. Dette er ikke understøttet hvilket betyder at links ikke virker, hvilket vil være et problem for alle brugere, da der er information som ikke kan tilgås.

#### Eksempel – Span med link



Fundet her, <http://upr.humanrights.dk/sdq-upr-recommendations-explorer>

#### Anbefalinger

- Tilføj et link tag inde i span elementet og brug CSS styling til at bibeholde det nuværende udseende.
- Hvis det er meningen at kategorierne skal fungere som links, er dette en alvorlig fejl, da link funktionaliteten er mistet. Hvis span elementet er tilføjet for at fjerne link funktionen midlertidigt, er dette ikke en alvorlig fejl.

# GENNEMGANG AF SUCCESKRITERIERNE

## 4.1.2 – NAVN, ROLLE, VÆRDI/TILSTAND (A) \*

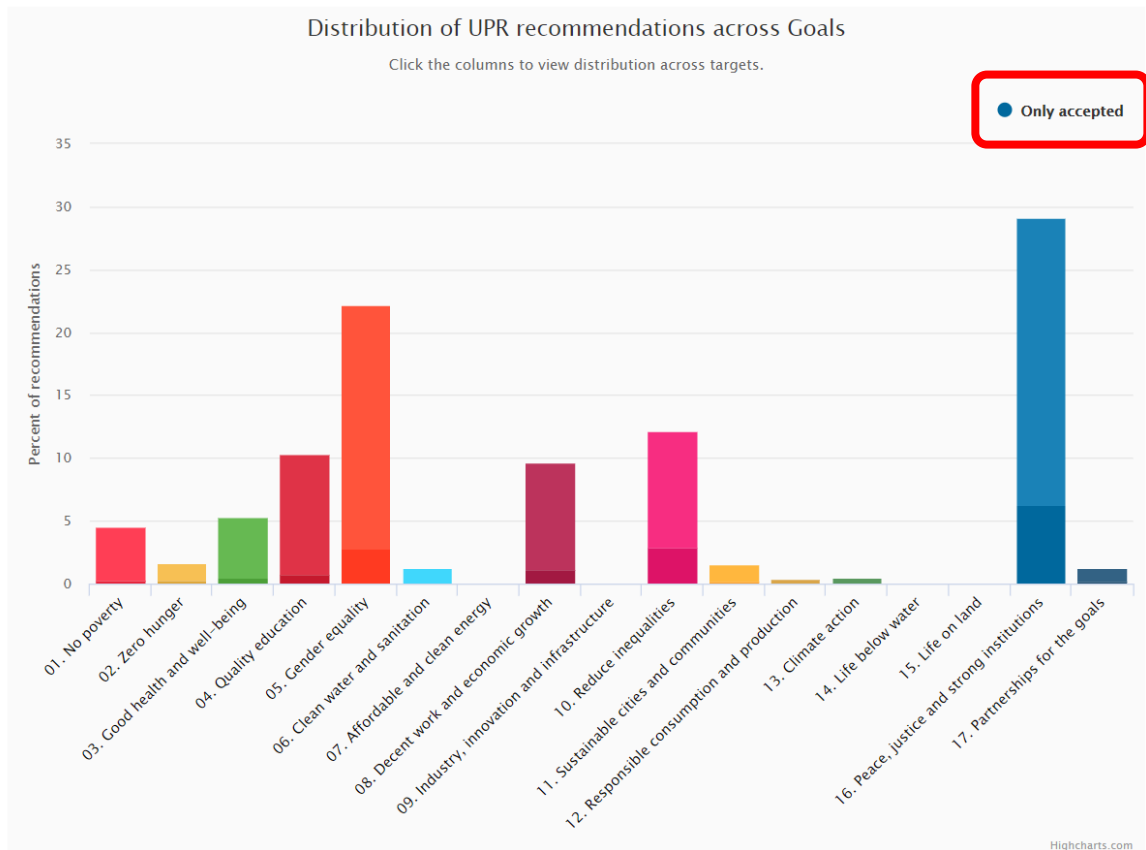
### Siden lever ikke op til dette succeskriterium

Når der benyttes brugergrænsefladekomponenter, som ikke er en standard del af html har udvikleren ansvar for, at komponenternes navn, rolle og værdi formidles til kompenserende hjælpeprogrammer.

### Filtrering af graf \*

I de interaktive grafer er det muligt at skjule de noterede anbefalinger. Knappen til at gøre dette hedder "Only Accepted" og er derfor ikke særlig beskrivende for sin funktion. Dette vil gøre det svært for brugere, som ikke kan se den visuelle ændring i grafen at forstå knappens funktion. Derudover kan knappen ikke aktiveres med skærmlæser og knappens tilstand bliver heller ikke formidlet til skærmlæseren.

### Eksempel – Filtrer knap



Fundet her, <http://upr.humanrights.dk/goals>

### Anbefalinger

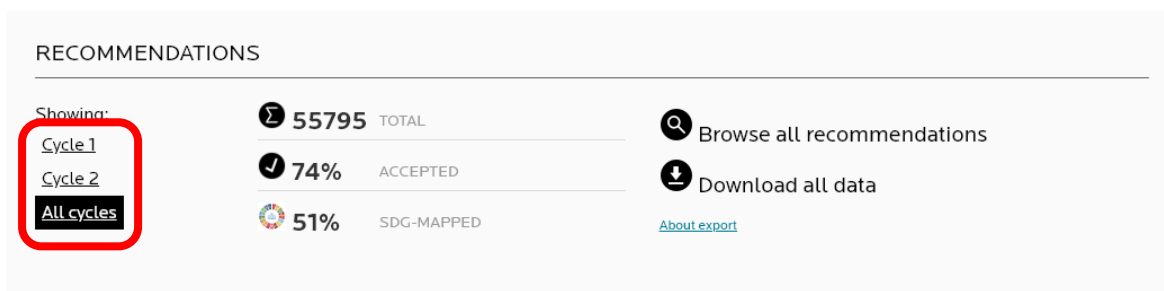
- Knappen bør have et mere forklarende navn, f.eks. "Show only accepted recommendations".
- Knappen skal kunne aktiveres med skærmlæser.
- Knappens tilstand skal formidles til skærmlæseren, her kan aria-pressed bruges.

# GENNEMGANG AF SUCCESKRITERIERNE

## Tilstand på valgt cyklus \*

I starten af siden med mål, er det muligt at vælge cyklus. Her kan der vælges cyklus 1, cyklus 2 og alle cyklusser. Den valgte mulighed formildes visuelt til brugeren, i form af en sort baggrund på det valgte element, dog formidles tilstanden ikke til skærmlæserbrugeren. Det betyder at skærmlæserbrugere ikke ved hvilken af de tre muligheder som er valgt.

## Eksempel – Valgt cyklus



RECOMMENDATIONS

Showing:

- Cycle 1
- Cycle 2
- All cycles

55795 TOTAL

74% ACCEPTED

51% SDG-MAPPED

Browse all recommendations

Download all data

[About export](#)

Fundet her, <http://upr.humanrights.dk/goals>

## Anbefalinger

- Brug radio knapper til at vælge cyklus med, da disse automatisk formidler tilstand til skærmlæsere.
- Som et alternativt kan man anvend aria-pressed attributten til at formidle tilstanden af de tre knapper. For at bruge aria-pressed, skal links laves om til knapper, da attributten ikke virker med links.

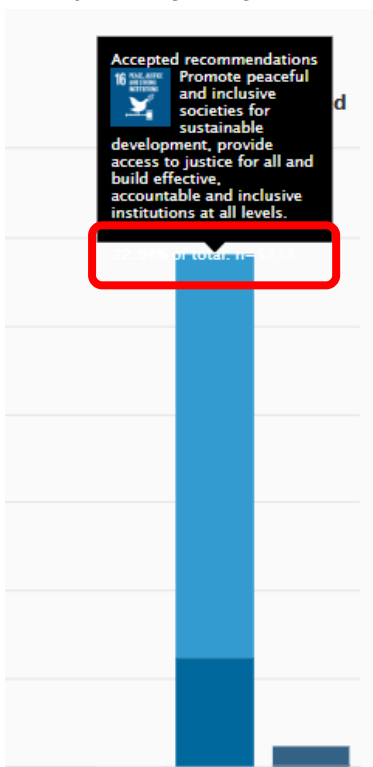


## Øvrige bemærkninger

### Hover information i grafer

Informationerne som vises i grafen, når man holder musen over en kolonne, er i nogle tilfælde delvist skjult, da teksten vokser ud af boksen det vises i. Dette er et problem for alle brugere, og fejlen opstår uden at der ændres på siden.

### Eksempel – Graf detaljer



Fundet her, <http://upr.humanrights.dk/goals>

### Anbefalinger

- Tekstbokse bør tilpasse sig mængden af tekst, så der ikke er tekst som kan vokse ud af boksen.