

Dette dokument giver et overblik over hvordan easyOPAC opfylder kravene til universel udformning, som specificeret i den WCAG checkliste der er gjort tilgængelig af Uutilsynet

(<https://www.uutilsynet.no/tilgjengelighetserklaering/wcag-sjekklister-utfylling-av-tilgjengelighetserklaering/1333>)

easyOPAC opfylder langt de fleste krav til Universel Udformning der gør sig gældende i dag, og vil i den kommende opdatering (6.6.0) fuldt ud opfylde alle disse krav. Krav som ikke er fuldt ud opfyldt i dag, vil være markeret. Derudover vil der være punkter, som vil være afhængig af bibliotekets brug af easyOPAC. Disse vil ligeledes også være markeret for at biblioteket er opmærksom på selv at tjekke disse elementer, om de overholder kravene til universell utforming.

# Prinsipp 1: Mulig å oppfatte

## 1.1 Tekstalternativer

Gi tekstalternativer til alt ikke-tekstlig innhold, slik at det kan konverteres til formater som brukerne har behov for, for eksempel stor skrift, blindeskrift, tale, symboler eller enklere språk.

### 1.1.1 Ikke-tekstlig innhold JA

Alle bilder og grafikk kan tilføjes alternative tekster via den indbyggede DAMS, hvilket gør at billederne og grafikk vil vise alternative tekster, og at formålet med billedet eller grafikken kan defineres frit.

## 1.2 Tidsbaserte medier (lyd og video)

Gi alternativer til tidsbaserte medier.

### 1.2.1 Bare lyd og video (forhåndsinnspilt) JA\*

\* Biblioteket har selv mulighed for at tilføje tekst eller andet til videoer der lægges op i easyOPAC og udgives.

### 1.2.2 Teksting (forhåndsinnspilt) JA\*

\* Biblioteket kan selv tilføje undertekster eller anden post-produktion til videoer der lægges op i easyOPAC for at understøtte at videoer har tekster.

## 1.3 Mulig å tilpasse

Lag innhold som kan presenteres på forskjellige måter uten at informasjon eller struktur går tapt.

### 1.3.1 Informasjon og relasjoner JA

easyOPAC sørger automatisk for at riktige overskrift tags brukes til at opdele sider korrekt via H1, H2, osv. Dette hjelper skærmlæsere og andet assisterende software med at finde rundt i afsnit på en given side.

Overskrift-tags følger heirakisk størrelsesorden, så titler er størst, og mindre overskrifter er mindst, m.v.

### 1.3.2 Meningsfyldt rækkefølge JA

Alle elementer i easyOPAC er struktureret i den rækkefølge som de er præsenteret i og som er forventeligt. Det betyder at hvis du bruger tastatur eller anden software til at tabulere igennem en given side, hvilken elementerne blive understreget i den forventelige rækkefølge.

### 1.3.3 Sensoriske egenskaper JA

Alle knapper er formateret, så alle brugere kan forstå betydningen af knappen. I det omfang det er nødvendigt, har biblioteket mulighed for at indsætte instrukser i brødteksten der kan læses af assisterende software, hvis de finder det nødvendigt.

### 1.3.4 Visningsretning JA

easyOPAC fungerer responsivt med tablets og mobile devices i vertikal og horisontal tilstand, og tilpasses automatisk til visningsformatet. Der sker ikke nogen tab af funktionalitet eller indhold

### 1.3.5 Identificer formål med inndata JA

Alle input felter som bruges i easyOPAC bruger både et visuelt, og maskinlæsbart label til at kunne identificere hvad feltet bruges til.

## 1.4 Mulig å skille fra hverandre

Gjør det enklere for brukerne å se og høre innhold, blant annet ved å skille forgrunnen fra bakgrunnen.

### 1.4.1 Bruk av farge JA

Alle tekstlinks der bruges i easyOPAC adskiller sig ved at have understreg, og kan eventuelt farves ved tekstforfatning. Systemet farver automatisk email og http: links grønne

### 1.4.2. Styring av lyd IKKE RELEVANT

Lydafspilning håndteres ikke af easyOPAC.

### 1.4.3 Kontrast (minimum) JA\*

Alle tekster opfylder kravet om at have den korrekte kontrastforhold, der skal sørge for at alt tekst er let at identificere for brugeren.

\* Der er observeret kontrastproblemer med tekst i lysegrå bokse, og tekst på grønne knapper. Dette vil blive rettet i den kommende version (6.6.0) af easyOPAC, hvorefter dette krav til være efterlevet på tværs af easyOPAC

### 1.4.4 Endring av tekststørrelse JA

Ja, alt indhold i easyOPAC er responsivt, og formateres automatisk korrekt alt efter størrelse / zoom niveau på skærmen.

### 1.4.5 Bilder av tekst JA\*

\* Dette afhænger af biblioteket, men som standard bruger easyOPAC ikke billeder af tekst nogen steder i løsningen.

### 1.4.10 Dynamisk tilpasning (Reflow) JA

easyOPAC viser responsivt alt indhold, og browseren kan zoomes til 400% hvorved alt indhold vises i enkelt kolonne og brækkes op i nye linjer

### 1.4.11 Kontrast for ikke-tekstlig innhold JA\*

Alle ikke-tekstlige indhold opfylder kravet om at have det korrekte kontrastforhold, der skal sørge for at knapper og andre elementer er lette at identificere.

\* Der er observeret kontrastproblemer med grønne og lilla knapper. Dette vil blive rettet i den kommende version (6.6.0) af easyOPAC, hvorefter dette krav til være efterlevet på tværs af easyOPAC

#### 1.4.12 Tekstavstand JA

easyOPAC understøtter at tekst formateres vilkårligt for at diverse skærmlæsere og programmer kan gøre teksten mere tydelig, uden at funktionen eller indholdet går tabt.

#### 1.4.13 Pekerfølsomt innhold eller innhold ved tastaturfokus JA

easyOPAC understøtter at alt indhold med "fold-out" funktion, lukker sig selv automatisk og er ikke i permanent udfoldet tilstand. Elementer der kan foldes ud og ind har funktioner til dette, så de ikke dækker for andet indhold

## Prinsipp 2: Mulig å betjene

### 2.1 Tilgjengelig med tastatur

Gjør all funksjonaliteten tilgjengelig med tastatur.

#### 2.1.1 Tastatur JA

easyOPAC understøtter at alt innhold kan fremfindes via navigation (tabulater), og at denne form for navigering følger en logisk rækkfølge, der gjør det overkommelig at navigere ved bruk af tastatur.

#### 2.1.2 Ingen tastaturfelle JA

easyOPAC er oppbygget på en sådan måte, at der ikke fremkommer tastaturfælder ved tastaturnavigation. Det er alltid mulig at gå frem eller tilbake fra et givent punkt, eller starte forfra.

#### 2.1.4 Hurtigtaster som består av ett tegn JA / IKKE RELEVANT

easyOPAC gjør ikke bruk af single-character keyboard genveje

### 2.2 Nok tid

Gi brukerne nok tid til å lese og bruke innhold.

#### 2.2.1 Justerbar hastighet JA

easyOPAC har automatiske karruseller på forsiden, som kan kontrolleres for hastighed af brugeren, der nemt kan gå frem og tilbake i karrusellen. Ved bruk af andre statistiske templates til visning af denne type innhold, vil der ikke være nogen funksjoner som påkræver denne funksjonalitet.

#### 2.2.2 Pause, stopp, skjul JA\*

easyOPAC har automatisk karruseller på forsiden som kan kontrolleres for at pause og stoppe, ved at holde musen henover. \* Karruseller kan ikke skjules af brukeren.

Ved brug af andre statistiske templates til visning af denne type indhold, vil der ikke være nogen funktioner som påkræver denne funktionalitet.

## 2.3 Anfall og andre fysiske reaksjoner

Ikke utform innhold på en måte som er kjent for å forårsake anfall.

### 2.3.1 Terskelverdi på maksimalt tre glimt JA / IKKE RELEVANT

easyOPAC gjør ikke bruk af denne type funktioner eller indhold.

## 2.4 Navigerbar

Gjør det mulig for brukerne å navigere, finne innhold og vite hvor de befinner seg.

### 2.4.1 Hoppe over blokker JA

easyOPAC understøtter i dag, at der vil være en usynlig “hop til hovedindhold” knap, som tastatur og andre navigationsværktøjer kan trykke på, for at springe frem til hovedindholdet på en given side.

### 2.4.2 Sidetitler JA

easyOPAC giver biblioteket værktøjer til selv at definere alle titler på en given side, således at de opfylder krav til fyldestgørende og forståelige sidetitler.

### 2.4.3 Fokusrekkefølge JA

easyOPAC er struktureret på en sådan måde, at der er sammenhæng mellem den fokus og rækkefølge som indhold bliver præsenteret i.

### 2.4.4 Formål med lenke (i kontekst) JA

easyOPAC har værktøjer til at kontekst kan defineres via en WYSIWYG editor, således at kontekst for en knap kan beskrives. I den generelle navigation, hvor links og navigation fremgår, er kontekst rigtigt.

### 2.4.5 Flere måter JA

easyOPAC tilbyder flere måder at kunne navigere rundt på hjemmesiden, bl.a. via Søg, Sitemap og et klikbart navigations hiraki

### 2.4.6 Overskrifter og ledetekster JA

easyOPAC tilbyder biblioteket, at de selv kan indtaste alle overskrifter og ledetekster som fremgår i løsningen, således at disse opfylder kravet.

### 2.4.7 Synlig fokus JA

easyOPAC markerer tydeligt hvilket element der er i fokus, når der bruges tab-tasten eller swiping på touchskærm.

## 2.5 Inndatametoder

Gjør det enklere for brugerne å betjene funksjonalitet med andre inputmetoder enn bare tastatur.

### 2.5.1 Pekerbevegelse JA

easyOPAC gjør det muligt at alt indhold kan tilgås med enkel pekerinput. Der er ikke noget indhold der gør brug af flere input enheder samtidigt.

### 2.5.2 Pekeravbrytelse JA

Alle funktioner i easyOPAC reagerer først på museslip og ikke museklik. Langt de fleste funktioner kan fortrydes eller annulleres.

### 2.5.3 Ledetekst i navn JA\*

easyOPAC vil i næste opdatering (6.6.0) understøtte, at alle felter og relevante funktioner har tilsvarende labels, der sørger for at de visuelle ledetekster stemmer overens med de kodede ledetekster.



## 2.5.4 Bevegelsesaktivering IKKE RELEVANT

easyOPAC gør ikke brug af denne funktionalitet.

## Prinsipp 3: Forståelig

### 3.1 Leselig

Det må være mulig å forstå informasjon og betjening av brukergrensesnitt.

#### 3.1.1 Språk på siden JA

easyOPAC tilbyder at der automatisk sættes det korrekte sprog flag automatisk sættes på alle publicerede sider, til bibliotekets hovedsprog, og ændres hvis biblioteket har flere sprog at vælge imellem, vil dette automatisk blive opdateret.

#### 3.1.2 Språk på deler av innhold JA

Såfremt der indsættes indhold med forskellige sprog på en given side, vil dette blive publiceret med relevant sprogflag automatisk.

### 3.2 Forutsigbar

Sørg for at websider presenteres og fungerer på forutsigbare måter.

#### 3.2.1 Fokus JA

Indhold i easyOPAC følger en statisk skabelon, som ikke ændrer sig baseret på fokus markering eller anden brugerinput, hvor det ikke er forventet (eks. Ved søgning)

#### 3.2.2 Inndata JA

Der er ikke nogen betydelige ændringer i easyOPACs grænseflade på baggrund af input data

#### 3.2.3 Konsekvent navigering JA

Navigationselementer i easyOPAC er udformet på samme måde gennem hele produktet for at gøre det nemt at identificere og operere for brugeren

### 3.2.4 Konsekvent identifikasjon IKKE RELEVANT

Der forekommer ikke nogen processer i easyOPAC, hvor det er relevant for brugeren at have denne type af oversigt.

## 3.3 Inndatahjelp

Hjelp brukere med å unngå feil og å rette opp feil.

### 3.3.1 Identifikasjon av feil JA\*

easyOPAC har som standard ikke nogen input felter, som påkræver denne funktionalitet.

\* Såfremt biblioteket bruger input felter, vil de felter der er påkrævet, give en klar rød farve ved fejl og give en fejlbesked hvad der mangler at blive udfyldt.

### 3.3.2 Ledetekster eller instruksjoner JA\*

easyOPAC har som standard ikke nogen input felter, som påkræver denne funktionalitet.

\* Såfremt biblioteket bruger input felter, vil der være mulighed for at tilføje påkrævede funktioner for at opfylde dette krav.

### 3.3.3 Forslag ved feil JA

easyOPAC har som standard ikke nogen input felter, som påkræver denne funktionalitet.

\* Såfremt biblioteket bruger input felter, vil fejlbeskeder være klart markeret med systemtekster, der forklarer brugeren hvad der er galt, og hvordan det rettes.

### 3.3.4 Forhindring av feil (juridiske feil, økonomiske feil, datafeil) JA

easyOPAC tilbyder at alle data der indsendes har tilknyttet et policy link hvis relevant (eks. cookie compliance, nyhedsbrev signup). Hvis biblioteket gør brug af andre elementer der kræver denne type, vil det være muligt at oprette en policy side eller anden side type, og vise i kontekst.

## Prinsipp 4: Robust

### 4.1 Kompatibel

Sørg for best mulig kompatibilitet med aktuelle og fremtidige brugeragenter, inkludert kompenserende teknologi.

#### 4.1.1 Parsing (oppdeling) JA

easyOPAC tilbyder at alle sider kan parses uden at CSS er slået til, for at gøre den tilgængelig for skærmlæsere eller andre assisterende teknologier.

#### 4.1.2 Navn, rolle, verdi JA\*

easyOPAC sørger for at alle knapper er kodet som knapper, og har den tilknyttede ledetekst. Alle elementer som ikke har et synlig label, vil have en usynlig label til brug af skærmlæsere.

\* Der er enkelte forekomster, som mangler at efterleve dette. easyOPAC vil i den kommende opdatering (6.6.0) rette op på dette.

#### 4.1.3 Statusbeskjeder IKKE RELEVANT

easyOPAC gør ikke brug af funktionalitet, hvor dette er påkrævet.