



ACOS

Ditt digitale fundament

Introduksjon



Alle mennesker skal,
uavhengig av evne, kunne
ta til seg informasjon og
utføre oppgaver på **like vilkår**

Innledning

Sjekk av universell utforming for Fjelliv65 ble gjennomført i august/september 2023. Denne rapporten oppsummerer funnene fra gjennomgangen. Dette er ikke en fullstendig gjennomgang av alle nettsidene til Fjelliv65 i forbindelse med universell utforming, men en gjennomgang av de viktigste områdene.

Sammendrag

ACOS har gjennomgått nettsidene til Fjelliv65 i forbindelse med universell utforming. Det er gjort funn i gjennomgangen som vi vil anbefale dere å utbedre, for å sikre at innholdet på nettstedet er tilgjengelig for alle brukere. Vi vil likevel fremheve at nettstedet til Fjelliv65 er godt universelt utformet.

Noen av hovedfunnene fra gjennomgangen

Elementer som fungerer **godt** på nettsidene:

- Artikler på nettstedet har beskrivende sidetitler.
- Det er benyttet konsekvent navigasjon.
- Tab-rekkefølgen på Fjelliv 65 sine nettsider fungerer godt.
- Nettsidene fungerer godt på mobil og andre mindre skjermer.

Elementer på nettsiden som **trenger forbedringer**:

- Flere bilder på nettsiden mangler alternativ tekst.
- Noen lenker har ikke forklarende lenketekst.
- Hopp til meny og søk fungerer ikke på nettsidene.
- Nettsider som dere lenker til fra Fjelliv 65 har flere UU feil, mens deres nettsider tilfredsstillers de fleste UU kravene.

01 | Lenker

Lenker

Lenker skal være beskrivende

Det skal være tydelig hvor du havner når du klikker på en lenke. Er lenken utydelig kan det føre til misforståelser eller at brukeren ikke klikker i det hele tatt. Vi anbefaler at det skal være mulig å forstå lenkens mål når man leser lenken i den konteksten den står i.

Vi anbefaler at selve lenketeksten er selvbeskrivende, da skjermleserbrukere ofte kun leser overskrifter og deretter hører gjennom lenkene. I praksis betyr det at lenketekster ikke bør bestå av bare ett ord, men av flere ord som sammen beskriver hvor lenken går.



Les mer



Les mer om parkering av el-bil



For å lese mer om parkering av el-biler klikk her



Les mer om parkering av el-biler

Mobilnummer gjøres om til lenker

Mobilnummer bør være lenket slik at brukere som leser nettsiden på mobil lett kan klikke på lenken for å ringe nummeret.

Funn fra testen

Lenker

Her er rutebeskrivelser og manuelt skjema (PDF, 310 kB)

Kommentar

Vi anbefaler å lage mer beskrivende lenketekst. Rutebeskrivelse for hva? Forslag: "Rutebeskrivelse og turregistreringsskjema for Fjelltrimmen 2023".

Se funnet her: [Fjelltrimmen - Hattfjelldal - Fjelliv65](#)

- Tenker du å bygge, har [Hattfjelldal kommune](#) ⤴ svært gode betingelser på lån tilskudd og kjøp av tomt.

Kommentar

Vi anbefaler å lage mer beskrivende lenketekst. Forslag: "les mer om kommunalt boligtilskudd i Hattfjelldal kommune".

Se funnet her: [På boligjakt? - Hattfjelldal - Fjelliv65](#)

Vil du vite mer om den samiske språkuken og påmelding til forskjellige arrangementer? Sjekk ut Hattfjelldal sitt program [her](#) ⤴ og planlegg en spennende uke med mye moro! Dra med deg familie og venner på en ellers grå høstdag, vi er sikre på at dere får noe å snakke om i ettertid.

Kommentar

Et ord er ikke nok for å beskrive lenke.

Se funnet her: [Bloggpost #2 - Samisk språuke i Hattfjelldal - Hattfjelldal - Fjelliv65](#)

Sjekk [Finn.no](#) ⤴ om du er ute etter å kjøpe hytte.

Kommentar

Vi anbefaler at hele setningen gjøres om til en lenke.

Se funnet her: [Kjøpe/bygge eller leie hytte? - Hattfjelldal - Fjelliv65](#)

Funn fra testen

Lenker

Last ned stolpejakt-appen i App Store ↗

Kommentar

Vi anbefaler at alle offentlige virksomheter i størst mulig grad legger ut tekstdokumenter i HTML format på sine nettsider. Dersom det er nødvendig med PDF-format for å ivareta formateringen i dokumentet kan det gjøres unntak. Nettsidene til Fjelliv65 har noen lenker til PDF-dokumenter. Merk at PDF-dokumenter som det lenkes til på nettsidene også skal være universelt utformet. Vi anbefaler dere å gjennomgå alle PDF-dokumenter og vurdere om det er mulig å legge dem ut som tekstdokumenter på nettsiden.

Se funnet her: [Stolpejakten - Hattfjelldal - Fjelliv65](#)

1. Finn stolper

Det første du trenger for å være med på stolpejakten er kartet hvor stolpeplasseringene er markert. Kartet eksisterer i to versjoner: fysisk kartmappe eller elektronisk integrert i app. [Kart finner du her \(PDF, 9 MB\)](#) eller på Stolpejakten-appen, som kan lastes ned gratis fra Google Play eller AppStore. Når kart er på plass er det bare å komme seg ut og finne stolper. Det er mange stolper å finne fordelt på fire ulike vanskelighetsgrader. Finner du alle?

Kommentar

Forslag til lenketekst: "Kart over stolpeplassering finner du her (PDF, 9 MB)".

2. Registrer

Du velger selv hvor mange stolper du finner. Uansett, det er artig å ha oversikten over hvordan man ligger an! Dette gjøres ved å registrere stolpene, enten elektronisk med app eller via [vår nettportal ↗](#), eller manuelt ved å fylle inn direkte på kartet. For å registrere elektronisk kreves en konto. Det kan du [opprette på nettsiden ↗](#), og det er og vil alltid være gratis!

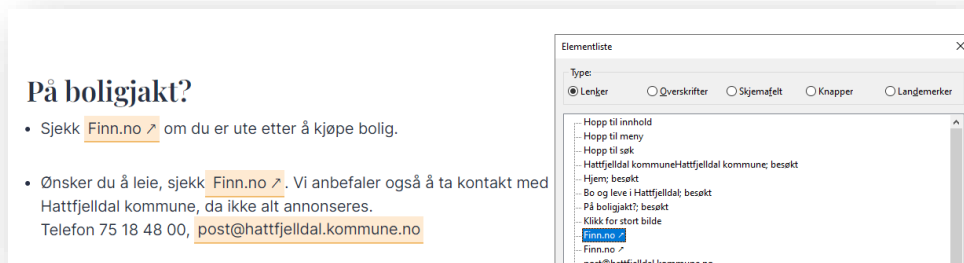
Hver stolpe er påtrykt en kode og en QR-kode. For manuell registrering noteres koden rett på kartet, som senere sendes inn. For elektronisk registrering brukes enten Stolpejakten-appen for å scanne stolpenes QR-koder, eller innplotting av koden i din konto på nettsiden. Så enkelt!

Kommentar

Vi anbefaler å lage mer forklarende lenketekst. Det skal være tydelig hvor du havner når du klikker på en lenke.

Funn fra testen

Lenker



Kommentar

Skjermleserbrukere lister ofte opp alle lenker på en nettside, se eksempel fra skjermleseren NVDA til høyre. Dersom nettsiden inneholder flere like lenketekster vil same lenke listes opp i oversikten til skjermleseren to ganger, noe som kan være forvirrende for disse brukerne.

Vi anbefaler at det benyttes unike lenketekster på en nettside. Forslag til lenketekst "Sjekk Finn.no om du er ønsker å kjøpe bolig". og "Ønsker du å leie bustad, sjekk Finn.no".

Telefon 75 18 48 00,

Kommentar

Telefonnummeret bør gjøres om til lenke slik at leserne lett kan klikke på lenken for å ringe nummeret.

Se funnet her: [På boligjakt? - Hattfjelldal - Fjelliv65](#)

02

Utforming av lenker

Utforming av lenker

Lenker skal skille seg ut fra resten av innholdet og være konsekvent markert. Det gjør det enkelt å få oversikt og forstå hva som faktisk er lenker på nettstedet. Det er ikke godt nok å bare bruke en annen farge på lenkene, du må i tillegg bruke for eksempel understreking, ramme eller et ikon.

Funn fra testen

Lenker er utformet riktig og er tydelig markert som lenker.

03

Korrekt bruk av bilder

Korrekt bruk av bilder

Bildet mangler alternativ tekst

Alternativ bildetekst er viktig for de som ikke kan se bilder eller som har skrudd av bildevisning. Teksten skal beskrive bildets motiv på en kort og konsis måte, der du begynner med det viktigste. Bilder som er lenket skal ha en alternativ bildetekst som i tillegg beskriver lenkes mål.

Merk at det ikke er krav om alternativ tekst for pyntebilder. Dersom det ikke er angitt alternativ tekst for et bilde vil CMS'et automatisk legge inn tom verdi i alt-attributten. En skjermleser vil da automatisk hoppe over opplesing av bildet.

Bilde av tekst anbefales ikke

Vi vil anbefale å så langt som mulig unngå bilde av tekst. Dette fordi tekstkvaliteten blir dårlig ved forstørring, og hjelpemiddel for dyslektikere ikke kan dra nytte av teksten i bildet. Informasjonen i bildet vil heller ikke være tilgjengelig for brukere som benytter skjermleser.

Funn fra testen

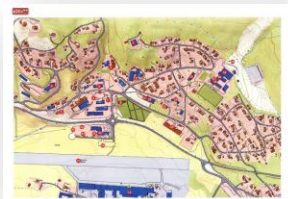
Korrekt bruk av bilder



Kommentar

Forslag til alternativ tekst:
"Kvinne står med hund på en fjellknaus og ser på utsikten"

Se funnet her: [Reis til Hattfjelldal - Hattfjelldal - Fjelliv65](#)



Kommentar

Vi anbefaler en mer forklarende alternativ tekst for disse bildene.

Se funnet her: [Sentrumskart - Hattfjelldal - Fjelliv65](#)



Kommentar

Alternativ tekst til dette bildet beskriver ikke selve bildet. Vi anbefaler å ha mer beskrivende alternativ tekst.

Se funnet her: [Skoler og barnehager - Hattfjelldal - Fjelliv65](#)



Susendal oppvekstsenter



Varntresk oppvekstsenter.



Kommentar

Bildene mangler alternativ tekst.

Funn fra testen

Korrekt bruk av bilder



Kommentar

Bilde har i dag alternativ tekst "Klikk for stort bilde". Vi anbefaler en mer forklarende alternativ tekst. Bilde er illustrativt og bør gjøres om til et bakgrunnsbilde som vil bli ignorert av skjermlesere. **Endring av deres kundedesign kan bestilles hos ACOS.**

Se funnet her: [Hattfjelldal - Fjelliv65](#)

04

Filmer skal være
tilgjengelig for alle

Filmer skal være tilgjengelig for alle

Teksting av filmer mangler

All informasjon på nettsted skal være tilgjengelig for alle brukere. Dersom informasjon presenteres ved hjelp av video skal videoen være tekstet, bortsett fra når mediene fungerer som mediealternativer til tekst og er tydelig merket som det.

Funn fra testen

Det er ikke gjort funn av filmer på nettsidene til Fjelliv 65.

05

Tekst og struktur

Tekst og struktur

God tekststruktur er viktig for lesbarheten og for navigering i innhold på artikkelnivå. For best mulig effekt, både for lesbarhet og tekstens troverdighet, bør tekstens struktur og utseende være konsekvent gjennom hele nettstedet.

Den første overskriften på en nettside skal alltid være overskriftsnivå <h1>, mens underoverskrifter skal ha <h2>, <h3> og så videre. Rekkefølgen på nivåene skal være korrekt. Nedover i nivå går du ett steg om gangen, oppover avhenger det av hvordan teksten skal bygges opp. <h1>-<h2> og <h1>-<h1> er tillatt, <h1>-<h3> er ikke tillatt.

Funn fra testen

Tekst og struktur

H2 Hattfjelldal er nasjonalparkkommune for Børgefjell/Byrkije nasjonalpark

H3 Hva er en Nasjonalparkkommune?

En nasjonalparkkommune har områder som er vernet som nasjonalpark. Kommunen skal aktivt legge til rette for besøkende som vil oppleve nasjonalparkene og områdene rundt, samtidig som natur- og verneverdiene blir tatt vare på.



H1 Børgefjell/Byrkije nasjonalpark

Kommentar

Feil i rekkefølge på overskriftskodene. Rekkefølgen skal være h1, h2, h3 og så videre.

Se funnet her:

[Børgefjell/Byrkije nasjonalpark - Hattfjelldal - Fjelliv65](#)

Flere sider med samme problem:

[Reis til Hattfjelldal - Hattfjelldal - Fjelliv65](#)

[Kjøpe/bygge eller leie hytte? - Hattfjelldal - Fjelliv65](#)

Funn fra testen

Tekst og struktur

H1 Opplev Fjelliv på
65° Nord.

H1 Reis til
Hattfjelldal

Kommentar

I henhold til beste praksis bør en side kun ha en overskrift med overskriftskode <h1>. På forsiden til Fjelliv65 er det to overskrifter med overskriftskode "Opplev Fjelliv på 65° Nord." og "Reis til Hattfjelldal".

Se funnet her: [Hattfjelldal - Fjelliv65](#)

06

Beskrivende tekst

Beskrivende overskrifter og ledetekster

Beskrivende tekst

Beskrivende sidetitler

Sidetittel presenteres øverst i vinduet eller i fanen i nettleseren, og er også det første som leses av en skjermleser. Mange brukere benytter sidetittelen som del av navigeringen, blant annet for å finne tilbake til den aktuelle siden ved mange åpne faner i nettleseren. Gode sidetitler er også viktig for at folk skal finne frem via Google og andre dynamiske søk. Sidetittelen bør derfor være beskrivende for den spesifikke siden.

Funn fra testen

Det er benyttet gode sidetitler på nettsidene til Fjelliv 65.

Beskrivende overskrifter og ledetekster

En velskrevet artikkel er alltid brutt opp med klare og beskrivende mellomtitler. De gjør det lettere for brukerne å skimle innholdet og finne den delen de er interessert i. Overskrifter bryter også opp lange tekster, slik at innholdet ditt ikke er overveldende å lese. Dersom det er brukt overskrifter, skal de beskrive emne eller formål for innholdet som hører til. Personer med synshemming har spesielt nytte av overskrifter, da de ofte hopper mellom overskrifter når de bruker skjermleser.

Funn fra testen

Det er benyttet gode overskrifter på nettsidene til Fjelliv 65.

07

Tabeller

Tabeller skal kunne brukes av alle

Tabeller skal kunne brukes av alle

For at tabeller skal kunne tolkes og forstås rett er det viktig at de kodes riktig. Det gjelder både for de som ser tabellen, og spesielt for de som bruker hjelpemidler. Rad- og kolonneoverskrifter skal kodes som nettopp dette (<th>), slik at det er mulig å forstå hva innholdet i tabellen betyr.

Tabellens tittel skal kodes som <caption>, og ikke som en vanlig overskrift (som for eksempel <h3>). Dette er fordi caption har en kobling til selve tabellen (både visuelt og teknisk) som gjør at de hører sammen, noe den vanlige overskriften ikke har. Komplekse tabeller gjør innholdet vanskelig å forstå. Prøv derfor å holde tabellen så enkel så mulig, del gjerne opp i flere tabeller.

Funn fra testen

Hva skjer i hattfjelldal i Desember

Dato	Hva skjer?	Tid	Hvor
Hele desember	Hattfjelldal i år 2050 - ei utstilling om bærekraft og distriktsutvikling	-	Hattfjelldal Museum
03.12.2022	Julebord	19:00	Fjellfolketshus
04.12.2022	Adventssamling	17:00	Varntresk Kirke

Kommentar

ACOS vil i en fremtidig versjon av tabellfunksjonen legge til ikoner for sortering. Dette for å synliggjøre bedre at tabellen kan sorteres ved å klikke på kolonneoverskriften.

Se funnet her: [Bloggpost #5 - Hva skjer i Hattfjelldal i desember? - Hattfjelldal - Fjelliv65](#)

08



Lister

Lister

Lister kan benyttes for å ramse opp informasjon. Fordelen med lister er at informasjonen blir strukturert både visuelt og i kode, og dermed blir informasjonen lettere å lese og forstå for alle brukere. En vanlig brukerfeil er at tekst blir limt inn fra annen kilde, hvor listen kanskje har visuelle listepunkt, men ikke er kodet som liste. I kravene til universell utforming står det at ting skal være kodet som det de ser ut som.

Funn fra testen

Kunst i sentrum

- 1.Alveborg, Hreinn Fridfinnsson/Skulpturlandskap Nordland
- 2.Steinkunst langs Krutfjellvegen, av Xavier de Torres
- 3.Veggmaleri Arbor, Per Enoksson

```
<h3 class="h1-heading h1-heading--h2">Kunst i sentrum</h3>  
<p> == $0  
  "1.Alveborg, Hreinn Fridfinnsson/Skulpturlandskap Nordland"  
  <br>  
  " 2.Steinkunst langs Krutfjellvegen, av Xavier de Torres"  
  <br>  
  " 3.Veggmaleri Arbor, Per Enoksson"  
</p>  
</section>
```

Kommentar

Listen er ikke kodet som en liste. Skjermleserbrukere vil derfor ikke få lest opp listen som en liste med tre punkter. Vi anbefaler dere å bruke listefunksjonen i CMS 'et når dere lager lister i artikler. Listen vil da automatisk bli kodet rett.

Se funn her: [Sentrumskart - Hattfjelldal - Fjelliv65](#)

09

Hoppe over innhold

Mulighet til å hoppe over innhold på siden

Det skal være mulig å hoppe over faste blokker med informasjon og komme direkte til selve innholdet (for eksempel der artikkelen starter). Blokker med informasjon kan for eksempel være hovedmenyen, som gjentas på alle sider og ikke alltid er like aktuell å lese seg gjennom. Slike løsninger er spesielt nyttige for brukere som navigerer med tastatur eller andre hjelpemidler, som da slipper å klikke seg gjennom hele menyen før de får lese artikkelen.

Lenken som aktiviserer hoppet kan gjerne være skjult i utgangspunktet, men skal komme til syne når den får fokus (ved bruk av tastatur). Mekanismen for å hoppe over innhold på siden skal være tilgjengelig blant de tre første tab-stegene på siden, og hoppe til det første aktive elementet i hovedinnholdet.

Det kan også være aktuelt å legge inn flere slike hopp-lenker, for eksempel til søkefelt eller meny, uten at dette er et eget krav.

Funn fra testen

Funksjon for å hopp over innhold fungerer bra. Hopp til meny og søk fungerer ikke på forsiden til Fjelliv 65. Det skjer ikke noe når funksjonene aktiveres. Når hopp til meny og søk aktiveres på en underside vise forsiden. **Endring i deres kundedesign kan bestilles hos ACOS.**

10 | Tekstforståelse

Nettstedet er brukbart med tekstforstørrelse

Innhold skal kunne endres til 400 prosent størrelse ved 1280 piksler bredde, uten tap av informasjon eller funksjonalitet. Teksten skal være leselig og det skal være mulig å bruke funksjonalitet som menyer og lenker.

Funn fra testen

Ved forstørrelse til 200%, 300% og 400% endres innholdet uten tap av informasjon eller funksjonalitet på undersøkte sider.

11 | Navigasjon på nettstedet

Navigasjon på nettstedet

Brukeren skal ha flere ulike innganger til innholdet på et nettsted. For mange brukere er menyen den viktigste metoden for navigering, men en må supplere dette med for eksempel søkefunksjon, alfabetisk liste eller nettstedskart.

- Søk skal være enkelt å finne og bruke.
- Alfabetisk liste presenterer sidene ut fra stikkord og/eller sidenes titler i alfabetisk rekkefølge.
- Nettstedskart presenterer sidene ut fra deres plassering i menystrukturen.

Funn fra testen

På nettstedet til Fjelliv 65 kan brukeren finne innhold på flere måter. Brukeren kan benytte søk eller de kan finne innhold ved hjelp av en meny.

Konsekvent navigering

Forutsigbarhet er viktig for mange brukere. Dersom grensesnittet endres innenfor et og samme nettside, vil det kunne oppleves forvirrende. Navigasjonslenker som gjentas på flere sider skal ha en konsekvent rekkefølge og elementer som har samme funksjonalitet på tvers av flere sider skal være utformet likt. Med dette menes for eksempel at menyer bør komme på samme sted og at søkefunksjonen skal fungere på samme måte på nettstedet.

Funn fra testen

Det er benyttet konsekvent navigasjon på nettsidene.

12

Navigere med tastatur

Det skal være mulig å navigere med tastatur

Det skal være mulig å navigere med tastatur

Flere brukergrupper benytter tastatur eller andre hjelpemidler for å navigere på nettsiden. All funksjonalitet skal derfor kunne brukes kun ved hjelp av tastatur. Det er viktig for brukere som benytter tastaturnavigasjon å forstå hvor på siden de er til enhver tid. Lenker skal som nevnt skille seg ut fra annet innhold, men de skal også få en ekstra visuell markering når de kommer i fokus (for eksempel den lenken du har tabbet deg til). En slik ekstra visuell markering kan for eksempel være understreking (om det ikke er understreking fra før), ramme, uthevet skrift eller bakgrunnsfarge.

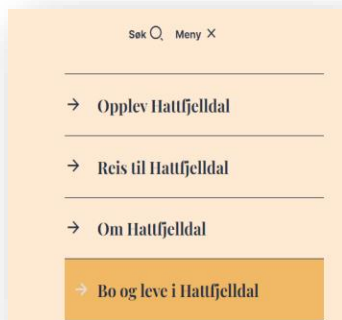
Det skal være mulig å navigere med tastatur gjennom alt innholdet på nettsiden, uten å bli stående fast i noen elementer. Tastaturrekkefølgen på nettstedet skal ha en logisk rekkefølge. I tillegg skal det ikke automatisk skje en kontekstendring når brukeren navigerer med tastaturet.

Funn fra testen

Kommentar

Menyen øverst på siden kan lukkes ved å trykke på knappen med "X". ACOS anbefaler i tillegg at menyen kan lukkes ved hjelp av ESC. Dette er en anbefaling utover WCAG kravene. **Endring i deres kundedesign kan bestilles hos ACOS.**

Mens menyen er åpen kan leseren nå elementer utenfor menyen med tastaturnavigasjon. ACOS anbefaler at leseren kun kan nå elementer i menyen med tastaturnavigasjon mens den er åpen. **Endring i deres kundedesign kan bestilles hos ACOS.**



Se funnet her: [Søk - Hattfjelldal - Fjelliv65](#)

13

Språkkode

Språkkode

For at opplesende hjelpemidler skal kunne velge korrekt stemme må en angi innholdets språk i koden, `<html lang="nb">`. Har du skrevet deler av innholdet på et avvikende språk skal dette fremgå av koden. Dette kan for eksempel være et sitat som er skrevet på et annet språk, eller at sideinnholdet er på et språk og menyene på et annet.

`<p>Dette er norsk tekst This is english. Her er det norsk igjen.</p>` I eksempelet er teksten i midten skrevet på engelsk, i motsetning til hovedinnholdet. Attributtet lang kan du sette på valgfritt element i html, eksempelvis ``, ``, `<div>`, `<a>` eller `<p>`.

Funn fra testen

Språkkode på nettsidene er «nb» (bokmål).

14

Klikkbare elementer

Klikkbare elementer

Klikkeflater skal være store nok

Det skal være enkelt å klikke på lenker og annen klikkbar funksjonalitet. Klikkeflaten kan derfor med fordel være større enn selve elementet, for eksempel at en tekstlenke har et større klikkbart område enn bare selve teksten. Dette er nyttig for de med ned nedsatt bevegelse og dermed har redusert presisjon. Det er også nyttig med store klikkflater på små skjermer som en mobiltelefon. Et tips for å sjekke om løsningen er god nok er å bruke tommelen på mobilen. Man bør også unngå å plassere for mange knapper eller lenker for tett sammen, slik at det er fare for at man klikker på feil knapp.

Funn fra testen

Klikkbare elementer på nettsidene er store nok både på pc og på mobilen.

15 | Pakeravbrytelser

Pekeravbrytelser

Uheldige eller feilaktig input via mus eller berøringsskjerm skal lett kunne avbrytes. Funksjon aktiveres eller settes i gang når brukeren slipper opp musepekeren eller løfter fingeren fra berøringsskjermen. Funksjonalitet som aktiveres når pekeren slippes opp, skal ha en innebygd mulighet for å angre ved å flytte pekeren før brukeren slipper knappen på musen. Tilsvarende gjelder for berøringsskjermer, der brukeren kan flytte fingeren vekk fra funksjonaliteten før de løfter fingeren og dermed avbryte. Klikker for eksempel en bruker i en nedtrekksliste, men velger å bevege musepekeren bort fra nedtrekkslisten skal operasjonen avbrytes.

Funn fra testen

Pekeravbryteren fungerer bra på nettsidene.

16 | Skjema

Skjema

Hvis et skjema ikke er universelt utformet, kan brukere bli utestengt fra viktige tjenester eller sende inn feil informasjon. Gode ledetekster og feilmeldinger, samt markering av obligatoriske felter i skjema er nyttig for alle.

For å støtte brukerens utfylling av skjema er det nødvendig med:

- beskrivende ledetekster
- merking av obligatoriske felter
- tydelige feilmeldinger

Funn fra testen

Det er ikke gjort funn av webskjema på deres nettsider.

17



Kontrast

Tilstrekkelig kontrast skal sikre god lesbarhet

For å sikre at innhold på nettsiden skal være lesbart uansett forhold, bør man ha høy kontrast. Et eksempel på krevende forhold for alle brukere er bruk av mobil ute i sollys. Jo høyere kontrast, jo lettere er det å lese, og vi anbefaler at dere har en kontrastverdi på 7:1 på alle knapper og tekstelementer. Kravet til kontrast gjelder for all tekst på siden, for eksempel tekst i søkefeltet, tekst som vises når musepekeren holdes over eller hvis et element får fokus ved tastaturnavigering.

Kravet til kontrast mellom tekst og bakgrunn er 3:1 for tekst som er større enn 24 piksler (18 punkt) høy i ordinær skrift eller minst 19 piksler (14 punkt) høy i fet skrift. For all annen tekst er kravet til kontrast 4,5:1. Det forutsettes en kontrast på 7:1 for at man skal kunne lese på en mobil ute i sollys. Dersom du sørger for at kontrasten mellom tekst og bakgrunn alltid er minst 4.5:1, trenger du ikke ta stilling til om teksten er stor eller liten. Dette gjør det enklere å oppfylle kravet.

Det skal være god kontrast (minst 3:1) mellom bakgrunn og f.eks. knapper, klikkbare ikoner, søkefelt og felter i skjema og avkrysningsbokser, samt informasjonsgrafikk. Stor tekst og fet skrift har også kontrastkrav på 3.0:1

- Kontrastkrav for liten tekst er 4.5:1
- Kontrastkrav for stor eller fet tekst er 3.0:1

Funn fra testen

Tilstrekkelig kontrast skal sikre god lesbarhet

Kjøpe/bygge eller leie hytte?

Contrast Ratio

1.74:1

[permalink](#)

Normal Text

WCAG AA: **Fail**

WCAG AAA: **Fail**

The five boxing wizards jump quickly.

Kommentar

Kontrastfargen på hvit tekst mot oransje bakgrunn har lav kontrast. **Endring i deres kundedesign kan bestilles hos ACOS.**

Se funnet her:

[Kjøpe/bygge eller leie hytte? - Hattfjelldal - Fjelliv65](#)

→ NAV/Arbeidsplassen, ledige stillinger

Se funnet her:

Overnatting



Fjellfolkets hus



Se funnet her:

[Overnatting - Hattfjelldal - Fjelliv65](#)

Kommentar

Kontrastfarge på det oransje ikonet mot den lysere oransje bakgrunnen har lav kontrast. **Endring i deres kundedesign kan bestilles hos ACOS.**

Contrast Ratio

1.5:1

Graphical Objects and User Interface Components

WCAG AA: **Fail**

Text Input ✓

Funn fra testen

Tilstrekkelig kontrast skal sikre god lesbarhet

Personvernerklæring

Contrast Ratio
3.66:1

[permalink](#)

Normal Text

WCAG AA: **Fail**

WCAG AAA: **Fail**

The five boxing wizards jump quickly.

→ Opplev Hattfjelldal

Contrast Ratio
1.52:1

[permalink](#)

Normal Text

WCAG AA: **Fail**

WCAG AAA: **Fail**

The five boxing wizards jump quickly.

Large Text

WCAG AA: **Fail**

WCAG AAA: **Fail**

The five boxing wizards jump quickly.

Graphical Objects and User Interface Components

WCAG AA: **Fail**

Text Input ✓

Kommentar

Kontrastfargen på oransje tekst mot grønn bakgrunn har litt lav kontrast. **Endring i deres kundedesign kan bestilles hos ACOS.**

Kommentar

Når brukeren beveger musepekeren over ikonet i menyen endres fargen på ikonet fra svart til hvit. Kontrastfargen på hvit ikon mot oransje bakgrunn har lav kontrast. **Endring i deres kundedesign kan bestilles hos ACOS.**

Se funnet her: [Hattfjelldal - Fjelliv65](#)

Søk etter shopping, restauranter, ting å gjøre etc



Contrast Ratio
2.05:1

[permalink](#)

Normal Text

WCAG AA: **Fail**

WCAG AAA: **Fail**

The five boxing wizards jump quickly.

Kommentar

Kontrast grå placeholder tekst mot hvit bakgrunn har lav kontrast. Testet ved hjelp av nettleseren Firefox. **Endring i deres kundedesign kan bestilles hos ACOS.**

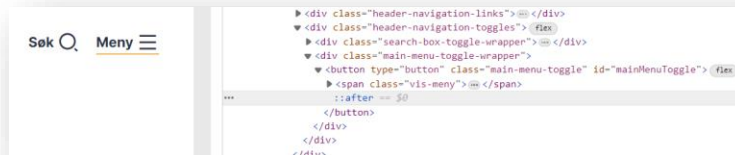
18

Koden skal følge gjeldende
standarder

Koden skal følge gjeldende standarder

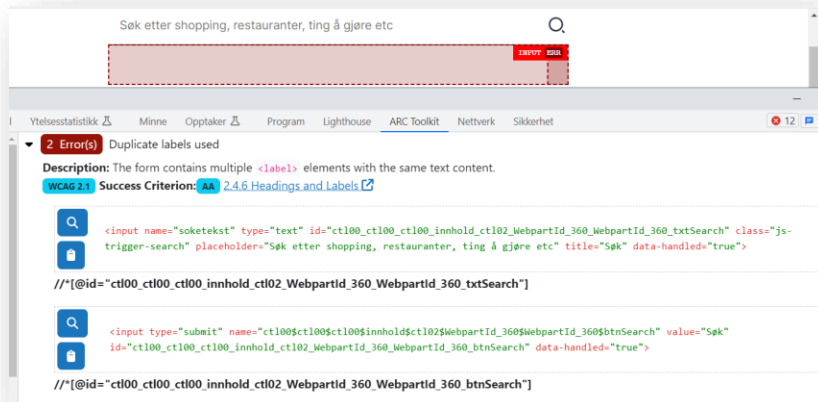
For å sikre at innholdet kan presenteres på tvers av enheter, størrelser og programvare er det viktig at det kodes korrekt.

Funn fra testen



Kommentar

Det bør legges inn `aria-expanded="false"` for å fortelle skjermleseren at valg for søk og meny er minimert. **Endring av deres kundedesign kan bestilles av ACOS.**



Kommentar

Søkefelt og søkeknapp har samme navn, "Søk". **ACOS har registrert feilen og vil utbedre den i en fremtidig versjon av CMS'et.**

Se funnet her: [Hattfjelldal - Fjelliv65](#)

Funn fra testen

Koden skal følge gjeldende standarder

/ Hva vil du gjøre? / Spise

Kommentar

Vi anbefaler at brødsmulestien markeres med aria-label, "du er her". Da vil skjermleserbrukeren få en bedre opplevelse av opplesingen av brødsmulestien.

Se funnet her: [Spise - Hattfjelldal - Fjelliv65](#)

```
Server Error in '/' Application.

Runtime Error
Description: An application error occurred on the server. The current custom error settings for this application prevent the details of the application error from being viewed remotely (for security reasons). It could, however, be viewed by browsers running on the local server machine.
Details: To enable the details of this specific error message to be visible on remote machines, please create a <customErrors> tag within a <web.config> configuration file located in the root directory of the current web application. This <customErrors> tag should then have its <mode> attribute set to "Off".

<!-- Web.Config Configuration File -->
<configuration>
  <system.web>
    <customErrors mode="Off"/>
  </system.web>
</configuration>

Notes: The current error page you are seeing can be replaced by a custom error page by modifying the <defaultRedirect> attribute of the application's <customErrors> configuration tag to point to a custom error page URL.

<!-- Web.Config Configuration File -->
<configuration>
  <system.web>
    <customErrors mode="RemoteOnly" defaultRedirect="mycustompage.htm"/>
  </system.web>
</configuration>
```

Se funnet her: [Bo og leve i Hattfjelldal](#)

Se flere funn her: [Ledige stillinger - Hattfjelldal - Fjelliv65](#)

Overnatting



Fjellfolkets hus

Se funnet her:

Kommentar

Flere steder på nettstedet er det lenket til Fjellfolkets Hus. Denne nettsiden har en del mangler i forhold til universell utforming.

[Overnatting - Hattfjelldal - Fjelliv65](#)

Kommentar

I menyen på Fjelliv 65 finner vi en lenken "Bo og leve I Hattfjelldal". Denne lenken fører til en feilside.

Funn fra testen

Koden skal følge gjeldende standarder

- Error** Bad value `/kunde/grafikk/b9ae0.Logo Fjelliv65.png` for attribute `src` on element `img`: Illegal character in path segment: space is not allowed.
From line 87, column 49; to line 87, column 128

```

```
- Error** Duplicate attribute `name`.
At line 141, column 218

```
er-search" name="soketekst" pl
```

Kommentar

Oversiktssiden for spisesteder har ifølge valieringstjenesten til W3C to feil.

Se funnet her: [Spise - Hattfjelldal - Fjelliv65](#)

Errors (3) · [Hide all errors](#) · [Show all errors](#)

- Bad value `/kunde/grafikk/b9ae0.Logo Fjelliv65.png` for attribute `src` on element `img`: Illegal character in path segment: space is not allowed.
- Duplicate attribute `name`.
- Attribute `xmlns:acos` not allowed here.

Kommentar

Siden for "Reis til Hattfjelldal" har ifølge valieringstjenesten til W3C tre feil.

Se funnet her: [Reis til Hattfjelldal - Hattfjelldal - Fjelliv65](#)

Funn fra testen

Koden skal følge gjeldende standarder

- Error** Bad value `/kunde/grafikk/b9ae0.Logo Fjelliv65.png` for attribute `src` on element `img`: Illegal character in path segment: space is not allowed.
From line 88, column 37, to line 88, column 105

```

```
- Error** Duplicate attribute `name`.
At line 141, column 212

```
er-search" name="soketekst" pl
```

Kommentar

Startsiden har ifølge valieringstjenesten til W3C to feil.

Se funnet her: [Hattfjelldal - Fjelliv65](#)

Kommentar

Fjelliv 65 har noen kodefeil på nettsider som er gjennomgått. Det kan være flere årsaker til feil på en nettside. Noen av årsakene kan være feil i systemet, at kunde har satt inn et script med feil eller at det er feil i en tredjepartsløsning. **Dere kan kontakte ACOS dersom dere ønsker at utvikler skal undersøke nærmere disse funnene.**