



Rapport etter gjennomgang av universell utforming

Stavanger.kommune.no

24. januar 2023

solv

Gjennomgang av sidemaler

Solv har tatt en gjennomgang av Stavanger kommune sine nettsider med fokus på å tilfredstille gjeldende og nye krav rundt universell utforming (WCAG 2.1).

Nettsiden har per nå over 5700 undersider. For å løfte nettsiden til et tilfredsstillende nivå, ble 36 sidemaler testet manuelt og ved hjelp av WebAim Wave og/eller Google lighthouse.

Følgende tabell viser resultat av testingen:

| Sidemal | Url til side som benytter mal | Status fra automatisk test | Status fra manuell test |
|------------------------|--|---|--|
| ArticleListPage | /nyheter/ | Testet - opprettet oppgave for utbedring relatert til feedback | Testet - manglende tekst på knapp ved fokus - opprettet oppgave for utbedring |
| DesignGuideLandingPage | /samfunnsutvikling/smartbyen-stavanger/halvarsrapport/ | TESTET - alt tekst på sub-teaser - oppgave | OK |
| EntityPage | /kultur-og-fritid/tur-og-natur/finn-park-friomrade-og-badeplass/godalen/ | slick.js - fjern Next/Prev tekster i knapper - bruk kun aria-label - TESTET - opprettet oppgave for utbedring | Testet - uklar fokus i karusell og ikke mulig å tabbe til nedtrekksinfoen - opprettet oppgave for utbedring |
| FormListPage | /samfunnsutvikling/tilskuddsordninger-i-stavanger-kommune/ | Bruk legend i stedet for h2 på tittel i checkbox velger og duplikat element "Sosialt og helsefremmende arbeid driftstilskudd". TESTET - opprettet oppgave for utbedring | OK |
| HealthclinicPage | /helse-og-omsorg/helsestasjon/hinna-helsestasjon/ | Leaflet popup - "X"-knapp, dårlig kontrast, se på mulighet for å overstyre styling - Oppgave lagt til | Testet - potensielt manglende innhold, men er usikker på om det bare er malen som ikke er i bruk - opprettet oppgave for utbedring |
| KindergardenPage | /barnehage-og-skole/barnehage/skeie-barnehage-avdeling-skeiehaugen/ | (Leaflet feil) – TESTET OK | OK |
| NursinghomePage | /helse-og-omsorg/alders--og-sykehjem/st.-johannes-sykehjem/ | (Leaflet feil) – TESTET OK | OK |
| OrderWasteBagPage | /renovasjon-og-miljo/bestilling-av-matavfallsposer/ | OK | OK |

| | | | |
|-------------------------|--|---|--|
| OrderWasteContainerPage | /renovasjon-og-miljo/avfallsbeholdere/bestille-avfallsbeholder/bestille-ekstra-avfallsbeholdere/ | OK | OK |
| PhoneboTestetPage | /telefonliste/ | OK | TESTET - Tabberekkefølge kan endres noe |
| PlanPage | /bolig-og-bygg/norm-for-barnehagenes-uterom/ | TESTET - opprettet oppgave for utbedring relatert til brutt aria label & nøyaktig lik bilde-alt-tekst | OK |
| PoliticianFindPage | /politikk/finn-politiker/ | TESTET - opprettet oppgave for utbedring | OK |
| PoliticianPage | /politikk/finn-politiker/nordgard-erling/ | TESTET - opprettet oppgave for utbedring relatert til brutt aria label | OK |
| PresentationPage | /om-stavanger-kommune/organisasjon-og-administrasjon/ledelse/ | OK | OK |
| ProjectPage | /samfunnsutvikling/smartbyen-stavanger/smartby-prosjekter/sensor-prosjekter/ | TESTET - feil på breadcrumb (kontrast), er allerede lagt inn som oppgave | OK |
| RoutePage | /kultur-og-fritid/tur-og-natur/52-hverdagsturer/bykulturen/ | TESTET - opprettet oppgave for utbedring | OK |
| SchoolCalendarPage | /barnehage-og-skole/skole/skolerute-20222023/ | Endre til h2 for Ingen treff. TESTET - opprettet oppgave for utbedring | Testet - Tabberekkefølge med menyen og KommuneKari - opprettet oppgave for utbedring |
| SearchPage | /finn/ | TESTET - opprettet oppgave for utbedring | TESTET |
| ServicePage | /bolig-og-bygg/skal-du-bygge/hva-ska-du-bygge/rive-bygg/ | OK | Testet - tabberekkefølge på Kommunekari - opprettet oppgave for utbedring |
| SiteMapPage | /nettstedskart/ | TESTET - opprettet oppgave for utbedring | Testet - kan ikke ekspandere lenkegrupperingene med tastatur-opprettet oppgave for utbedring |
| StandardPage | /samfunnsutvikling/planer/kommuneplan/plannprogram/ | Kode TESTET, redaktør kode som feiler | OK |

| | | | |
|-------------------------------|--|--|---|
| Sub Article Page | /medvirkning/nyhetsutl isting/slik-sender-du- inn-innspill/ | Endre logo Alt text. TESTET - opprettet oppgave for utbedring | OK |
| Sub Event list page | /helse-og- omsorg/helsehuset2/h va-skjer/ | TESTET - opprettet oppgave for utbedring | OK |
| Sub Event Page | /helse-og- omsorg/helsehuset2/h va- skjer/stressmestringsku rs/ | TESTET, laget fiks for image alt text validation | OK |
| Sub News list page | /medvirkning/nyhetsutl isting/ | TESTET - opprettet oppgave for utbedring | OK |
| SubProjectPage | /Stavangerbusinessregi on/markedspakke/ | Low contrast breadcrumb. Opprettet oppgave for utbedring | OK |
| SubscribePage | /nyheter/abonner/ | Bruk fieldset på gruppeing av sjekkbTestetser. Opprettet oppgave for utbedring | Testet - en kan ikke velge checkbTestetsene med enter - opprettet oppgave for utbedring |
| SubServicePage | /klimastavanger/gronn- transport/mobilitetsuk a-2022/ | Relevante artier - aria-describedby feiler. Opprettet oppgave for utbedring | OK |
| SubStartPage | /klimastavanger/ | Alt tekst på slider bilder og button i slider | OK |
| SwimminghallPage | /kultur-og- fritid/svømmehaller/ga mlingen/ | Mangler alt tekst på bilder | OK |
| TransportPage | /bolig-og- bygg/seksjonering- deling-og-oppmaling/ | Opprettet oppgave for utbedring | OK |
| TriangulumPage | /samfunnsutvikling/pro sjekter/triangulum/ene rgisentralen/ | Opprettet oppgave for utbedring | OK |
| WasteContainerLanding Page | /renovasjon-og- miljo/avfallsbeholdere/ bestille- avfallsbeholder/ | Opprettet oppgave for utbedring | OK |
| WizardPage | /samfunnsutvikling/pla ner/temaplaner/handli ngsplan-20172020-for- kjonns--og- seksualitetsmangfold/ | Opprettet oppgave for utbedring | OK |
| Pdf viewer | /static/js/pdf- js/web/viewer.html | 4 feil, 49 advarsler - bør sjekke versjon | Er en PDF-viewer, men tabbing fungerer fint internt i denne |
| Innloggingsside | FJERNET | Opprettet oppgave for utbedring | TESTET |

Utførte oppgaver

Følgende tabell viser utførte oppgaver som resultat av testingen:

| Parent ID | Parent Name | Task ID | Task Name |
|-----------|---------------------------------|---------|---|
| 31a25wn | Bilder | 31a25x9 | Alt-tekst bør ikke overstige 100 tegn - håndtere? |
| 31a25wn | Bilder | 31a33my | Alt-tekst bør ikke være nøyaktig lik som andre bilder |
| 31a2t8q | DesignGuidePage | 31a2v04 | Ingen "pagetitle", sikre at h1 får id: "pagetitle" eller at aria-labelledby på main section er riktig |
| 31a2t8q | DesignGuidePage | 32xf533 | Low contrast for valgt seksjon i venstre meny |
| 31a1kyw | Feedback | 31a27fb | Alle h1 -> h2 (oppdater komponentstyling) |
| 31a1kyw | Feedback | 31a1mc9 | Textarea - mangler label |
| 31a27wh | Forside | 31a27yj | sub-teaser arrow-right.png - legg inn alt="" |
| 31ncfrh | Innloggingsside (account login) | 31ncggn | Endre h2 til h1, behold utseende |
| 31ncfrh | Innloggingsside (account login) | 31ncftf | Grønn knapp med hvit tekst - for dårlig kontrast - fiks |
| 31ncfrh | Innloggingsside (account login) | 31ncfv9 | Legg inn HTML språkdefinisjon (norsk/engelsk?) |
| 31a373a | Meldingsboks | 31a375f | Fjern mulighet for å skjule boksen - da kan vi også fjerne noscript css som lager en advarsel |
| 31a334y | PlanPage | 31a338d | Ingen "pagetitle", sikre at h1 får id: "pagetitle" eller at aria-labelledby er riktig |
| 31a2c34 | Planside | 31a2ca7 | Bytt ut H6 i plan steg |
| 31a343g | PoliticianFindPage | 31a34hj | "Vi fant ingen"-overskrift - er h4, endre til h3 |
| 31a343g | PoliticianFindPage | 31a34b2 | Gruppering av filter checkboxer (fieldset) mangler "legend" |
| 31a343g | PoliticianFindPage | 31a34ff | Politikere uten e-post får "mailto:" lenke, håndter dette (ingen e-post, ingen lenke) |
| 31a34yx | PoliticianPage | 31a3574 | Fjern p class="intro" når det ikke finnes noe innhold i disse |
| 31a34yx | PoliticianPage | 31a351w | Ingen "pagetitle", sikre at h1 får id: "pagetitle" eller at aria-labelledby er riktig |
| 31a2df0 | Project Page | 31a2dg9 | Breadcrumb - oppdater styling for kontrast |
| 31a35m4 | RoutePage | 31a35u2 | Fieldset rundt checkboxer mangler - disse må ha definert label |
| 31a36a7 | SchoolCalendarPage | 31a36c7 | Endre fra h3 til h2 på "Ingen treff" |
| 31a368a | SearchPage | 31a369h | h3 title - duplikater - hva er innholdet i disse? |
| 31a3eud | SiteMapPage (Nettstedskart) | 31a3eug | 3791 X Underlined text |
| 31a3eud | SiteMapPage (Nettstedskart) | 31a3ev7 | 400 X Unlabeled form control with title |
| 31a2zcr | slick.js | 31a2zem | Fjern Next/Prev tekster i knapper - bruk kun aria-label |
| 31a1qjm | SoMe - ikoner | 31a1qnk | Endre <i>-tag til , legg til med samme tekst som a[title] |
| 31a3h24 | Sub Article Page | 31a3h3m | Endre logo - Alt text |
| 31a3gw7 | Sub Event list page | 31a3gxu | Alle arrow-right-.png mangler alt="" -attr |
| 31a3j0g | Sub News list page | 31a3j1h | Alle arrow-right-.png mangler alt="" -attr |
| 31a3j0g | Sub News list page | 31a3p04 | Tittel er ikke h1! |
| 31a6j0x | SubProjectPage | 31a6j2k | Breadcrumb - oppdater styling for kontrast |

| | | | |
|---------|------------------------------|---------|--|
| 31a6jnk | SubscribePage | 31a6jqd | Bruk fieldset rundt gruppe av sjekkbokser |
| 31a6mbz | SubServicePage | 31a6mdy | Relevante artikler - aria-describedby feiler i slide |
| 31a6n3e | SubStartPage | 31a6nbm | Legg til alt text for slider bilder |
| 31a6n3e | SubStartPage | 31a6n5x | Legg til tekst på slider button |
| 31a18f0 | Svømmehallside | 31a18fr | Alt tekst på bilder i karusell |
| 31a6nj4 | SwimminghallPage | 31a6wbp | Dårlig kontrast på leaflet map close popup |
| 31a6nj4 | SwimminghallPage | 31a6vgp | Lav kontrast neste og forrige på teksten. Next og Previous. |
| 31a6nj4 | SwimminghallPage | 31a6vj6 | Legge inn oversettelse for Next og Previous |
| 31a23j7 | Tekststørrelse - header | 31a23kd | Fjern <h2>-tag på sr-only element, flytt til aria-label |
| 31a6xha | TriangulumPage | 31a72eu | Lav kontrast på "Hopp til hovedinnhold" (vises vanligvis ikke) |
| 31a6xha | TriangulumPage | 333936p | Table header need text |
| 31a732g | WasteContainerLandingPage | 31a73y7 | Endre til H2 for into tekst |
| 31a732g | WasteContainerLandingPage | 31a736t | Skjul into tekst block hvis tom. |
| 31a118p | WCAG: "Tabbing" på nettsiden | 31nm1tn | / nyheter/ |
| 31a118p | WCAG: "Tabbing" på nettsiden | 31nm6bj | /barnehage-og-skole/skole/skolerute-20222023/ |
| 31a118p | WCAG: "Tabbing" på nettsiden | 31nm73q | /bolig-og-bygg/skal-du-bygge/hva-ska-du-bygge/rive-bygg/ |
| 31a118p | WCAG: "Tabbing" på nettsiden | 31nm39q | /helse-og-omsorg/helsestasjon/hinna-helsestasjon/ |
| 31a118p | WCAG: "Tabbing" på nettsiden | 31nmqk5 | /kultur-og-fritid/svømmehaller/gamlingen/ |
| 31a118p | WCAG: "Tabbing" på nettsiden | 31nm2eu | /kultur-og-fritid/tur-og-natur/finn-park-friomrade-og-badeplass/godalen/ |
| 31a118p | WCAG: "Tabbing" på nettsiden | 31nm7ee | /nettstedskart/ |
| 31a118p | WCAG: "Tabbing" på nettsiden | 31nmmj0 | /nyheter/abonner/ |
| 31a118p | WCAG: "Tabbing" på nettsiden | 31nm496 | /politikk/finn-politiker/ |
| 31a118p | WCAG: "Tabbing" på nettsiden | 31nmqux | /samfunnsutvikling/prosjekter/triangulum/energisentralen/ |
| 31a118p | WCAG: "Tabbing" på nettsiden | 31nm3th | /telefonliste/ |
| 31a118p | WCAG: "Tabbing" på nettsiden | 31nmt5b | Loginside |
| 2r6ch8m | WCAG: Gå gjennom UU saker | 31a25wn | Bilder |
| 2r6ch8m | WCAG: Gå gjennom UU saker | 31a2t8q | DesignGuidePage |
| 2r6ch8m | WCAG: Gå gjennom UU saker | 31a1kyw | Feedback |
| 2r6ch8m | WCAG: Gå gjennom UU saker | 31a34zg | FormListPage |
| 2r6ch8m | WCAG: Gå gjennom UU saker | 31a27wh | Forside |

| | | | |
|---------|---------------------------|---------|--|
| 2r6ch8m | WCAG: Gå gjennom UU saker | 31ncfrh | Innloggingside (account login) |
| 2r6ch8m | WCAG: Gå gjennom UU saker | 31a2zqg | Leaflet popup - "X"-knapp, dårlig kontrast, se på mulighet for å overstyre styling |
| 2r6ch8m | WCAG: Gå gjennom UU saker | 31a373a | Meldingsboks |
| 2r6ch8m | WCAG: Gå gjennom UU saker | 31a334y | PlanPage |
| 2r6ch8m | WCAG: Gå gjennom UU saker | 31a2c34 | Planside |
| 2r6ch8m | WCAG: Gå gjennom UU saker | 31a343g | PoliticianFindPage |
| 2r6ch8m | WCAG: Gå gjennom UU saker | 31a34yx | PoliticianPage |
| 2r6ch8m | WCAG: Gå gjennom UU saker | 31a2df0 | Project Page |
| 2r6ch8m | WCAG: Gå gjennom UU saker | 31a35m4 | RoutePage |
| 2r6ch8m | WCAG: Gå gjennom UU saker | 31a36a7 | SchoolCalendarPage |
| 2r6ch8m | WCAG: Gå gjennom UU saker | 31a368a | SearchPage |
| 2r6ch8m | WCAG: Gå gjennom UU saker | 31a3eud | SiteMapPage (Nettstedskart) |
| 2r6ch8m | WCAG: Gå gjennom UU saker | 31a2zcr | slick.js |
| 2r6ch8m | WCAG: Gå gjennom UU saker | 31a1qjm | SoMe - ikoner |
| 2r6ch8m | WCAG: Gå gjennom UU saker | 31a3h24 | Sub Article Page |
| 2r6ch8m | WCAG: Gå gjennom UU saker | 31a3gw7 | Sub Event list page |
| 2r6ch8m | WCAG: Gå gjennom UU saker | 31a3j0g | Sub News list page |
| 2r6ch8m | WCAG: Gå gjennom UU saker | 31a6j0x | SubProjectPage |
| 2r6ch8m | WCAG: Gå gjennom UU saker | 31a6jnk | SubscribePage |
| 2r6ch8m | WCAG: Gå gjennom UU saker | 31a6mbz | SubServicePage |
| 2r6ch8m | WCAG: Gå gjennom UU saker | 31a6n3e | SubStartPage |
| 2r6ch8m | WCAG: Gå gjennom UU saker | 31a18f0 | Svømmehallside |
| 2r6ch8m | WCAG: Gå gjennom UU saker | 31a6nj4 | SwimminghallPage |
| 2r6ch8m | WCAG: Gå gjennom UU saker | 31a23j7 | Tekststørrelse - header |
| 2r6ch8m | WCAG: Gå gjennom UU saker | 31a6xha | TriangulumPage |
| 31a74k0 | WizardPage | 31a74mp | Navigering mellom seksjoner fungerer ikke |
| | | 31nchph | Universell utforming - gjennomgang og utbedring |

| | | | |
|---------|---|---------|------------------------------|
| 2r6ch8m | WCAG: Gå gjennom UU saker | 31a732g | WasteContainerLandingPage |
| 31nchph | Universell utforming - gjennomgang og utbedring | 31a118p | WCAG: "Tabbing" på nettsiden |
| 31nchph | Universell utforming - gjennomgang og utbedring | 2r6ch8m | WCAG: Gå gjennom UU saker |
| 2r6ch8m | WCAG: Gå gjennom UU saker | 31a74k0 | WizardPage |

Videre arbeid

Vi er kjent med at det fremdeles kan finnes feil og mangler som må rettes av oss og av de som administrerer innholdet på nettsiden.

Fremover vil vi fortsette å teste ny- og endret funksjonalitet for å sikre at det er i henhold til de til enhver tid gjeldende krav og regelverk, samtidig som nettsiden regelmessig blir automatisk testet av verktøyet Monsido.

I tillegg til manuell testing vil vi fremover benytte rapportene som Monsido lager for å holde nettsiden i tråd med krav og regelverk.