



Rapport lottstift.no - Analyse mot lovkrav

Nettstedet Lotteri- og stiftelsestilsynet (<https://lottstift.no>) har iverksatt tiltak for å sørge for at nettstedet oppfyller lovkrav for Universell Utforming (UU). Analysen av nettstedet ble utført av Funka Nu AB og implementeringen av endringer ble utført av Dekode Interaktiv AS som har rammeavtale med Lotteri- og stiftelsestilsynet.

Funka Nu AB har gjennomført en gransking av nettstedet for å bedømme hvor godt nettstedet oppfyller kravene til universell utforming. Granskingen består av et antall kontrollpunkter som Funka har utviklet for å måle alle relevante aspekter knyttet til universell utforming i nettbaserte grensesnitt. For hvert punkt finnes følgende bedømmelser:

- **Ingen feil funnet.** Grensesnittet oppfyller kravene i punktet på en tilfredsstillende måte på de delene av løsningen vi har kontrollert. Det kan bety alt fra gode løsninger til akseptable løsninger.
- **Ingen feil funnet men kan forbedres.** Grensesnittet oppfyller kravene i punktet på en tilfredsstillende måte opp mot gjeldende lovpålagte krav. At punktet er satt som "kan forbedres" betyr at vi ser forbedringspotensialer utover det som er inkludert i lovpålagte krav.
- **Underkjent.** Det er opplagte problemer med universell utforming som må korrigeres.
- **Ikke aktuelt.** Grensesnittet bruker ikke den type løsning som kravet gjelder, eller så er punktet av en annen grunn ikke bedømt innen rammene for granskingen

Lotteri- og stiftelsestilsynet har i denne omgang utbedret punkter som omfatter **“Underkjent”**.

Kravene som stilles til lottstift.no samsvarer med EN-standarden med **WCAG 2.1 AA**, EN 301 549, WAD, WCAG 2.0 AA, og skal oppfylle kravene i Webdirektivet når det gjelder dokument og apper.

Basert på analysen fra Funka har Dekode gjort de tekniske endringene for å muliggjøre en nettside som oppfyller kravene på de punktene som ikke omhandler/inkluderer tredjeparter. Tredjepartene er informert om underkjente punkter og har startet utbedring av disse. Noen av endringene innebærer, men er ikke begrenset til, følgende tekniske utbedringer:



Dette har vi løst

- **Responsivitet - All informasjon skal være mulig å nå og bruke uavhengig av skjermstørrelse.**
Her har Dekode gjort endringer på hvordan innhold brytes på mindre skjermer. Blant annet er det gjort endringer på plassering av informasjon og hvordan knapper oppfører seg når skjermen blir mindre.
- **Tastaturnavigering - Rekkefølgen ved tastaturnavigering er logisk.**
Det er lagt inn logisk tastaturnavigering som følger nettsidens oppsett.
- **Riktig kode - Skjemaobjekt er kodet med korrekt skjemakode.**
Det ble funnet elementer som fungerte som knapper ikke var kodet som knapper, og ble dermed underkjent. Det er lagt inn riktig kode for dette slik at skjermlesere gir riktig informasjon til brukerne.
- **Visuelle indikasjoner - Sider og funksjoner er konsekvent beskrevet i lenker, referanser og overskrifter.**
Det er gjort redaktør-, design-, og utvikler arbeid for å gjøre det mulig for brukere å skjønne hvor lenker leder og hva sider gjelder basert på overskrifter.
- **Kontrast - Teksters forgrunns- og bakgrunnsfarger gir til sammen tilstrekkelig kontrast.**
Det er utbedret kontraster på både tekst og interaktive elementer slik de består kravene om tilstrekkelig kontrast.
- **Overskrifter - Overskriftstrukturen er logisk og gjenspeiler innholdets hierarki.**
Det er utviklet funksjonalitet som tillater redaktører å endre på overskriftstrukturen på nettstedet.

Dette har vi ikke løst

- **Underkjente punkter vedr. skjema.**
Lottstift.no benytter seg av Gravity Forms for å opprette og administrere skjemaer. Denne leverandøren har noen punkter som blir underkjent, blant annet spesifiserte feilmeldinger per skjemafelt, hvordan skjemaene er kodet opp mtp lister, og gruppering av radio-knapper.

Se rapporten her:

<https://lottstift.no/content/uploads/2023/04/Lottstift-Hjelpelinjen-UU-rapport-For-nettside-Lottstift-1.pdf>



Rapport feilrettinger Universell utforming lottstift.no 14.04.2023

Funka ID	Funka navn	WCAG krav	Oppgavenavn	Implementert løsning
FS70	Inngangsfelt i skjemaer kan identifiseres ved korrekt oppmerking i autocomplete attributtet	1.3.5 (AA)	Autocomplete of emails in forms	Lagt til autocomplete="email" i skjemaer
FS10	Skjemaobjekt er kodet med korrekt skjemakode	1.3.1 (A), 4.1.2 (A)	Faktaboks	Endret fra <div > til <button>
FS10	Skjemaobjekt er kodet med korrekt skjemakode	1.3.1 (A), 4.1.2 (A)	Trekkspill	Endret fra <div > til <button>
GE90	Sider og funksjoner er konsekvent beskrevet i lenker, referanser og overskrifter	3.2.4 (AA)	Fremhevet lenke blokk	Endret innlimt innhold uten formattering
GE90	Sider og funksjoner er konsekvent beskrevet i lenker, referanser og overskrifter	3.2.4 (AA)	Aktuelt kort - visuelle indikasjoner	Hover effekt med underline
GE90	Sider og funksjoner er konsekvent beskrevet i lenker, referanser og overskrifter	3.2.4 (AA)	Frister blokk - Visuell indikasjon	Mulighet for å legge inn hvilket område fristen gjelder
GE90	Sider og funksjoner er konsekvent beskrevet i lenker, referanser og overskrifter	3.2.4 (AA)	Add underline on menu items on hover	Lagt inn hover state på klikkbare elementer
RD10	All informasjon skal være mulig å nå og bruke uavhengig av skjermstørrelse	1.4.10 (AA)	Responsivitet på knapp	Teksten bryter og knappen blir høyere
NL40	Fokus er visuelt tydelig når brukeren forflytter seg med tastatur	2.4.7 (AA)	States on buttons	Lagt inn hover og focus state
CP10	Teksters forgrunns- og bakgrunnsfarger gir til sammen tilstrekkelig kontrast	1.4.3 (AA)	Bad contrast on button	Endret fra hvit til svart tekst på knappen for å bestå kontrastkrav
CP10	Teksters forgrunns- og bakgrunnsfarger gir til sammen tilstrekkelig kontrast	1.4.3 (AA)	Bad contrast on text	Endret til en mørkere svartfarge med høyere opacity
CP35	Innholdet er forståelig uavhengig av brukerens evne til å oppfatte farger	1.4.1 (A)	Frister - visuell indikasjon	Mulighet for å legge inn hvilket område fristen gjelder
CP25	Fremheving av klikkbare objekter og tilstøtende farger skal ha en kontrast på minst 3,0:1	1.4.11 (AA)	Bad contrast on searchfield	Økt kontrast ved å endre farge på focus state
CP25	Fremheving av klikkbare objekter og tilstøtende farger skal ha en kontrast på minst 3,0:1	1.4.11 (AA)	Bad contrast on input field	Økt kontrast rundt input-feltene
CP70	Sidene har unike og relevante sidetitler	2.4.2 (A)	Unike og relevante sidetitler	Lagt til * - side * på artikler, nyheter og kronikker
ST90	Overskriftstrukturen er logisk og gjenspeiler innholdets hierarki	1.3.1 (A)	Headline size options	Mulighet for å sette overskrifts-tag og størrelse på redaktørnivå
ST90	Overskriftstrukturen er logisk og gjenspeiler innholdets hierarki	1.3.1 (A)	Footer headers -> h1	Endret footer headers til h1
ST90	Overskriftstrukturen er logisk og gjenspeiler innholdets hierarki	1.3.1 (A)	Frister h4 -> span	Endret frister fra h4 til span
SW100	Bruk aria-expanded for områder som kan foldes ut og sammen	4.1.2 (A)	Menu: aria-expanded not updating	Lagt inn oppdatering av aria-expanded verdier
SW100	Bruk aria-expanded for områder som kan foldes ut og sammen	4.1.2 (A)	Trekkspill: Missing aria-expanded	Lagt inn oppdatering av aria-expanded verdier
TB50	Overskrifter til tabeller er kodet med elementet caption	1.3.1 (A)	Table Caption	Lagt til table captions
TB70	Attributtet scope blir brukt for å indikere retningen til hver rad- og kolonneoverskrift	1.3.1 (A)	Tables missing scope	Lagt til scope på tabeller
FS180	Når det er mulig, bør det være klart hvordan feilene kan rettes opp	3.3.3 (AA)	Error messages dependent on input type	Lagt til feilmeldinger
NL20	Grensesnittet kan styres ved hjelp av tastatur både på mobil og stor skjerm	2.1.1 (A)	Knapper er "a-tag" og ikke "button"	Endret fra <a> til <button>
NL190	Lenkers mål framgår tydelig i sin kontekst	2.4.4 (A)	Move link closer to headline	Flyttet "Sjå alle" lenke under overskrift
NL190	Lenkers mål framgår tydelig i sin kontekst	2.4.4 (A)	Strip down link-text on card	Strippet vekk bildetekst på kortet slik at lenken kun leser opp tittel
FS50	Det finnes ledetekster og instruksjoner som beskriver for brukeren hvordan og hva de skal fylle i skjemaet	3.3.2 (A)	Explanation of * in forms	Lagt inn beskrivelse av hva * er i skjema
FS100	Viktige skjema gir brukeren mulighet til å lese et sammendrag av informasjonen som skal sendes før denne bekrefter og sender inn	3.3.4 (AA)	Page for summary in forms	Ble løst på redaktør-nivå - lagt til oppsummeringsside
US200	Språk som avviker fra hovedspråket på siden, er angitt i koden	3.1.2 (AA)	Option to change lang attribute on blocks	Paragraf, tittel og lister nå har valg på språk. Dersom den settes til engelsk så får de lang="en" attributt.
ST90	Overskriftstrukturen er logisk og gjenspeiler innholdets hierarki	1.3.1 (A)	Possibility to edit Linklist headline tag	Lagt til mulighet for å endre overskrift-tag