

TILTAKSFORSLAG - Universell utforming

Nord-Troms Museum

Medievekst AS har utført en analyse av nettsidene til Nord-Troms Museum (NTRM) og gjort en vurdering av hvilke tiltak vi mener bør prioriteres for bedre å møte kravene til UU.

Kort fortalt er reglene gjeldende for virksomheter og organisasjoner som har IKT-løsninger rettet mot kunder, eller innbyggere i Norge. NTRM med nettsidene ntrm.no faller inn under regelverket til UU av IKT. Regelverket har vært gjeldende for nye løsninger fra 2014, men er innskjerpet i 2021 til også å gjelde eksisterende løsninger.

Det er ikke krav om 100% etterlevelse av alle retningslinjer, men dere bør vise at dere tilstreber at sidene kan brukes av alle, og at tiltakene adresserer de mest presserende utfordringene.

Innhold:

1. Om universell utforming
2. Omfang av vurderingen
3. Våre funn
4. Anbefalte tiltak
5. Vedlegg illustrasjoner

1 - Om universell utforming

“Universell utforming vil si å planlegge produkter, omgivelser, programmer og tjenester slik at de kan brukes av så mange mennesker som mulig på en likeverdig måte. Hensikten er å oppnå like muligheter til samfunnsdeltakelse og motvirke diskriminering på grunnlag av nedsatt funksjonsevne.”

(Store Norske Leksikon)

Formålet med regelverket for UU innen IKT-løsninger er at løsninger skal kunne brukes av alle uavhengig av funksjonsevne. Hensikten er å minske funksjonsgapet som oppstår når mennesker får ulike muligheter som et resultat av varierende forutsetninger.

Med henvisning til WCAG 2.0-standarden stilles det under forskrift om universell utforming av IKT-løsninger, krav om at nettsider må oppfylle 35 av 61 suksesskriteriene i standarden.

Nyttige lenker:

- [UUtilsynet](#) - Under Digitaliseringsdirektoratet. følger opp universell utforming av IKT
- [Store Norske Leksikon](#) - Om universell utforming

2 - Omfang av vurderingen

Arbeidet er utført innen en ramme på 5 timer for analyse og tiltaksforslag. Det er lagt vekt på de mest fremtredende elementer på nettsiden.

Medievekst har gjort en manuell inspeksjon av www.ntrm.no. Vi har også kjørt flere testverktøy på nettsidene, blant annet webaim.org, og foretatt en vurdering av graden av behov for etterlevelse av de ulike funn i testresultatene.

3- Våre funn

Det eksisterer ikke ett testverktøy som gir et entydig svar på hvordan man lever opp til kravene, men det er flere hjelpeverktøy som gir konkrete tilbakemeldinger på ting som "font", "kontrast" mm.

Verktøyene vi kjører gir en flat analyse av funn uten å ta en vurdering av behov for endring.

Vår vurdering:

Nord-Troms museum (ntrm.no)			
	Funn	Beskrivelse	Kommentar
1	Tekstalternativ til bilder	Bilder som er meningsbærende skal ha tekstalternativ som samme informasjon som bildet	Svært mange bilder mangler alternativ tekst
2	Kontrast	Det skal være tilstrekkelig kontrast mellom bakgrunn og tekst på nettstedet. Da kan også brukere med moderat nedsatt syn lese teksten. Dette inkluderer også brukere med redusert fargesyn.	Det er behov for å endre bakgrunnsfarge for tekst flere steder. Det er også redusert lesbarhet på tekst plassert foran bilder i flere tilfeller. Eksempler: Handlevogn, søk, artikkel-lister
3	Lenker	Det bør være konsekvent bruk av farger for tekstlenker slik at det blir tydelig for brukere hva som klikkbare lenker på sidene	Det er brukt forskjellig farge på lenker. https://ntrm.no/utstillinger/ https://ntrm.no/om-museet/museets-historie/ I noen tilfeller er det heller ikke benyttet alternativ farge på lenker. https://ntrm.no/om-museet/armsmeldinger/ https://ntrm.no/utstillinger/ https://ntrm.no/om-museet/museets-historie/
4	Forstørrelse av tekst	Mulighet til å forstørre tekst for artikler som et minimum, vil gi økt brukervennlighet ved sidene.	Vi vurderer ikke at sidene har kritisk dårlig lesbarhet grunnet tekststørrelse. En funksjon for å kunne øke tekststørrelse vil likevel kunne bidra til vesentlig økt brukervennlighet mot eldre brukere og andre med nedsatt synsfunksjon.
5	Tilgjengelig med tastatur	All funksjonalitet i innholdet skal kunne betjenes via et tastaturgrensesnitt	Sidene har i dag mulighet til navigasjon med keyboard, men det må legges til utheving av aktivt område.
6	Tekst til tale funksjon	For grupper med nedsatt syn, eller som av andre grunner har utfordringer med å lese vanlig tekst kan vi tilrettelegge for tekst-til-tale for sidene.	ReadSpeaker er en tjeneste som gjør om tekst til tale på nettsider. Ved å klikke seg inn på tekstområder vil man kunne få opplest innholdet fra maskinen på norsk. https://www.readspeaker.com/solutions/text-to-speech-online/readspeaker-webreader/

4 - Anbefalte tiltak

Det er en del rom for skjønnsmessige vurderinger, så lenge de er godt begrunnet, og dere viser at det er gjort godt arbeid for å gjøre innholdet tilgjengelig for alle.

Oppdatering av nyere elementer anbefales prioritert over eldre. Eksempelvis vurderes det her som mer prekært å publisere alternativ tekst for nyere bilder, enn for bilder tilhørende eldre saker som ikke vises på forside.

Vi anbefaler at NTRM selv legger vekt på en best mulig praksis for beskrivelser av elementer og lenker ved egen innholdspubliserings.

Elementer å passe spesielt på er: Tekstbeskrivelser ved bildebruk, kontrast ved bruk av tekst over bilde, formålsbeskrivende tekstlenker.

Nord-Troms museum (ntrm.no)			
	Funn	Tiltak	Tidsestimat
1	Tekstalternativ til bilder	Legge inn alternativ tekst for bilder for poster fra 2020 og 2021	8 timer
2	Kontrast	Gjennomgang og endring av bakgrunnsfarger for å øke kontrast og bedre lesbarhet ved tekster og overskrifter.	3 timer
3	Lenker	Endre farge på tekstlenker slik at alle tekstlenker får samme farge	2 timer
4	Forstørrelse av tekst	Legge til tilpasset funksjon for tekstforstørrelse. (Krever noe research av teknisk løsning og tilpasning til grensesnitt)	4-6 timer
5	Tilgjengelig med tastatur	Legge til utheving av aktivt område ved navigasjon på sidene ved hjelp av keyboard	2-3 timer
6	Tekst til tale funksjon	Sette opp ReadSpeaker, eller tilsvarende tjeneste for å gjøre tekst til tale på sidene. Demo: www.readspeaker.com/nb/	5-6 timer

Merk:

Nytt regelverk trer i kraft for offentlig virksomhet fra januar 2022. Det er da krav til tilgjengelighetserklæring for virksomheter i offentlig sektor. Om NTRM faller inn under denne definisjonen, må man opprette en erklæring som redegjør for oppfylingsgraden i henhold til

UU. Dette vil være en åpen erklæring, tilgjengelig for alle. Det er satt en innføringstid på ett år, og Digitaliseringsdirektoratet jobber med en felles løsning for erklæringen som skal være klar i løpet av 2022.

5 - Vedlegg illustrasjoner

Her er noen eksempler på hvordan endringer kan gjøres på sidene.

Forside - Tydeligere lenker på bilder på forside



NORD-TROMS MUSEUM

AKTUELT OM MUSEET UTSTILLINGER ANLEGG FOTOSAMLING UTFORSK NETTBUTIKK KONTAKT OSS HVA SKJER? NO

ANLEGG MUSEUMSBUTIKK OPPDAG SKOLEBESØK UTSTILLINGER

LES OM NORD-TROMS MUSEUM

SE VÅRE FASTE UTSTILLINGER

MUSEETS FOTOSAMLING

FINN UT MER

SE KOMMENDE ARRANGEMENTER

VÅRE ANLEGG I REGIONEN

AKTUELT

16. november 2021
Spørreundersøkelse om kulturminner
 Nord-Troms museum samarbeider med Kvæangen, Nordreisa, Gáivuotna – Kálfjord, Lyngen og Storfjord kommune om et forprosjekt for å vurdere etableringen av et [Les mer](#)

22. oktober 2021
Nytt prosjekt om romanifolk/tatere på
 Nord-Troms museum har fått 210 000,- i prosjektmidler fra Kulturrådet. I samarbeid med Ingvild Larsen skal NTRM og Marianne Bilden jobbe med et prosjekt om [Les mer](#)

21. september 2021
Foredrag ved Morten Jentoft
 Velkommen til foredrag på Halti tirsdag 28. september. Journalist og forfatter Morten Jentoft forteller om Frode Berg saken og hvordan denne etterretningsskandalen preger [Les mer](#)


KONTAKT
 Hovedveien 2 9151 Storslett
 +47 975 58 330 (telefonetid 09.00-15.00)
 kontor@ntrm.no

GÅ TIL
 OM MUSEET
 ARRANGEMENTER
 UTSTILLINGER
 ANLEGG
 UTFORSK

SOSIALE MEDIER
 Facebook
 Youtube
 Instagram


ÅPNINGSTIDER HALTI
 Åpningstider på Halti:
 Mandag-fredag kl. 10.00-14.00
 Alle foto: Ola Solvang, Ørjan Bertelsen, Nord-Troms museum

Artikkelside - Tydeligere overskrift, artikkelliste og forbedret presentasjon av "Les også" xx|




**NORD-TROMS
MUSEUM**

AKTUELT
OM MUSEET
UTSTILLINGER
ANLEGG
FOTOSAMLING
UTFORSK
NETTbutikk
KONTAKT OSS
HVA SKJERT
NO



Nytt prosjekt om romanifolk/tatere på Nord-Troms museum

🕒 22. oktober 2021



Nord-Troms museum har fått 210 000,- i prosjektmidler fra Kulturrådet.

I samarbeid med Ingvild Larsen skal NTRM og Marianne Bilden jobbe med et prosjekt om romanifolk/tatere i nord. Midlene kommer fra tilskuddsordningen «Den kollektive oppreisningen til romanifolket/tatere».


Ingvild Larsen har jobbet med registrering av oppholdssteder og historier knyttet til romani/tatere i deler av Nordland og Troms. Arbeidet vil ligge til grunn for en ny utstilling om det nasjonale minoritetsfolkets historie i Nord-Troms.

«Det finnes mange minner», sier Larsen, som fortsatt henter inn historier.

Formidler Marianne Bilden skal jobbe med prosjektet fremover. «Om noen i Nord-Troms sitter på fortellinger eller minner om møter vil vi gjerne at de tar kontakt med Nord-Troms museum.»

Møter mellom sameer, kvener, nordmenn og romani/tatere i Nord-Troms er en ukjent del av historien i nord. Kulturrådets tilskuddsordning skal bidra til å synliggjøre, bevare og utvikle folkets språk og kultur.


Les også



16. november 2021

Spørreundersøkelse om kulturminner

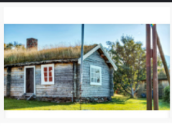
Les mer



21. september 2021

Foredrag ved Morten Jentoft

Les mer



7. juli 2021

Sommer på Nord-Troms museum

Les mer




KONTAKT

📍 Hovedveien 2 9151 Storslett
☎ +47 975 58 330 (telefon tid 09.00-15.00)
✉ kontor@ntm.no

GÅ TIL

OM MUSEET
ARRANGEMENTER
UTSTILLINGER
ANLEGGET
UTFORSK

SOSIALE MEDIER





 Facebook
 YouTube
 Instagram


ÅPNINGSTIDER HALTI

Åpningstider på Haldi:
Mandag-fredag kl. 10.00-14.00

Alle foto: Ola Solvang, Ørjan Bertelsen, Nord-Troms museum

© 2020 Nord-Troms Museum | By Medievekst AS



6 - Annet

Nytt regelverk trer i kraft for offentlig virksomhet fra januar 2022. Det er da krav til tilgjengelighetserklæring for virksomheter i offentlig sektor.

Om NTRM faller inn under denne definisjonen, må man opprette en erklæring som redegjør for oppfylingsgraden i henhold til UU. Dette vil være en åpen erklæring, tilgjengelig for alle. Det er satt en innføringstid på ett år, og Digitaliseringsdirektoratet jobber med en felles løsning for erklæringen som skal være klar i løpet av 2022.

Vi vurderer det som sannsynlig at tiltakene som foreslås her kan tas inn i tilgjengelighetserklæringen som dokumentasjon på utførte tiltak.