



TØNSBERG  
KOMMUNE

– der barn ler

Bilde av Tønsberg kommunes logo

# Krav og testing av UU i anbud

Vi setter krav, men tester vi?

Bilde av Tønsberg kommunes logo

# Innkjøp av læremidler

Absolutt krav og minimums krav i anbudet:

- Definerte krav for læremiddelet, som skal testes i innsendte tilbud.
- Krav til læremiddelet var for eksempel: innhold i alle fag, dekke kompetansemålene, dekke alle trinn, elevaktivitet, nettvett opplæring, programmering etc.
- Krav 19 i vårt anbud: Det digitale læremiddelet skal oppfylle krav til universell utforming i henhold til siste gjeldende forskrift. Viser til forskrift om universell utforming av informasjons- og kommunikasjonsteknologiske (IKT)-løsninger

Universell utforming	
Nr	Krav
19	Det digitale læremiddelet skal oppfylle krav til universell utforming ihht til siste gjeldende forskrift. Forskrift om universell utforming av informasjons- og kommunikasjonsteknologiske (IKT)-løsninger: <a href="https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2013-06-21-732">https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2013-06-21-732</a> .

Bilde av tekst fra anbudstekst

# Test av læremidler

- Vi testet for alle absolutte krav i innkomne tilbud på anbudet. Eller nesten da!
- Vi benyttet Udir sitt verktøy RefLex for testing, men og for å sette krav i anbudet til de digitale læremidlene
- Testet for bredde i faglig innhold, mulighet for differensiering, lyd, bilde og video for motiverende og engasjerende læring, opplest tekst etc.
  - Oppnevnt ressursgruppe og lærere ute i skolene var med og testet
- Når det gjelder punkt 19 Universell utforming, så tror jeg at vi vurderte mulighetene for opplest tekst. Og etter å ha vært involvert i et tilsyn i forhold UU i vårt fagsystem, så ser jeg at det ikke er nok.

# Oppsummering

- Vi har hatt tilsyn på vårt fagsystem og etter det har vi fått UU på agendaen hos oss.
- I løpet av mine 4 år i kommunen så har jeg ikke fått noen innspill/klager på de systemene/læremidlene vi bruker. Men har vel skjønt at vi må være føre var!
- Syns det er vanskelig å tolke og forstå hvordan vi skal teste alle kravene i WCAG
- Fått innspill og tips fra foreningen Foreldre til blinde barn, veldig takknemlig for det.
- I Tønsberg har vi nå startet kartlegging og jobben med å oppfylle kravene i den nye WCAG 2.1 forskriften som skal være integrert februar 2023.

## Til slutt

Både UU og ROS analyser av alt vi benytter i skolen er en stor jobb! Det er synd at alle kommuner må sitte å gjøre disse vurderingen av de samme systemene/læremidlene. De fleste ligger bak en portal, så hiver ut et spørsmål: Kunne alt som skal ligge bak Feidepålogging settes krav til, som blir vurdert sentralt før de får ligge i denne løsningen?

Vil avslutte med å si at jo mer jeg jobber med UU, jo mer engasjerer det meg. Jeg håper og tror at vi i Tønsberg kan forbedre oss betraktelig ved innkjøp, og ved vurdering av allerede anskaffede løsninger og læremidler!

Takk for meg!

Anita Gustavsen Haarberg

Digitaliseringsrådgiver

E-post: [anita.g.haarberg@tønsberg.kommune.no](mailto:anita.g.haarberg@tønsberg.kommune.no)