

Samlet oversikt

Fargekodingen i oversikten er som følger:

- **35 obligatoriske kriteriene i WCAG 2.0 for UU i Norge fra 01.01.2021**
- **De 14 nye kravene i WCAG 2.1 som blir gyldige fra 01.01.2023**
- **Resterende kriterier i WCAG 2.0 og 2.1**

Suksesskriterier	Nivå	KORT FORTALT
Principle 1 – Perceivable Information and user interface components must be presentable to users in ways they can perceive.		
<u>Guideline 1.1 – Text Alternatives</u> Provide text alternatives for any non-text content so that it can be changed into other forms people need, such as large print, braille, speech, symbols or simpler language. Totalt antall kriterier: 1		
1.1.1	Ikke-tekstlig innhold	Nivå A Gi brukeren et tekstalternativ for innhold som ikke er tekst
<u>Guideline 1.2 – Time-based Media</u> Provide alternatives for time-based media. Totalt antall kriterier: 9 (Kun 2 for UU i Norge, § 4 i forskriften om universell utforming av IKT gir fritak for 1.2.3-5)		
1.2.1	Bare lyd og bare video (forhåndsinnspilt)	Nivå A Gi brukeren et alternativ når innholdet presenteres kun som video eller lyd.
1.2.2	Teksting (forhåndsinnspilt)	Nivå A Tilby teksting for video med lyd.
1.2.3 (§ 4 gir unntak)	Synstolking eller mediealternativ (forhåndsinnspilt)	Nivå A Tilby en beskrivende tekst eller et lydspor med beskrivelse for videoer som ikke er direktesendt.
1.2.4	Captions (Live)	Level AA Captions are provided for all live audio content in synchronized media.
1.2.5 (§ 4 gir unntak)	Synstolking (forhåndsinnpilt)	Nivå AA Tilby synstolking til alle videoer som ikke er direktesendinger.
1.2.6	Sign Language (Prerecorded)	Level AAA Sign language interpretation is provided for all prerecorded audio content in synchronized media.

1.2.7	Extended Audio Description (Prerecorded)	Level AAA	Where pauses in foreground audio are insufficient to allow audio descriptions to convey the sense of the video, extended audio description is provided for all prerecorded video content in synchronized media.
1.2.8	Media Alternative (Prerecorded)	Level AAA	An alternative for time-based media is provided for all prerecorded synchronized media and for all prerecorded video-only media.
1.2.9	Audio-only (Live)	Level AAA	An alternative for time-based media that presents equivalent information for live audio-only content is provided.

Guideline 1.3 – Adaptable

Create content that can be presented in different ways (for example simpler layout) without losing information or structure.

Totalt antall kriterier: 3 (alle 3 gjelder for UU i Norge)

1.3.1	Informasjon og relasjoner	Nivå A	Ting skal være kodet som det ser ut som.
1.3.2	Meningsfylt rekkefølge	Nivå A	Presenter innhold i en meningsfull rekkefølge.
1.3.3	Sensoriske egenskaper	Nivå A	Instruksjoner må ikke utelukkende være avhengige av form, størrelse, visuell plassering, orientering, eller lyd for å kunne bli forstått.
1.3.4	Visningsretning	Nivå AA (Nytt i 2.1)	Brukeren må få velge om innholdet skal vises i liggende eller stående retning.
1.3.5	Identifiser formål med inndata	Nivå AA (Nytt i 2.1)	Skjemaelementer er kodet med inndataformål.
1.3.6	Identify Purpose	Level AAA (Added in 2.1)	In content implemented using markup languages, the purpose of User Interface Components, icons, and regions can be programmatically determined.

Guideline 1.4 – Distinguishable

Make it easier for users to see and hear content including separating foreground from background.

Totalt antall kriterier: 9 (Kun 5 for UU i Norge)

1.4.1	Bruk av farge	Nivå A	Ikke bruk presentasjon som bygger utelukkende på farge.
1.4.2	Styring av lyd	Nivå A	Gi brukeren mulighet til å stoppe eller pause lyd som starter automatisk.
1.4.3	Kontrast (minimum)	Nivå AA	Kontrastforholdet mellom teksten og bakgrunnen er minst 4,5:1.
1.4.4	Endring av tekststørrelse	Nivå AA	Tekst kan bli endret til 200% størrelse uten tap av innhold eller funksjon.
1.4.5	Bilder av tekst	Nivå AA	Bruk tekst i stedet for bilder av tekst.
1.4.6	Contrast (Enhanced)	Level AAA	<p>The visual presentation of text and images of text has a contrast ratio of at least 7:1, except for the following:</p> <ul style="list-style-type: none">- Large Text: Large-scale text and images of large-scale text have a contrast ratio of at least 4.5:1;- Incidental: Text or images of text that are part of an inactive user interface component, that are pure decoration, that are not visible to anyone, or that are part of a picture that contains significant other visual content, have no contrast requirement.- Logotypes: Text that is part of a logo or brand name has no contrast requirement.
1.4.7	Low or No Background Audio	Level AAA	For prerecorded audio-only content that (1) contains primarily speech in the foreground, (2) is not an audio CAPTCHA or audio logo, and (3) is not vocalization intended to be primarily musical expression such as singing or

			<p>rapping, at least one of the following is true:</p> <ul style="list-style-type: none"> - No Background: The audio does not contain background sounds. - Turn Off: The background sounds can be turned off. - 20 dB: The background sounds are at least 20 decibels lower than the foreground speech content, with the exception of occasional sounds that last for only one or two seconds. Per the definition of "decibel," background sound that meets this requirement will be approximately four times quieter than the foreground speech content.
1.4.8	Visual Presentation	Level AAA	<p>For the visual presentation of blocks of text, a mechanism is available to achieve the following:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Foreground and background colors can be selected by the user. 2. Width is no more than 80 characters or glyphs (40 if CJK). 3. Text is not justified (aligned to both the left and the right margins). 4. Line spacing (leading) is at least space-and-a-half within paragraphs, and paragraph spacing is at least 1.5 times larger than the line spacing. 5. Text can be resized without assistive technology up to 200 percent in a way that does not require the user to scroll

			horizontally to read a line of text on a full-screen window.
1.4.9	Images of Text (No Exception)	Level AAA	Images of text are only used for pure decoration or where a particular presentation of text is essential to the information being conveyed.
1.4.10	Dynamisk tilpasning (Reflow.)	Nivå AA (Nytt i 2.1)	Innhold skal kunne endres til 400 prosent størrelse ved 1280 piksler bredde, uten tap av informasjon eller funksjonalitet.
1.4.11	Kontrast for ikke-tekstlig innhold	Nivå AA (Nytt i 2.1)	Ikke-tekstlig innhold skal ha et kontrastforhold på minst 3:1 mot farge(r) som ligger ved siden av.
1.4.12	Tekstavstand	Nivå AA (Nytt i 2.1)	Tekstavstanden skal kunne overstyres for å gjøre teksten lettere å lese.
1.4.13	Pekerfølsomt innhold eller innhold ved tastaturfokus	Nivå AA (Nytt i 2.1)	Brukeren skal ha mer kontroll over innholdet på nettsiden som får fokus med musepeker eller tastatur.

Principle 2 – Operable

User interface components and navigation must be operable.

Guideline 2.1 – Keyboard Accessible

Make all functionality available from a keyboard.

Totalt antall kriterier: 3

2.1.1	Tastatur	Nivå A	All funksjonalitet skal kunne brukes kun ved hjelp av tastatur.
2.1.2	No Keyboard Trap	Level A	If keyboard focus can be moved to a component of the page using a keyboard interface, then focus can be moved away from that component using only a keyboard interface, and, if it requires more than unmodified arrow or tab keys or other standard exit methods, the user is advised of the method for moving focus away.

2.1.3	Keyboard (No Exception)	Level AAA	All functionality of the content is operable through a keyboard interface without requiring specific timings for individual keystrokes.
2.1.4	Hurtigtaster som består av ett tegn	Nivå A (Nytt i 2.1)	Brukeren skal enkelt kunne slå av hurtigtaster som består av ett tegn.

[Guideline 2.2 – Enough Time](#)
Provide users enough time to read and use content.

Totalt antall kriterier: 5 (Kun 1 for UU i Norge)

2.2.1	Timing Adjustable	Level A	<p>For each time limit that is set by the content, at least one of the following is true:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Turn off: The user is allowed to turn off the time limit before encountering it; or - Adjust: The user is allowed to adjust the time limit before encountering it over a wide range that is at least ten times the length of the default setting; or - Extend: The user is warned before time expires and given at least 20 seconds to extend the time limit with a simple action (for example, "press the space bar"), and the user is allowed to extend the time limit at least ten times; or - Real-time Exception: The time limit is a required part of a real-time event (for example, an auction), and no alternative to the time limit is possible; or - Essential Exception: The time limit is essential and extending it would invalidate the activity; or - 20 Hour Exception: The time limit is longer than 20 hours.
-------	-------------------	---------	---

2.2.2	Pause, stopp, skjul	Nivå A	Gi brukeren mulighet til å stoppe, pause eller skjule innhold som automatisk endrer seg.
2.2.3	No Timing	Level AAA	Timing is not an essential part of the event or activity presented by the content, except for non-interactive synchronized media and real-time events.
2.2.4	Interruptions	Level AAA	Interruptions can be postponed or suppressed by the user, except interruptions involving an emergency.
2.2.5	Re-authenticating	Level AAA	When an authenticated session expires, the user can continue the activity without loss of data after re-authenticating.
2.2.6	Timeouts	Level AAA (Added in 2.1)	Users are warned of the duration of any user inactivity that could cause data loss, unless the data is preserved for more than 20 hours when the user does not take any actions.
<p><u>Guideline 2.3 – Seizures and Physical Reactions</u> Do not design content in a way that is known to cause seizures or physical reactions.</p> <p>Totalt antall kriterier: 2 (Kun 1 for UU i Norge)</p>			
2.3.1	Terskelverdi på maksimalt tre glimt	Nivå A	Innhold skal ikke blinke mer enn tre ganger per sekund.
2.3.2	Three Flashes	Level AAA	Web pages do not contain anything that flashes more than three times in any one second period.
2.3.3	Animation from Interactions	Level AAA (Added in 2.1)	Motion animation triggered by interaction can be disabled, unless the animation is essential to the functionality or the information being conveyed.
<p><u>Guideline 2.4 – Navigable</u> Provide ways to help users navigate, find content, and determine where they are.</p> <p>Totalt antall kriterier: 10 (Kun 7 for UU i Norge)</p>			
2.4.1	Hoppe over blokker	Nivå A	Gi brukeren mulighet til å hoppe direkte til hovedinnholdet.

2.4.2	Sidetitler	Nivå A	Bruk nyttige og tydelige sidetitler.
2.4.3	Fokusrekkefølge	Nivå A	Presenter innholdet i en logisk rekkefølge.
2.4.4	Formål med lenke (i kontekst)	Nivå A	Alle lenkers mål og funksjon fremgår tydelig av lenketeksten.
2.4.5	Flere måter	Nivå AA	Tilby brukeren flere måter å navigere på.
2.4.6	Overskrifter og ledetekster	Nivå AA	Sørg for at ledetekster og overskrifter er beskrivende.
2.4.7	Synlig fokus	Nivå AA	Sørg for at alt innhold får synlig fokus når du navigerer med tastatur.
2.4.8	Location	Level AAA	Information about the user's location within a set of Web pages is available.
2.4.9	Link Purpose (Link Only)	Level AAA	A mechanism is available to allow the purpose of each link to be identified from link text alone, except where the purpose of the link would be ambiguous to users in general.
2.4.10	Section Headings	Level AAA	Section headings are used to organize the content.

Guideline 2.5 – Input Modalities

Make it easier for users to operate functionality through various inputs beyond keyboard.

Disse 4 kravene er fra WCAG 2.1:

2.5.1	Pekerbevegelser	Nivå A (Nytt i 2.1)	Innhold på nettsiden skal kunne brukes med enkel pekerinput.
2.5.2	Pekeravbrytelse	Nivå A (Nytt i 2.1)	Uheldige og feilaktige input via mus eller berøringsskjerm skal lettere kunne forhindres.
2.5.3	Ledetekst i navn	Nivå A (Nytt i 2.1)	Brukere som bruker visuelle ledetekster skal også kunne bruke kodede ledetekster.
2.5.4	Bevegelsesaktivering	Nivå A (Nytt i 2.1)	Funksjonalitet som kan betjenes med å bevege enheten eller ved brukerbevegelse, skal også kunne betjenes med brukersnittkomponenter.

2.5.5	Target Size	Level AAA (Added in 2.1)	<p>The size of the target for pointer inputs is at least 44 by 44 CSS pixels except when:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Equivalent: The target is available through an equivalent link or control on the same page that is at least 44 by 44 CSS pixels; - Inline: The target is in a sentence or block of text; - User Agent Control: The size of the target is determined by the user agent and is not modified by the author; - Essential: A particular presentation of the target is essential to the information being conveyed.
2.5.6	Concurrent Input Mechanisms	Level AAA (Added in 2.1)	Web content does not restrict use of input modalities available on a platform except where the restriction is essential, required to ensure the security of the content, or required to respect user settings.

Principle 3 – Understandable

Information and the operation of the user interface must be understandable.

Guideline 3.1 – Readable

Make text content readable and understandable.

Totalt antall kriterier: 6 (Kun 2 for UU i Norge)

3.1.1	Språk på siden	Nivå A	Sørg for at språket til innholdet på alle nettsider er angitt i koden.
3.1.2	Språk på deler av innhold	Nivå AA	Sørg for at alle deler av innholdet som er på et annet språk enn resten av siden er markert i koden.
3.1.3	Unusual Words	Level AAA	A mechanism is available for identifying specific definitions of words or phrases used in an unusual or restricted way, including idioms and jargon.
3.1.4	Abbreviations	Level AAA	A mechanism for identifying the expanded form or meaning of abbreviations is available.

3.1.5	Reading Level	Level AAA	When text requires reading ability more advanced than the lower secondary education level after removal of proper names and titles, supplemental content, or a version that does not require reading ability more advanced than the lower secondary education level, is available.
3.1.6	Pronunciation	Level AAA	A mechanism is available for identifying specific pronunciation of words where meaning of the words, in context, is ambiguous without knowing the pronunciation.

Guideline 3.2 – Predictable

Make Web pages appear and operate in predictable ways.

Totalt antall kriterier: 5 (Kun 4 for UU i Norge)

3.2.1	Fokus	Nivå A	Når en komponent kommer i fokus medfører dette ikke automatisk betydelige endringer i siden.
3.2.2	Inndata	Nivå A	Endring av verdien til et skjemafelt medfører ikke automatisk betydelige endringer i siden.
3.2.3	Konsekvent navigering	Nivå AA	Navigasjonslinker som gjentas på flere sider skal ha en konsekvent rekkefølge.
3.2.4	Konsekvent identifikasjon	Nivå AA	Elementer som har samme funksjonalitet på tvers av flere sider er utformet likt.
3.2.5	Change on Request	Level AAA	Changes of context are initiated only by user request or a mechanism is available to turn off such changes.

Guideline 3.3 – Input Assistance

Help users avoid and correct mistakes.

3.3.1	Identifikasjon av feil	Nivå A	For feil som oppdages automatisk må du vise hvor feilen har oppstått og gi en tekstbeskrivelse av feilen.
3.3.2	Ledetekster eller instruksjoner	Nivå A	Det vises ledetekster eller instruksjoner når du har skjemaelementer som må fylles ut.
3.3.3	Forslag ved feil	Nivå AA	Dersom feil blir oppdaget automatisk, gi

			brukeren et forslag til hvordan feilen kan rettes.
3.3.4	Forhindring av feil (juridiske feil, økonomiske feil, datafeil)	Nivå AA	For sider som medfører juridiske forpliktelser må det være mulig å kunne angre, kontrollere eller bekrefte dataene som sendes inn.
3.3.5	Help	Level AAA	Context-sensitive help is available.
3.3.6	Error Prevention (All)	Level AAA	For Web pages that require the user to submit information, at least one of the following is true: <ul style="list-style-type: none"> - Reversible: Submissions are reversible. - Checked: Data entered by the user is checked for input errors and the user is provided an opportunity to correct them. - Confirmed: A mechanism is available for reviewing, confirming, and correcting information before finalizing the submission.
Principle 4 – Robust Content must be robust enough that it can be interpreted by a wide variety of user agents, including assistive technologies.			
Guideline 4.1 – Compatible Maximize compatibility with current and future user agents, including assistive technologies.			
4.1.1	Parsing (oppdeling)	Nivå A	Alle sider skal være uten store kodefeil.
4.1.2	Navn, rolle, verdi	Nivå A	Alle komponenter har navn og rolle bestemt i koden.
4.1.3	Statusbeskjeder	Nivå AA (Nytt i 2.1)	Brukeren skal få statusbeskjeder om viktige endringer på nettsiden uten at det gir kontekstendring.