

Onderzoek toegankelijkheid WCAG 2.1 niveau A en AA

gemeenteraadjaarverslag.nl

24 maart 2021

Scope

<https://www.gemeenteraadjaarverslag.nl/>

Evaluatiemethode

Dit onderzoek is handmatig uitgevoerd volgens de WCAG-EM evaluatiemethode met ondersteuning van automatische test tools.

De pagina's uit de sample zijn onderzocht op alle criteria onder WCAG 2.1 A en AA, vereist in de Europese toegankelijkheidsnorm EN 301 549.

Sample

Dit onderzoek heeft betrekking op alle webpagina's en webinhoud van de website, en niet alleen op een geselecteerde steekproef.

Nr	Omschrijving	URL
1	Home/Voorwoord	https://www.gemeenteraadzaanstadjaarverslag.nl/
2	Inhoud	https://www.gemeenteraadzaanstadjaarverslag.nl/inhoud/
3	Inwoners aan zet	https://www.gemeenteraadzaanstadjaarverslag.nl/inwoners-aan-zet/
4	Schoolklassenbezoek	https://www.gemeenteraadzaanstadjaarverslag.nl/schoolklassenbezoek/
5	Raad aan de voorkant	https://www.gemeenteraadzaanstadjaarverslag.nl/raad-aan-de-voorkant/
6	Vijftien fracties	https://www.gemeenteraadzaanstadjaarverslag.nl/vijftien-fracties/
7	Interview VVD	https://www.gemeenteraadzaanstadjaarverslag.nl/vvd/
8	Vergaderen ondanks maatregelen	https://www.gemeenteraadzaanstadjaarverslag.nl/vergaderen-ondanks-maatregelen/
9	Raadconferentie	https://www.gemeenteraadzaanstadjaarverslag.nl/raadsconferentie/
10	Vragen(v)uur	https://www.gemeenteraadzaanstadjaarverslag.nl/vragenvuur/
11	Omgevingswet	https://www.gemeenteraadzaanstadjaarverslag.nl/omgevingswet/
12	Regio	https://www.gemeenteraadzaanstadjaarverslag.nl/regio/
13	Planning & Controlecyclus	https://www.gemeenteraadzaanstadjaarverslag.nl/planning-controlcyclus/
14	Wisseling samenstelling raad	https://www.gemeenteraadzaanstadjaarverslag.nl/wisseling-samenstelling-raad/
15	Cijfers	https://www.gemeenteraadzaanstadjaarverslag.nl/cijfers/
16	Colofon	https://www.gemeenteraadzaanstadjaarverslag.nl/colofon/

Basisniveau van toegankelijkheidsondersteuning

Gangbare webbrowsers en hulpparatuur.

Gebruikte technieken

HTML, CSS, JavaScript, WAI-ARIA, PDF

Deze technieken vallen onder de door W3C uitgebrachte technieken die ondersteund zijn door toegankelijkheid.

Gebruikte systemen tijdens het onderzoek

WCAG-EM Report Tool

Chrome, Firefox en Safari met VocieOver

Chrome met Read aloud

Chrome extension: Accessinility Insihgts for Web, Alt text viewer, Axe DevTools v4.8.6, Headmapping, SiteImprove Checker en Wave Evaluation Tool

Bevindingen

Bevindingen die op meerdere pagina's in vergelijkbare vorm voorkomen, worden niet op alle pagina's benoemd.

Wanneer er 'opmerking:' bij een bevinding staat, is dit gedeelte geen afkeuring (er wordt voldaan aan de norm), maar een advies ter verbetering voor de gebruiker.

Alle criteria zijn in te zien op <https://www.w3.org/Translations/WCAG21-nl/>.

Criterium	Pagina's	Beschrijving	Gevolg	Oplossingsrichting
1.1.1 Niet-tekstuele content	1	Opmerking: Staan twee afbeeldingen van de personen uit het voorwoord. De namen van de personen worden aan het einde van het voorwoord genoemd en is niet nodig om dit bij de afbeeldingen te herhalen.	Kan voor slechtziende als verveeld ervaren worden dat deze afbeeldingen bij een screenreader niet worden vernoemd	Toch een ALT text toevoegen
1.2.1 Louter-geluid en louter-videobeeld (vooraf opgenomen)	1	Opmerking: Staan twee afbeeldingen van de personen uit het voorwoord. De namen van de personen worden aan het einde van het voorwoord genoemd en is niet nodig om dit bij de afbeeldingen te herhalen.	Kan voor slechtziende als verveeld ervaren worden dat deze afbeeldingen bij een screenreader niet worden vernoemd	Toch een ALT text toevoegen
	3	Opmerking: - De drie afbeeldingen bovenaan zijn puur decoratief. - Icoon van is ook decoratief. Om-schrijft de titel. - De afbeeldingen van de personen bij Praat met de Raad zijn puur decoratief. De naam van de persoon wordt genoemd	Kan voor slechtziende als verveeld ervaren worden dat deze afbeeldingen bij een screenreader niet worden vernoemd	Toch een ALT text toevoegen
	14	Opmerking: De afbeeldingen van de personen zijn decoratief. Deze namen en fracties worden genoemd in de tekst	Kan voor slechtziende als verveeld ervaren worden dat deze afbeeldingen bij een screenreader niet worden vernoemd	Toch een ALT text toevoegen
1.2.2 Ondertiteling voor doven en slechthorenden (vooraf opgenomen)		Niet van toepassing		

Criteriaam	Pagina's	Beschrijving	Gevolg	Oplossingsrichting
1.2.3 Audiodescriptie of media-alternatief (vooraf opgenomen)		Niet van toepassing		
1.2.4 Ondertitels voor doven en slechthorenden (live)		Niet van toepassing		
1.2.5 Audiodescriptie (vooraf opgenomen)		Niet van toepassing		
1.3.1 Info en relaties		Opmerking: Er zijn in de opmaak strongelement gebruikt. Hiervoor is het strong-element niet bedoeld. Dit komt op bijna alle content pagina's voor.	Dit kan storend werken voor gebruikers van hulp software die een hele paragraaf als belangrijk interpreteren.	Stong element in css plaatsen
1.3.2 Betekenisvolle volgorde		Geen problemen gevonden		
1.3.3 Zintuiglijke eigenschappen		Geen problemen gevonden		
1.3.4 Weergavestand		Geen problemen gevonden		
1.3.5 Identificeer het doel van de input		Niet van toepassing		
1.4.1 Gebruik van kleur		Geen problemen gevonden		
1.4.2 Geluidsbediening		Niet van toepassing		
1.4.3 Contrast		Geen problemen gevonden		
1.4.4 Herschalen van tekst		Geen problemen gevonden		
1.4.5 Afbeeldingen van tekst		Geen problemen gevonden		
1.4.10 Reflow		Geen correcte test uit kunnen voeren	3 testen uitgevoerd waarvan 2 correct zijn en 1 onjuist. Bij aanpassingen blijft de uitslag hetzelfde	een andere test tool gebruiken
1.4.11 Contrast van niettekstuele content		Geen problemen gevonden		

Criteria	Pagina's	Beschrijving	Gevolg	Oplossingsrichting
1.4.12 Tekstafstand		Opmerking: Wanneer de tekstafstanden uit dit succescriterium worden toegepast, is niet alle tekst meer goed leesbaar.	Bezoekers die hun eigen styles gebruiken om de tekst beter leesbaar te maken kunnen hier onbedoeld interactieve elementen activeren.	Dit kan worden opgelost door containers in de lay-out te
1.4.13 Content bij hover of focus		Geen problemen gevonden		
2.1.1 Toetsenbord		Als de pagina bekeken wordt op mobiel, verandert het hoofdmenu in de zogenaamde 'hamburger' knop. Als op deze knop wordt gedrukt, verschijnt het mobiele menu. Dit menu kan worden afgesloten door op het kruisje te drukken. De overlay van het mobiele menu kan niet worden afgesloten.	Een gebruiker zonder muis kan deze knop niet bedienen en tapt door de drie items van het mobiele menu. Vervolgens gaat de focus door naar de interactieve elementen die op de onderliggende pagina staan zonder dat deze elementen in beeld zijn. De gebruiker kan onbewust elementen activeren.	Pluginbouwer komt met een update binnenkort die dit probleem moet verhelpen.
2.1.2 Geen toetsenbordval		Niet van toepassing		
2.1.4 Enkel teken sneltoetsen		Niet van toepassing		
2.2.1 Timing aanpasbaar		Niet van toepassing		
2.2.2 Pauzeren, stoppen, verbergen		Niet van toepassing		
2.3.1 Drie flitsen of beneden drempelwaarde		Niet van toepassing		
Criteria	Pagina's	Beschrijving	Gevolg	Oplossingsrichting
2.4.1 Blokken omzeilen		Opmerking: Er is geen mechanisme om terugkerende blokken met links over te slaan.	Toetsenbordgebruikers moeten hierdoor op elke pagina door alle menu-links heen om bij de hoofdcontent te komen.	Plaats hiervoor bijvoorbeeld een 'skiplink' als eerste link op de pagina waarmee het hoofdmenu overgeslagen kan worden.

Criterium	Pagina's	Beschrijving	Gevolg	Oplossingsrichting
2.4.2 Paginatitite		Geen problemen gevonden		
2.4.3 Focus volgorde		Opmerking: Als de pagina bekeken wordt op mobiel, verandert het hoofdmenu in de zogenaamde 'hamburger' knop. Als op deze knop wordt gedrukt, verschijnt het mobiele menu. Dit menu kan worden afgesloten door op het kruisje te drukken. De overlay van het mobiele menu kan niet worden afgesloten.	Een gebruiker zonder muis kan deze knop niet bedienen en tapt door de drie items van het mobiele menu. Vervolgens gaat de focus door naar de interactieve elementen die op de onderliggende pagina staan zonder dat deze elementen in beeld zijn. De gebruiker kan onbewust elementen activeren.	Zorg ervoor dat dit element met toetsenbord te bedienen is. Dat kan door gebruik te maken van native HTML elementen (button) of door extra code toe te voegen om dit element interactief te maken.
2.4.4 Linkdoel (in context)		Bovenaan de website staan drie links naar de sociale netwerken.	Deze links werken niet op screenreader, deze weet niet wat deze links voorstellen.	Gebruik een andere methode om deze tekst van het scherm te verbergen. Dat kan bijvoorbeeld door 'text-indent' of CSS clip methode.
2.4.5 Meerdere manieren		Niet van toepassing		
2.4.6 Koppen en labels		Geen problemen gevonden		
2.4.7 Focus zichtbaar		Als de pagina bekeken wordt op mobiel, verandert het hoofdmenu in de zogenaamde 'hamburger' knop. Als op deze knop wordt gedrukt, verschijnt het mobiele menu. Dit menu kan worden afgesloten door op het kruisje te drukken. De overlay van het mobiele menu kan niet worden afgesloten.	Een gebruiker zonder muis kan deze knop niet bedienen en tapt door de drie items van het mobiele menu. Vervolgens gaat de focus door naar de interactieve elementen die op de onderliggende pagina staan zonder dat deze elementen in beeld zijn. De gebruiker kan onbewust elementen activeren.	Pluginbouwer komt met een update binnenkort die dit probleem moet verhelpen.
2.5.1 Aanwijzergebaren		Niet van toepassing		
2.5.2 Aanwijzerannulering		Niet van toepassing		
2.5.3 Label in naam		Geen problemen gevonden		
2.5.4 Bewegingsactivering		Niet van toepassing		
3.2.1 Bij focus		Geen problemen gevonden		
3.2.2 Bij input		Geen problemen gevonden		
3.2.3 Consistente navigatie		Geen problemen gevonden		
3.2.4 Consistente identificatie		Geen problemen gevonden		
3.3.1 Fout identificatie		Geen problemen gevonden		

Criterium	Pagina's	Beschrijving	Gevolg	Oplossingsrichting
3.3.2 Labels of instructies		Niet van toepassing		
3.3.3 Foutsuggesties		Niet van toepassing		
3.3.4 Foutpreventie (wettelijk, financieel, gegevens)		Niet van toepassing		
4.1.1 Parsen		De navigatie volgende / vorige is gemaakt van een 'li' element die netjes binnen de 'ul' staat. Echter, dit 'li' element allemaal hetzelfde element ID gekregen.	Deze code overschrijft de semantische betekenis van en zorgt ervoor dat hulpsoftware niet meer begrijpt waarom een 'button' als directe kind van een 'ul' is gecodeerd.	Pluginbouwer komt met een update binnenkort die dit probleem moet verhelpen.
4.1.2 Naam, rol, waarde		Geen problemen gevonden		
4.1.3 Statusberichten		Geen problemen gevonden		