



WCAG 2.2 onderzoek niveau AA

ggdzt.nl

Opdrachtgever: GGD Zuid-Limburg

Website: ggdzt.nl

Rapportversie: 1.1

Tilburg, 18 juni 2024

Inhoudsopgave

Inleiding.....	3
Onderzoeksgegevens.....	4
Samenvatting.....	6
Beoordeling.....	7
Principe 1: Waarneembaar.....	11
Richtlijn 1.1: Tekstalternatieven.....	11
Richtlijn 1.2: Op tijd gebaseerde media.....	13
Richtlijn 1.3: Aanpasbaar.....	16
Richtlijn 1.4: Onderscheidbaar.....	20
Principe 2: Bedienbaar.....	25
Richtlijn 2.1: Toetsenbordtoegankelijk.....	25
Richtlijn 2.2: Genoeg tijd.....	27
Richtlijn 2.3: Toevallen.....	28
Richtlijn 2.4: Navigeerbaar.....	29
Richtlijn 2.5: Input Modaliteiten.....	33
Principe 3: Begrijpelijk.....	36
Richtlijn 3.1: Leesbaar.....	36
Richtlijn 3.2: Voorspelbaar.....	37
Richtlijn 3.3: Assistentie bij invoer.....	39
Principe 4: Robuust.....	42
Richtlijn 4.1: Compatibel.....	42
Bijlage 1: Pagina's in de steekproef van het onderzoek.....	44
Volledige steekproef.....	44

Inleiding

Op verzoek van GGD Zuid-Limburg, aanbieder van de website ggdzl.nl, is een handmatig onderzoek uitgevoerd waarin vastgesteld is in hoeverre de website voldoet aan WCAG 2.2, niveau AA. Dit onderzoek is gebaseerd op de Europese norm voor toegankelijkheidseisen, de EN 301 549.

Sinds 5 oktober 2023 is WCAG 2.2 de toegankelijkheidsnorm voor websites, apps en documenten. WCAG 2.2 is nog *geen* onderdeel van EN 301 549. Op dit moment is WCAG 2.1 (niveau A en AA) de wettelijke norm. Hierdoor hoeft op dit moment nog niet te worden voldaan aan de 6 nieuwe succescriteria die in WCAG 2.2 zijn toegevoegd. We adviseren om hieraan wel alvast te voldoen. Zo is de website beter toegankelijk en al klaar voor de wettelijke verplichting van WCAG 2.2. In WCAG 2.2 is succescriterium 4.1.1 vervallen. Hierdoor zijn er in WCAG 2.2 in totaal 5 succescriteria meer dan in WCAG 2.1.

WCAG staat voor Web Content Accessibility Guidelines. Dit zijn de internationale richtlijnen voor toegankelijkheid van webcontent. De WCAG 2.2 zijn opgedeeld in vier principes, namelijk: Waarneembaar, Bedienbaar, Begrijpelijk en Robuust. Elk principe bestaat uit een aantal richtlijnen. Elke richtlijn is vervolgens opgedeeld in één of meerdere meetbare succescriteria. Omdat WCAG 2.2 techniek-onafhankelijk is opgesteld, kan hiermee de toegankelijkheid van alle content op het web worden gemeten.

In dit rapport worden slechts voorbeelden gegeven van aangetroffen problemen; dit is echter geen compleet overzicht. Het onderzoek is indicatief voor de verschillende soorten problemen die gevonden zijn. Het kan dus zijn dat een soort probleem op meer plaatsen voorkomt, maar dat maar enkele voorbeelden zijn genoemd.

Omdat het onderzoek uit een steekproef bestaat, kan het zijn dat een probleem niet gesignaleerd wordt. Uiteraard proberen we de steekproef zodanig te maken dat dit geminimaliseerd wordt, maar het kan nooit uitgesloten worden. Het kan dan wel bij een volgend onderzoek worden opgemerkt.

Wanneer verbeteringen worden doorgevoerd, moet u er rekening mee houden dat hierdoor nieuwe toegankelijkheidsproblemen kunnen ontstaan.

Vragen?

Heeft u naar aanleiding van dit rapport inhoudelijke vragen, neem dan contact met ons op via technobility@cardan.com.

Onderzoeksgegevens

Algemene gegevens

Opdrachtgever:	GGD Zuid-Limburg
Onderzochte websites:	ggdzt.nl
Type onderzoek:	WCAG 2.2 inspectie niveau AA
Versie van rapport:	1.1
Datum rapport:	18 juni 2024
Inspectie-instelling:	Cardan Technobility
Inspecteur:	Marijn Brillman
Senior Consultant:	Gerard Copinga

Scope van het onderzoek

- Alle pagina's op ggdzt.nl (URI-basis)
- Niet de kantoorbestanden van vóór 23 september 2018, tenzij ze deel uitmaken van een administratief proces (wettelijke uitzondering voor de overheid)
- Niet de audio- en videobestanden die vóór 23 september 2020 op het digitale kanaal zijn geplaatst (wettelijke uitzondering voor de overheid)
- Niet de van derden afkomstige inhoud (wettelijke uitzondering voor de overheid)

Tussen haakjes staat de reden waarom een gedeelte wel of niet is meegenomen. Dit is conform de regels voor het bepalen van de scope in de evaluatiemethode WCAG-EM of valt onder een van de [uitzonderingen van DigiToegankelijk \(Logius\)](#).

Steekproef

Aantal pagina's: 25 (zie bijlage 1 voor de URI's in de volledige steekproef)

Inspectiemethode

Dit onderzoek (inspectie) is uitgevoerd conform de [evaluatiemethode WCAG-EM](#). Deze methode is aanbevolen door [DigiToegankelijk \(Logius\)](#).

Toegepaste norm

WCAG 2.2, niveau A en AA (<https://www.w3.org/TR/WCAG22/>)

Gebruikte technieken

Bij het uitvoeren van dit onderzoek is er vanuit gegaan dat alle technieken van het W3C ondersteund worden en dus gebruikt mogen worden. Zie: www.w3.org/WAI/WCAG22/Techniques

Basisniveau van toegankelijkheidsondersteuning

Gangbare webbrowsers en hulptechnologieën.

User agents

Bij dit onderzoek zijn de volgende user agents gebruikt:

- Google Chrome, versie 125 (primair)
- Mozilla Firefox, versie 127
- Microsoft Edge, versie 125
- Adobe Acrobat Pro
- PDF Accessibility Checker (PAC)
- NVDA in combinatie met Google Chrome

Afhankelijke technologie

- HTML
- CSS
- WAI-ARIA
- JavaScript
- DOM
- PDF

Inspectie-instelling

Deze inspectie is uitgevoerd door Cardan Technobility.

Adres: Burgemeester Brokxlaan 32, 5041 SB Tilburg

Telefoon: 088-5004070

E-mailadres: technobility@cardan.com

Website: www.technobility.nl

Samenvatting

Het onderzoek naar de toegankelijkheid van de website ggdzl.nl is afgerond op 18 juni 2024. De gebruikte norm is WCAG 2.2 niveau AA.

Op dit moment wordt nog niet voldaan aan alle succescriteria. Met behulp van de bevindingen en adviezen uit onze rapportage kunnen verbeteringen doorgevoerd worden.

Beoordeling WCAG 2.1: Voldoet niet

Op dit moment wordt voldaan aan 31 van de 50 succescriteria voor WCAG 2.1, niveau A en AA.

Beoordeling WCAG 2.2: Voldoet niet

Op dit moment wordt voldaan aan 36 van de 55 succescriteria voor WCAG 2.2, niveau A en AA.

Feedback van onderzoeker

Uit dit heronderzoek is gebleken dat meerdere problemen goed zijn opgelost. Zo was er een afbeelding van tekst, hier is nu echte tekst van gemaakt. De foutmeldingen in het contactformulier waren eerder instructies en zijn nu duidelijke foutmeldingen. Ook valt er nu geen tekst meer over elkaar heen als er bepaalde stijlkenmerken worden toegepast, zoals een grotere regelafstand. Dit is dus allemaal goed gedaan. Ook bij succescriteria die nog niet voldoen, zijn vaak meerdere problemen al wel goed opgelost. Complimenten hiervoor!

Er zijn echter nog toegankelijkheidsproblemen aanwezig. Zo zijn bijvoorbeeld de problemen in de onderzochte PDF-documenten nog aanwezig. Ook zijn er een aantal nieuwe problemen ontstaan. Er is nu een contrastswitch aanwezig, waardoor meerdere contrastproblemen zijn opgelost. De contrastswitch is zelf echter nog niet helemaal toegankelijk. Eerder was er een video onderzocht, maar deze is niet meer aanwezig. Deze is daarom vervangen door een andere pagina met een andere video, hierin zijn vergelijkbare problemen gevonden als bij de vorige video.

Uitzonderingen

Bij dit onderzoek is uitgegaan van de internationale toegankelijkheidsnorm WCAG 2.2, niveau A en AA. Volgens de Europese standaard EN 301 549 hoeft sommige inhoud van websites echter niet te voldoen aan deze toegankelijkheidsnorm. Denk bijvoorbeeld aan oude PDF's, oude video's en online kaarten. Hiervoor gelden verschillende uitzonderingen. Let erop dat hierin dus nog wel toegankelijkheidsproblemen kunnen bestaan die niet in dit rapport zijn beschreven. Bezoekers met een beperking kunnen namelijk mogelijk verminderd gebruik maken van deze inhoud. Mensen met een visuele beperking kunnen bijvoorbeeld vaak slecht overweg met ontoegankelijke PDF's en niet-ondertitelde video's zijn nutteloos voor mensen met een gehoorbeperking.

De onderdelen die onder een wettelijke uitzondering vallen, zijn in dit onderzoek niet (geheel) onderzocht. In de scope wordt benoemd om welke onderdelen het gaat. Ga voor de volledige uitleg en meer informatie over de specifieke situaties naar <https://www.digitoegankelijk.nl/wetgeving/specifieke-situaties>.

Beoordeling

Hieronder staat een overzicht van alle WCAG 2.2 succescriteria van niveau A en AA verdeeld over de 4 principes: Waarneembaar, Bedienbaar, Begrijpelijk en Robuust. Per succescriterium is een korte omschrijving gegeven, het niveau en of de pagina's uit de steekproef voldoen aan het succescriterium of niet. Als ze niet voldoen aan een succescriterium is in de volgende hoofdstukken een overzicht te vinden van de bevindingen die tot deze conclusie hebben geleid.

Waarneembaar

criterium	Omschrijving	Niveau	Resultaat
1.1.1	Niet-tekstuele content	A	Voldoet niet
1.2.1	Louter-geluid en louter-videobeeld (vooraf opgenomen)	A	Voldoet
1.2.2	Ondertiteling voor doven en slechthorenden (vooraf opgenomen)	A	Voldoet niet
1.2.3	Audiodescriptie of media-alternatief (vooraf opgenomen)	A	Voldoet niet
1.2.4	Ondertitels voor doven en slechthorenden (live)	AA	Voldoet
1.2.5	Audiodescriptie (vooraf opgenomen)	AA	Voldoet niet
1.3.1	Info en relaties	A	Voldoet niet
1.3.2	Betekenisvolle volgorde	A	Voldoet niet
1.3.3	Zintuiglijke eigenschappen	A	Voldoet
1.3.4	Weergavestand	AA	Voldoet
1.3.5	Identificeer het doel van de input	AA	Voldoet niet
1.4.1	Gebruik van kleur	A	Voldoet niet
1.4.2	Geluidbediening	A	Voldoet
1.4.3	Contrast	AA	Voldoet niet
1.4.4	Herschalen van tekst	AA	Voldoet niet
1.4.5	Afbeeldingen van tekst	AA	Voldoet
1.4.10	Reflow	AA	Voldoet niet
1.4.11	Contrast van niet-tekstuele content	AA	Voldoet niet
1.4.12	Tekstafstand	AA	Voldoet
1.4.13	Content bij hover of focus	AA	Voldoet

Bedienbaar

criterium	Omschrijving	Niveau	Resultaat
2.1.1	Toetsenbord	A	Voldoet
2.1.2	Geen toetsenbordval	A	Voldoet
2.1.4	Enkel teken sneltoetsen	A	Voldoet niet
2.2.1	Timing aanpasbaar	A	Voldoet
2.2.2	Pauzeren, stoppen, verbergen	A	Voldoet
2.3.1	Drie flitsen of beneden drempelwaarde	A	Voldoet
2.4.1	Blokken omzeilen	A	Voldoet niet
2.4.2	Paginatitel	A	Voldoet niet
2.4.3	Focus volgorde	A	Voldoet
2.4.4	Linkdoel (in context)	A	Voldoet niet
2.4.5	Meerdere manieren	AA	Voldoet
2.4.6	Koppen en labels	AA	Voldoet
2.4.7	Focus zichtbaar	AA	Voldoet niet
2.4.11	Focus niet bedekt (minimum)	AA	Voldoet
2.5.1	Aanwijzergebaren	A	Voldoet
2.5.2	Aanwijzerannulering	A	Voldoet
2.5.3	Label in naam	A	Voldoet
2.5.4	Bewegingsactivering	A	Voldoet
2.5.7	Sleepbewegingen	AA	Voldoet
2.5.8	Grootte van het aanwijsgebied (minimum)	AA	Voldoet

Begrijpelijk

criterium	Omschrijving	Niveau	Resultaat
3.1.1	Taal van de pagina	A	Voldoet niet
3.1.2	Taal van onderdelen	AA	Voldoet niet
3.2.1	Bij focus	A	Voldoet
3.2.2	Bij input	A	Voldoet
3.2.3	Consistente navigatie	AA	Voldoet
3.2.4	Consistente identificatie	AA	Voldoet
3.2.6	Consistente hulp	A	Voldoet
3.3.1	Fout identificatie	A	Voldoet
3.3.2	Labels of instructies	A	Voldoet
3.3.3	Foutsuggestie	AA	Voldoet
3.3.4	Foutpreventie (wettelijk, financieel, gegevens)	AA	Voldoet
3.3.7	Overbodige invoer	A	Voldoet
3.3.8	Toegankelijke authenticatie (minimum)	AA	Voldoet

Robuust

criterium	Omschrijving	Niveau	Resultaat
4.1.1	Parsen	A	Voldoet
4.1.2	Naam, rol, waarde	A	Voldoet
4.1.3	Statusberichten	AA	Voldoet

Onderzoeksscores

Omdat WCAG 2.2 nog geen onderdeel is van de wettelijke norm (EN 301 549) hebben we de onderzoeksscores gesplitst in twee handige overzichten. Hierin zijn de resultaten per principe en per niveau weergegeven. In WCAG 2.2 is succescriterium 4.1.1 vervallen. Hierdoor zijn er in WCAG 2.2 in totaal 5 succescriteria meer dan in WCAG 2.1.

WCAG 2.1 niveau A + AA

	Niveau A	Niveau AA	Totaal
Waarneembaar	3 / 9	5 / 11	8 / 20
Bedienbaar	10 / 14	2 / 3	12 / 17
Begrijpelijk	4 / 5	4 / 5	8 / 10
Robuust	2 / 2	1 / 1	3 / 3
Totaal	19 / 30	12 / 20	31 / 50

WCAG 2.2 niveau A + AA

	Niveau A	Niveau AA	Totaal
Waarneembaar	3 / 9	5 / 11	8 / 20
Bedienbaar	10 / 14	5 / 6	15 / 20
Begrijpelijk	6 / 7	5 / 6	11 / 13
Robuust	1 / 1	1 / 1	2 / 2
Totaal	20 / 31	16 / 24	36 / 55

Principe 1: Waarneembaar

Informatie en componenten van de gebruikersinterface moeten toonbaar zijn aan gebruikers op voor hen waarneembare wijze.

Richtlijn 1.1: Tekstalternatieven

Lever tekstalternatieven voor alle niet-tekstuele content, zodat die veranderd kan worden in andere vormen die mensen nodig hebben, zoals grote letters, braille, spraak, symbolen of eenvoudiger taal.

niveau A

Succescriterium 1.1.1: Niet-tekstuele content

Alle niet-tekstuele content die aan de gebruiker wordt gepresenteerd, heeft een tekstalternatief dat een gelijkwaardig doel dient.

Resultaat

 Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Meerdere problemen zijn goed opgelost.

Op pagina <https://www.ggdzl.nl/over-de-ggd/vacatures/> staat een afbeelding die werkt als link. De visuele tekst "Werken bij GGD Zuid Limburg?" en "Lees hier meer!" staat nu in de link, dat is goed. De afbeelding heeft echter als tekstalternatief "afbeelding Werken bij GGD Zuid Limburg?", dit moet worden weggehaald. Dit kan worden opgelost door het alt-attribuut van het img-element leeg te laten (alt=""). Het title-attribuut van het img-element bevat nu ook een waarde, dit moet dan ook worden weggehaald, anders zou hulpsoftware dit voor kunnen lezen. Ook het title-attribuut op het a-element kan worden weggehaald, omdat dit dubbele informatie geeft. Dit laatste is niet verplicht.

Het volgende is geconstateerd bij dit heronderzoek.

Pagina <https://www.ggdzl.nl/professionals/geneeskundige-hulpverleningsorganisatie-in-de-regio-ghor/netwerkorganisatie-ghor/> is nieuw toegevoegd aan de steekproef, omdat hier een video op staat. Het volgende probleem kwam eerder voor bij de eerder onderzochte video op pagina <https://www.ggdzl.nl/burgers/jeugd-en-gezin/zwanger/griepprik/>, die nu niet meer aanwezig is.

De video staat in een iframe. Dit element heeft in het title-attribuut een tekst meegekregen die goed het onderwerp van de video aanduidt. Bij iframes is het echter ook van belang dat de gebruiker uit dit tekstalternatief op kan maken wat voor type content in het iframe wordt vertoond, in dit geval een video. Een goede tekst voor in dit title-attribuut is bijvoorbeeld "Video Kracht van Zorgnetwerk tijdens COVID-19".

Het volgende is geconstateerd bij dit heronderzoek.

Op pagina <https://www.ggdzl.nl/professionals/geneeskundige-hulpverleningsorganisatie-in-de-regio-ghor/netwerkorganisatie-ghor/> staat onderaan een afbeelding van een Venndiagram. In het alt-attribuut staat een korte beschrijving, dat is goed. Er is echter ook een langere beschrijving

nodig die dezelfde informatie overbrengt als de afbeelding. Deze ontbreekt nu.

Op de tweede pagina van het .pdf-document https://www.ggdzl.nl/fileadmin/files/ggdzl/Documenten/Gezondheidsmonitor_VO_2022/De_Corona_Gezondheidsmonitor_Volwassenen_en_Ouderen_2022_Regio_Zuid-Limburg_.pdf staan tussen de eerste en de tweede alinea tekst 3 **<Figure>** tags (direct vóór de zin "Bij rampen en crises is het extra belangrijk om de gezondheidssituatie te volgen."). Deze afbeeldingen zijn niet zichtbaar, maar zijn wel voorzien van uitgebreide alternatieve teksten die aangeven dat het om grafieken gaat. Deze figuren dienen ofwel te worden verwijderd, ofwel gemarkeerd als decoratief zodat er geen informatie via hulpsoftware wordt gecommuniceerd die hier niet van toepassing is. Dit probleem komt op meerdere pagina's van het document voor.

Op de tweede pagina van het .pdf-document https://www.ggdzl.nl/fileadmin/files/ggdzl/Documenten/Gezondheidsmonitor_VO_2022/De_Corona_Gezondheidsmonitor_Volwassenen_en_Ouderen_2022_Regio_Zuid-Limburg_.pdf staat een afbeelding met een tijdlijn van de Gezondheidsmonitor van 2012 tot 2022. Deze afbeelding is niet getagd en dus ook niet voorzien van een alternatieve tekst. Dit is wel nodig.

Vanaf de vijfde pagina van het .pdf-document https://www.ggdzl.nl/fileadmin/files/ggdzl/Documenten/Gezondheidsmonitor_VO_2022/De_Corona_Gezondheidsmonitor_Volwassenen_en_Ouderen_2022_Regio_Zuid-Limburg_.pdf worden veel grafieken getoond. Deze grafieken hebben alternatieve teksten die het onderwerp van de getoonde data beschrijven, maar geen indicatie van de getallen of zelfs maar het algemene verloop van een grafieklijn. Een deel van deze informatie wordt in de tekst voor de grafieken gegeven, maar dit is lang niet alles van wat er getoond wordt. Hier dienen toegankelijke alternatieven voor geleverd te worden. Een goede optie is om bijvoorbeeld de data in tabellen toe te voegen als bijlagen aan het einde van het document.

Richtlijn 1.2: Op tijd gebaseerde media

Lever alternatieven voor op tijd gebaseerde media.

niveau A

Succescriterium 1.2.1: Louter-geluid en louter-videobeeld (vooraf opgenomen)

Voor media met vooraf opgenomen louter-geluid en vooraf opgenomen louter-videobeeld is het volgende waar, behalve als de audio of video een media-alternatief voor tekst is en duidelijk als zodanig is gelabeld:

- Vooraf opgenomen louter-geluid: Er wordt een alternatief geleverd voor op tijd gebaseerde media dat equivalente informatie geeft voor vooraf opgenomen louter-geluid content.
- Vooraf opgenomen louter-videobeeld: Er wordt een alternatief geleverd voor op tijd gebaseerde media of een geluidsspoor dat equivalente informatie geeft voor vooraf opgenomen louter-videobeeld content.

Resultaat



Voldoet: Geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

niveau A

Succescriterium 1.2.2: Ondertiteling voor doven en slechthorenden (vooraf opgenomen)

Er worden ondertitels voor doven en slechthorenden geleverd voor alle vooraf opgenomen audiocontent in gesynchroniseerde media, behalve als het mediabestand een media-alternatief is voor tekst en duidelijk als zodanig is gelabeld.

Resultaat



Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

De video op pagina <https://www.ggdzl.nl/burgers/jeugd-en-gezin/zwanger/grieprik/> is niet meer aanwezig. Let op dat als deze video wel weer online wordt aangeboden, dat er nog toegankelijkheidsproblemen in voor kunnen komen.

Het volgende is geconstateerd bij dit heronderzoek.

Pagina <https://www.ggdzl.nl/professionals/geneeskundige-hulpverleningsorganisatie-in-de-regio-ghor/netwerkorganisatie-ghor/> is nieuw toegevoegd aan de steekproef, omdat hier een video op staat.

Bij deze video zijn alleen de automatisch gegenereerde ondertitels van YouTube beschikbaar. Deze ondertiteling komt op meerdere plaatsen niet overeen met de gesproken tekst. Zie bijvoorbeeld bij de start van de video, waar "nou het begon" wordt ondertiteld met "carbon" en "in de carnavalsvakantie" met "en de kan hem als we kansen". Er moet goede ondertiteling komen die overeen komt met wat er wordt gezegd in de video. Dit is van belang voor mensen die

de video niet (goed) kunnen horen.

niveau A

Succescriterium 1.2.3: Audiodescriptie of media-alternatief (vooraf opgenomen)

Er wordt een alternatief voor op tijd gebaseerde media of audiodescriptie van de vooraf opgenomen videocontent geleverd voor gesynchroniseerde media, behalve als het mediabestand een media-alternatief is voor tekst en duidelijk als zodanig is gelabeld.

Resultaat

 Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

De video op pagina <https://www.ggdzl.nl/burgers/jeugd-en-gezin/zwanger/grieprik/> is niet meer aanwezig. Let op dat als deze video wel weer online wordt aangeboden, dat er nog toegankelijkheidsproblemen in voor kunnen komen.

Het volgende is geconstateerd bij dit heronderzoek.

Pagina <https://www.ggdzl.nl/professionals/geneeskundige-hulpverleningsorganisatie-in-de-regio-ghor/netwerkorganisatie-ghor/> is nieuw toegevoegd aan de steekproef, omdat hier een video op staat.

In deze video komen regelmatig namen en functies van de personen die aan het woord zijn in beeld. Er is geen media-alternatief voor deze visuele informatie. Dit kan worden opgelost door een transcript aan te bieden voor deze video waarin alle informatie uit het beeld en het geluid staat uitgeschreven. Dit is van belang voor mensen die de video niet (goed) kunnen zien.

niveau AA

Succescriterium 1.2.4: Ondertitels voor doven en slechthorenden (live)

Er worden ondertitels voor doven en slechthorenden geleverd voor alle live audiocontent in gesynchroniseerde media.

Resultaat

 Voldoet: Geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

niveau AA

Succescriterium 1.2.5: Audiodescriptie (vooraf opgenomen)

Er wordt een audiodescriptie geleverd voor alle vooraf opgenomen videocontent in gesynchroniseerde media.

Resultaat

 Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

De video op pagina <https://www.ggdzl.nl/burgers/jeugd-en-gezin/zwanger/griep prik/> is niet meer aanwezig. Let op dat als deze video wel weer online wordt aangeboden, dat er nog toegankelijkheidsproblemen in voor kunnen komen.

Het volgende is geconstateerd bij dit heronderzoek.

Pagina <https://www.ggdzl.nl/professionals/geneeskundige-hulpverleningsorganisatie-in-de-regio-ghor/netwerkorganisatie-ghor/> is nieuw toegevoegd aan de steekproef, omdat hier een video op staat.

In deze video staan rond minuut 0:33 teksten en een logo in beeld. Er is geen media-alternatief of audiodescriptie voor deze informatie. Er is hier waarschijnlijk voldoende ruimte in het audiospoor om visuele informatie te beschrijven met audiodescriptie.

Als er namen en functies van personen in beeld komen in deze video, is er meestal iemand aan het woord en is er dus geen ruimte voor audiodescriptie. Dit is daarom dan niet verplicht. Er moet wel een media-alternatief zoals een transcript komen voor deze informatie, zie succescriterium 1.2.3.

Richtlijn 1.3: Aanpasbaar

Creëer content die op verschillende manieren gepresenteerd kan worden (bijvoorbeeld eenvoudiger lay-out) zonder verlies van informatie of structuur.

niveau A

Succescriterium 1.3.1: Info en relaties

Informatie, structuur, en relaties overgebracht door presentatie kunnen door software bepaald worden of zijn beschikbaar in tekst.

Resultaat

X Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Meerdere problemen zijn goed opgelost, het volgende is nog aanwezig.

Op de pagina <https://www.ggdzl.nl/nieuws/nieuwsitem/rijksvaccinatie-dagen-van-start-gegaan/> staat een tabel met de kolomkoppen "Subregio" en "Planning". Deze kolomkoppen zijn binnen het `<tbody>` element in normale `<td>` cellen geplaatst. Ze beschrijven echter de informatie in de kolommen eronder. Om deze relatie correct door hulpsoftware uit te laten lezen dient de eerste rij met de kolomkoppen met `<thead>` te worden opgemaakt en de tabelcellen met de kolomkoppen met `<th>` elementen opgemaakt te worden.

Het .pdf-document <https://www.ggdzl.nl/fileadmin/files/ggdzl/Documenten/Klachtenregeling-GGD-ZL.pdf> heeft geen tags en daardoor is er voor hulpsoftware geen informatie beschikbaar om het .pdf-document te interpreteren. Omdat tags ontbreken kan het .pdf-document niet volledig onderzocht worden (alle succescriteria met betrekking tot de PDF code laag zoals semantische koppen en alt teksten bij afbeeldingen). Let daarom op dat bij het oplossen van dit probleem nieuwe toegankelijkheidsproblemen kunnen ontstaan.

Het .pdf-document https://www.ggdzl.nl/fileadmin/files/ggdzl/Documenten/Gezondheidsmonitor_VO_2022/De_Corona_Gezondheidsmonitor_Volwassenen_en_Ouderen_2022_Regio_Zuid-Limburg_.pdf is wel voorzien van toegankelijkheidstags, maar deze bevatten diverse fouten. De volgende bevindingen betreffen allemaal dit document.

Op veel pagina's, bijvoorbeeld pagina 2, zijn `<Figure>` tags zonder visueel zichtbare afbeeldingen toegevoegd met alternatieve teksten die grafieken beschrijven. Alternatieve teksten dienen de visuele informatie over te brengen, wat bij deze onzichtbare grafieken niet het geval is. Zie ook succescriterium 1.3.2 voor meer over deze `<Figure>` tags.

Aan de rechterzijde op pagina 2 staat een grijs blok met de kop "Netwerk GOR (Gezondheidsonderzoek bij Rampen)". Deze kop is getagd als normale tekst. Koppen dienen altijd als headings te worden getagd zodat ook gebruikers van hulpsoftware de koppen kunnen gebruiken om door de content te navigeren.

Dit probleem komt ook op andere pagina's voor, zoals bijvoorbeeld op pagina 8 met de kop "Nederlandse Beweegrichtlijn".

Op pagina 4 staat een tabel om als rekenhulp te gebruiken met de percentages die in het document worden benoemd. De eerste rij van de tabel bevat de kolomkoppen waarmee de informatie uit de tabel kan worden uitgelezen. Deze rij is nu als een gewone tabelrij met normale cellen getagd. Om de informatie in de tabel met de juiste betekenis en context uit te laten door hulpsoftware dient deze eerste rij uit de `<TBody>` tag te worden gehaald en met een `<Thead>` en `<TH>` cellen vooraan in de tabel te worden geplaatst. De eerste cellen van iedere rij ("Nederland" en "Zuid-Limburg") zijn hier ook beschrijvende koppen voor de rijen. Deze hoeven niet verplaatst te worden in de structuur, maar dienen wel ook met `<TH>` cellen te worden opgemaakt in plaats van `<TD>` cellen.

Op pagina 18 staat onder de kop "Kernboodschappen" een opsomming. Deze lijst is opgebroken in 4 losse lijsten, ieder met één item. Deze items dienen bij elkaar in een enkele lijst geplaatst te worden om de relatie tussen de content correct weer te geven.

niveau A

Succescriterium 1.3.2: Betekenisvolle volgorde

Als de volgorde waarin content wordt gepresenteerd van invloed is op zijn betekenis, kan een betekenisvolle leesvolgorde door software bepaald worden.

Resultaat

 Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

In het .pdf-document https://www.ggdzl.nl/fileadmin/files/ggdzl/Documenten/Gezondheidsmonitor_VO_2022/

[De Corona Gezondheidsmonitor Volwassenen en Ouderen 2022 Regio Zuid-Limburg.pdf](#)

staan op veel pagina's grafieken, zoals bijvoorbeeld pagina's 5 en 6. Bij veel van deze grafieken wordt de `<Figure>` tag herhaald, zonder de visuele content maar mét de alternatieve tekst. Dit betekent dat gebruikers van hulpsoftware deze content telkens dubbel gepresenteerd krijgen. Op sommige pagina's staan deze onzichtbare figuren ook zonder de zichtbare variant er direct naast te hebben, zoals de 3 onzichtbare figuren op pagina 2. Al deze onzichtbare figuren dienen te worden verwijderd.

De zichtbare afbeeldingen in het .pdf-document https://www.ggdzl.nl/fileadmin/files/ggdzl/Documenten/Gezondheidsmonitor_VO_2022/

[De Corona Gezondheidsmonitor Volwassenen en Ouderen 2022 Regio Zuid-Limburg.pdf](#)

zorgen op het merendeel van de pagina's ook voor problemen in de leesvolgorde. Op de eerste pagina wordt het logo van de GGD GHOR Nederland als eerste in de leesvolgorde aangeboden, terwijl deze visueel als laatste aan de beurt hoort te zijn.

Op latere pagina's met grafieken staan deze soms niet op de logische plek in de leesvolgorde. Zie op pagina 10, waar de grafiek over psychische klachten meteen onder de kop "Mentale gezondheid" staat in de tags.

niveau A**Succescriterium 1.3.3: Zintuiglijke eigenschappen**

Instructies die geleverd worden om content te begrijpen en te bedienen zijn niet alleen afhankelijk van zintuiglijke eigenschappen van componenten zoals vorm, omvang, visuele locatie, oriëntatie of geluid.

Resultaat

Voldoet: De onderzochte set pagina's voldoet aan dit succescriterium.

niveau AA**Succescriterium 1.3.4: Weergavestand**

De content beperkt de weergave en bediening niet tot een enkele presentatie-oriëntatie, zoals staand of liggend, tenzij een specifieke presentatie-oriëntatie essentieel is.

Resultaat

Voldoet: De onderzochte set pagina's voldoet aan dit succescriterium.

niveau AA**Succescriterium 1.3.5: Identificeer het doel van de input**

Het doel van elk invoerveld waarmee informatie van de gebruiker wordt verzameld, kan door software bepaald worden wanneer:

- Het invoerveld een doel dient dat is geïdentificeerd in de paragraaf Inputdoelen voor Componenten van de Gebruikersinterface; en
- De content wordt geïmplementeerd met behulp van technologieën die ondersteuning bieden bij het identificeren van de verwachte betekenis van formulier-invoergegevens.

Resultaat

Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Op de pagina <https://www.ggdzl.nl/contact/contactformulier/> worden nu autocomplete-attributen gebruikt. Bij het veld voor de woonplaats is nu een autocomplete-attribuut aanwezig met de waarde "address-line1". Deze waarde klopt niet bij dit invoerveld en moet aangepast worden naar autocomplete="address-level2".

In het formulier op pagina <https://www.ggdzl.nl/english/contact/contact-form/> zijn wel autocomplete-attributen aanwezig bij de invoervelden, maar deze hebben geen waarde. Deze moeten de juiste waarden krijgen: voor de naam autocomplete="name", voor het e-mailadres autocomplete="email" en voor het telefoonnummer autocomplete="tel".

Zie voor meer informatie over waarden voor autocomplete pagina <https://www.w3.org/TR/WCAG21/#input-purposes>.

Gebruikers met diverse beperkingen, met of zonder ondersteuning van hulpsoftware, kunnen

moeite hebben met het invoeren van tekst. Deze gebruikers hebben daarom veel baat bij een autocomplete-attribuut op deze velden, zodat zij niet op iedere website steeds dezelfde gegevens moeten invoeren. Deze velden hebben hier daarom ook autocomplete-attributen nodig met de juiste waarde.

Richtlijn 1.4: Onderscheidbaar

Maak het voor gebruikers gemakkelijker om content te horen en te zien, waaronder scheiding van voorgrond en achtergrond.

niveau A

Succescriterium 1.4.1: Gebruik van kleur

Kleur wordt niet als het enige visuele middel gebruikt om informatie over te brengen, een actie aan te geven, tot een reactie op te roepen of een visueel element te onderscheiden.

Resultaat



Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Het volgende is geconstateerd bij dit heronderzoek.

Er is nu een contrastswitch aanwezig, deze knop staat in de header van de website. Als bij een beeldschermresolutie van 1280 x 1024 wordt ingezoomd naar 200% of 400%, is de tekst van de knop niet meer aanwezig, alleen het symbool is nog aanwezig. Als de modus van hoog contrast wordt ingeschakeld, wordt het symbool donkerder. Deze informatie is nu alleen van kleur afhankelijk (het contrastverschil tussen het symbool bij standaard en hoog contrast is 1,4:1). Dit kan worden opgelost door de tekst van de knop te laten staan na inzoomen, zie ook succescriterium 1.4.4.

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

Op pagina 7 van het .pdf-document https://www.ggdzl.nl/fileadmin/files/ggdzl/Documenten/Gezondheidsmonitor_VO_2022/De_Corona_Gezondheidsmonitor_Volwassenen_en_Ouderen_2022_Regio_Zuid-Limburg_.pdf staat een cirkeldiagram over hoe mensen de coronaperiode hebben ervaren. Met 4 kleuren is aangegeven wat ieder vlak in het diagram betekent. Dit dient ook op een andere manier zichtbaar te zijn. Een simpele oplossing is om de percentages in het diagram ook achter de legenda items te plaatsen. Andere oplossingen zijn ook mogelijk.

niveau A

Succescriterium 1.4.2: Geluidbediening

Als een geluidswaergave op een webpagina automatisch meer dan 3 seconden speelt, is er of een mechanisme beschikbaar om de geluidswaergave te pauzeren of te stoppen, of er is een mechanisme beschikbaar om het geluidsvolume onafhankelijk van het overall systeemvolume te regelen.

Resultaat



Voldoet: De onderzochte set pagina's voldoet aan dit succescriterium.

niveau AA**Succescriterium 1.4.3: Contrast**

De visuele weergave van tekst en afbeeldingen van tekst heeft een contrastverhouding van ten minste 4,5:1, behalve in de volgende gevallen:

- **Grote tekst:** Grote tekst en afbeeldingen van grote tekst hebben een contrastverhouding van ten minste 3:1;
- **Incidenteel:** Tekst of afbeeldingen van tekst die deel zijn van een inactieve component van de gebruikersinterface, die puur decoratief zijn, die voor niemand zichtbaar zijn, of die onderdeel zijn van een afbeelding die significant andere visuele content bevat, hebben geen contrasteis.
- **Logotypes:** Tekst die onderdeel is van een logo of merknaam heeft geen contrasteis.

Resultaat

Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Het volgende is geconstateerd bij dit heronderzoek.

Er is nu een contrastswitch aanwezig, dit succescriterium is getest in de modus voor hoog contrast. De eerder gevonden problemen zijn in deze modus opgelost. De contrastswitch is zelf echter nog niet helemaal toegankelijk, zie bijvoorbeeld succescriterium 2.4.7. De hoog contrast modus kan hierdoor nog niet als toegankelijk alternatief dienen, hierdoor voldoet dit succescriterium nog niet. Dit kan dus worden opgelost door de contrastswitch zelf ook helemaal toegankelijk te maken.

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

Op pagina 7 van het .pdf-document https://www.ggdzl.nl/fileadmin/files/ggdzl/Documenten/Gezondheidsmonitor_VO_2022/De_Corona_Gezondheidsmonitor_Volwassenen_en_Ouderen_2022_Regio_Zuid-Limburg_.pdf staat een cirkeldiagram over hoe mensen de coronaperiode hebben ervaren. De grijze tekstkleur van "22%" op het lichtblauwe vlak van "Alleen negatief" heeft een contrastratio van 3,6:1. Op pagina 17 staat een cirkeldiagram over gender deelnemers. De tekst "51%" van "Vrouw" heeft een contrastratio van 3,6:1 ten opzichte van de blauwe achtergrond. De tekst "0%" van "Anders" valt deels over dezelfde blauwe achtergrond, maar ook voor een deel over de donkerdere achtergrond behorende bij "Man". Het deel op de donkere achtergrond heeft een contrastratio van slechts 1,4:1. Deze dienen allemaal minimaal 4,5:1 te zijn.

niveau AA**Succescriterium 1.4.4: Herschalen van tekst**

Behalve voor ondertitels voor doven en slechthorenden en afbeeldingen van tekst, kan tekst zonder hulptechnologie tot 200 procent schalen zonder verlies van content of functionaliteit.

Resultaat

Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Het volgende is geconstateerd bij dit heronderzoek.

Er is nu een contrastswitch aanwezig, deze knop staat in de header van de website. Als bij een beeldschermresolutie van 1280 x 1024 wordt ingezoomd naar 200%, is de tekst van de knop niet meer aanwezig, alleen het symbool is nog aanwezig. Dit is een verlies van content, het kan voor sommige mensen niet duidelijk zijn wat deze knop doet.

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

niveau AA

Succescriterium 1.4.5: Afbeeldingen van tekst

Als de gebruikte technologieën de visuele weergave tot stand kunnen brengen, gebruik dan liever tekst in plaats van afbeeldingen van tekst om informatie over te brengen, behalve in de volgende gevallen:

- **Aanpasbaar:** De afbeelding van tekst kan visueel worden aangepast aan de eisen van de gebruiker;
- **Essentieel:** Een specifieke weergave van tekst is essentieel voor de informatie die wordt overgebracht. Logotypes (tekst die onderdeel is van een logo of merknaam) worden als essentieel beschouwd.

Resultaat



Voldoet: De onderzochte set pagina's voldoet aan dit succescriterium.

niveau AA

Succescriterium 1.4.10: Reflow

Content kan zonder verlies van informatie of functionaliteit en zonder te moeten scrollen in twee dimensies, worden weergegeven voor:

- Verticaal scrollbare content met een breedte gelijkwaardig aan 320 CSS-pixels;
- Horizontaal scrollbare content met een hoogte gelijkwaardig aan 256 CSS-pixels;

Met uitzondering van delen van de content die voor het gebruik of de betekenis een tweedimensionale lay-out vereisen.

Resultaat



Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

De eerder gevonden problemen zijn goed opgelost. Het volgende is geconstateerd bij dit heronderzoek.

Er is nu een contrastswitch aanwezig, deze knop staat in de header van de website. Als bij een beeldschermresolutie van 1280 x 1024 wordt ingezoomd naar 400%, is de tekst van de knop niet meer aanwezig, alleen het symbool is nog aanwezig. Dit is een verlies van content, het kan voor sommige mensen niet duidelijk zijn wat deze knop doet.

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

Pagina <https://www.ggdzl.nl/professionals/geneeskundige-hulpverleningsorganisatie-in-de-regio-ghor/netwerkorganisatie-ghor/> is nieuw toegevoegd aan de steekproef, omdat hier een video op staat. Als bij een beeldschermresolutie van 1280 x 1024 wordt ingezoomd naar 400%, zijn niet alle knoppen in de videospeler meer beschikbaar.

niveau AA

Succescriterium 1.4.11: Contrast van niet-tekstuele content

De visuele weergave van het volgende heeft een contrastverhouding van ten minste 3:1 ten opzichte van aangrenzende kleuren:

- **Componenten van de gebruikersinterface:** Visuele informatie die vereist is om componenten van de gebruikersinterface en statussen te identificeren, met uitzondering van inactieve componenten of componenten waarvan de weergave van de component wordt bepaald door de user agent en niet wordt aangepast door de auteur;
- **Grafische objecten:** Delen van afbeeldingen die vereist zijn om de content te begrijpen, behalve wanneer een specifieke weergave van afbeeldingen essentieel is voor de informatie die wordt overgebracht.

Resultaat

 Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Het volgende is geconstateerd bij dit heronderzoek.

Er is nu een contrastswitch aanwezig, dit succescriterium is getest in de modus voor hoog contrast. De eerder gevonden problemen zijn in deze modus opgelost. De contrastswitch is zelf echter nog niet helemaal toegankelijk, zie bijvoorbeeld succescriterium 2.4.7. De hoog contrast modus kan hierdoor nog niet als toegankelijk alternatief dienen, hierdoor voldoet dit succescriterium nog niet.

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

niveau AA**Succescriterium 1.4.12: Tekstafstand**

Bij content die wordt geïmplementeerd met opmaaktalen die de volgende stijleigenschappen voor tekst ondersteunen, is er geen sprake van verlies van content of functionaliteit door het instellen van alle volgende, en door het niet wijzigen van andere stijleigenschappen:

- Regelhoogte (regelafstand) naar ten minste 1,5 keer de lettergrootte;
- Afstand tussen alinea's naar ten minste 2 keer de lettergrootte;
- Letterafstand (spatiëren van letters) naar ten minste 0,12 keer de lettergrootte;
- Spatiëren van woorden naar ten minste 0,16 keer de lettergrootte.

Uitzondering: Menselijke talen en scripts die geen gebruik maken van een of meer van deze eigenschappen voor tekststijl in schriftelijke tekst, kunnen voldoen aan de eisen door alleen gebruik te maken van de eigenschappen die bestaan voor de betreffende combinatie van taal en script.

Resultaat

Voldoet: De onderzochte set pagina's voldoet aan dit succescriterium.

niveau AA**Succescriterium 1.4.13: Content bij hover of focus**

Wanneer aanvullende content zichtbaar wordt en daarna weer verborgen, door het gebruik van hover met de aanwijzer of focus met het toetsenbord, gelden de volgende zaken:

- **Sluiten:** Er is een mechanisme beschikbaar waarmee de aanvullende content kan worden gesloten zonder de aanwijzer hover of de toetsenbordfocus te verplaatsen, tenzij de aanvullende content een invoerfout communiceert of andere content niet verbergt of vervangt;
- **Aanwijsbaar:** Wanneer een aanwijzer hover aanvullende content kan activeren, dan kan de aanwijzer over de aanvullende content worden bewogen zonder dat deze verdwijnt;
- **Aanhouden:** De aanvullende content blijft zichtbaar totdat de oorzaak voor de hover of focus is verwijderd, de gebruiker de content sluit of de informatie niet langer geldig is.

Resultaat

Voldoet: De onderzochte set pagina's voldoet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Het volgende wordt niet afgekeurd, maar kan wel verbeterd worden.

Bovenaan alle onderzochte pagina's van <https://www.ggdzl.nl/> is een hoofdnavigatie aanwezig met submenu's die openklappen bij hover. Deze kunnen nu gesloten worden met Escape, dat is goed. De submenu's kunnen daarna echter niet meer geopend worden met hover. Het zou beter zijn als dit nog wel mogelijk is. Het is wel mogelijk om op het menu-item te klikken, op de pagina staan dan ook links naar de items uit het submenu, dit wordt daarom niet afgekeurd.

Principe 2: Bedienbaar

Componenten van de gebruikersinterface en navigatie moeten bedienbaar zijn.

Richtlijn 2.1: Toetsenbordtoegankelijk

Maak alle functionaliteit beschikbaar vanaf een toetsenbord.

niveau A

Succescriterium 2.1.1: Toetsenbord

Alle functionaliteit van de content is bedienbaar via een toetsenbordinterface zonder dat afzonderlijke toetsaanslagen aan tijd gebonden zijn, behalve als de onderliggende functie een invoer vereist die afhangt van het pad dat de gebruiker aflegt en niet alleen van de eindpunten.

Opmerking 1: deze uitzondering is gerelateerd aan de onderliggende functie, niet aan de invoertechniek. Als we bijvoorbeeld met de hand geschreven tekst invoeren, vereist de invoertechniek (met de hand geschreven tekst) padafhankelijke invoer, maar de onderliggende functie (tekstinvoer) vereist dat niet.

Opmerking 2: dit succescriterium verbiedt geen muisinvoer of andere invoermethoden naast de toetsenbordinvoer en wil dit ook niet ontmoedigen.

Resultaat



Voldoet: De onderzochte set pagina's voldoet aan dit succescriterium.

niveau A

Succescriterium 2.1.2: Geen toetsenbordval

Als de toetsenbordfocus met de toetsenbordinterface verplaatst kan worden naar een component van de pagina, dan kan de focus ook met alleen de toetsenbordinterface weer van dat component weg worden bewogen, en, als er meer nodig is dan de standaard pijl- of tabtoetsen of andere standaard methoden om de focus te verplaatsen, dan wordt de gebruiker geïnformeerd over de manier waarop de focus kan worden verplaatst.

Resultaat



Voldoet: De onderzochte set pagina's voldoet aan dit succescriterium.

niveau A**Succescriterium 2.1.4: Enkel teken sneltoetsen**

Wanneer een sneltoets in content wordt geïmplementeerd door alleen letters (inclusief hoofdletters en kleine letters), leestekens, cijfers of symbolen te gebruiken, geldt ten minste één van de volgende zaken:

- **Uitzetten:** Er is een mechanisme beschikbaar waarmee de sneltoets kan worden uitgezet;
- **Opnieuw toewijzen:** Er is een mechanisme beschikbaar om de sneltoets opnieuw toe te wijzen aan één of meerdere niet-afdrukbare tekens (bijv. Ctrl, Alt, enz.);
- **Alleen actief bij focus:** De sneltoets voor een component van de gebruikersinterface is alleen actief wanneer de betreffende component de focus heeft.

Resultaat

Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

De video op pagina <https://www.ggdzl.nl/burgers/jeugd-en-gezin/zwanger/grieprik/> is niet meer aanwezig. Let op dat als deze video wel weer online wordt aangeboden, dat er nog toegankelijkheidsproblemen in voor kunnen komen.

Het volgende is geconstateerd bij dit heronderzoek.

Pagina <https://www.ggdzl.nl/professionals/geneeskundige-hulpverleningsorganisatie-in-de-regio-ghor/netwerkorganisatie-ghor/> is nieuw toegevoegd aan de steekproef, omdat hier een video op staat.

In de videospeler van YouTube zijn sneltoetsen actief die met een enkel karakter werken. Bijvoorbeeld de letter "k" om de video af te spelen of te pauzeren. Of de letter "m" om het geluid te dempen of weer aan te zetten. Zo zijn meer sneltoetsen actief. Dit kan een probleem opleveren voor mensen die met spraakbediening werken en waarbij deze letters kunnen voorkomen in de woorden die uitgesproken worden. Dit kan onverwachte acties activeren als de focus binnen de videospeler staat.

Bij de YouTube videospeler kan dit eventueel opgelost worden door de parameter `disablekb=1` toe te voegen aan de URI van de video in de HTML code.

Op pagina https://developers.google.com/youtube/player_parameters#disablekb staat meer informatie over deze parameter.

Richtlijn 2.2: Genoeg tijd

Geef gebruikers genoeg tijd om content te lezen en te gebruiken.

niveau A

Succescriterium 2.2.1: Timing aanpasbaar

Voor elke tijdslimiet die door de content wordt ingesteld geldt ten minste een van de volgende zaken: uitzetten, aanpassen, verlengen, realtime uitzondering, essentiële uitzondering of 20 uur uitzondering.

Resultaat



Voldoet: De onderzochte set pagina's voldoet aan dit succescriterium.

niveau A

Succescriterium 2.2.2: Pauzeren, stoppen, verbergen

Voor alle bewegende, knipperende, scrollende of automatisch actualiserende informatie gelden alle volgende zaken:

- **Bewegen, knipperen, scrollen:** Voor bewegende, knipperende of scrollende informatie die (1) automatisch start, (2) langer dan vijf seconden duurt, en (3) parallel met andere content wordt getoond, is er een mechanisme voor de gebruiker om dit te pauzeren, te stoppen of te verbergen, tenzij de beweging, knipperring of scrolling, onderdeel is van een activiteit waar ze essentieel is en
- **Automatisch actualiserend:** Voor elke soort automatisch actualiserende informatie die (1) automatisch start en (2) parallel met andere content wordt gepresenteerd, is er een mechanisme voor de gebruiker om dit te pauzeren, te stoppen of te verbergen of de frequentie van de actualisering in te stellen tenzij de automatische actualisering onderdeel is van een activiteit waar ze essentieel is.

Resultaat



Voldoet: De onderzochte set pagina's voldoet aan dit succescriterium.

Richtlijn 2.3: Toevallen

Ontwerp content niet op een manier waarvan bekend is dat die toevallen veroorzaakt.

niveau A

Succescriterium 2.3.1: Drie flitsen of beneden drempelwaarde

Webpagina's bevatten niets wat meer dan drie keer flitst in enige periode van één seconde of de flits is beneden de algemene flits- en rodeflitsdrempelwaarden.

Resultaat



Voldoet: De onderzochte set pagina's voldoet aan dit succescriterium.

Richtlijn 2.4: Navigeerbaar

Lever manieren om gebruikers te helpen navigeren, content te vinden en te bepalen waar ze zijn.

niveau A

Succescriterium 2.4.1: Blokken omzeilen

Er is een mechanisme beschikbaar om blokken content die op meerdere webpagina's worden herhaald te omzeilen.

Resultaat

X Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Het volgende is geconstateerd bij dit heronderzoek.

Er is een skiplink aanwezig om de herhalende content over te slaan (de link "Ga direct naar: inhoud"). Als deze wordt geactiveerd, wordt de focus echter niet naar de unieke content verplaatst. De skiplink verwijst nu in de code naar "anchorid", deze id-waarde komt echter niet voor op de pagina.

niveau A

Succescriterium 2.4.2: Paginatitel

Webpagina's hebben titels die het onderwerp of doel beschrijven.

Resultaat

X Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Zowel het .pdf-document https://www.ggdzl.nl/fileadmin/files/ggdzl/Documenten/Gezondheidsmonitor_VO_2022/De_Corona_Gezondheidsmonitor_Volwassenen_en_Ouderen_2022_Regio_Zuid-Limburg_.pdf als het .pdf-document <https://www.ggdzl.nl/fileadmin/files/ggdzl/Documenten/Klachtenregeling-GGD-ZL.pdf> heeft geen documenttitel ingesteld staan. Het is noodzakelijk dat een gebruiker direct uit de titel van een pagina of bestand op kan maken welke content zij voor zich hebben. Hier dienen dus titels toegevoegd te worden bij de eigenschappen van de .pdf-documenten. Daarnaast staat in beide PDF documenten in de documenteigenschappen ingesteld dat de bestandsnaam moet worden weergegeven in de titelbalk. Dat moet aangepast worden naar de documenttitel. Anders kan hulpsoftware alsnog de documenttitel niet voorlezen bij het openen van het document.

niveau A**Succescriterium 2.4.3: Focus volgorde**

Als een webpagina sequentieel genavigeerd kan worden en de navigatiesequenties hebben invloed op de betekenis of het gebruik, dan krijgen focusbare componenten de focus in de juiste volgorde waardoor betekenis en bedienbaarheid behouden blijft.

Resultaat

Voldoet: De onderzochte set pagina's voldoet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Onderstaande is strikt genomen niet fout, maar kan wel beter.

Bovenaan alle onderzochte pagina's van <https://www.ggdzl.nl/> is een hoofdnavigatie aanwezig met eerst het logo, een zoekveld en daarna de overige navigatie items. In de focusvolgorde komt het zoekveld echter pas als laatste in de navigatie aan bod. Het is het beste om altijd de leesvolgorde van linksboven naar rechtsonder aan te houden met de focusvolgorde, tenzij een andere volgorde van belang is voor de betekenis van de content. Door de leesrichting aan te houden kan de website het meest intuïtief door toetsenbordgebruikers worden gebruikt.

niveau A**Succescriterium 2.4.4: Linkdoel (in context)**

Het doel van elke link kan bepaald worden uit enkel de linktekst of uit de linktekst samen met zijn door software bepaalde linkcontext, behalve daar waar het doel van de link een dubbelzinnige betekenis zou kunnen hebben voor gebruikers in het algemeen.

Resultaat

Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Meerdere problemen zijn goed opgelost. Het volgende is nog aanwezig.

Onderaan alle onderzochte pagina's van <https://www.ggdzl.nl/> staat een horizontale navigatie met daar direct boven een balk met de link "Contact" en drie social media links. Deze social media links hebben linkteksten zoals "Facebook" en "Instagram". Deze teksten bieden onvoldoende informatie over het linkdoel. Het dient direct uit de linktekst duidelijk te zijn waar een link naartoe gaat, en deze links leiden naar de profielpagina's van GGD Zuid Limburg op de respectievelijke social media, niet naar de homepages van die kanalen zelf. De linkteksten moeten hiervan dus aangepast worden.

Er staat wel een span-element met de tekst "Volg GGD Zuid Limburg ook via:" boven de lijst in de code, dit heeft echter geen linkcontext met de links.

Het volgende is geconstateerd bij dit heronderzoek en is vergelijkbaar met een eerder gevonden probleem. Op pagina https://www.ggdzl.nl/zoeken/?tx_solr%5Bq%5D=ggd staan onderaan paginanummers die werken als links. De links in deze pagination hebben linkteksten zoals "2" en

"3". Deze teksten geven geen duidelijk linkdoel aan. Dit kan bijvoorbeeld worden opgelost door visueel verborgen teksten toe te voegen om de volledig linkteksten iets als "Pagina 2", "Pagina 3", enz te maken.

Op pagina <https://www.ggdzl.nl/nieuws/> kwam dit eerder voor, hier is dit goed opgelost.

niveau AA

Succescriterium 2.4.5: Meerdere manieren

Er is meer dan één manier beschikbaar om een webpagina binnen een verzameling webpagina's te vinden, behalve wanneer de webpagina het resultaat is van, of een stap in, een proces.

Resultaat



Voldoet: De onderzochte set pagina's voldoet aan dit succescriterium.

niveau AA

Succescriterium 2.4.6: Koppen en labels

Koppen en labels beschrijven het onderwerp of doel.

Resultaat



Voldoet: De onderzochte set pagina's voldoet aan dit succescriterium.

niveau AA

Succescriterium 2.4.7: Focus zichtbaar

Elke gebruikersinterface die met een toetsenbord te bedienen is, heeft een bedieningswijze waarbij de indicator van de toetsenbordfocus zichtbaar is.

Resultaat



Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Het volgende is geconstateerd bij dit heronderzoek.

Er is nu een contrastswitch aanwezig, deze staat bovenaan de pagina. Het is niet zichtbaar als de toetsenbordfocus op deze knop staat.

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

In de modus voor hoog contrast (en ook bij standaard contrast) is de toetsenbordfocus nog niet overal zichtbaar, dit moet wel zo zijn. Zie bijvoorbeeld nadat de focus in het zoekveld heeft gestaan. Zie ook op pagina <https://www.ggdzl.nl/contact/contactformulier> bij de knop "Versturen" en op pagina <https://www.ggdzl.nl/english/contact/contact-form/> bij de knop "Submit". Als de focus op het logo linksboven staat (link om naar de homepage te gaan), is er een witte stippellijn

aanwezig op de oranje balk onder het logo. Dit is niet heel goed zichtbaar, dit kan beter aangepast worden zodat het beter zichtbaar is waar de focus op staat.

niveau AA**Succescriterium 2.4.11: Focus niet bedekt (minimum)**

Wanneer een component van de gebruikersinterface de toetsenbordfocus krijgt, wordt die component niet volledig bedekt door de content die door de auteur is gecreëerd.

Resultaat

Voldoet: De onderzochte set pagina's voldoet aan dit succescriterium.

WCAG 2.2

Succescriterium 2.4.11 is onderdeel van WCAG 2.2. Dit succescriterium is geen *wettelijke* norm voor websites en apps van de overheid. We adviseren om wel alvast aan de vereisten van dit succescriterium te voldoen.

Richtlijn 2.5: Input Modaliteiten

Maak het eenvoudiger voor gebruikers om de functionaliteit te bedienen met andere vormen van invoer dan alleen het toetsenbord.

niveau A

Succescriterium 2.5.1: Aanwijzergebaren

Alle functionaliteit waarmee bij de bediening gebruik wordt gemaakt van meerpunts- of padgebaseerde gebaren, kan worden bediend met een enkele aanwijzer zonder een padgebaseerd gebaar, tenzij een meerpunts- of padgebaseerd gebaar essentieel is.

Resultaat

✓ Voldoet: Geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

niveau A

Succescriterium 2.5.2: Aanwijzerannulering

Voor functionaliteit die kan worden bediend met een enkele aanwijzer, geldt ten minste één van de volgende zaken:

- **Geen down-event:** Het down-event van de aanwijzer wordt niet gebruikt om enig onderdeel van de functie uit te voeren;
- **Afbreken of ongedaan maken:** De functie wordt voltooid door het up-event en er is een mechanisme beschikbaar om de functie af te breken voordat deze wordt voltooid of om de functie ongedaan te maken als deze is voltooid;
- **Up reversal:** Met het up-event wordt elk resultaat van het voorgaande down-event ongedaan gemaakt;
- **Essentieel:** Het voltooien van de functie met het down-event is essentieel.

Resultaat

✓ Voldoet: De onderzochte set pagina's voldoet aan dit succescriterium.

niveau A

Succescriterium 2.5.3: Label in naam

Bij componenten van de gebruikersinterface met labels die tekst of afbeeldingen van tekst bevatten, bevat de naam de tekst die visueel wordt weergegeven.

Resultaat

✓ Voldoet: De onderzochte set pagina's voldoet aan dit succescriterium.

niveau A**Succescriterium 2.5.4: Bewegingsactivering**

Functionaliteit die kan worden bediend door de beweging van een apparaat of beweging van een gebruiker, kan ook worden bediend met componenten van de gebruikersinterface. De reactie op de beweging kan worden uitgeschakeld om onbedoelde activering te voorkomen, behalve wanneer:

- **Ondersteunde interface:** De beweging wordt gebruikt om de functionaliteit te bedienen via een door toegankelijkheid ondersteunde interface;
- **Essentieel:** De beweging is essentieel voor de functie en wanneer de reactie op de beweging wordt uitgeschakeld, wordt de activiteit ongeldig gemaakt.

Resultaat

Voldoet: Geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

niveau AA**Succescriterium 2.5.7: Sleepbewegingen**

Alle functionaliteit die voor de bediening gebruik maakt van een sleepbeweging kan worden bereikt door een enkele aanwijzer zonder slepen, tenzij slepen essentieel is of de functionaliteit wordt bepaald door de user-agent en niet wordt aangepast door de auteur.

Resultaat

Voldoet: Geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

WCAG 2.2

Succescriterium 2.5.7 is onderdeel van WCAG 2.2. Dit succescriterium is geen *wettelijke* norm voor websites en apps van de overheid. We adviseren om wel alvast aan de vereisten van dit succescriterium te voldoen.

niveau AA**Succescriterium 2.5.8: Grootte van het aanwijsgebied (minimum)**

De grootte van het aanwijsgebied voor aanwijzerinvoer is ten minste 24 bij 24 CSS-pixels, behalve in de volgende gevallen:

- **Afstand:** Te kleine aanwijsgebieden (minder dan 24 bij 24 CSS-pixels) zijn gepositioneerd zodat als een cirkel met een diameter van 24 CSS-pixels wordt gecentreerd op het begrenzingskader van elk aanwijsgebied, de cirkels geen ander aanwijsgebied of de cirkel voor een ander te klein aanwijsgebied overlappen;
- **Gelijkwaardig:** De functie kan worden bereikt via een ander bedieningselement op dezelfde pagina dat aan dit criterium voldoet;
- **Inline:** Het aanwijsgebied bevindt zich in een zin of de grootte ervan wordt op een andere manier beperkt door de regelhoogte van tekst die geen deel uitmaakt van het aanwijsgebied;
- **Bepaald door user-agent:** De grootte van het aanwijsgebied wordt bepaald door de user-agent en wordt niet aangepast door de auteur;
- **Essentieel:** Een specifieke weergave van het aanwijsgebied is essentieel of is wettelijk vereist voor de betreffende informatie.

Resultaat

Voldoet: De onderzochte set pagina's voldoet aan dit succescriterium.

WCAG 2.2

Succescriterium 2.5.8 is onderdeel van WCAG 2.2. Dit succescriterium is geen *wettelijke* norm voor websites en apps van de overheid. We adviseren om wel alvast aan de vereisten van dit succescriterium te voldoen.

Principe 3: Begrijpelijk

Informatie en de bediening van de gebruikersinterface moeten begrijpelijk zijn.

Richtlijn 3.1: Leesbaar

Maak tekstcontent leesbaar en begrijpelijk.

niveau A

Succescriterium 3.1.1: Taal van de pagina

De standaard menselijke taal van elke webpagina kan door software bepaald worden.

Resultaat

 Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Bij het .pdf-document <https://www.ggdzl.nl/fileadmin/files/ggdzl/Documenten/Klachtenregeling-GGD-ZL.pdf> is geen taal ingesteld voor het document. Zonder ingestelde taal weet software niet hoe de tekst in het document geïnterpreteerd moet worden. Voor diverse hulpsoftware, zoals vertaalssoftware, kan dit de content volledig onbegrijpelijk maken. Dit .pdf-document dient dus een taal ingesteld te krijgen in de eigenschappen van het document.

niveau AA

Succescriterium 3.1.2: Taal van onderdelen

De menselijke taal van elke passage of zin in de content kan door software bepaald worden, behalve waar het gaat om eigennamen, technische termen, woorden van onbepaalde taal en woorden of zinnen die deel zijn gaan uitmaken van het jargon van de onmiddellijk omringende tekst.

Resultaat

 Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Het volgende is geconstateerd bij dit heronderzoek en is mogelijk ontstaan bij het oplossen van een ander probleem.

Als het formulier op pagina <https://www.ggdzl.nl/english/contact/contact-form/> wordt verzonden met fouten erin, staan er foutmeldingen. Deze zijn deels in het Nederlands, terwijl de content Engels is. Deze foutmeldingen kunnen vertaald worden naar het Engels om dit op te lossen. Als deze teksten Nederlands blijven, moet er een taalwisseling aangegeven worden naar het Nederlands voor deze teksten. Het is echter beter om dit naar het Engels te vertalen.

Richtlijn 3.2: Voorspelbaar

Maak het uiterlijk en de bediening van webpagina's voorspelbaar.

niveau A

Succescriterium 3.2.1: Bij focus

Als een component de focus krijgt, dan veroorzaakt dat geen contextwijziging.

Resultaat

✓ Voldoet: De onderzochte set pagina's voldoet aan dit succescriterium.

niveau A

Succescriterium 3.2.2: Bij input

Verandering van de instelling van een component van de gebruikersinterface veroorzaakt niet automatisch een contextwijziging tenzij de gebruiker geïnformeerd is over het gedrag vóór het gebruik van dit component.

Resultaat

✓ Voldoet: De onderzochte set pagina's voldoet aan dit succescriterium.

niveau AA

Succescriterium 3.2.3: Consistente navigatie

Navigatiemechanismen, die op meerdere webpagina's binnen een verzameling webpagina's herhaald worden, komen elke keer dat ze worden herhaald in dezelfde relatieve volgorde voor, tenzij een verandering wordt geïnitieerd door de gebruiker.

Resultaat

✓ Voldoet: De onderzochte set pagina's voldoet aan dit succescriterium.

niveau AA

Succescriterium 3.2.4: Consistente identificatie

Componenten die dezelfde functionaliteit hebben binnen een verzameling webpagina's worden consistent geïdentificeerd.

Resultaat

✓ Voldoet: De onderzochte set pagina's voldoet aan dit succescriterium.

niveau A**Succescriterium 3.2.6: Consistente hulp**

Als een webpagina een van de volgende hulpmechanismes bevat, en die mechanismes op meerdere webpagina's binnen een verzameling webpagina's worden herhaald, dan komen ze in dezelfde relatieve volgorde voor ten opzichte van andere paginacontent, tenzij een wijziging wordt geïnitieerd door de gebruiker:

- Menselijke contactgegevens;
- Menselijk contactmechanisme;
- Zelfhulpoptie;
- Een volledig geautomatiseerd contactmechanisme.

Resultaat

Voldoet: De onderzochte set pagina's voldoet aan dit succescriterium.

WCAG 2.2

Succescriterium 3.2.6 is onderdeel van WCAG 2.2. Dit succescriterium is geen *wettelijke* norm voor websites en apps van de overheid. We adviseren om wel alvast aan de vereisten van dit succescriterium te voldoen.

Richtlijn 3.3: Assistentie bij invoer

Help gebruikers om fouten te vermijden en ze te verbeteren.

niveau A

Succescriterium 3.3.1: Fout identificatie

Als een invoerfout automatisch ontdekt wordt, dan wordt het onderdeel waar de fout zit geïdentificeerd en de fout wordt tekstueel aan de gebruiker meegedeeld.

Resultaat



Voldoet: De onderzochte set pagina's voldoet aan dit succescriterium.

niveau A

Succescriterium 3.3.2: Labels of instructies

Als de content gebruikersinvoer vereist, dan worden labels of instructies geleverd.

Resultaat



Voldoet: De onderzochte set pagina's voldoet aan dit succescriterium.

niveau AA

Succescriterium 3.3.3: Foutsuggestie

Als een invoerfout automatisch ontdekt wordt en suggesties voor verbetering bekend zijn, dan worden de suggesties aan de gebruiker geleverd, tenzij dit de beveiliging of het doel van de content in gevaar zou brengen.

Resultaat



Voldoet: De onderzochte set pagina's voldoet aan dit succescriterium.

niveau AA

Succescriterium 3.3.4: Foutpreventie (wettelijk, financieel, gegevens)

Voor webpagina's die wettelijke verplichtingen of financiële transacties voor de gebruiker uitvoeren, die, door de gebruiker te beheren gegevens in gegevensopslagplaatsen verwijderen of wijzigen, of die antwoorden van de gebruiker verzenden, geldt ten minste één van de volgende zaken: verzendingen kunnen ongedaan gemaakt worden, de gegevens zijn te controleren of de gegevens kunnen worden bevestigd.

Resultaat



Voldoet: Geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

niveau A**Succescriterium 3.3.7: Overbodige invoer**

Informatie die eerder is ingevoerd door of aangeboden aan de gebruiker en opnieuw moet worden ingevoerd tijdens hetzelfde proces, is ofwel:

- automatisch ingevuld, of
- beschikbaar voor de gebruiker om te selecteren.

Behalve wanneer:

- opnieuw invoeren van de informatie essentieel is,
- de informatie nodig is om de security van de content te waarborgen, of
- eerder ingevoerde informatie niet langer geldig is.

Resultaat

Voldoet: De onderzochte set pagina's voldoet aan dit succescriterium.

WCAG 2.2

Succescriterium 3.3.7 is onderdeel van WCAG 2.2. Dit succescriterium is geen *wettelijke* norm voor websites en apps van de overheid. We adviseren om wel alvast aan de vereisten van dit succescriterium te voldoen.

niveau AA**Succescriterium 3.3.8: Toegankelijke authenticatie (minimum)**

Een cognitieve functietest (zoals het onthouden van een wachtwoord of het oplossen van een puzzel) is bij geen enkele stap van een authenticatie proces verplicht, tenzij die stap ten minste een van de volgende opties biedt:

Alternatief

Een andere authenticatiemethode die niet afhankelijk is van een cognitieve functietest.

Mechanisme

Er is een mechanisme beschikbaar om de gebruiker te helpen bij het voltooien van de cognitieve functietest.

Objectherkenning

De cognitieve functietest is gericht op het herkennen van objecten.

Persoonlijke content

De cognitieve functietest is gericht op het identificeren van niet-tekstuele content die de gebruiker aan de website heeft verstrekt.

Resultaat

Voldoet: Geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

WCAG 2.2

Succescriterium 3.3.8 is onderdeel van WCAG 2.2. Dit succescriterium is geen *wettelijke* norm

voor websites en apps van de overheid. We adviseren om wel alvast aan de vereisten van dit succescriterium te voldoen.

Principe 4: Robuust

Content moet voldoende robuust zijn om betrouwbaar geïnterpreteerd te kunnen worden door een breed scala van user agents, met inbegrip van hulptechnologieën.

Richtlijn 4.1: Compatibel

Maximaliseer compatibiliteit met huidige en toekomstige user agents, met inbegrip van hulptechnologieën.

niveau A

Succescriterium 4.1.1: Parsen

In content die geïmplementeerd is met opmaaktalen hebben elementen volledige begin- en eindtags, zijn elementen genest volgens hun specificatie, bevatten elementen geen dubbele attributen en zijn alle ID's uniek, behalve waar de specificatie deze eigenschappen toelaat.

Resultaat



Voldoet: De onderzochte set pagina's voldoet aan dit succescriterium.

WCAG 2.2

Succescriterium 4.1.1 is vervallen in WCAG 2.2. Dit succescriterium is daarom niet onderzocht. Voor WCAG 2.1 wordt automatisch voldaan aan dit succescriterium.

niveau A

Succescriterium 4.1.2: Naam, rol, waarde

Voor alle componenten van de gebruikersinterface (inclusief, maar niet uitsluitend voor formulierelementen, links en door scripts gegenereerde componenten), kunnen de naam (name) en rol (role), door software bepaald worden; toestanden (states), eigenschappen (properties) en waarden (values) die door de gebruiker ingesteld kunnen worden kunnen door software bepaald worden; en kennisgeving van veranderingen in deze items is beschikbaar voor user agents, met inbegrip van hulptechnologieën.

Resultaat



Voldoet: De onderzochte set pagina's voldoet aan dit succescriterium.

niveau AA**Succescriterium 4.1.3: Statusberichten**

In content die is geïmplementeerd met opmaaktalen kunnen statusberichten door software bepaald worden met behulp van rol (role) of eigenschappen (properties), zodat hulptechnologieën de berichten aan de gebruiker kunnen presenteren zonder dat ze de focus krijgen.

Resultaat

Voldoet: De onderzochte set pagina's voldoet aan dit succescriterium.

Bijlage 1: Pagina's in de steekproef van het onderzoek

Dit onderzoek is uitgevoerd op basis van een steekproef. De wijze waarop de steekproef is bepaald staat voorgeschreven in het evaluatiedocument WCAG-EM. Als een proces is meegenomen in het onderzoek staan ook alle procespagina's in de steekproef vermeld. Zie: <https://www.digitoegankelijk.nl/aanpak/toegankelijkheidsonderzoek>.

Volledige steekproef

- <https://www.ggdzl.nl/>
- <https://www.ggdzl.nl/burgers/>
- <https://www.ggdzl.nl/burgers/vaccinatie/>
- <https://www.ggdzl.nl/burgers/jeugd-en-gezin/zwanger/grieprik/>
- <https://www.ggdzl.nl/burgers/seksuele-gezondheid/alle-vragen-over-seks-jongeren/>
- <https://www.ggdzl.nl/burgers/infectieziekten-en-hygiene/bestrijding-infectieziekten/>
- <https://www.ggdzl.nl/professionals/infectieziekten/meldingsplicht-zorginstellingen/>
- <https://www.ggdzl.nl/over-de-ggd/vacatures/>
- <https://www.ggdzl.nl/over-de-ggd/vacatures/arts-aos-forensische-geneeskunde/>
(<https://www.ggdzl.nl/over-de-ggd/vacatures/bedrijfsconsultant-ict/> was niet meer bereikbaar)
- <https://www.ggdzl.nl/over-de-ggd/privacy-regelementen/privacy-verklaringen-afdelingen-en-units/algemene-privacyverklaring/>
- <https://www.ggdzl.nl/onderwerpen-a-z/>
- <https://www.ggdzl.nl/nieuws/>
- <https://www.ggdzl.nl/nieuws/nieuwsitem/rijksvaccinatie-dagen-van-start-gegaan/>
- <https://www.ggdzl.nl/contact/>
- <https://www.ggdzl.nl/contact/contactformulier/>
- https://www.ggdzl.nl/zoeken/?tx_solr%5Bq%5D=ggd
- <https://www.ggdzl.nl/over-de-website/sitemap/>
- <https://www.ggdzl.nl/over-de-website/toegankelijkheid/>
- <https://www.ggdzl.nl/english/infectious-diseases-and-hygiene/hpv-vaccination-19-to-26-year-olds/>
- <https://www.ggdzl.nl/english/contact/contact-form/>
- <https://www.ggdzl.nl/professionals/geneeskundige-hulpverleningsorganisatie-in-de-regio-ghor/netwerkorganisatie-ghor/> (deze pagina is toegevoegd, omdat deze een video bevat)
- <https://www.ggdzl.nl/professionals/publicaties/factsheets-en-rapporten/>
- https://www.ggdzl.nl/fileadmin/files/ggdzl/Documenten/Gezondheidsmonitor_VO_2022/De_Corona_Gezondheidsmonitor_Volwassenen_en_Ouderen_2022__Regio_Zuid-Limburg_.pdf
- <https://www.ggdzl.nl/over-de-ggd/klachten/>
- <https://www.ggdzl.nl/fileadmin/files/ggdzl/Documenten/Klachtenregeling-GGD-ZL.pdf>