

CARDAN Technobility

WCAG 2.1 inspectie niveau AA

www.gezondheidsraad.nl

Opdrachtgever: Gezondheidsraad

Website: www.gezondheidsraad.nl

Rapportversie: 1.0

Tilburg, 9 Juli 2019

Inhoudsopgave

INLEIDING.....	3
Onderzoeksgegevens.....	4
Algemene gegevens.....	4
Scope van het onderzoek.....	4
Steekproef.....	4
Inspectiemethode.....	4
Toegepaste norm.....	5
Gebruikte technieken.....	5
User Agents (web browsers).....	5
Samenvatting.....	6
Beoordeling.....	7
Waarneembaar.....	7
Bedienbaar.....	8
Begrijpelijk.....	9
Robuust.....	9
Onderzoekscores.....	9
ONDERZOEKSRESULTATEN.....	10
Principe 1: Waarneembaar.....	10
Richtlijn 1.1: Tekstalternatieven.....	10
Richtlijn 1.2: Op tijd gebaseerde media.....	13
Richtlijn 1.3: Aanpasbaar.....	16
Richtlijn 1.4: Onderscheidbaar.....	24
Principe 2: Bedienbaar.....	30
Richtlijn 2.1: Toetsenbordtoegankelijk.....	30
Richtlijn 2.2: Genoeg tijd.....	32
Richtlijn 2.3: Toevallen.....	33
Richtlijn 2.4: Navigeerbaar.....	34
Guideline 2.5: Input modalities.....	39
Principe 3: Begrijpelijk.....	41
Richtlijn 3.1: Leesbaar.....	41
Richtlijn 3.2: Voorspelbaar.....	43
Richtlijn 3.3: Assistentie bij invoer.....	45
Principe 4: Robuust.....	48
Richtlijn 4.1: Compatibel.....	48
Bijlage 1: Pagina's in de steekproef van het onderzoek.....	50
Steekproef.....	50

INLEIDING

Op verzoek van Gezondheidsraad, aanbieder van de website www.gezondheidsraad.nl, is een onderzoek uitgevoerd waarin vastgesteld is in hoeverre de website voldoet aan WCAG 2.1, niveau AA. Het onderzoek is uitgevoerd volgens de richtlijnen van het Waarmerk drempelvrij.nl, het Nederlandse kwaliteitsmerk voor toegankelijke websites.

WCAG staat voor Web Content Accessibility Guidelines. Dit zijn de internationale richtlijnen voor toegankelijkheid van webcontent. De WCAG 2.1 zijn opgedeeld in vier principes, te weten: 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 2.1 techniek-onafhankelijk is opgesteld kan hiermee de toegankelijkheid van alle content op het web worden gemeten.

Bij de overgang van WCAG 2.0 naar WCAG 2.1 zijn er in totaal 12 succescriteria toegevoegd aan de richtlijnen. Voor deze nieuwe succescriteria bestaat geen officiële Nederlandse vertaling. Om deze reden staan in dit rapport de Engelstalige versies van deze nieuwe succescriteria.

De WCAG 2.1 richtlijnen zijn sinds 23 december 2018 verplicht volgens de Europese richtlijnen voor digitale toegankelijkheid (EN 301 549). De Nederlandse richtlijnen voor digitale toegankelijkheid staan in het [Tijdelijk besluit digitale toegankelijkheid overheid](#) en volgen net als het waarmerk drempelvrij.nl deze Europese richtlijn (EN 301 549). Een website die voldoet aan WCAG 2.1 voldoet daarmee dus zowel aan de Nederlandse als de Europese richtlijnen voor digitale toegankelijkheid.

Dit rapport beschrijft per succescriterium in hoeverre de website al dan niet voldoet.

Heeft u naar aanleiding van dit rapport inhoudelijke vragen, dan kunt u contact met ons opnemen om deze te bespreken. Onze voorkeur gaat uit naar contact via e-mail: webrichtlijnen@technobility.nl. Vermeldt u hierbij alstublieft de naam van uw organisatie (Gezondheidsraad) en de datum van het rapport (9 Juli 2019).

ONDERZOEKSGEGEVENS

Algemene gegevens

Opdrachtgever	: Gezondheidsraad
Onderzochte website	: www.gezondheidsraad.nl
Type onderzoek	: WCAG 2.1 inspectie niveau AA
Versie van rapport	: 1.0
Datum rapport	: 9 Juli 2019
Inspectie instelling	: Cardan Technobility
Inspecteur	: Teun Gielen
Senior Consultant	: Gerard Copinga

Scope van het onderzoek

- Alle pagina's op www.gezondheidsraad.nl (URI-basis)
- Wel de pagina's op www.healthcouncil.nl (op aanvraag opdrachtgever)
- Wel de pagina's op www.gezondheidsraad.email-provider.nl (op aanvraag opdrachtgever)
- Niet de video's (uitzondering tot 23 september 2020 uit wet digitale toegankelijkheid)
- Niet de PDF's (uitzondering tot 23 september 2020 uit wet digitale toegankelijkheid)
- Niet de pagina's op gezondheidsraad.archiefweb.eu (Deze pagina's geven een 403 melding.)

Tussen haakjes staat de reden waarom een gedeelte wel of niet mee te nemen. 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](#).

Steekproef

28 (zie bijlage 1 voor de volledige steekproef)

Inspectiemethode

Dit onderzoek (inspectie) is uitgevoerd conform de evaluatiemethode WCAG-EM. Deze methode is [aanbevolen volgens digitoegankelijk](#). Een overzicht van de gebruikte methode is te vinden op de pagina: <https://www.w3.org/WAI/test-evaluate/conformance/wcag-em/>.

Toegepaste norm

WCAG 2.1 (www.w3.org/TR/WCAG21).

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/TR/WCAG20-TECHS en www.w3.org/WAI/WCAG21/Techniques

User Agents (web browsers)

Bij dit onderzoek zijn de volgende webbrowsers gebruikt:

- Mozilla Firefox, versie 67 (primair)
- Google Chrome, versie 75
- Internet Explorer 11
- Microsoft Edge 44

SAMENVATTING

Het onderzoek naar de toegankelijkheid van de website www.gezondheidsraad.nl is afgerond op 9 Juli 2019. Dit onderzoek is uitgevoerd volgens de richtlijnen van het Waarmerk drempelvrij.nl. De gebruikte norm is WCAG 2.1 niveau AA.

Uit het onderzoek is gebleken dat de website helaas nog niet volledig voldoet aan alle succescriteria. Op dit moment voldoet de website aan 33 van de 50 succescriteria.

Er is duidelijk nagedacht over toegankelijkheid, dit is te merken aan de tekstalternatieven, de eigenschappen van bedieningselementen en aan het feit dat de website helemaal met het toetsenbord te bedienen is. Wat dit betreft wordt dus al goed met toegankelijkheid rekening gehouden.

Er zijn echter ook nog toegankelijkheidsproblemen gevonden. Met name zijn er nog problemen in de formulieren op de zoekpagina's, problemen met de focus en het correct gebruik van koppen en/of strong elementen. Zie de rapportage voor een volledig overzicht van de gevonden problemen.

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 binnen de website 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, dient u er rekening mee te houden dat hierdoor nieuwe toegankelijkheidsproblemen kunnen ontstaan.

BEOORDELING

Hieronder staat een overzicht van alle WCAG 2.1 succescriteria van niveau A en AA verdeeld over de 4 Principles: 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 het volgende hoofdstuk een overzicht te vinden van de bevindingen die tot deze conclusie hebben geleid.

Waarneembaar

criterium	criteriumomschrijving	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
1.2.3	Audiodescriptie of media-alternatief (vooraf opgenomen)	A	Voldoet
1.2.4	Ondertitels voor doven en slechthorenden (live)	AA	Voldoet
1.2.5	Audiodescriptie (vooraf opgenomen)	AA	Voldoet
1.3.1	Info en relaties	A	Voldoet niet
1.3.2	Betekenisvolle volgorde	A	Voldoet
1.3.3	Zintuiglijke eigenschappen	A	Voldoet
1.3.4	Orientation	AA	Voldoet
1.3.5	Identify input purpose	AA	Voldoet niet
1.4.1	Gebruik van kleur	A	Voldoet
1.4.2	Geluidsbediening	A	Voldoet
1.4.3	Contrast (minimum)	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

criterium	criteriumomschrijving	Niveau	Resultaat
1.4.11	Non-text contrast	AA	Voldoet niet
1.4.12	Text spacing	AA	Voldoet
1.4.13	Content on hover or focus	AA	Voldoet niet

Bedienbaar

criterium	criteriumomschrijving	Niveau	Resultaat
2.1.1	Toetsenbord	A	Voldoet
2.1.2	Geen toetsenbordval	A	Voldoet
2.1.4	Character key shortcuts	A	Voldoet
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	Herhalende content overslaan	A	Voldoet niet
2.4.2	Paginatitel	A	Voldoet
2.4.3	Focus volgorde	A	Voldoet niet
2.4.4	Linkdoel (in context)	A	Voldoet
2.4.5	Meerdere manieren	AA	Voldoet
2.4.6	Koppen en labels	AA	Voldoet
2.4.7	Focus zichtbaar	AA	Voldoet niet
2.5.1	Pointer gestures	A	Voldoet
2.5.2	Pointer cancellation	A	Voldoet
2.5.3	Label in name	A	Voldoet niet
2.5.4	Motion actuation	A	Voldoet

Begrijpelijk

criterium	criteriumomschrijving	Niveau	Resultaat
3.1.1	Taal van de pagina	A	Voldoet niet
3.1.2	Taal van onderdelen	AA	Voldoet
3.2.1	Bij focus	A	Voldoet
3.2.2	Bij input	A	Voldoet niet
3.2.3	Consistente navigatie	AA	Voldoet
3.2.4	Consistente identificatie	AA	Voldoet
3.3.1	Fout identificatie	A	Voldoet niet
3.3.2	Labels of instructies	A	Voldoet niet
3.3.3	Foutsuggesties	AA	Voldoet niet
3.3.4	Foutpreventie (wettelijk, financieel, gegevens)	AA	Voldoet

Robuust

criterium	criteriumomschrijving	Niveau	Resultaat
4.1.1	Parsen	A	Voldoet
4.1.2	Naam, rol, waarde	A	Voldoet niet
4.1.3	Status messages	AA	Voldoet

Onderzoekscores

Principe	Niveau A		Niveau AA		Totaal	
	Behaalde score	Doel score	Behaalde score	Doel score	Behaalde score	Doel score
Waarneembaar	7	9	6	11	13	20
Bedienbaar	11	14	2	3	13	17
Begrijpelijk	1	5	4	5	5	10
Robuust	1	2	1	1	2	3
Totaal	20	30	13	20	33	50

ONDERZOEKSRESULTATEN

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.

Succescriterium 1.1.1: Niet-tekstuele content (niveau A)

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

Resultaat



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

Opmerkingen

Op de pagina <https://www.gezondheidsraad.nl/zoeken?trefwoord=rijgeschiktheid+> staat de knop 'Trefwoord: rijgeschiktheid' met een zwart kruis. Dit kruis geeft aan dat deze knop de invoer 'rijgeschiktheid' wist. Voor dit icoon is geen tekstalternatief aanwezig dat duidelijk maakt dat dit trefwoord gewist wordt.

Op de pagina <https://www.gezondheidsraad.nl/over-ons/organisatie/verantwoording/jaarverslag-2018> staat de afbeelding 'drie pijlers'. Deze afbeelding bevat de pijlers: 'Vernieuwen', 'Versnellen' en 'Verbinden'. Dit wordt niet duidelijk uit de tekst, hier wordt gesproken over een drieluik. De afbeeldingen 'pijler 1 jaarverslag', 'pijler 2 jaarverslag' en 'pijler 3 jaarverslag' hebben hier ook last van (hier komt niet de tekst van de pijler zelf terug). Op deze pagina staat een afbeelding van het logo met als alternatieve tekst 'Logo_GR_klein'. Dit is geen goed tekstalternatief voor het logo van de gezondheidsraad.

Op de pagina <https://www.gezondheidsraad.nl/over-ons/organisatie/verantwoording/jaarverslag-2018/feiten-en-cijfers> zijn bijna alle gegevens uit de afbeelding terug te vinden in de tekst of door de link 'Kijk hier voor een beschrijving van de manier waarop de organisatie is gestructureerd' te volgen. Er missen enkele gegevens in de tekst. In de afbeelding staan de teksten 'Waarvan één ongevraagd.' en 'Er is één advies uitgebracht aan de Tweede Kamer'. Deze informatie is niet terug te vinden in de tekst onder de kop 'Gezondheidsraad in cijfers'.

Op de pagina's

<https://www.gezondheidsraad.nl/documenten/adviezen/2018/09/18/gezondheidsraad-herziet-voedingsnormen-voor-volwassenen> en

<https://www.gezondheidsraad.nl/documenten/adviezen/2019/06/19/vaccinatie-tegen-hpv> staat een videospeler. Voordat het afspelen begint is er een afbeelding te zien. Dit img element heeft geen alt attribuut en dit is een verplicht attribuut voor elk img element. Deze afbeelding heeft voldoende aan een leeg alt attribuut.

Uitzondering

Onderstaande toegankelijkheidsproblemen vallen onder een [uitzondering van digitoegankelijk](#). Het zijn wel problemen, maar hoeven pas 23 september 2020 uiterlijk opgelost zijn. Wel wordt aangeraden deze problemen nu al op te lossen.

De onderstaande PDF-bestanden bevatten het logo van de gezondheidsraad. Dit logo staat rechtsboven en heeft geen tekstalternatief. De PDF Verbindende notities bevat hiernaast het logo 'Rijksoverheid' icm 'Zorginstituut Nederland'. Dit logo wordt nu weergegeven als twee afbeeldingen beide zonder tekstalternatief, dit is eigenlijk één logo. Het persbericht bevat een tweede afbeelding met de tekst 'persbericht'. Deze afbeelding van tekst heeft geen tekstalternatief.

<https://www.gezondheidsraad.nl/binaries/gezondheidsraad/documenten/adviezen/werkprogramma/werkprogramma/01/gordelroos/1468285+Planningsbrief+Vaccinatie+tegen+Gordelroos.pdf>

<http://gezondheidsraad.nl/binaries/gezondheidsraad/documenten/adviezen/2019/06/19/vaccinatie-tegen-hpv/aanbiedingsbrief+advies+Vaccinatie+tegen+HPVa.pdf>

<http://gezondheidsraad.nl/binaries/gezondheidsraad/documenten/adviezen/2019/06/19/vaccinatie-tegen-hpv/>

[Verbindende+notitie+van+Gezondheidsraad+en+Zorginstituut+Nederland+bij+advies+over+vaccinatie+tegen+HPV_1538734.pdf](#)

<http://gezondheidsraad.nl/binaries/gezondheidsraad/documenten/adviezen/2019/06/19/vaccinatie-tegen-hpv/Persbericht+Meisjes+en+jongens+vaccineren+tegen+HPV.pdf>

Het bestand <http://gezondheidsraad.nl/binaries/gezondheidsraad/documenten/adviezen/2019/06/19/vaccinatie-tegen-hpv/Adviesaanvraag+Vaccinatie+tegen+HPV.pdf> bevat meerdere malen het logo van de rijksoverheid en het logo van het ministerie VWS. Al deze afbeeldingen zijn niet goed getagged als afbeeldingen en hebben daardoor geen tekstalternatief.

Het bestand <http://gezondheidsraad.nl/binaries/gezondheidsraad/documenten/adviezen/2019/03/13/dieselmotoremissie/Commentaren+op+concept+Dieselmotoremissie+ordner.pdf> is opgemaakt uit tien verschillend opgemaakte bestanden. Geen enkele afbeelding heeft een tekstalternatief, de meeste van deze afbeeldingen zijn logo's en hebben een tekstalternatief nodig, op deze manier wordt duidelijk van welke organisatie het commentaar afkomstig is.

Richtlijn 1.2: Op tijd gebaseerde media

Lever alternatieven voor op tijd gebaseerde media.

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

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.

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

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: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium.

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

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: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium.

Uitzondering

Onderstaande toegankelijkheidsproblemen vallen onder een [uitzondering van digitoegankelijk](#). Het zijn wel problemen, maar hoeven niet opgelost te worden. Video's die na 23 september 2020 worden gepubliceerd moeten toegankelijk zijn. Oudere video's niet. Wel wordt aangeraden om deze video's wel toegankelijk te maken.

Op de pagina

<https://www.gezondheidsraad.nl/documenten/adviezen/2018/09/18/gezondheidsraad-herziet-voedingsnormen-voor-volwassenen> staat een video van een presentatie over voedingsnormen. Aan het begin van de video staat tekst in beeld die niet te horen is. De teksten die in beeld komen tijdens de presentatie worden allemaal genoemd. Aan het einde van de video komt het logo van de gezondheidsraad in beeld, dit logo is ook niet weergegeven in geluid. Hierboven beschreven staan beelden in de video die niet te horen zijn. Onder dit succescriterium is het mogelijk om een media-alternatief toe te voegen, dit is een tekst gelabeld als alternatief voor de video waarin alle belangrijke informatie in de video beschreven staat. Deze tekst is een alternatief voor de gehele video. Ook is het mogelijk om een audiodescriptie toe te voegen, dit is een (extra) geluidsspoor waarin alle belangrijke informatie uit het beeld als audio beschikbaar is gemaakt.

Op de pagina

<https://www.gezondheidsraad.nl/documenten/adviezen/2019/06/19/vaccinatie-tegen-hpv> staat een video waarin in de eerst vijf seconden de tekst 'Vaccinatie tegen HPV Juni 2019' en het logo van de gezondheidsraad samen in beeld komen. Deze beelden worden niet als geluid weergegeven. Het is hierdoor nodig om deze pagina of video aan te passen om hem te laten voldoen.

Succescriterium 1.2.4: Ondertitels voor doven en slechthorenden (live) (Niveau AA)

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.

Succescriterium 1.2.5: Audiodescriptie (vooraf opgenomen) (Niveau AA)

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

Resultaat

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

Uitzondering

Onderstaande toegankelijkheidsproblemen vallen onder een [uitzondering van digitoegankelijk](#). Het zijn wel problemen, maar hoeven niet opgelost te worden. Video's die na 23 september 2020 worden gepubliceerd moeten toegankelijk zijn. Oudere video's niet. Wel wordt aangeraden om deze video's wel toegankelijk te maken.

Op de pagina

<https://www.gezondheidsraad.nl/documenten/adviezen/2018/09/18/gezondheidsraad-herziet-voedingsnormen-voor-volwassenen> staat een video van een presentatie over

voedingsnormen. Aan het begin van de video staat tekst in beeld die niet te horen is. De teksten die in beeld komen tijdens de presentatie worden allemaal genoemd. Aan het einde van de video komt het logo van de gezondheidsraad in beeld, dit logo is ook niet weergegeven in geluid. Onder dit succescriterium is het verplicht om een audiodescriptie toe te voegen, dit is een (extra) geluidsspoor waarin alle belangrijke informatie uit het beeld als audio beschikbaar is gemaakt. Onder dit succescriterium is het niet voldoende om een media-alternatief te gebruiken, dit verschil komt doordat dit succescriterium van een hoger niveau (AA) is.

Op de pagina

<https://www.gezondheidsraad.nl/documenten/adviezen/2019/06/19/vaccinatie-tegen-hpv> staat een video waarin in de eerst vijf seconden tekst en een logo in beeld komen. Deze beelden worden niet als geluid weergegeven.

Richtlijn 1.3: Aanpasbaar

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

Succescriterium 1.3.1: Info en relaties (Niveau A)

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

Resultaat

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

Opmerkingen

Op de pagina <https://www.gezondheidsraad.nl/contact> is onder de kop 'Routebeschrijving' meerdere keren een strong element gebruikt terwijl dit koppen zijn. Het gaat om de teksten 'Per trein', 'Per bus/tram' tot en met 'Bezoekersprocedure'.

Op de pagina <https://www.gezondheidsraad.nl/werkprogramma> staat de kop 'werkprogramma' met daaronder een inleidende tekst. In de code is dit een lange kop waarvan de inleidende tekst niet door software te onderscheiden is van de visuele kop. Dit verschil is wel duidelijk in de presentatie en moet daarom ook voor software duidelijk zijn.

Op de pagina <https://www.gezondheidsraad.nl/over-ons/organisatie/verantwoording/jaarverslag-2018/feiten-en-cijfers> staan drie h3 elementen waarvan de gehele tekst is opgemaakt met een strong element. Het gaat om de koppen 'Samenstelling van de raad', 'Budget' en 'Organisatie'. Strong elementen mogen alleen gebruikt worden om een gedeelte van en tekst nadruk te geven. Indien de h3 elementen anders gestyled moeten worden gebruik dan CSS om op deze h3 elementen anders vorm te geven.

Op de zoekpagina's staan meerdere tooltips die er uit zien als een vraagteken in een blauw vlak. Deze knoppen hebben als tekstalternatief 'Toelichting bij het veld: ...'. Deze knoppen hebben een relatie met de betreffende invoervelden. Deze relatie blijkt niet uit de plaats van deze instructies in de code. De instructies zijn nu alleen achteraf beschikbaar. Dit probleem kan op meerdere manieren worden opgelost. Een daarvan is de knop 'Toelichting bij het veld: ...' programmatisch associëren met de betreffende invoervelden, dit kan door aria-describedby te gebruiken op het invoerveld.

<https://www.gezondheidsraad.nl/zoeken?trefwoord=rjggeschiktheid+>

<https://www.gezondheidsraad.nl/documenten>

<https://www.gezondheidsraad.nl/actueel/nieuws>

Op de zoekpagina's staat verborgen onder de knoppen 'Datum kiezen' een tabel. Het table element heeft het attribuut role="presentation". Dit heeft tot gevolg dat de relaties die aangegeven worden in de tabel genegeerd worden door hulpsoftware. Visueel is duidelijk in welk weeknummer en op welke dag van de week een datum valt. Deze informatie is nu niet meer beschikbaar voor hulpsoftware. De eerste kolom met weeknummers is nu opgemaakt met td elementen. Na het verwijderen van de role="presentation" moeten de weeknummers moeten opgemaakt worden met th elementen, omdat deze cijfers informatie geven over de rest van de rij.

De knoppen 'Datum kiezen' zijn eventueel een alternatief voor de datuminvovelden 'Periode Vanaf' en 'Tot en met'. Dit geeft de optie om de verborgen functie ontoegankelijk te laten. Om dit mogelijk te maken moet er aan enkele voorwaarden voldaan worden, in dit geval is nog niet voldaan aan twee van deze voorwaarden. De eerste voorwaarde is dat het duidelijk moet zijn dat het om een alternatief gaat voor de twee verschillende datuminvovelden, het aanpassen van de verborgen tekst zodat duidelijk is voor welk invoveld dit een alternatief is is voldoende om hieraan te voldoen. De tweede voorwaarde is dat de andere manier (het gebruik van de datuminvovelden) volledig toegankelijk moet zijn. Op dit moment voldoen beide manieren niet aan alle succescriteria en dat is een probleem. Het is ook toegestaan om de functie 'Datum kiezen' helemaal toegankelijk te maken, dan moet duidelijk zijn welke datum de 'Datum kiezen' invult en de hele onderliggende bediening en tabel moet toegankelijk zijn.

<https://www.gezondheidsraad.nl/zoeken?trefwoord=rijgeschiedheid+>

<https://www.gezondheidsraad.nl/documenten>

<https://www.gezondheidsraad.nl/actueel/nieuws>

Uitzondering

Onderstaande toegankelijkheidsproblemen vallen onder een [uitzondering van digitoegankelijk](#). Het zijn wel problemen, maar hoeven pas 23 september 2020 uiterlijk opgelost zijn. Wel wordt aangeraden deze problemen nu al op te lossen.

De onderstaande PDF-bestanden zijn helemaal niet getagged en hebben daardoor geen toegankelijke inhoud. Het gaat om de PDF-bestanden

[https://www.gezondheidsraad.nl/binaries/gezondheidsraad/documenten/belangenverklaringen/2018/01/01/prof.-mr.-a.c.-hendriks/](https://www.gezondheidsraad.nl/binaries/gezondheidsraad/documenten/belangenverklaringen/2018/01/01/prof.-mr.-a.c.-hendriks/belangenverklaring_hendriks_ac_043_2018.pdf)

[belangenverklaring_hendriks_ac_043_2018.pdf](https://www.gezondheidsraad.nl/binaries/gezondheidsraad/documenten/belangenverklaring_hendriks_ac_043_2018.pdf) en

http://gezondheidsraad.nl/binaries/gezondheidsraad/documenten/adviezen/2019/03/13/dieselmotoremissie/Dieseluitstoot+Factsheet_A3.pdf.

Het bestand <http://gezondheidsraad.nl/binaries/gezondheidsraad/documenten/adviezen/2019/03/13/dieselmotoremissie/Commentaren+op+concept+Dieselmotoremissie+ordner.pdf> is opgemaakt uit tien verschillend opgemaakte bestanden. De eerste pagina is niet getagged, de tweede, derde, negende en tiende pagina zijn getagged als afbeelding. Op de vierde pagina is het logo van de FNV en de contactinformatie daaronder niet getagged. Op pagina zes is de hele header van de brief opgemaakt als tabel en is de contactinformatie rechtsboven niet getagged. Dit zijn enkele voorbeelden van de problemen met taggen in bovenstaand document. Er zijn nog meer problemen dan hier genoemd aanwezig.

In het PDF-bestand

<http://gezondheidsraad.nl/binaries/gezondheidsraad/documenten/adviezen/2019/06/19/vaccinatie-tegen-hpv/Persbericht+Meisjes+en+jongens+vaccineren+tegen+HPV.pdf> is de kop 'Meisjes en jongens vaccineren tegen HPV' niet opgemaakt als kop. In de footer staat informatie die niet getagged is, dit is geen probleem voor toegankelijkheid.

In het PDF-bestand

<http://gezondheidsraad.nl/binaries/gezondheidsraad/documenten/adviezen/2019/06/19/vaccinatie-tegen-hpv/Adviesaanvraag+Vaccinatie+tegen+HPV.pdf> zijn meerdere fouten gemaakt. Op de eerste pagina is er geen relatie tussen de tekst 'Datum Betreft' en '27 JUNI 2016 Adviesaanvraag HPV'. Op de eerste pagina staan in de rechterkolom drie dikgedrukte teksten die niet zijn opgemaakt als kop. Dit probleem komt terug op de andere pagina's. Op de pagina's twee en vier staat in de linkerkolom de dikgedrukte tekst 'Adviesaanvraag Gezondheidsraad en verzoek aan de Gezondheidsraad en het Zorginstituut tezamen.', deze tekst is niet opgemaakt als kop. Dit probleem komt ook terug in het Engelstalige gedeelte van het document. Op pagina vier is de tekst en de handtekening onder de regel 'Hoogachtend,' niet goed getagged. Op pagina zes staat 'Figure 1', dit schema is niet getagged op een manier die de relaties tussen de waardes duidelijk maakt. Op pagina zeven staat 'Table 1' waarvan de eerste rij niet is opgemaakt met th elementen terwijl dit wel tabelkoppen zijn. 'Table 2' is helemaal niet opgemaakt als tabel. 'Table 3' heeft hetzelfde probleem als 'Table 1' geen th elementen waar deze wel nodig zijn. Op pagina twaalf staat 'Table 4' deze tabel is niet opgemaakt als tabel. De overige tabellen bevatten allemaal soortgelijke fouten als hierboven beschreven. De pagina's twintig en eenentwintig zijn foto's van de envelop, het is beter om deze twee pagina's te taggen als foto met een tekstalternatief, nu wordt niet duidelijk dat het om de voor en achterkant van een envelop gaat.

In het PDF-bestand

<http://gezondheidsraad.nl/binaries/gezondheidsraad/documenten/adviezen/2019/06/19/vaccinatie-tegen-hpv/>

[Verbindende+notitie+van+Gezondheidsraad+en+Zorginstituut+Nederland+bij+advies+over+vaccinatie+tegen+HPV_1538734.pdf](#) is de eerste zin niet getagged. Het gaat om de zin 'Aan de staatssecretaris van Volksgezondheid, Welzijn en Sport'. In de ondertekening op pagina drie is ook verkeerd getagged. Er is nu geen goede relatie tussen de twee namen van de ondertekenaars en hun functie. Er staat nu : 'dr. J. Wijma prof. dr. W.A. van Gool, voorzitter Raad van Bestuur voorzitter Gezondheidsraad van Zorginstituut Nederland', dit komt omdat de tekst nu lineair van links naar rechts regel per regel wordt gelezen.

De volgende opmerking is niet fout onder dit succescriterium. Het gaat om een uitgebreider antwoord op de vraag die via de mail gesteld is over de links naar PDF-bestanden:

Op de pagina's

<https://www.gezondheidsraad.nl/documenten/adviezen/2018/09/18/gezondheidsraad-herziet-voedingsnormen-voor-volwassenen>, <https://www.gezondheidsraad.nl/documenten/adviezen/2019/06/19/vaccinatie-tegen-hpv> en

<https://www.healthcouncil.nl/documents/advisory-reports/2018/09/18/dietary-reference-values-for-vitamins-and-minerals-for-adults> staan meerdere links naar PDF-bestanden. Uit het tweede woord van deze linkteksten blijkt om wat voor type PDF-bestand het gaat. Het woord 'Download' is overbodig, deze informatie is al duidelijk uit de tekst 'PDF-bestand'. Aan het einde van elke linktekst staat het woord 'Advies' gevolgd door een datum. Het woord 'Advies' geeft geen extra informatie en kan weggelaten worden zonder verlies van informatie, het woord 'PDF-bestand' moet blijven staan (dit is het tekstalternatief voor het PDF icoon). Het eerste stuk van de link is opgemaakt als een h2 element. Deze tekst is eigenlijk geen kop en daarom is het beter om geen koppen te gebruiken in deze links. Onderdeel van de kop is een em elementen met nummers die aangeven hoeveel links er zijn en welke dit is. Het is beter om deze informatie te geven door de elementen in een geordende lijst te plaatsen. De software geeft dan aan het begin van de lijst aan dat het om een lijst met 8, 7 of 4 items gaat. Deze lijsten met links visueel op de huidige manier weergegeven is geen enkel probleem, na het aanpassen van de code kan CSS gebruikt worden om het eerste deel van de linktekst groot en blauw weer te geven, de nummering van de lijst kan (dan wel met voldoende contrast) weer rechts in het vlak geplaatst worden. Samengevat: Het advies is om voor deze links geen h2 en em te gebruiken, maar styling en een ol element. De woorden 'Download' en 'Advies' kunnen weggehaald worden. De huidige styling is geen probleem los van het contrast van de nummering. De tekst van de links komt er dan zonder styling ongeveer zo uit te zien:

1. Samenvatting Voedingsnormen voor vitamines en mineralen voor volwassenen
PDF document | 112 kB | 18-09-2018
2. Kernadvies ...

Succescriterium 1.3.2: Betekenisvolle volgorde (Niveau A)

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

Resultaat

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

Uitzondering

Onderstaande toegankelijkheidsproblemen vallen onder een [uitzondering van digitoegankelijk](#). Het zijn wel problemen, maar hoeven pas 23 september 2020 uiterlijk opgelost zijn. Wel wordt aangeraden deze problemen nu al op te lossen.

Het PDF-bestand

<http://gezondheidsraad.nl/binaries/gezondheidsraad/documenten/adviezen/2019/06/19/vaccinatie-tegen-hpv/Adviesaanvraag+Vaccinatie+tegen+HPV.pdf> heeft op meerdere pagina's een volgorde die de betekenis beïnvloed. Op pagina twee wordt de rechterkolom voorgelezen direct na de eerste paragraaf. Op pagina drie is er ander probleem. De blokken die beginnen met het woord 'Kenmerk' en 'Correspondentie' staan op een verkeerde plaats. Op pagina vier staat het blok 'Directie Publieke Gezondheid' verkeerd.

In de PDF-bestanden

<https://www.gezondheidsraad.nl/binaries/gezondheidsraad/documenten/adviezen/werkprogramma/werkprogramma/01/gordelroos/1468285+Planningsbrief+Vaccinatie+tegen+Gordelroos.pdf> en <http://gezondheidsraad.nl/binaries/gezondheidsraad/documenten/adviezen/2019/06/19/vaccinatie-tegen-hpv/aanbiedingsbrief+advies+Vaccinatie+tegen+HPVa.pdf> is een fout gemaakt. De zin 'Aan de staatssecretaris van Volksgezondheid, Welzijn en Sport' moet voor het tekstblok staan niet erna, dit tekstblok is ook gericht aan de staatssecretaris.

In het PDF-bestand

<http://gezondheidsraad.nl/binaries/gezondheidsraad/documenten/adviezen/2019/06/19/vaccinatie-tegen-hpv/Persbericht+Meisjes+en+jongens+vaccineren+tegen+HPV.pdf> staat de afbeelding 'Persbericht' aan het einde van de volgorde deze afbeelding moet aan het begin staan.

In het PDF-bestand

<http://gezondheidsraad.nl/binaries/gezondheidsraad/documenten/adviezen/2019/03/13/dieselmotoremissie/Commentaren+op+concept+Dieselmotoremissie+ordner.pdf> is een

verkeerde volgorde gebruikt op pagina elf. Hier staat de afbeelding met de tekst 'Wijzigingsdatum' niet tussen de blokken 'Geachte Commissie' en 'Mocht u vragen hebben...'. De afbeelding staat in de leesvolgorde aan het einde van de pagina. Op pagina twaalf en veertien staan de afbeeldingen ook niet op de goede plek. Op pagina 22 staat de header van de brief achter de inhoud van de brief, het blok 'Op 30 oktober 2017...' moet verder naar achter geplaatst worden in de leesvolgorde.

Succescriterium 1.3.3: Zintuiglijke eigenschappen (Niveau A)

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 webpagina's voldoet aan dit succescriterium.

Success criterium 1.3.4: Orientation (Level AA)

Content does not restrict its view and operation to a single display orientation, such as portrait or landscape, unless a specific display orientation is essential.

Resultaat

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

Success criterium 1.3.5: Identify input purpose (Level AA)

The purpose of each input field collecting information about the user can be programmatically determined when:

- The input field serves a purpose identified in the Input Purposes for User Interface Components section; and
- The content is implemented using technologies with support for identifying the expected meaning for form input data.

Resultaat

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

Opmerkingen

Op de pagina

<https://gezondheidsraad.email-provider.nl/memberforms/subscribe/standalone/form/?a=zb4e1va2kw&l=c78nyjlyal>

staat het invoerveld 'E-mailadres*'. Dit invoerveld vraagt om de e-mail van de gebruiker. Dit type invoerveld heeft een autocomplete functie nodig van het type 'email'. Deze functie maakt het mogelijk om hulpsoftware dit veld automatisch in te laten vullen. Het gebruik van het attribuut autocomplete is verplicht voor het type velden waar een geldige autocomplete waarde voor bestaat. Op de bovenstaande pagina staat een verborgen invoerveld met autocomplete="nope". Deze waarde bestaat niet en heeft geen invloed op de toegankelijkheid. Het attribuut autocomplete="email" moet toegevoegd worden waar om het e-mailadres van de gebruiker gevraagd wordt. Een volledige lijst van deze attributen is te vinden op de Engelstalige pagina

<https://www.w3.org/TR/WCAG21/#input-purposes>.

Richtlijn 1.4: Onderscheidbaar

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

Succescriterium 1.4.1: Gebruik van kleur (Niveau A)

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: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium.

Succescriterium 1.4.2: Geluidsbediening (Niveau A)

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

Succescriterium 1.4.3: Contrast (minimum) (Niveau AA)

De visuele waergave 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 webpagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Opmerkingen

Op de pagina <https://www.gezondheidsraad.nl/zoeken?trefwoord=rijgeschiktheid+> staan 5 links onderaan de zoekresultaten. Deze links om naar andere pagina's binnen de zoekresultaten te gaan hebben een contrast van 1,4:1 met de witte achtergrond. Op de pagina's <https://www.gezondheidsraad.nl/documenten> en <https://www.gezondheidsraad.nl/actueel/nieuws> is hetzelfde probleem aanwezig.

Uitzondering

Onderstaande toegankelijkheidsproblemen vallen onder een [uitzondering van digitoegankelijk](#). Het zijn wel problemen, maar hoeven pas 23 september 2020 uiterlijk opgelost zijn. Wel wordt aangeraden deze problemen nu al op te lossen.

De onderstaande PDF-bestanden zijn afgebeeld op het briefpapier van de Gezondheidsraad. Onderaan de eerste pagina staat adres en contact informatie. Deze lichtblauwe tekst heeft een contrast van 3,5:1 met de witte achtergrond. Enkele van deze documenten zijn ingescand waardoor het contrast op bepaalde plaatsen licht kan afwijken van deze waarde. De PDF-bestanden die gebruik maken van deze kleur tekst zijn:

<https://www.gezondheidsraad.nl/binaries/gezondheidsraad/documenten/adviezen/werkprogramma/werkprogramma/01/gordelroos/1468285+Planningsbrief+Vaccinatie+tegen+Gordelroos.pdf>

<http://gezondheidsraad.nl/binaries/gezondheidsraad/documenten/adviezen/2019/06/19/vaccinatie-tegen-hpv/aanbiedingsbrief+advies+Vaccinatie+tegen+HPVa.pdf>

<http://gezondheidsraad.nl/binaries/gezondheidsraad/documenten/adviezen/2019/06/19/vaccinatie-tegen-hpv/>

http://gezondheidsraad.nl/binaries/gezondheidsraad/documenten/adviezen/2019/06/19/vaccinatie-tegen-hpv/Verbindende+notitie+van+Gezondheidsraad+en+Zorginstituut+Nederland+bij+advies+over+vaccinatie+tegen+HPV_1538734.pdf

<http://gezondheidsraad.nl/binaries/gezondheidsraad/documenten/adviezen/2019/06/19/vaccinatie-tegen-hpv/Persbericht+Meisjes+en+jongens+vaccineren+tegen+HPV.pdf>

Op de pagina <http://gezondheidsraad.nl/binaries/gezondheidsraad/documenten/adviezen/2019/06/19/vaccinatie-tegen-hpv/>

[Persbericht+Meisjes+en+jongens+vaccineren+tegen+HPV.pdf](http://gezondheidsraad.nl/binaries/gezondheidsraad/documenten/adviezen/2019/06/19/vaccinatie-tegen-hpv/Persbericht+Meisjes+en+jongens+vaccineren+tegen+HPV.pdf) heeft de kop 'Persbericht' onvoldoende contrast. Het contrast gaat van 3,5:1 links naar 2,4:1 rechts. Voor grote tekst geldt een minimaal contrast van 3,0:1. De link 'de website' heeft een te laag contrast van 3,5:1.

De PDF-bestanden

https://www.gezondheidsraad.nl/binaries/gezondheidsraad/documenten/belangenverklaringen/2018/01/01/prof.-mr.-a.c.-hendriks/belangenverklaring_hendriks_ac_043_2018.pdf en

<http://gezondheidsraad.nl/binaries/gezondheidsraad/documenten/adviezen/2019/06/19/vaccinatie-tegen-hpv/Adviesaanvraag+Vaccinatie+tegen+HPV.pdf> zijn ingescande bestanden van lage kwaliteit. Het gevolg is dat in beide bestanden meerdere letters slecht contrast hebben. In de belangenverklaring gaat het om de linker 20% van het document. Het contrast is hier ongeveer 2,6:1. De Adviesaanvraag bestaat uit twee aan elkaar geplakte documenten, de blauwe stempel op het eerste document heeft onvoldoende contrast (Minder dan 3,0:1).

Het bestand <http://gezondheidsraad.nl/binaries/gezondheidsraad/documenten/adviezen/2019/03/13/dieselmotoremissie/Commentaren+op+concept+Dieselmotoremissie+ordner.pdf> heeft een klein contrast probleem. Op pagina 11 staat de tekst 'Lindenheuvel | 6866 KZ Arnhem | www.auxiliumhse.nl' onder een logo. Deze tekst heeft een contrast van 2,4:1.

De factsheet http://gezondheidsraad.nl/binaries/gezondheidsraad/documenten/adviezen/2019/03/13/dieselmotoremissie/Dieseluitstoot+Factsheet_A3.pdf maakt gebruik van blauwe tekst op een witte (3,5:1) en lichtblauwe (3,2:1) achtergrond. De Oranje tekst heeft ook onvoldoende contrast, Het contrast is hier 2,7:1.

Succescriterium 1.4.4: Herschalen van tekst (Niveau AA)

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 webpagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Opmerkingen

Op de pagina's <https://www.gezondheidsraad.nl/zoeken?trefwoord=rijgeschiktheid+>, <https://www.gezondheidsraad.nl/documenten> en <https://www.gezondheidsraad.nl/actueel/nieuws> valt in de beschrijving van de zoekresultaten tekst weg. Bij meerdere zoekresultaten staat een korte beschrijving die bij een resolutie van 1024x768 en 200% niet meer te zien is. Het gaat bijvoorbeeld om de tekst 'Nieuwe medische inzichten of behandelmethoden kunnen leiden tot andere opvattingen over de rijgeschiktheid van mensen met ...' op de pagina <https://www.gezondheidsraad.nl/zoeken?trefwoord=rijgeschiktheid+>.

Succescriterium 1.4.5: Afbeeldingen van tekst (Niveau AA)

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 webpagina's voldoet aan dit succescriterium.

Success criterium 1.4.10: Reflow (Level AA)

Content can be presented without loss of information or functionality, and without requiring scrolling in two dimensions for:

- Vertical scrolling content at a width equivalent to 320 CSS pixels;
- Horizontal scrolling content at a height equivalent to 256 CSS pixels;

Except for parts of the content which require two-dimensional layout for usage or meaning.

Resultaat

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

Success criterium 1.4.11: Non-text contrast (Level AA)

The visual presentation of the following have a contrast ratio of at least 3:1 against adjacent color(s):

- **User Interface Components:** Visual information required to identify user interface components and states, except for inactive components or where the appearance of the component is determined by the user agent and not modified by the author;
- **Graphical Objects:** Parts of graphics required to understand the content, except when a particular presentation of graphics is essential to the information being conveyed.

Resultaat

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

Opmerkingen

Op alle pagina's van <https://www.gezondheidsraad.nl/> is de focus ingesteld op een twee pixels brede lijn in een lichtblauwe kleur. Deze focusindicator moet een contrast hebben van 3,0:1. Op de homepage gaat dit op meerdere plaatsen fout. Het contrast op de link 'Gezondheidsraad' is 1,4:1. Bij focus op de links 'Abonneren Nieuwsflits' en 'Meer nieuws' heeft de focusindicator een contrast van 2,0:1. Dit is een probleem bij meerdere onderdelen die op een grijze of witte achtergrond staan. Op de homepage is er niet bij alle links een probleem, indien er een andere manier dan het kader is om de focus te herkennen dan is er geen probleem. Bijvoorbeeld de links naar de nieuwsartikelen voldoen doordat de er een streep met contrast onder de kop komt. Elke verandering met een contrast van minder dan 3,0:1 moet gezien worden als geen verandering. Dit probleem komt voor op meerdere pagina's. Alle links die een onderstreping krijgen of verliezen voldoen wel aan dit succescriterium.

Success criterium 1.4.12: Text spacing (Level AA)

In content implemented using markup languages that support the following text style properties, no loss of content or functionality occurs by setting all of the following and by changing no other style property:

- Line height (line spacing) to at least 1.5 times the font size;
- Spacing following paragraphs to at least 2 times the font size;
- Letter spacing (tracking) to at least 0.12 times the font size;
- Word spacing to at least 0.16 times the font size.

Resultaat

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

Success criterium 1.4.13: Content on hover or focus (Level AA)

Where receiving and then removing pointer hover or keyboard focus triggers additional content to become visible and then hidden, the following are true:

- **Dismissable:** A mechanism is available to dismiss the additional content without moving pointer hover or keyboard focus, unless the additional content communicates an input error or does not obscure or replace other content;
- **Hoverable:** If pointer hover can trigger the additional content, then the pointer can be moved over the additional content without the additional content disappearing;
- **Persistent:** The additional content remains visible until the hover or focus trigger is removed, the user dismisses it, or its information is no longer valid.

Resultaat

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

Opmerkingen

Op de pagina's <https://www.gezondheidsraad.nl/over-ons/organisatie/verantwoording/jaarverslag-2018/2018-marianne-geleijnse> en <https://www.gezondheidsraad.nl/over-ons/organisatie/verantwoording/jaarverslag-2018/feiten-en-cijfers> verschijnt er een zoekveld als de focus een stap verder gaat dan de link 'Jaarverslag 2018'. Door het openvouwen van deze balk is deze link 'Jaarverslag 2018' niet meer zichtbaar. Dit overlappen van content geeft de verplichting om deze nieuwe content (het zoekveld) dismissable te maken. Deze content moet inklapbaar gemaakt worden zonder dat het nodig is om de toetsenbordfocus te verplaatsen. Als gevolg van het sluiten mag de focus wel verplaatst worden naar de knop 'Open het zoekveld'.

Principe 2: Bedienbaar

Componenten van de gebruikersinterface en navigatie moeten bedienbaar zijn.

Richtlijn 2.1: Toetsenbordtoegankelijk

Maak alle functionaliteit beschikbaar vanaf een toetsenbord.

Succescriterium 2.1.1: Toetsenbord (Niveau A)

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 webpagina's voldoet aan dit succescriterium.

Succescriterium 2.1.2: Geen toetsenbordval (Niveau A)

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 webpagina's voldoet aan dit succescriterium.

Success criterium 2.1.4: Character key shortcuts (Level A)

If a keyboard shortcut is implemented in content using only letter (including upper- and lower-case letters), punctuation, number, or symbol characters, then at least one of the following is true:

- **Turn off:** A mechanism is available to turn the shortcut off;
- **Remap:** A mechanism is available to remap the shortcut to use one or more non-printable keyboard characters (e.g. Ctrl, Alt, etc);
- **Active only on focus:** The keyboard shortcut for a user interface component is only active when that component has focus.

Resultaat

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


Richtlijn 2.2: Genoeg tijd

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

Succescriterium 2.2.1: Timing aanpasbaar (Niveau A)

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

Succescriterium 2.2.2: Pauzeren, stoppen, verbergen (Niveau A)

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

Richtlijn 2.3: Toevallen

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

Succescriterium 2.3.1: Drie flitsen of beneden drempelwaarde (Niveau A)

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 webpagina'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.

Succescriterium 2.4.1: Blokken omzeilen (Niveau A)

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

Resultaat

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

Opmerkingen

Op de pagina's <https://www.gezondheidsraad.nl/> en <https://gezondheidsraad.email-provider.nl/memberforms/subscribe/standalone/form/?a=zb4e1va2kw&l=c78nyjlyal> wordt voldaan aan dit succescriterium. Op de overige pagina's is de skiplink de tweede link in de focus volgorde. Een voorwaarde is dat de skiplink de eerste link in de focus volgorde is. Een mogelijke oplossing is de link een tabindex geven van 1. De plaats van de link in de code hoeft dan niet verder aangepast te worden. Tijdens het testen viel de tekst van de skiplink op: er staat geen spatie tussen de woorden 'naar' en 'inhoud'. Op de pagina <https://www.healthcouncil.nl/documents/advisory-reports/2018/09/18/dietary-reference-values-for-vitamins-and-minerals-for-adults> staat er ook geen spatie tussen de woorden 'to' en 'content', aangeraden wordt om deze grammatica fouten ook te verbeteren.

Succescriterium 2.4.2: Paginatitel (Niveau A)

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

Resultaat

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

Uitzondering

Onderstaande toegankelijkheidsproblemen vallen onder een [uitzondering van digitoegankelijk](#). Het zijn wel problemen, maar hoeven pas 23 september 2020 uiterlijk opgelost zijn. Wel wordt aangeraden deze problemen nu al op te lossen.

Elk PDF-bestand wordt onder WCAG 2.1 gezien als een webpagina en moeten een paginatitel hebben. De PDF-bestanden met titel hebben een titel die voldoende is. De onderstaande drie PDF-bestanden hebben geen titel in de documenteigenschappen.

<https://www.gezondheidsraad.nl/binaries/gezondheidsraad/documenten/adviezen/werkprogramma/werkprogramma/01/gordelroos/1468285+Planningsbrief+Vaccinatie+tegen+Gordelroos.pdf>

<http://gezondheidsraad.nl/binaries/gezondheidsraad/documenten/adviezen/2019/03/13/dieselmotoremissie/Commentaren+op+concept+Dieselmotoremissie+ordner.pdf>

<http://gezondheidsraad.nl/binaries/gezondheidsraad/documenten/adviezen/2019/06/19/vaccinatie-tegen-hpv/Adviesaanvraag+Vaccinatie+tegen+HPV.pdf>

Succescriterium 2.4.3: Focus volgorde (Niveau A)

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

Opmerkingen

Op de zoekpagina's is het mogelijk om 'Datum kiezen' te openen. Deze functie gedraagt zich als een lightbox, de toetsenbordfocus zit vast in dit onderdeel en is te sluiten door een datum te kiezen of door op escape te drukken. Het probleem is de positie van de toetsenbordfocus na het sluiten van de lightbox. Een voorwaarde van lightbox gebruik is dat de toetsenbordfocus terugkomt op het onderdeel dat deze box opende of op het eerstvolgende focusbare element. Het beste is om de focus na het sluiten terug te plaatsen op de knop 'Datum kiezen'.

<https://www.gezondheidsraad.nl/zoeken?trefwoord=rijgeschiktheid+>

<https://www.gezondheidsraad.nl/documenten>

<https://www.gezondheidsraad.nl/actueel/nieuws>

Uitzondering

Onderstaande toegankelijkheidsproblemen vallen onder een [uitzondering van digitoegankelijk](#). Het zijn wel problemen, maar hoeven pas 23 september 2020 uiterlijk opgelost zijn. Wel wordt aangeraden deze problemen nu al op te lossen.

In het bestand https://www.gezondheidsraad.nl/binaries/gezondheidsraad/documenten/belangenverklaringen/2018/01/01/prof.-mr.-a.c.-hendriks/belangenverklaring_hendriks_ac_043_2018.pdf staan twee grijze vlakken om handtekeningen te verbergen. Deze vlakken kunnen focus ontvangen, maar zijn niet bedoeld voor bediening. De toetsenbordfocus hoort niet op deze onderdelen te komen. Dit bestand bevat verder geen interactieve elementen die focus moeten kunnen krijgen.

Het PDF-bestand

<http://gezondheidsraad.nl/binaries/gezondheidsraad/documenten/adviezen/2019/03/13/dieselmotoremissie/Commentaren+op+concept+Dieselmotoremissie+ordner.pdf> heeft 18 plaatsen die focus kunnen ontvangen. Het lijkt er op dat een focusbaar element is gebruikt om informatie te verbergen. De link 'draftOSH@gr.nl' is in orde en is terug te vinden op de zevende en dertiende plaats van de focusvolgorde. De toetsenbordfocus komt twee keer op de link

'https://www.gezondheidsraad.nl/sites/default/files/draftdiesel_engine_exhaust2017.pdf'.

Dit is geen probleem, de oorzaak is dat de link is verdeeld over twee regels. De zestiende plaats van de focus is vreemd. Het betreft hier een werkende link naar het e-mailadres van Mevr. Koster-Bos. Doodat de tekst verborgen is wordt aangenomen dat dit e-mailadres ook verborgen moet zijn, dat is niet het geval.

Succescriterium 2.4.4: Linkdoel (in context) (Niveau A)

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: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium.

Succescriterium 2.4.5: Meerdere manieren (Niveau AA)

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 webpagina's voldoet aan dit succescriterium.

Opmerkingen

Alle pagina's zijn te vinden door het volgen van links. Alle pagina's binnen het domein <https://www.gezondheidsraad.nl/> zijn te vinden door de zoekfunctie te gebruiken. De sitemap voldoet niet doordat deze alleen de onderdelen 'Actueel', 'Werkprogramma', 'Over ons' en 'Documenten' bevat. Het onderdeel 'Thema's' maakt geen deel uit van de sitemap. De pagina <https://www.gezondheidsraad.nl/sitemap> is hierdoor geen geldige manier om een pagina te vinden, dit succescriterium voldoet wel doordat er twee andere manieren zijn die wel werken.

Uitzondering

Onderstaande toegankelijkheidsproblemen vallen onder een [uitzondering van digitoegankelijk](#). Het zijn wel problemen, maar hoeven pas 23 september 2020 uiterlijk opgelost zijn. Wel wordt aangeraden deze problemen nu al op te lossen.

De drie onderstaande PDF-bestanden bestaan uit meer dan één pagina en hebben geen andere manier dan scrollen om door de pagina te navigeren. Een mogelijke andere manier is gebruik maken van bladwijzers. Bij een van de PDF-bestanden die wel voldoen is hier gebruik van gemaakt. De PDF-bestanden die niet voldoen zijn:

https://www.gezondheidsraad.nl/binaries/gezondheidsraad/documenten/belangenverklaringen/2018/01/01/prof.-mr.-a.c.-hendriks/belangenverklaring_hendriks_ac_043_2018.pdf,

<http://gezondheidsraad.nl/binaries/gezondheidsraad/documenten/adviezen/2019/06/19/vaccinatie-tegen-hpv/>

http://gezondheidsraad.nl/binaries/gezondheidsraad/documenten/adviezen/2019/06/19/vaccinatie-tegen-hpv/Verbindende+notitie+van+Gezondheidsraad+en+Zorginstituut+Nederland+bij+advies+over+vaccinatie+tegen+HPV_1538734.pdf en

<http://gezondheidsraad.nl/binaries/gezondheidsraad/documenten/adviezen/2019/06/19/vaccinatie-tegen-hpv/Adviesaanvraag+Vaccinatie+tegen+HPV.pdf>.

Succescriterium 2.4.6: Koppen en labels (Niveau AA)

Koppen en labels beschrijven het onderwerp of doel.

Resultaat



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

Succescriterium 2.4.7: Focus zichtbaar (Niveau AA)

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 webpagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Opmerkingen

De focusindicator is onder succescriterium 1.4.11: Non-text contrast op meerdere plaatsen afgekeurd. Aan het succescriterium 2.4.7: Focus zichtbaar wordt voldaan als de focus op enige manier te onderscheiden is. Er wordt hier dus niet gekeken naar de mate van verandering.

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

Op alle pagina's van het domein <https://www.gezondheidsraad.nl/> staat bovenaan het logo van de gezondheidsraad. Op alle pagina's (met uitzondering van de homepage) is dit logo een link naar de homepage. De focus is alleen zichtbaar op deze link bij het gebruik van Firefox. Indien gebruik wordt gemaakt van een andere browser is de focus niet zichtbaar op deze link.

Op de pagina

<https://gezondheidsraad.email-provider.nl/memberforms/subscribe/standalone/form/?a=zb4e1va2kw&l=c78nyjlyal> is de focus niet zichtbaar op de knop 'Aanmelden' en niet zichtbaar op de link 'Laposta e-mailmarketing'. Bij het gebruik van Firefox is de focus wel zichtbaar op de knop 'Aanmelden'. Problemen die voorkomen bij meerdere browsers moeten worden opgelost, een probleem dat maar bij een browser voorkomt kan veroorzaakt worden door de betreffende browser(versie). De gebruikte browsers staan vermeld in de onderzoeksgegevens.


Guideline 2.5: Input modalities

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

Success criterium 2.5.1: Pointer gestures (Level A)

All functionality that uses multipoint or path-based gestures for operation can be operated with a single pointer without a path-based gesture, unless a multipoint or path-based gesture is essential.

Resultaat

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

Success criterium 2.5.2: Pointer cancellation (Level A)

For functionality that can be operated using a single pointer, at least one of the following is true:

- **No Down-Event:** The down-event of the pointer is not used to execute any part of the function;
- **Abort or Undo:** Completion of the function is on the up-event, and a mechanism is available to abort the function before completion or to undo the function after completion;
- **Up Reversal:** The up-event reverses any outcome of the preceding down-event;
- **Essential:** Completing the function on the down-event is essential.

Resultaat

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

Success criterium 2.5.3: Label in name (Level A)

For user interface components with labels that include text or images of text, the name contains the text that is presented visually.

Resultaat

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

Opmerkingen

Op meerdere pagina's staat bovenaan de pagina een afbeelding die werkt als link naar de homepage. Deze afbeelding bevat de tekst 'Onafhankelijk wetenschappelijk adviesorgaan voor regering en parlement'. Onderdeel van dit succescriterium is de eis dat de zichtbare tekst onderdeel is van de naam van deze link. De huidige naam van deze link is 'Naar de homepage van Gezondheidsraad.nl'. Ditzelfde probleem geldt voor de Engelstalige pagina <https://www.healthcouncil.nl/documents/advisory-reports/2018/09/18/dietary-reference-values-for-vitamins-and-minerals-for-adults>, hier is de missende tekst 'Independent scientific advisory body for government and parliament'.

Success criterium 2.5.4: Motion actuation (Level A)

Functionality that can be operated by device motion or user motion can also be operated by user interface components and responding to the motion can be disabled to prevent accidental actuation, except when:

- **Supported Interface:** The motion is used to operate functionality through an accessibility supported interface;
- **Essential:** The motion is essential for the function and doing so would invalidate the activity.

Resultaat



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

Principe 3: Begrijpelijk

Informatie en de bediening van de gebruikersinterface moeten begrijpelijk zijn.

Richtlijn 3.1: Leesbaar

Maak tekstcontent leesbaar en begrijpelijk.

Succescriterium 3.1.1: Taal van de pagina (Niveau A)

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

Resultaat

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

Opmerkingen

De pagina <https://gezondheidsraad.email-provider.nl/memberforms/subscribe/standalone/form/?a=zb4e1va2kw&l=c78nyjlyal> heeft geen ingestelde taal. Dit kan opgelost worden door de code lang="nl" toe te voegen aan het html element.

Uitzondering

Onderstaande toegankelijkheidsproblemen vallen onder een [uitzondering van digitoegankelijk](#). Het zijn wel problemen, maar hoeven pas 23 september 2020 uiterlijk opgelost zijn. Wel wordt aangeraden deze problemen nu al op te lossen.

De taal van het PDF-bestand is niet aangegeven bij de onderstaande twee documenten. De taal kan ingesteld worden in de documenteigenschappen.

<http://gezondheidsraad.nl/binaries/gezondheidsraad/documenten/adviezen/2019/03/13/dieselmotoremissie/Commentaren+op+concept+Dieselmotoremissie+ordner.pdf>

<http://gezondheidsraad.nl/binaries/gezondheidsraad/documenten/adviezen/2019/06/19/vaccinatie-tegen-hpv/Adviesaanvraag+Vaccinatie+tegen+HPV.pdf>

Succescriterium 3.1.2: Taal van onderdelen (Niveau AA)

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: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium.

Uitzondering

Onderstaande toegankelijkheidsproblemen vallen onder een [uitzondering van digitoegankelijk](#). Het zijn wel problemen, maar hoeven pas 23 september 2020 uiterlijk opgelost zijn. Wel wordt aangeraden deze problemen nu al op te lossen.

In het PDF-bestand

<http://gezondheidsraad.nl/binaries/gezondheidsraad/documenten/adviezen/2019/06/19/vaccinatie-tegen-hpv/Adviesaanvraag+Vaccinatie+tegen+HPV.pdf> is er een taalwisseling aanwezig die niet in de code staat. De pagina's 5 tot en met 19 zijn Engelstalig. Het PDF-bestand <http://gezondheidsraad.nl/binaries/gezondheidsraad/documenten/adviezen/2019/03/13/dieselmotoremissie/Commentaren+op+concept+Dieselmotoremissie+ordner.pdf> bevat ook grote stukken Engelse tekst.

Richtlijn 3.2: Voorspelbaar

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

Succescriterium 3.2.1: Bij focus (Niveau A)

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

Resultaat

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

Succescriterium 3.2.2: Bij input (Niveau A)

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

Opmerkingen

Op de zoekpagina's staat een alternatieve manier om de data in te vullen. Op dit moment voldoen deze onderdelen niet aan dit succescriterium. Onder de knoppen 'Datum kiezen' zit een kalender waarvan de maand en het jaar in te stellen zijn. Het aanpassen van een van deze twee onderdelen verplaatst de focus naar de link '1'. Het verplaatsen van de focus is een contextwijziging. De functie 'Datum kiezen' voldoet niet aan meerdere succescriteria. Een mogelijke oplossing is de knoppen 'Datum kiezen' aanpassen zodat duidelijk is dat het om een alternatief gaat voor het invullen van een datum, in die situatie hoeft de datum kiezer niet toegankelijk gemaakt te worden. Andere oplossingen zijn mogelijk. Zie ook succescriterium 1.3.1: Info en relaties.

<https://www.gezondheidsraad.nl/zoeken?trefwoord=rjgeschiktheid+>

<https://www.gezondheidsraad.nl/documenten>

<https://www.gezondheidsraad.nl/actueel/nieuws>

Succescriterium 3.2.3: Consistente navigatie (Niveau AA)

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 webpagina's voldoet aan dit succescriterium.

Succescriterium 3.2.4: Consistente identificatie (Niveau AA)

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

Resultaat

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

Richtlijn 3.3: Assistentie bij invoer

Help gebruikers om fouten te vermijden en ze te verbeteren.

Succescriterium 3.3.1: Fout identificatie (Niveau A)

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

Opmerkingen

Op de zoekpagina's staan invoervelden voor datums. Deze velden worden in de algemene foutmelding enkel aangeduid met de tekst 'Periode'. In de andere foutmelding direct onder beide invoervelden wordt gesproken over de 'startdatum' en 'einddatum', dit zijn niet de huidige namen van deze velden ('Periode Vanaf' en 'Tot en met'). Door niet consequent dezelfde namen te gebruiken is niet duidelijk waar de fout zit. De foutmeldingen 'Vul een geldige startdatum in volgens het formaat DD-MM-JJJJ', 'Vul een geldige einddatum in volgens het formaat DD-MM-JJJJ', 'Vul een geldige start- en einddatum in volgens het formaat DD-MM-JJJJ' en 'Vul een geldige combinatie van begin- en einddatum in' geven niet aan dat er een fout gemaakt is. Deze teksten zijn instructies die er ook van te voren hadden kunnen staan. Deze foutmelding komen naar voren bij het invullen van een ongeldige datum (31-02-2010), een datum in verkeerd format (31122000 of 12-31-2000) of bij het invullen van een begindatum later dan de einddatum.

<https://www.gezondheidsraad.nl/zoeken?trefwoord=rijgeschiktheid+>

<https://www.gezondheidsraad.nl/documenten>

<https://www.gezondheidsraad.nl/actueel/nieuws>

Succescriterium 3.3.2: Labels of instructies (Niveau A)

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

Resultaat

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

Opmerkingen

Op de pagina <https://www.gezondheidsraad.nl/zoeken?trefwoord=rijgeschiktheid+> staat het invoerveld 'Trefwoord*'. De asterisk betekend dat dit veld verplicht is. De verborgen tekst '* Verplichte velden' is geen geldige uitleg. De betekenis van de asterisk moet voor iedereen vooraf duidelijk zijn en daarom aangegeven worden in zichtbare tekst. In de huidige tekst '* Verplichte velden' is de relatie tussen de * en de tekst niet duidelijk waardoor niet helder is dat het hier om een algemene instructie gaat. Een van de mogelijke oplossingen is het label 'Trefwoord*' veranderen in 'Trefwoord (verplicht)', andere oplossingen zijn ook mogelijk.

Voor de duidelijkheid over het aangeven van verplichte velden: De asterisk op de pagina <https://gezondheidsraad.email-provider.nl/memberforms/subscribe/standalone/form/?a=zb4e1va2kw&l=c78nyjlyal> heeft geen verdere uitleg nodig doordat er maar een invoerveld is. Een leeg formulier verzenden mag altijd een foutmelding generen. Deze pagina voldoet daardoor aan dit succescriterium. De asterisk (verwijderen) heeft hier geen invloed op de toegankelijkheid.

Succescriterium 3.3.3: Foutsuggestie (Niveau AA)

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

Opmerkingen

Op de pagina <https://gezondheidsraad.email-provider.nl/memberforms/subscribe/standalone/form/?a=zb4e1va2kw&l=c78nyjlyal> staat een enkel invoerveld. Het invoerveld 'E-mailadres*' heeft een foutsuggestie nodig. Een goede instructie maakt een foutsuggestie overbodig. Een foutsuggestie kan op verschillende manieren gegeven worden, een van de mogelijke oplossingen is om in de foutmelding 'Dit is geen correct e-mailadres' aan te passen zodat deze foutmelding aangeeft dat het e-mailadres ongeldig is en een voorbeeld e-mailadres geeft zoals 'naam@domein.nl'.

Succescriterium 3.3.4: Foutpreventie (wettelijk, financieel, gegevens) (Niveau AA)

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.

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.

Succescriterium 4.1.1: Parsen (Niveau A)

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 webpagina's voldoet aan dit succescriterium.

Succescriterium 4.1.2: Naam, rol, waarde (Niveau A)

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

Opmerkingen

Op de zoekpagina's staan onder de knoppen 'Datum kiezen' twee select elementen. Deze elementen maken het mogelijk om een maand en jaar te kiezen. Deze onderdelen zijn ook afgekeurd onder succescriterium 3.2.2: Bij input. Deze select elementen hebben geen naam die door software bepaald kan worden. In dit geval is het voldoende om een verborgen naam te geven. De betekenis van deze selectie blijkt voldoende uit de context. Alle componenten van de gebruikersinterface moeten een naam hebben.

<https://www.gezondheidsraad.nl/zoeken?trefwoord=rjgeschiktheid+>

<https://www.gezondheidsraad.nl/documenten>

<https://www.gezondheidsraad.nl/actueel/nieuws>

Success criterium 4.1.3: Status messages (Level AA)

In content implemented using markup languages, status messages can be programmatically determined through role or properties such that they can be presented to the user by assistive technologies without receiving focus.

Resultaat



Voldoet: De onderzochte set webpagina'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/onderwerpen/evaluatiemethode>

Steekproef

- <https://www.gezondheidsraad.nl/>
- <https://www.gezondheidsraad.nl/sitemap>
- <https://www.gezondheidsraad.nl/contact>
- <https://www.gezondheidsraad.nl/vacatures>
- <https://www.gezondheidsraad.nl/toegankelijkheid>
- <https://www.gezondheidsraad.nl/zoeken?trefwoord=rijgeschiktheid+>
- <https://www.gezondheidsraad.nl/documenten>
- <https://www.gezondheidsraad.nl/actueel/nieuws>
- <https://www.gezondheidsraad.nl/werkprogramma>
- <https://www.gezondheidsraad.nl/organisatie>
- <https://www.gezondheidsraad.nl/over-ons/organisatie/verantwoording/jaarverslag-2018>
- <https://www.gezondheidsraad.nl/over-ons/organisatie/verantwoording/jaarverslag-2018/2018-marianne-geleijnse>
- <https://www.gezondheidsraad.nl/over-ons/organisatie/verantwoording/jaarverslag-2018/feiten-en-cijfers>
- <https://www.gezondheidsraad.nl/over-ons/organisatie/vaste-commissies/ethiek-en-recht>
- <https://www.gezondheidsraad.nl/documenten/adviezen/2018/09/18/gezondheidsraad-herziet-voedingsnormen-voor-volwassenen>

- <https://www.gezondheidsraad.nl/documenten/adviezen/2019/06/19/vaccinatie-tegen-hpv>
- <https://www.healthcouncil.nl/documents/advisory-reports/2018/09/18/dietary-reference-values-for-vitamins-and-minerals-for-adults>
- <https://gezondheidsraad.email-provider.nl/memberforms/subscribe/standalone/form/?a=zb4e1va2kw&l=c78nyjlyal>
- <https://www.gezondheidsraad.nl/organisatie/schadelijke-stoffen>
- <https://www.gezondheidsraad.nl/actueel/nieuws/2019/05/30/interview-met-dr.-e.g.m.-elleke-landeweer>
- <http://gezondheidsraad.nl/binaries/gezondheidsraad/documenten/adviezen/2019/03/13/dieselmotoremissie/Commentaren+op+concept+Dieselmotoremissie+ordner.pdf>
- <https://www.gezondheidsraad.nl/binaries/gezondheidsraad/documenten/adviezen/werkprogramma/werkprogramma/01/gordelroos/1468285+Planningsbrief+Vaccinatie+tegen+Gordelroos.pdf>
- https://www.gezondheidsraad.nl/binaries/gezondheidsraad/documenten/belangenverklaringen/2018/01/01/prof.-mr.-a.c.-hendriks/belangenverklaring_hendriks_ac_043_2018.pdf
- http://gezondheidsraad.nl/binaries/gezondheidsraad/documenten/adviezen/2019/06/19/vaccinatie-tegen-hpv/Verbindende+notitie+van+Gezondheidsraad+en+Zorginstituut+Nederland+bij+advies+over+vaccinatie+tegen+HPV_1538734.pdf
- <http://gezondheidsraad.nl/binaries/gezondheidsraad/documenten/adviezen/2019/06/19/vaccinatie-tegen-hpv/Adviesaanvraag+Vaccinatie+tegen+HPV.pdf>
- <http://gezondheidsraad.nl/binaries/gezondheidsraad/documenten/adviezen/2019/06/19/vaccinatie-tegen-hpv/Persbericht+Meisjes+en+jongens+vaccineren+tegen+HPV.pdf>
- http://gezondheidsraad.nl/binaries/gezondheidsraad/documenten/adviezen/2019/03/13/dieselmotoremissie/Dieseluitstoot+Factsheet_A3.pdf

- <http://gezondheidsraad.nl/binaries/gezondheidsraad/documenten/adviezen/2019/06/19/vaccinatie-tegen-hpv/aanbiedingsbrief+advies+Vaccinatie+tegen+HPVa.pdf>