

Inspectie website

Rapport

Nieuwegein, 22 juni 2021
DigitaalEHBO
Armen Mnatsian

WCAG 2.1 niveau AA

Opdrachtgever

Peerdrops
Rapportversie 1.2



DigitaalEHBO
Appelvink 15
3435 RX Nieuwegein
www.digitaalehbo.nl
info@digitaalehbo.nl

Tel. +31(0)30 30 20 000

Inhoudsopgave

Inleiding	- 3 -
Onderzoeksgegevens	- 4 -
Onderzoekscores	- 4 -
Scope van het onderzoek	- 4 -
Aantal pagina's van de steekproef	- 4 -
Samenvatting.....	- 5 -
Beoordeling	- 6 -
Principe 1: Waarneembaar	- 6 -
Principe 2: Bedienbaar	- 7 -
Principe 3: Begrijpelijk.....	- 8 -
Principe 4: Robuust.....	- 9 -
Overzicht verbeterpunten	- 10 -
Principe 1: Waarneembaar	- 10 -
Richtlijn 1.1: Tekstalternatieven	- 10 -
Richtlijn 1.2: Op tijd gebaseerde media.....	- 12 -
Richtlijn 1.3: Aanpasbaar	- 14 -
Richtlijn 1.4: Onderscheidbaar	- 15 -
Principe 2: Bedienbaar	- 19 -
Richtlijn 2.1: Toetsenbordtoegankelijk.....	- 19 -
Richtlijn 2.2: Genoeg tijd	- 21 -
Richtlijn 2.3: Toevallen en fysieke reacties	- 23 -
Richtlijn 2.4: Navigeerbaar	- 24 -
Richtlijn 2.5: Input Modaliteiten	- 26 -
Principe 3: Begrijpelijk	- 28 -
Richtlijn 3.1: Leesbaar.....	- 28 -
Richtlijn 3.2: Voorspelbaar	- 29 -
Richtlijn 3.3: Assistentie bij invoer.....	- 30 -
Principe 4: Robuust	- 32 -
Richtlijn 4.1: Compatibel	- 32 -
Pagina's in de steekproef van het onderzoek	- 33 -
Inspectiemethode.....	- 34 -
Toegepaste norm	- 34 -
Gebruikte technieken	- 34 -
Basisniveau van toegankelijkheidsondersteuning	- 34 -
Afhankelijke technologie	- 34 -
Gebruikte webbrowsers (user agents)	- 34 -
Gebruikte software en tools	- 34 -

Inleiding

Op verzoek van Peerdrops, aanbieder van de website lansingerland.speeltuinchef.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 is 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.

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: info@digitaal ehbo.nl. Vermeldt u hierbij alstublieft de naam van uw organisatie (Peerdrops) en de datum van het rapport (22 juni 2021).

Onderzoeksgegevens

Type onderzoek : WCAG 2.1 niveau AA
 Datum rapport : 22 juni 2021
 Versie van rapport : 1.2
 Opdrachtgever : Peerdrops
 Onderzochte website : lansingerland.speeltuinchef.nl
 Inspectie organisatie : digitaalEHBO
 Inspecteur : Armen Mnatsian

Onderzoekscores

	Level A	Level AA	Totaal
Waarneembaar	9/9	11/11	20/20
Bedienbaar	14/14	3/3	17/17
Begrijpelijk	5/5	5/5	10/10
Robuuts	2/2	1/1	3/3
Totaal	30/30	20/20	50/50

Scope van het onderzoek

- Alle pagina's op lansingerland.speeltuinchef.nl (URL-basis)

Tussen haken staat de motivering om een gedeelte al dan niet mee te nemen. Zie voor meer informatie, [hoofdstuk 2 van de evaluatiemethode](#).

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](#).

Aantal pagina's van de steekproef

19 (zie hoofdstuk 'pagina's in de steekproef van het onderzoek' voor de volledige steekproef)

Samenvatting

Het heronderzoek naar de toegankelijkheid van de website lansingerland.speeltuinchef.nl is afgerond op 22 juni 2021. Dit onderzoek is uitgevoerd volgens de richtlijnen van het Waarmerk drempelvrij.nl. De gebruikte norm is WCAG 2.1 niveau AA.

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

Uit het heronderzoek is gebleken dat de website inmiddels helemaal toegankelijk is. Complimenten met een volledig toegankelijke website!

In dit rapport worden slechts voorbeelden gegeven van de 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 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 het volgende hoofdstuk een overzicht te vinden van de bevindingen die tot deze conclusie hebben geleid.

Principe 1: Waarneembaar

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

1.1 – Tekstalternatieven

criterium	criteriumomschrijving	Niveau	Resultaat
1.1.1	Niet-tekstuele content	A	Voldoet

1.2 - Op tijd gebaseerde media

criterium	criteriumomschrijving	Niveau	Resultaat
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 - Aanpasbaar

criterium	criteriumomschrijving	Niveau	Resultaat
1.3.1	Info en relaties	A	Voldoet
1.3.2	Betekenisvolle volgorde	A	Voldoet
1.3.3	Zintuiglijke eigenschappen	A	Voldoet
1.3.4	Weergavestand	AA	Voldoet
1.3.5	Identificeer het doel van de input	AA	Voldoet

1.4 - Onderscheidbaar

criterium	criteriumomschrijving	Niveau	Resultaat
1.4.1	Gebruik van kleur	A	Voldoet
1.4.2	Geluidsbediening	A	Voldoet
1.4.3	Contrast (minimum)	AA	Voldoet
1.4.4	Herschalen van tekst	AA	Voldoet
1.4.5	Afbeeldingen van tekst	AA	Voldoet
1.4.10	Reflow	AA	Voldoet
1.4.11	Contrast van niet-tekstuele content	AA	Voldoet
1.4.12	Tekstafstand	AA	Voldoet
1.4.13	Content bij hover of focus	AA	Voldoet

Principe 2: Bedienbaar

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

2.1 - Toetsenbordtoegankelijk

criterium	criteriumomschrijving	Niveau	Resultaat
2.1.1	Toetsenbord	A	Voldoet
2.1.2	Geen toetsenbordval	A	Voldoet
2.1.4	Enkel teken sneltoetsen	A	Voldoet

2.2 - Genoeg tijd

criterium	criteriumomschrijving	Niveau	Resultaat
2.2.1	Timing aanpasbaar	A	Voldoet
2.2.2	Pauzeren, stoppen, verbergen	A	Voldoet

2.3 - Toevallen

criterium	criteriumomschrijving	Niveau	Resultaat
2.3.1	Drie flitsen of beneden drempelwaarde	A	Voldoet

2.4 - Navigeerbaar

Criterium	Criteriumomschrijving	Niveau	Resultaat
2.4.1	Blokken omzeilen	A	Voldoet
2.4.2	Paginatitel	A	Voldoet
2.4.3	Focus volgorde	A	Voldoet
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

2.5 – Input Modaliteiten

Criterium	Criteriumomschrijving	Niveau	Resultaat
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

Principe 3: Begrijpelijk

Informatie en de bediening van de gebruikersinterface moeten begrijpelijk zijn.

3.1 - Leesbaar

Criterium	Criteriumomschrijving	Niveau	Resultaat
3.1.1	Taal van de pagina	A	Voldoet
3.1.2	Taal van onderdelen	AA	Voldoet

3.2 - Voorspelbaar

Criterium	Criteriumomschrijving	Niveau	Resultaat
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

3.3 - Assistentie bij invoer

criterium	criteriumomschrijving	Niveau	Resultaat
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

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.

4.1 - Compatibel

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

Overzicht verbeterpunten

Principe 1: Waarneembaar

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

Richtlijn 1.1: Tekstalternatieven

Lever tekstalternatieven aan voor alle niet-tekstuele content, zodat die veranderd kan worden in andere vormen die mensen nodig hebben, zoals grotere 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.

- **Bedieningselementen, invoer:** Als niet-tekstuele content een bedieningselement is of gebruikersinvoer accepteert, dan heeft deze een naam die het doel ervan beschrijft. (We verwijzen naar succescriterium 4.1.2 voor aanvullende eisen ten aanzien van bedieningselementen en content die gebruikersinvoer accepteren.)
- **Op tijd gebaseerde media:** Als niet-tekstuele content op tijd gebaseerde media is, dan leveren tekstalternatieven ten minste een beschrijving van de niet-tekstuele content. (We verwijzen naar Richtlijn 1.2 voor aanvullende eisen ten aanzien van media.)
- **Test:** Als niet-tekstuele content een test of oefening is die, als ze door middel van tekst gepresenteerd wordt onjuist zou zijn, dan leveren tekstalternatieven ten minste een beschrijving van de niet-tekstuele content.
- **Zintuiglijk:** Als niet-tekstuele content primair is bedoeld om een specifieke zintuiglijke ervaring te creëren, dan leveren tekstalternatieven ten minste een beschrijving van de niet-tekstuele content.
- **CAPTCHA:** Als het doel van niet-tekstuele content is om te bevestigen dat content wordt gebruikt door een persoon in plaats van een computer, dan worden tekstalternatieven geleverd die het doel van de niet-tekstuele content identificeren en beschrijven. En er worden alternatieve vormen van CAPTCHA aangeboden gebruikmakend van uitvoermodes voor verschillende soorten van zintuiglijke perceptie om tegemoet te komen aan verschillende functiebeperkingen.
- **Decoratie, opmaak, onzichtbaar:** Als niet-tekstuele content puur decoratief is, slechts voor visuele opmaak wordt gebruikt, of niet aan gebruikers wordt gerepresenteerd, dan wordt het op zo'n manier geïmplementeerd dat het genegeerd kan worden door hulptechnologie.

Resultaat

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

Uitleg van het succescriterium:

<https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/non-text-content.html>

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.

Uitleg van het succescriterium:

<https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/audio-only-and-video-only-prerecorded>

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

Uitleg van het succescriterium:

<https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/captions-prerecorded>

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

Uitleg van het succescriterium:

<https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/audio-description-or-media-alternative-prerecorded>

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.

Uitleg van het succescriterium:

<https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/captions-live.html>

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

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

Resultaat

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

Uitleg van het succescriterium:

<https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/audio-description-prerecorded>

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

Bevindingen

Onderstaande is niet fout, maar kan beter.

Op pagina <https://lansingerland.speeltuinchef.nl/playground/3/questionnaire> staat een formulier met een aantal tekstvakken om in te vullen met vetgedrukte tekstlabels erboven. Deze tekstlabels erboven zijn niet opgemaakt in een label element en expliciet geassocieerd met het invoerveld. Dat is wel gebruikelijk. Er is nu gekozen om het tekstlabel in een legend element te plaatsen en deze samen met het invoerveld in een fieldset. Een fieldset en legend is echter eigenlijk alleen bedoeld voor het groeperen van invoervelden en de groep een naam te geven door middel van het legend element. Het legend element is niet bedoeld voor een tekstlabel bij een enkel invoerveld. Doordat een aria-label is gebruikt bij het invoerveld kan hulpsoftware in ieder geval wel de toegankelijkheidsnaam bepalen.

Uitleg van het succescriterium:

<https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/info-and-relationships>

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 voldoen aan dit succescriterium.

Uitleg van het succescriterium:

<https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/meaningful-sequence>

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 voldoen aan dit succescriterium.

Uitleg van het succescriterium:

<https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/sensory-characteristics.html>

Succescriterium 1.3.4: Weergavestand (Niveau AA)

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

Resultaat

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

Uitleg van het succescriterium:

<https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/orientation.html>

Succescriterium 1.3.5: Identificeer het doel van de input (Niveau AA)

Het doel van elk invoerveld om informatie over de gebruiker te verzamelen, kan programmatisch worden bepaald wanneer:

- Het invoerveld een doel dient dat is aangegeven in het gedeelte invoerdoeleinden voor componenten van 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: De onderzochte set webpagina's voldoen aan dit succescriterium.

Uitleg van het succescriterium:

<https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/identify-input-purpose>

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 voldoen aan dit succescriterium.

Uitleg van het succescriterium:

<https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/use-of-color>

Succescriterium 1.4.2: Geluidsbediening (Niveau A)

Als een geluidswaergave op een webpagina automatisch meer dan 3 seconden afspeelt, 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.

Uitleg van het succescriterium:

<https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/audio-control>

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

Uitleg van het succescriterium:

<https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/contrast-minimum>

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

Uitleg van het succescriterium:

Bezoekers die slechtziend zijn hebben er baat bij, als zij de tekst op een website eenvoudig kunnen vergroten, zonder dat er iets van het scherm afvalt of niet meer leesbaar is. <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/resize-text>

Succescriterium 1.4.5: Afbeeldingen van tekst (Niveau AA)

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

- **Aanpasbaar:** De afbeelding van tekst kan visueel aangepast worden aan de eisen van de gebruiker;
- **Essentieel:** Een specifieke weergave van tekst is essentieel voor de informatie die wordt overgebracht.

Resultaat

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

Uitleg van het succescriterium:

Door echte tekst te gebruiken in plaats van afbeeldingen van tekst, kunnen bezoekers met een visuele of cognitieve beperking de tekst weergeven op een manier die voor hen prettig is. Ook voor de vindbaarheid in zoekmachines is het gunstig om echte tekst in plaats van afbeeldingen te gebruiken.

<https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/images-of-text>

Succescriterium 1.4.10: Reflow (Niveau AA)

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

Uitleg van het succescriterium:

<https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/reflow>

Succescriterium 1.4.11: Contrast van niet-tekstuele content (Niveau AA)

De visuele weergave van de volgende items heeft een contrastverhouding van minimaal 3: 1 ten opzichte van aangrenzende kleur (en):

- **Gebruikersinterfacecomponenten:** 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: De onderzochte set webpagina's voldoen aan dit succescriterium.

Uitleg van het succescriterium:

<https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/non-text-contrast>

Succescriterium 1.4.12: Tekstafstand (Niveau AA)

Bij inhoud die geïmplementeerd is met opmaaktalen die de volgende tekststijleigenschappen ondersteunen, treedt geen verlies van inhoud of functionaliteit op door alle volgende items in te stellen en door geen andere stijleigenschappen te wijzigen:

- Regelhoogte (regelafstand) tot minimaal 1,5 keer de lettergrootte;
- Spatie van de volgende alinea's tot minimaal 2 keer de lettergrootte;
- Letterafstand (tracking) tot minimaal 0,12 keer de lettergrootte;
- Woordafstand tot minimaal 0,16 keer de lettergrootte.

Resultaat

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

Uitleg van het succescriterium:

<https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/text-spacing>

Succescriterium 1.4.13: Content bij hover of focus (Niveau AA)

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

Uitleg van het succescriterium:

<https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/content-on-hover-or-focus>

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 voldoen aan dit succescriterium.

Uitleg van het succescriterium:

<https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/keyboard>

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 standaardmethoden 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 voldoen aan dit succescriterium.

Uitleg van het succescriterium:

<https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/no-keyboard-trap>

Succescriterium 2.1.4: Enkel teken sneltoetsen (Niveau A)

Als een sneltoets is geïmplementeerd in de inhoud met alleen letters (inclusief hoofdletters en kleine letters), leestekens, cijfers of symbolen, dan is ten minste een van de volgende situaties waar:

- **Uitschakelen:** er is een mechanisme beschikbaar om de snelkoppeling uit te schakelen;
- **Opnieuw toewijzen:** er is een mechanisme beschikbaar om de snelkoppeling opnieuw toe te wijzen om een of meer niet-afdrukbare toetsenbordtekens te gebruiken (bijv. Ctrl, Alt, enz.);
- **Alleen actief op focus:** de sneltoets voor een gebruikersinterfaceonderdeel is alleen actief als dat onderdeel focus heeft.

Resultaat

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

Uitleg van het succescriterium:

<https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/character-key-shortcuts>

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 één van de volgende zaken:

- **Uitzetten:** De gebruiker kan de tijdslimiet uitzetten voordat die wordt bereikt; of
- **Aanpassen:** De gebruiker mag de tijdslimiet aanpassen voordat deze is verstreken over een bereik van ten minste tien keer de standaardinstelling; of
- **Verlengen:** De gebruiker wordt gewaarschuwd voor de tijd afloopt en krijgt ten minste 20 seconden om de tijdslimiet met een eenvoudige handeling te verlengen (bijvoorbeeld, "druk op de spatiebalk"), en de gebruiker mag de tijdslimiet ten minste tien keer verlengen; of
- **Real-time uitzondering:** De tijdslimiet is onderdeel van een realtime gebeurtenis (een veiling bijvoorbeeld) en er is geen alternatief voor de tijdslimiet mogelijk; of
- **Essentiële uitzondering:** De tijdslimiet is essentieel en verlenging zou de activiteit ongeldig maken; of
- **20 uur uitzondering:** De tijdslimiet is langer dan 20 uur.

Resultaat

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

Uitleg van het succescriterium:

<https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/timing-adjustable>.

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.

Uitleg van het succescriterium:

<https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/pause-stop-hide>.

Richtlijn 2.3: Toevallen en fysieke reacties

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

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

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

Resultaat

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

Uitleg van het succescriterium:

<https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/three-flashes-or-below-threshold>.

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

Uitleg van het succescriterium:

<https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/bypass-blocks>

Succescriterium 2.4.2: Paginatitel (Niveau A)

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

Resultaat

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

Uitleg van het succescriterium:

<https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/page-titled>

Succescriterium 2.4.3: Focus volgorde (Niveau A)

Als in webpagina's 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 webpagina's voldoen aan dit succescriterium.

Uitleg van het succescriterium:

<https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/focus-order>

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 voldoen aan dit succescriterium.

Uitleg van het succescriterium:

<https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/link-purpose-in-context>

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 voldoen aan dit succescriterium.

Uitleg van het succescriterium:

<https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/multiple-ways>

Succescriterium 2.4.6: Koppen en labels (Niveau AA)

Koppen en labels beschrijven het onderwerp of doel.

Resultaat

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

Uitleg van het succescriterium:

<https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/headings-and-labels>

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

Uitleg van het succescriterium:

<https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/focus-visible>

Richtlijn 2.5: Input Modaliteiten

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

Succescriterium 2.5.1: Aanwijzergebaren (Niveau A)

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.

Uitleg van het succescriterium:

<https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/pointer-gestures>

Succescriterium 2.5.2: Aanwijzerannulering (Niveau A)

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

- **Geen down-event:** de down-event van de pointer wordt niet gebruikt om enig deel van de functie uit te voeren;
- **Afbreken of Ongedaan maken:** Voltooiing van de functie vindt plaats tijdens de up-gebeurtenis en er is een mechanisme beschikbaar om de functie af te breken voordat deze is voltooid of om de functie na voltooiing ongedaan te maken;
- **Omkering omhoog:** de gebeurtenis omhoog draait elk resultaat van de voorgaande gebeurtenis omlaag;
- **Essentieel:** het voltooiën van de functie op het down-event is essentieel.

Resultaat

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

Uitleg van het succescriterium:

<https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/pointer-cancellation>

Succescriterium 2.5.3: Label in name (Niveau A)

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 webpagina's voldoen aan dit succescriterium.

Uitleg van het succescriterium:

<https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/label-in-name>

Succescriterium 2.5.4: Bewegingsactivering (Niveau A)

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 functionaliteit te bedienen via een door toegankelijkheid ondersteunde interface;
- **Essentieel:** de beweging essentieel is voor de functie en de activiteit ongeldig zou maken.

Resultaat

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

Uitleg van het succescriterium:

<https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/motion-actuation>

Principe 3: Begrijpelijk

De Informatie en 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: De onderzochte set webpagina's voldoen aan dit succescriterium.

Uitleg van het succescriterium:

<https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/language-of-page>

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 onbekende taal en woorden of zinnen die deel zijn gaan uitmaken van het jargon van de onmiddellijk omringende tekst.

Resultaat

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

Uitleg van het succescriterium:

<https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/language-of-parts>

De bedoeling van deze toegankelijkheidseis is dat een webpagina met tekst in meerdere talen begrijpelijk blijft voor alle bezoekers. Daarvoor moet je anderstalige woorden en zinnen met de juiste HTML-elementen markeren.

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 voldoen aan dit succescriterium.

Uitleg van het succescriterium:

<https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/on-focus>

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

Uitleg van het succescriterium:

<https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/on-input>

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 voldoen aan dit succescriterium.

Uitleg van het succescriterium:

<https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/consistent-navigation>

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 voldoen aan dit succescriterium.

Uitleg van het succescriterium:

<https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/consistent-identification>

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

Uitleg van het succescriterium:

<https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/error-identification>

Succescriterium 3.3.2: Labels of instructies (Niveau A)

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

Resultaat

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

Uitleg van het succescriterium:

<https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/labels-or-instructions>

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

Uitleg van het succescriterium:

<https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/error-suggestion>

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

Voor webpagina's die wettelijke verplichtingen of financiële transacties voor de gebruiker bevatten, 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. Anders formuleren (in punten)

Resultaat

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

Uitleg van het succescriterium:

<https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/error-prevention-legal-financial-data>

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 voldoen aan dit succescriterium.

Uitleg van het succescriterium:

<https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/parsing>

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), kan 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 webpagina's voldoen aan dit succescriterium.

Uitleg van het succescriterium:

<https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/name-role-value>

Succescriterium 4.1.3: Statusberichten (Niveau AA)

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 webpagina's voldoen aan dit succescriterium.

Uitleg van het succescriterium:

<https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/status-messages>

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>.

- <https://lansingerland.speeltuinchef.nl>
- <https://lansingerland.speeltuinchef.nl/register>
- <https://lansingerland.speeltuinchef.nl/login>
- <https://lansingerland.speeltuinchef.nl/password-forgot>
- <https://lansingerland.speeltuinchef.nl/personal>
- <https://lansingerland.speeltuinchef.nl/playgrounds>
- <https://lansingerland.speeltuinchef.nl/playground/2>
- <https://lansingerland.speeltuinchef.nl/playground/2/quiz>
- <https://lansingerland.speeltuinchef.nl/playground/2/concepts>
- <https://lansingerland.speeltuinchef.nl/playground/1>
- <https://lansingerland.speeltuinchef.nl/playground/1/quiz>
- <https://lansingerland.speeltuinchef.nl/playground/1/questionnaire>
- <https://lansingerland.speeltuinchef.nl/playground/1/family>
- <https://lansingerland.speeltuinchef.nl/playground/1/moodboard>
- <https://lansingerland.speeltuinchef.nl/playground/1/activity>
- <https://lansingerland.speeltuinchef.nl/playground/1/ingredients>
- <https://lansingerland.speeltuinchef.nl/playground/1/remark>
- <https://lansingerland.speeltuinchef.nl/playground/1/shopping-list>
- <https://lansingerland.speeltuinchef.nl/playground/3>
- <https://lansingerland.speeltuinchef.nl/playground/3/ingredients>
- <https://lansingerland.speeltuinchef.nl/terms>

Inspectiemethode

Dit onderzoek is uitgevoerd op basis van de [evaluatiemethode](#). Bij deze methode hanteren wij de uitzonderingen zoals beschreven in artikel 1, lid 4 van de [Europese richtlijn voor de toegankelijkheid van overheidswebsites en -apps](#). Deze methode is aanbevolen volgens [DigiToegankelijk](#). Hier staan ook de uitzonderingen beschreven. Een overzicht van de gebruikte methode is te vinden op de pagina: <https://www.w3.org/WAI/test-evaluate/conformance/wcag-em/>.

Toegepaste norm

[EN 301 549](#) (PDF, 1,9 Mb). Deze norm bevat integraal [WCAG 2.1 AA](#).

Gebruikte technieken

Bij het uitvoeren van dit onderzoek is ervan uitgegaan dat alle technieken van het W3C ondersteund worden en dus gebruikt mogen worden.

Zie: www.w3.org/WAI/WCAG21/Techniques

Basisniveau van toegankelijkheidsondersteuning

Gangbare webbrowsers en hulpapparatuur.

Afhankelijke technologie

- WAI-ARIA <http://www.w3.org/TR/wai-aria/>
- CSS <http://www.w3.org/Style/CSS/>
- HTML5 <http://www.w3.org/TR/html5/>
- ECMAScript 5 <http://www.ecma-international.org/publications/standards/Ecma-262.htm>
- DOM <http://www.w3.org/DOM/>

Gebruikte webbrowsers (user agents)

Tijdens dit onderzoek zijn de volgende webbrowsers gebruikt:

- Firefox, versie 89 (primair)
- Google Chrome, versie 91
- Microsoft Edge, versie 91

Gebruikte software en tools

Tijdens dit onderzoek is de volgende software gebruikt:

- Adobe Acrobat Pro DC, versie 21.001
- [Colour Contrast Analyser \(CCA\)](#), versie 3.0.1