

CARDAN Technobility

WCAG 2.1 inspectie niveau AA

stadhuisplein.losstadomland.nl

Opdrachtgever: Gemeente Meierijstad

Website: stadhuisplein.losstadomland.nl

Rapportversie: 1.0

Tilburg, 5 januari 2021

INHOUDSOPGAVE

Inleiding.....	3
Onderzoeksgegevens.....	4
Algemene gegevens.....	4
Scope van het onderzoek.....	4
Steekproef.....	4
Inspectiemethode.....	4
Toegepaste norm.....	4
Gebruikte technieken.....	4
Basisniveau van toegankelijkheidsondersteuning.....	5
User agents.....	5
Afhankelijke technologie.....	5
Samenvatting.....	6
Uitzonderingen.....	7
PDF.....	7
Video.....	7
Kaarten en karteringsdiensten.....	7
Beoordeling	8
Waarneembaar.....	8
Bedienbaar.....	9
Begrijpelijk.....	10
Robuust.....	10
Onderzoeksscores.....	10
Onderzoeksresultaten.....	11
Principe 1: Waarneembaar.....	11
Richtlijn 1.1: Tekstalternatieven.....	11
Richtlijn 1.2: Op tijd gebaseerde media.....	12
Richtlijn 1.3: Aanpasbaar.....	14
Richtlijn 1.4: Onderscheidbaar.....	17
Principe 2: Bedienbaar	23
Richtlijn 2.1: Toetsenbordtoegankelijk.....	23
Richtlijn 2.2: Genoeg tijd.....	25
Richtlijn 2.3: Toevallen.....	27
Richtlijn 2.4: Navigeerbaar.....	28
Richtlijn 2.5: Input Modaliteiten.....	33
Principe 3: Begrijpelijk.....	35
Richtlijn 3.1: Leesbaar.....	35
Richtlijn 3.2: Voorspelbaar.....	36
Richtlijn 3.3: Assistentie bij invoer.....	37
Principe 4: Robuust.....	40
Richtlijn 4.1: Compatibel.....	40
Bijlage 1: Pagina's in de steekproef van het onderzoek.....	43
Steekproef.....	43

INLEIDING

Op verzoek van Gemeente Meierijstad, aanbieder van de website stadhuisplein.losstadoomland.nl, is een handmatig 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, namelijk: Waarneembaar, Bedienbaar, Begrijpelijk en Robuust. Elk principe bestaat uit een aantal richtlijnen. Elke richtlijn is vervolgens opgedeeld in één of meerdere meetbare succescriteria. Omdat WCAG 2.1 techniek-onafhankelijk is opgesteld, kan hiermee de toegankelijkheid van alle content op het web worden gemeten.

Toepassing van WCAG 2.1 is 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: technobility@cardan.com. Vermeldt u hierbij alstublieft de naam van uw organisatie (Gemeente Meierijstad) en de datum van het rapport (5 januari 2021).

ONDERZOEKSGEGEVENS

Algemene gegevens

Opdrachtgever	: Gemeente Meierijstad
Onderzochte website	: stadhuisplein.losstadomland.nl
Type onderzoek	: WCAG 2.1 inspectie niveau AA
Versie van rapport	: 1.0
Datum rapport	: 5 januari 2021
Inspectie instelling	: Cardan Technobility
Inspecteur	: Armen Mnatsian
Senior Consultant	: Gerard Copinga

Scope van het onderzoek

- Alle pagina's op stadhuisplein.losstadomland.nl (URI-basis)

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](#).

Steekproef

Aantal pagina's: 16 (zie bijlage 1 voor de URI's in de volledige steekproef)

Inspectiemethode

Dit onderzoek (inspectie) is uitgevoerd conform de evaluatiemethode WCAG-EM. Deze methode is aanbevolen 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/Translations/WCAG21-nl/).

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

Basisniveau van toegankelijkheidsondersteuning

Gangbare webbrowsers en hulpapparatuur.

User agents

Bij dit onderzoek zijn de volgende user agents gebruikt:

- Mozilla Firefox, versie 83 (primair)
- Google Chrome, versie 87
- Internet Explorer 11
- Microsoft Edge 87
- Adobe Acrobat Pro DC

Afhankelijke technologie

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

SAMENVATTING

Het onderzoek naar de toegankelijkheid van de website stadhuisplein.losstadomland.nl is afgerond op 5 januari 2021. 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 27 van de 50 succescriteria.

Uit het onderzoek is gebleken dat de website voor een deel al wel goed toegankelijk is. Dat is aan meerdere aspecten van de website te zien. Er is geen verlies van content als er ingezoomd is. Er treedt geen toetsenbordval op, wat van belang is voor mensen die het toetsenbord gebruiken om te navigeren. De informatie is niet alleen van kleur afhankelijk, dit is van belang voor kleurenblinden. Wat dit betreft wordt dus al goed met toegankelijkheid rekening gehouden.

Er zijn echter nog wel toegankelijkheidsproblemen gevonden. Zo zijn er een paar problemen met het tekstalternatief van afbeeldingen. Ook zijn er nog contrastproblemen gevonden. In de formulieren zijn er problemen met foutmeldingen. Enkele succescriteria zijn afgekeurd, maar alleen omdat er een klein probleem is gevonden. De score kan daardoor een wat vertekend beeld geven, één fout zorgt ervoor dat het hele criterium niet voldoet.

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, moet u er rekening mee houden dat hierdoor nieuwe toegankelijkheidsproblemen kunnen ontstaan.

Uitzonderingen

Bij dit onderzoek is uitgegaan van de Europese standaard voor toegankelijkheidseisen, de EN 301 549-norm, waarin wordt verwezen naar de internationale toegankelijkheidsrichtlijn WCAG 2.1. Sommige inhoud van websites hoeft op dit moment (nog) niet te voldoen aan de toegankelijkheidseisen. Denk bijvoorbeeld aan oude PDF's en video's. Hiervoor geldt vanuit de Europese richtlijn voor de toegankelijkheid van overheidswebsites en -apps een (tijdelijke) uitzondering. Het is natuurlijk wel aan te raden om de gevonden problemen op te lossen. Bezoekers met een beperking kunnen namelijk verminderd gebruik maken van deze inhoud. Blinden en slechtzienden kunnen bijvoorbeeld vaak slecht overweg met ontoegankelijke PDF's en niet-ondertitelde video's zijn nutteloos voor doven en slechthorenden.

Organisaties die zich beroepen op deze uitzonderingen, moeten in de toegankelijkheidsverklaring aangeven welke maatregelen ter verbetering zijn genomen, welke alternatieven worden geboden en wanneer wel aan de verplichting zal worden voldaan.

Ga voor de volledige uitleg naar

<https://www.digitoegankelijk.nl/wetgeving/specifieke-situaties>.

PDF

Alle kantoorbestanden die na 23 september 2018 op een digitaal kanaal worden geplaatst, moeten toegankelijk zijn.

Let op: documenten voor actieve administratieve processen moeten altijd toegankelijk zijn. Denk bijvoorbeeld aan een PDF-formulier voor het aanvragen van een paspoort of vergunning.

In dit onderzoek worden alleen PDF's onderzocht die toegankelijk moeten zijn.

Video

Alle video's die vanaf 23 september 2020 worden gepubliceerd, moeten volledig toegankelijk zijn.

Voor video's die tijdens dit onderzoek online staan, wordt ervan uitgegaan dat deze toegankelijk moeten zijn.

Kaarten en karteringsdiensten

Online kaarten en karteringsdiensten hoeven niet toegankelijk te zijn.

Let op: essentiële informatie voor navigatie moet wel een digitaal, toegankelijk alternatief hebben. Aangeraden wordt om deze kaarten en karteringsdiensten wel zoveel mogelijk toegankelijk te maken.

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.

Waarneembaar

Criterion	Criterionomschrijving	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	Weergavestand	AA	Voldoet
1.3.5	Identificeer het doel van de input	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
1.4.5	Afbeeldingen van tekst	AA	Voldoet
1.4.10	Reflow	AA	Voldoet

criterium	criteriumomschrijving	Niveau	Resultaat
1.4.11	Contrast van niet-tekstuele content	AA	Voldoet niet
1.4.12	Tekstafstand	AA	Voldoet niet
1.4.13	Content bij hover of focus	AA	Voldoet niet

Bedienbaar

criterium	criteriumomschrijving	Niveau	Resultaat
2.1.1	Toetsenbord	A	Voldoet niet
2.1.2	Geen toetsenbordval	A	Voldoet
2.1.4	Enkel teken sneltoetsen	A	Voldoet
2.2.1	Timing aanpasbaar	A	Voldoet niet
2.2.2	Pauzeren, stoppen verbergen	A	Voldoet niet
2.3.1	Drie flitsen of beneden drempelwaarde	A	Voldoet
2.4.1	Blokken omzeilen	A	Voldoet niet
2.4.2	Paginatitel	A	Voldoet niet
2.4.3	Focus volgorde	A	Voldoet niet
2.4.4	Linkdoel (in context)	A	Voldoet niet
2.4.5	Meerdere manieren	AA	Voldoet niet
2.4.6	Koppen en labels	AA	Voldoet
2.4.7	Focus zichtbaar	AA	Voldoet niet
2.5.1	Aanwijzergebaren	A	Voldoet
2.5.2	Aanwijzerannulering	A	Voldoet
2.5.3	Label in naam	A	Voldoet niet
2.5.4	Bewegingsactivering	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 niet
3.2.1	Bij focus	A	Voldoet
3.2.2	Bij input	A	Voldoet
3.2.3	Consistente navigatie	AA	Voldoet
3.2.4	Consistente identificatie	AA	Voldoet
3.3.1	Fout identificatie	A	Voldoet niet
3.3.2	Labels of instructies	A	Voldoet
3.3.3	Foutsuggesties	AA	Voldoet
3.3.4	Foutpreventie (wettelijk, financieel, gegevens)	AA	Voldoet

Robuust

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

Onderzoeksscores

	Niveau A		Niveau AA		Totaal	
	Behaalde score	Maximale score	Behaalde score	Maximale score	Behaalde score	Maximale score
Principe						
Waarneembaar	7	9	6	11	13	20
Bedienbaar	6	14	1	3	7	17
Begrijpelijk	3	5	4	5	7	10
Robuust	0	2	0	1	0	3
Totaal	16	30	11	20	27	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://stadhuisplein.losstadomland.nl> staat het logo van Meierijstad (Stadhuisplein) met de volgende tekst in het logo: "Meierijstad". De alternatieve tekst van dit logo is nu "Stadhuisplein". De alternatieve tekst is niet helemaal volledig. Alle tekst die in de afbeelding staat, hoort terug te komen in de alternatieve tekst (zie ook succescriterium 2.5.3). "Stadhuisplein" moet hier wel ook vermeld worden, omdat dit logo als een link werkt naar de homepage van de website over het Stadhuisplein. Deze informatie kan dus in het title-attribuut van de link blijven staan, zoals dat nu het geval is.

Op de pagina <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Praat-mee/Nieuwstest/ArticleID/631/Thema-1> staan onder de koptekst 'Reacties' afbeeldingen van de personen die gereageerd hebben. Deze afbeeldingen (img-element) hebben geen alt-attribuut. Voor deze afbeeldingen is geen tekstalternatief vereist, omdat ze decoratief zijn en de naam van de persoon die een reactie heeft geplaatst staat naast de afbeelding. Voor decoratieve afbeeldingen is een leeg alt-attribuut (alt="") voldoende om aan deze eis te voldoen.

Bij het inzoomen van de websitepagina (<https://stadhuisplein.losstadomland.nl>) verschijnt een 'hamburger'-menu. De drie liggende strepen geven aan dat dit een menu is. Voor deze liggende strepen is echter geen tekstalternatief aanwezig. Voor dit icoon is er geen tekstalternatief aanwezig, maar dat is wel nodig. Dit geldt ook het icoon van een kruis ("X") wanneer het menu opengeklapt 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: Geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

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.

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

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://stadhuisplein.losstadomland.nl> staat onder de afbeelding met een plattegrond een alinea die met een strong-element is opgemaakt. Dit element is bedoeld om alleen een deel van een tekst nadruk te geven. Het is niet de bedoeling van dit element om de hele alinea nadruk te geven. Gebruik bij voorkeur CSS om de tekst anders weer te geven en gebruik em (of strong) om een deel van een tekst, lijst of kop nadruk te geven.

Aan de rechterkant van de inhoud staan nieuwsitems in blogformaat. De kopteksten van deze nieuwsitems zijn niet als zodanig opgemaakt. Hierdoor is de structuur en de inhoud van de pagina niet duidelijk voor een hulpsoftwaregebruiker. Dit soort problemen komen ook voor op andere pagina's. Zie bijvoorbeeld op de pagina <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Praat-mee/Archief> de kopteksten van de archiefartikelen.

Op de pagina <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Terms> is uit de structuur en indeling op te maken dat het stukje tekst 'OVEREENKOMST TUSSEN GEBRUIKER EN Stadhuisplein' een koptekst zou moeten zijn. Omdat dit de eerste koptekst is op deze pagina, zou dit als kop 1 opgemaakt kunnen worden. Dus het zou ook zodanig in de HTML-code opgemaakt moeten worden. De onderliggende kopteksten bijvoorbeeld 'VERANDERING VAN DEZE ALGEMENE VOORWAARDEN' zouden kop 1 kunnen opvolgen met kop 2. Dit geldt voor de hele pagina.

Op de pagina <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Nieuws/ArticleID/1042/Uitnodiging-voor-een-tweede-bijeenkomst-over-de-herinrichting-van-het-Stadhuisplein-en-Vlas-en-Graan> staan kopteksten zonder content eronder. De kop 'Praat mee! (2de ronde)' is een h2 kop. Hieronder staat een andere h2 kop. Hierdoor heeft de eerste h2 kop geen content eronder die erbij hoort. Dit kan opgelost worden door de kop eronder als kop van een lager niveau op te maken. Dit komt ook op andere pagina's voor. Zie bijvoorbeeld op de pagina <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Praat-mee/Praat-mee-tweede-ronde/ArticleID/1109/scenario-1>.

De Pdf-bestanden ('Kaderstellende visie - Veghel aan de Aa.pdf' en 'Reactieseerstedorpsgesprekv2.pdf') hebben geen tags en daardoor is er voor hulpsoftware (zoals voorleessoftware) geen informatie beschikbaar om het Pdf-bestand te interpreteren. Omdat tags ontbreken, kan het Pdf-bestand niet volledig onderzocht worden (zoals bij alle succescriteria met betrekking tot de PDF-code laag zoals semantische koppen en alt teksten bij afbeeldingen). Let daarom op, dat bij het oplossen van dit probleem nieuwe toegankelijkheidsproblemen kunnen ontstaan. Zie <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Portals/23/achtergronden/Kaderstellende%20visie%20-%20Veghel%20aan%20de%20Aa.pdf> en <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Portals/23/xBlog/uploads/2019/7/25/Reactieseerste-dorpsgesprekv2.pdf>.

Het volgende is niet fout, maar kan wel verbeterd worden. Op de pagina <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Nieuws/ArticleID/1042/Uitnodiging-voor-een-tweede-bijeenkomst-over-de-herinrichting-van-het-Stadhuisplein-en-Vlas-en-Graan> staat een koptekst zonder tekst (een leeg h2-element). Dit komt op meerdere pagina's voor, zie bijvoorbeeld <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/praatmee>.

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.

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.

Succescriterium 1.3.4: Weergavestand (Niveau AA)

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

Resultaat

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

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

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

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

Resultaat

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

Opmerkingen

In de volgende formulieren staan invoervelden waar informatie over de gebruiker ingevuld moet worden. Het doel van deze velden kan niet programmatisch bepaald worden. Dit is nodig, zodat hulpsoftware het formulier deels automatisch kan invullen of zodat er icoontjes getoond kunnen worden om te helpen bij het invullen. Dit kan opgelost worden door het autocomplete-attribuut te gebruiken in de invoervelden met de juiste waarden. Voor het veld voor het e-mailadres bijvoorbeeld autocomplete="email". Informatie over de velden waar het autocomplete-attribuut voor gebruikt kan worden en de bijbehorende waarden staan op de pagina <https://www.w3.org/TR/WCAG21/#input-purposes>. Dit geldt voor de formulieren op de pagina <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Contact> en 'Aanmelden nieuwsbrief' op de pagina <https://stadhuisplein.losstadomland.nl>. Zie ook op de pagina <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Praat-mee/Praat-mee-tweede-ronde/ArticleID/1109/scenario-1>.

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://stadhuisplein.losstadomland.nl> staan rechts van de content onder de koptekst 'Laatste nieuws' een aantal nieuwsitems. De filterknop 'Alle' heeft een gemeten contrast van 3,7:1 ten opzichte van de achtergrondkleur waar dit minimaal 4,5:1 moet zijn. Het contrast is dus te laag.

Op de pagina <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Praat-mee/Praat-mee-tweede-ronde/ArticleID/1109/scenario-1> staan sociaal media knoppen. De witte tekst van 'Vind ik leuk' heeft een gemeten contrast ten opzichte van de achtergrondkleur 4,2:1. Dit is te laag, het contrastratio moet minstens 4,5:1 zijn. De witte tekst van 'Tweeten' heeft een gemeten contrast van 3,2:1 en de witte tekst van 'Delen' heeft een gemeten contrast ten opzichte van de achtergrondkleur 3,0:1. Let op dat de tekst onder '+ Delen' ook moet voldoen aan het contrastminimum. Dit probleem komt ook voor op de andere pagina's.

Op pagina <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Contact> staan bij de verplichte velden asterisks (*). Het contrast is te laag (4:1).

Op de website (<https://stadhuisplein.losstadomland.nl>) staat aan de rechterkant van de content een aanmeldformulier voor de nieuwsbrief. Als niet alle velden worden ingevuld en het formulier wordt verstuurd, verschijnt er een melding "Dit veld is verplicht". De foutmeldingen hebben een witte tekstkleur op een rood achtergrondkleur. Het gemeten contrast is 4,3:1 waar dit minimaal 4,5:1 moet zijn. Het contrast is dus te laag. Soortgelijke problemen doen zich ook voor op de pagina <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Contact>, <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Praat-mee/Praat-mee-tweede-ronde/ArticleID/1109/scenario-1> en <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Praat-mee/Praat-mee-tweede-ronde/ArticleID/1112/Deelgebied-tussen-Stadhuys-en-Vlas-en-Graan>.

In het PDF-bestand 'Kaderstellende visie - Veghel aan de Aa.pdf' staat op pagina 1 een lichtblauwe koptekst 'Aanleiding'. Het gemeten contrast ten opzichte van de achtergrondkleur is 4,2:1. Dit is te laag, het contrastratio moet minstens 4,5:1 zijn. Dit geldt ook voor andere kopteksten en tekstgedeeltes in de voettekst. Zie: <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Portals/23/achtergronden/Kaderstellende%20visie%20-%20Veghel%20aan%20de%20Aa.pdf>.

Het volgende is niet fout, maar kan wel verbeterd worden. Op de pagina <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Contact> staat een formulier. De placeholder teksten hebben een gemeten contrast van 4,2:1 ten opzichte van de achtergrondkleur. Dit is te laag. Omdat het zichtbare label wel een voldoende contrastverhouding heeft en dezelfde tekst omvat, en dus als alternatief wordt gezien, wordt dit nu niet afgekeurd. Wanneer de placeholder tekst andere informatie dan het tekstlabel zou omvatten, zou dit wel fout zijn.

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 voldoet aan dit succescriterium.

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.

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 voldoet aan dit succescriterium.

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

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

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

Resultaat



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

Opmerkingen

Op de pagina <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Praat-mee/Praat-mee-tweede-ronde/ArticleID/1109/scenario-1> staat een formulier. De randen van de invoervelden hebben een te laag contrast ten opzichte van de achtergrond (1,4:1). Het contrast moet minstens 3:1 zijn, zodat slechtzienden het invoerveld kunnen zien. Dit geldt ook voor de invoervelden van het contactformulier (<https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Contact>).

Op de pagina <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Praat-mee/Praat-mee-tweede-ronde/ArticleID/1109/scenario-1> staat een carousel met bedieningsknoppen. Deze bedieningselementen hebben een gemeten contrast van 2,7:1 ten opzichte van de achtergrondkleur.

Succescriterium 1.4.12: Tekstafstand (Niveau AA)

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

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

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

Resultaat

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

Opmerkingen

Op het moment dat de tekstafstand ingesteld wordt op bovenstaande waarden, is op de pagina <https://stadhuisplein.losstadomland.nl> sprake van verlies van content. Een gedeelte (een woord) van de aanmeldknop "Meld u aan om op de hoogte te blijven!" is niet meer zichtbaar. Zie aan de rechterkant van de content het aanmeldformulier voor de nieuwsbrief.

Op de pagina <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Nieuws> staan nieuwsartikelen in blogformaat. De 'Lees meer' link van het eerste blogblok valt onder het tweede blogblok.

Op de pagina <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Praat-mee/Praat-mee-tweede-ronde/ArticleID/1109/scenario-1> staan social media knoppen. De laatste twee letters van de eerste knop van 'Vind ik leuk' (van facebook) zijn niet meer zichtbaar. Dit komt ook op andere pagina's voor.

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

Opmerkingen

Op de onderzochte pagina's staat een hoofdmenu. Bij sommige onderdelen klapt er een submenu uit als er met de muis over heen wordt gegaan (onder hover). Dit is het geval bij de onderdelen 'Home' en 'Praat mee!'. De content die onder hover verschijnt, valt op sommige pagina's over andere content heen. Zie bijvoorbeeld pagina <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Terms>. Deze content moet dan weer gesloten kunnen worden zonder de muis te verplaatsen. Dit moet bijvoorbeeld kunnen met Escape. Er wordt nu niet voldaan aan het onderdeel 'Sluiten' van dit succescriterium.

Een voorbeeld van content die verschijnt onder hover en die wél gesloten kan worden met Escape is te vinden op pagina <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Praat-mee/Praat-mee-tweede-ronde/ArticleID/1109/scenario-1>, bij de oranje knop 'Delen'.

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

Opmerkingen

Op pagina <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Praat-mee/Praat-mee-tweede-ronde/ArticleID/1109/scenario-1> staat een oranje knop met de tekst 'Delen'. Als hier met de muis overheen wordt gegaan, opent er een venster met meerdere opties. Dit is niet mogelijk met het toetsenbord. Dit komt op meerdere pagina's voor, zie bijvoorbeeld pagina <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Praat-mee/Nieuwstest/ArticleID/635/Thema-5> en <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Nieuws/ArticleID/655/Eerste-dorpsgesprek-Stadhuisplein-en-omgeving>. Op sommige pagina's staat naast deze knop het cijfer '1', deze kan wel met het toetsenbord bediend worden en bevat dan dezelfde opties om te delen.

Als er met de muis over onderdelen van het menu wordt gegaan, klappen sommige onderdelen uit. Dit is niet mogelijk met het toetsenbord.

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.

Succescriterium 2.1.4: Enkel teken sneltoetsen (Niveau A)

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

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

Resultaat

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

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

Opmerkingen

Op pagina <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Praat-mee/Praat-mee-tweede-ronde/ArticleID/1109/scenario-1> kunnen in het formulier foutmeldingen van de browser verschijnen. In de browser Chrome verdwijnen deze meldingen na een tijdje. Deze tijd kan te kort zijn voor sommige gebruikers om de melding te lezen. Dit kan opgelost worden door een foutmelding te laten verschijnen die bij het veld blijft staan. Dit komt op meerdere plekken voor, zie pagina <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Praat-mee/Praat-mee-tweede-ronde/ArticleID/1112/Deelgebied-tussen-Stadhuus-en-Vlas-en-Graan>.

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

Opmerkingen

Op de pagina <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Praat-mee/Praat-mee-tweede-ronde/ArticleID/1109/scenario-1> staat onder de koptekst 'Bouwstenenkaart geheel' een bewegende carrousel met afbeeldingen van de bouwkaarten. Er is geen mechanisme aanwezig om dit uit te zetten of te pauzeren.

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 onderzochte pagina's is geen mechanisme aanwezig om blokken herhalende content (zoals het menu) te omzeilen. Dit kan bijvoorbeeld door middel van een skiplink. Dit is de eerste link op een pagina die verwijst naar de unieke inhoud van de pagina. De skiplink mag verborgen zijn, maar moet zichtbaar worden als de focus er op staat. Dit is van belang voor mensen die het toetsenbord gebruiken om te navigeren. Zij hoeven dan niet op iedere pagina door herhalende content zoals een menu te navigeren met de tabtoets.

Succescriterium 2.4.2: Paginatitel (Niveau A)

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

Resultaat

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

Opmerkingen

Op deze pagina <https://stadhuisplein.losstadomland.nl> en ook <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Terms> is de titel van de pagina 'Home'. Dit omschrijft onvoldoende het onderwerp of doel van elke pagina en moet daarmee dus worden aangevuld. Daarnaast is het een probleem dat hierdoor deze paginatitel niet uniek is. Verschillende stappen binnen één proces mogen overigens wel dezelfde paginatitel hebben.

De onderzochte PDF-bestanden hebben in de titel 'Microsoft Word' staan. Dit klopt niet, dit moet dus uit de titel worden gehaald. De PDF-bestanden hebben wel een titel, maar deze staat niet in de metagegevens van het bestand (de titel wordt niet getoond in de vensterbalk van Adobe). Software kan hierdoor de titel niet bepalen.

Zie

https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Portals/23/xBlog/uploads/2019/7/25/Reactieseerste_dorpsgesprekv2.pdf en

<https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Portals/23/achtergronden/Kaderstellende%20visie%20-%20Veghel%20aan%20de%20Aa.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

De bedoeling van dit succescriterium is om te garanderen dat gebruikers de informatie aantreffen in een logische volgorde. Het gaat hier om de sequentiële (stap voor stap) volgorde waarin de TAB-focus verspringt, wanneer de gebruiker met het toetsenbord navigeert. Deze volgorde moet kloppen met de betekenis van de content. Hierdoor krijgen gebruikers de mogelijkheid zich een mentaal beeld te vormen van de content.

Op de pagina <https://stadhuisplein.losstadomland.nl> staan rechts van de content onder de koptekst 'Laatste nieuws' een aantal nieuwsitems. Het is hier mogelijk om de nieuwsitems te sorteren op 'Datum', 'Naam', 'Afl.' of 'Opl.'. Afhankelijk waarop gesorteerd wordt, verandert de focusvolgorde. Het is de bedoeling dat de focus in een logische volgorde blijft, bijvoorbeeld van boven naar beneden. Nu verspringt de focus onwillekeurig.

Dit type problemen komt ook op andere pagina's voor in een andere situatie dan hierboven omschreven. Zie bijvoorbeeld op de pagina <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/praatmee> onder de koptekst 'Praat mee! (Tweede ronde)'.
'

Op pagina <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Nieuws/ArticleID/1042/Uitnodiging-voor-een-tweede-bijeenkomst-over-de-herinrichting-van-het-Stadhuisplein-en-Vlas-en-Graan> staat een oranje knop met de tekst 'Delen'. Deze is niet te bedienen met het toetsenbord. Naast deze knop staat het cijfer '1', deze kan wel met het toetsenbord bediend worden en bevat dan dezelfde opties om te delen. Deze opties staan dan in een lightbox (de achtergrondpagina is erachter donker zichtbaar). De toetsenbordfocus komt op de onderdelen op de achtergrondpagina. Dat is niet de bedoeling. De focus moet binnen de lightbox blijven totdat deze gesloten wordt. Als de lightbox gesloten wordt, moet de focus weer landen op de plek waar deze stond voor het openen van de lightbox. Nu wordt de focus naar het begin van de pagina verplaatst.

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

Opmerkingen

Op de pagina <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Nieuws> staan meerdere ("Lees meer") links met verschillende linkdoelen. Deze links hebben geen context met de rest van deze pagina. Links kunnen maar op een beperkt aantal manieren context krijgen. Links die onder of boven andere content staat (en niet in dezelfde alinea staat) hebben geen context met deze content. Het gevolg is dat het doel van deze links enkel uit de tekst "Lees meer" moet worden gehaald en dat is niet duidelijk genoeg. Nu heeft elk bericht drie links naar dezelfde pagina (de afbeelding, de kop en de 'Lees meer' link). Het is beter om dit te combineren tot één link, bijvoorbeeld alleen de kop. Het klikbare gebied kan dan eventueel worden uitgebreid met JavaScript. Dit heeft ook voordelen voor mensen die met het toetsenbord navigeren, zij hoeven dan niet langs dubbele links te navigeren.

Op de pagina <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Praat-mee/Praat-mee-tweede-ronde/ArticleID/1112/Deelgebied-tussen-Stadhuus-en-Vlas-en-Graan> staan afbeeldingen die opgeklikt kunnen worden. Deze afbeeldingen zijn als links (a-element) opgemaakt en staan in de code onder elkaar. Alle afbeeldingen hebben dezelfde tekst in het title-attribuut ("poster stadhuisplein") en in het alt-attribuut ("poster stadhuisplein"). Hierdoor is de linktekst bij alle linkafbeeldingen hetzelfde. Het gevolg is dat het doel van deze links enkel uit de tekst "poster stadhuisplein poster stadhuisplein" moet worden gehaald en dat is niet duidelijk genoeg. Dit is dubbel op, het is beter om in het title-attribuut bijvoorbeeld 'pop-up scherm' te plaatsen. Hierdoor kan hulpsoftware gebruiker begrijpen wat er zal gebeuren, wanneer deze link geactiveerd wordt. Hetzelfde probleem komt ook voor op de pagina <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Praat-mee/Praat-mee-tweede-ronde/ArticleID/1109/scenario-1>. Hier is het wel beter gedaan, doordat elke afbeelding een unieke linktekst heeft.

Op sommige pagina's staat naast de oranje link 'Delen' een link met het cijfer '1' en het title-attribuut 'Meer...'. Het linkdoel is niet duidelijk. Zie bijvoorbeeld pagina <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Praat-mee/Praat-mee-tweede-ronde/ArticleID/1112/Deelgebied-tussen-Stadhuus-en-Vlas-en-Graan>.

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

Opmerkingen

Volgens dit succescriterium moet er meer dan één manier zijn om alle pagina's te kunnen vinden. Op dit moment is de enige manier waarop alle pagina's te vinden zijn het volgen van links. Er zijn verschillende oplossingen mogelijk om dit probleem op te lossen, zoals het toevoegen van een zoekfunctie en/of sitemap.

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 indicator van de toetsenbordfocus is niet op alle pagina's zichtbaar. Het is belangrijk dat de focus indicator zichtbaar is op alle interactieve componenten die op een webpagina staan. Dit is nodig voor mensen die het toetsenbord gebruiken en die wel kunnen zien, bijvoorbeeld mensen met een motorische beperking.


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.

Succescriterium 2.5.2: Aanwijzerannulering (Niveau A)

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

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

Resultaat

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

Succescriterium 2.5.3: Label in naam (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 niet: De onderzochte set webpagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Opmerkingen

Op de pagina <https://stadhuisplein.losstadomland.nl> staat het logo van Meierijstad (Stadhuisplein) met de volgende tekst in het logo "Meierijstad". De alternatieve tekst van dit logo is nu "Stadhuisplein". "Stadhuisplein" is de toegankelijkheidsnaam van deze link. Dit is de naam die hulpsoftware kan bepalen. Deze toegankelijkheidsnaam moet overeenkomen met de zichtbare tekst. Mensen die spraaksoftware gebruiken kunnen dan de zichtbare tekst inspreken om een element te bedienen. Alle tekst die in de afbeelding staat hoort terug te komen in de alternatieve tekst.

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

Resultaat

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

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

In de Pdf-bestanden ('Kaderstellende visie - Veghel aan de Aa.pdf' en 'Reactieseerstedorpsgesprekv2.pdf') is geen taal meegegeven. Zie

<https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Portals/23/achtergronden/Kaderstellende%20visie%20-%20Veghel%20aan%20de%20Aa.pdf> en

https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Portals/23/xBlog/uploads/2019/7/25/Reactieseerste_dorpsgesprekv2.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 niet: De onderzochte set webpagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Opmerkingen

Op de pagina <https://stadhuisplein.losstadomland.nl> staat aan de rechterkant van de content een aanmeldformulier voor de nieuwsbrief. De aanmeldknop "Meld u aan om op de hoogte te blijven!" heeft nu een ongeldige waarde voor het taalwisseling attribuut meegekregen (lang="Submit") . De onderzochte website is een Nederlandstalige website en is met de juiste taalcode (lang="nl-NL") opgemaakt. De aanmeldknop voor de nieuwsbrief is ook in het Nederlands. Omdat hier geen sprake is van taalwisseling, is het beter om deze code (lang="Submit") te verwijderen of op te maken met lang="nl-NL".

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

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 website (<https://stadhuisplein.losstadomland.nl>) staat aan de rechterkant van de content een aanmeldformulier voor de nieuwsbrief. Als niet alle velden worden ingevuld en het formulier wordt verstuurd, verschijnt er een melding "Dit veld is verplicht". Dit is geen duidelijke tekstuele foutmelding. Deze melding is meer een instructie die een aanwijzing geeft, dan een melding die aangeeft wat er verkeerd is gedaan.

Soortgelijke problemen doen zich ook voor op de pagina's:

<https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Contact>,

<https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Praat-mee/Praat-mee-tweede-ronde/ArticleID/1109/scenario-1> en

<https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Praat-mee/Praat-mee-tweede-ronde/ArticleID/1112/Deelgebied-tussen-Stadhuus-en-Vlas-en-Graan>.

Op pagina <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Contact> is de tekst van de foutmeldingen niet te lezen. Het rode veld van de melding is erg klein en de tekst valt over elkaar heen.

Op pagina <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Praat-mee/Praat-mee-tweede-ronde/ArticleID/1109/scenario-1> en <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Praat-mee/Praat-mee-tweede-ronde/ArticleID/1112/Deelgebied-tussen-Stadhuus-en-Vlas-en-Graan> kunnen foutmeldingen van de browser verschijnen. Deze foutmeldingen voldoen niet (het zijn instructies). In de browser Chrome verdwijnen deze meldingen na een tijdje, de meldingen moeten blijven staan.

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 voldoet aan dit succescriterium.

Opmerkingen

Het volgende kan de toegankelijkheid nog verbeteren.

Op de website (<https://stadhuisplein.losstadomland.nl>) staat aan de rechterkant van de content een aanmeldformulier voor de nieuwsbrief. Een aantal velden zijn verplicht om in te vullen, maar dit wordt niet van tevoren duidelijk gemaakt aan degene die het formulier invult. Soortgelijke problemen doen zich ook voor op de pagina

<https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Contact>,

<https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Praat-mee/Praat-mee-tweede-ronde/ArticleID/1109/scenario-1> en

<https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Praat-mee/Praat-mee-tweede-ronde/ArticleID/1112/Deelgebied-tussen-Stadhuus-en-Vlas-en-Graan>.

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 voldoet aan dit succescriterium.

Opmerkingen

Het volgende kan de toegankelijkheid nog verbeteren.

Op het moment dat een formulierveld meer eisen heeft dan alleen verplicht, kan er een foutsuggestie gegeven worden. Een goede instructie maakt een foutsuggestie overbodig. Op de website (<https://stadhuisplein.losstadomland.nl>) staat aan de rechterkant van de content een aanmeldformulier voor de nieuwsbrief. Het formulier vraagt om een geldig e-mailadres. Het voorbeeld moet zichtbaar zijn naast de invoer om deze te kunnen vergelijken en dus onderdeel zijn van het label, de foutmelding of van een losse instructie. Soortgelijke problemen doen zich ook voor op de pagina

<https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Contact>,

<https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Praat-mee/Praat-mee-tweede-ronde/ArticleID/1109/scenario-1> en


<https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Praat-mee/Praat-mee-tweede-ronde/ArticleID/1112/Deelgebied-tussen-Stadhuus-en-Vlas-en-Graan>.

Een foutsuggestie kan de gebruiker helpen de gemaakte fout te herstellen. Dit is iets als: “een e-mailadres ziet er uit als [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 niet: De onderzochte set webpagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Opmerkingen

Parsefouten kunnen problemen veroorzaken voor hulpsoftware. Daarom wordt hier onder andere gekeken of alle elementen correct gesloten worden, alle gebruikte id's uniek zijn en elementen goed genest zijn.

De website toont veel fouten als het om HTML-validatie gaat. Er zijn echter maar een paar fouten gevonden die invloed hebben op het parsen van de webpagina.

Er zijn problemen gevonden met begin- en eindtags. Bijvoorbeeld Op de pagina <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Praat-mee/Nieuwstest/ArticleID/631/Thema-1> en <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Praat-mee/Nieuwstest/ArticleID/635/Thema-5> staat een eindtag `` zonder een begintag ``. Dit probleem komt ook voor met andere elementen bijvoorbeeld een div-element.

Op pagina <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Praat-mee/Nieuwstest/ArticleID/631/Thema-1#> komt ook een parser error voor omdat er geen spatie tussen twee attributen staat (op regel 815 van de code). Zie ook pagina <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Praat-mee/Praat-mee-tweede-ronde/ArticleID/1109/scenario-1> en <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Praat-mee/Nieuwstest/ArticleID/635/Thema-5>.

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

Bij het inzoomen op de websitepagina (<https://stadhuisplein.losstadomland.nl>) verschijnt een 'hamburger'-menu. De drie liggende strepen geven aan dat dit een menu is. De toestand (state) van dit menu kan nu niet door hulpsoftware bepaald worden. Bijvoorbeeld dat het menu nu ingeklapt is. Ook ontbreekt hier de naam voor het menu. Dit geldt ook als het opengeklapt is. Het icoon van een kruis ("X") heeft geen naam en de toestand kan niet door hulpsoftware bepaald worden.

Op de pagina <https://stadhuisplein.losstadomland.nl> staan rechts van de content onder de koptekst 'Laatste nieuws' een aantal nieuwsitems. Het is hier mogelijk om de nieuwsitems te sorteren op 'Datum', 'Naam', 'Afl.' of 'Opl.'. Dit is visueel een filter/ switch die als een link is opge maakt. Het probleem hier is dat hulpsoftware de status van de actieve switch niet kan bepalen. Het is dus niet duidelijk hoe het gesorteerd is. Zie ook op de pagina <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Praat-mee/Archief>.

Op meerdere pagina's staat de link 'Delen'. Bij deze link kan content uitklappen. De status (ingeklapt of uitgekapt) kan niet door software bepaald worden. Zie bijvoorbeeld pagina <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Praat-mee/Praat-mee-tweede-ronde/ArticleID/1109/scenario-1>.

Op sommige pagina's staat naast de oranje link 'Delen' een link met het cijfer '1'. Deze twee links zijn samen genest in een andere link. Hulpsoftware kan hier moeite hebben om de rol te bepalen. Hier kunnen twee aparte links van worden gemaakt (of knoppen). Zie bijvoorbeeld pagina <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Praat-mee/Praat-mee-tweede-ronde/ArticleID/1112/Deelgebied-tussen-Stadhuis-en-Vlas-en-Graan>.

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

Opmerkingen

Op de website (<https://stadhuisplein.losstadomland.nl>) staat aan de rechterkant van de content een aanmeldformulier voor de nieuwsbrief. Tijdens het invullen kunnen foutmeldingen verschijnen. Deze moeten worden opgemaakt als statusbericht. Dit kan door role="alert" te gebruiken. Hulpsoftware kan dan aan een blinde voorlezen dat deze nieuwe content is verschenen op de pagina.

Voor meer informatie over het gebruik van role="alert" zie pagina <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Techniques/aria/ARIA19>.

Soortgelijke problemen doen zich ook voor op de pagina

<https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Contact>,
<https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Praat-mee/Praat-mee-tweede-ronde/ArticleID/1109/scenario-1> en <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Praat-mee/Praat-mee-tweede-ronde/ArticleID/1112/Deelgebied-tussen-Stadhuis-en-Vlas-en-Graan>.

Op de pagina <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Praat-mee/Nieuwstest/ArticleID/631/Thema-1> en <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Praat-mee/Nieuwstest/ArticleID/635/Thema-5> wordt een slide geladen. De afbeeldingen worden niet getoond en er is een wachtanimatie te zien. Dit is een statusbericht en deze moet als zodanig herkend kunnen worden door hulpsoftware. Er kan dan worden voorgelezen aan een blinde dat er nieuwe content op de pagina is verschenen. Dit kan door role="status" toe te voegen. Omdat het hier gaat om een animatie, moet er ook een tekstalternatief worden toegevoegd (iets als 'laden').

Voor meer informatie over het gebruik van 'role=status' zie pagina <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Techniques/aria/ARIA22>.

BIJLAGE 1: PAGINA'S IN DE STEEKPROEF VAN HET ONDERZOEK

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

Steekproef

- <https://stadhuisplein.losstadomland.nl>
- <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Contact>
- <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Home/Achtergronden-en-kader>
- <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Portals/23/achtergronden/Kaderstellende%20visie%20-%20Veghel%20aan%20de%20Aa.pdf>
- <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Portals/23/xBlog/uploads/2019/7/25/Reacties%20eerstedorpsgesprekv2.pdf>
- <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Terms>
- <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Toegankelijkheidsverklaring>
- <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/praatmee>
- <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Praat-mee/Praat-mee-tweede-ronde/ArticleID/1109/scenario-1>
- <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Praat-mee/Praat-mee-tweede-ronde/ArticleID/1112/Deelgebied-tussen-Stadhuis-en-Vlas-en-Graan>
- <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Praat-mee/Archief>
- <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Praat-mee/Nieuwstest/ArticleID/631/Thema-1>
- <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Praat-mee/Nieuwstest/ArticleID/635/Thema-5>
- <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Nieuws>
- <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Nieuws/ArticleID/1042/Uitnodiging-voor-een-tweede-bijeenkomst-over-de-herinrichting-van-het-Stadhuisplein-en-Vlas-en-Graan>
- <https://stadhuisplein.losstadomland.nl/Nieuws/ArticleID/655/Eerste-dorpsgesprek-Stadhuisplein-en-omgeving>