



WCAG 2.2 onderzoek niveau AA

begrippen.stelselcatalogus.nl & editor.stelselcatalogus.nl

Opdrachtgever: Logius
Website: begrippen.stelselcatalogus.nl & editor.stelselcatalogus.nl
Rapportversie: 1.0
Tilburg, 07 februari 2025

Inhoudsopgave

Inleiding.....	3
Onderzoeksgegevens.....	4
Samenvatting.....	6
Beoordeling.....	7
Principe 1: Waarneembaar	11
Richtlijn 1.1: Tekstalternatieven.....	11
Richtlijn 1.2: Op tijd gebaseerde media	13
Richtlijn 1.3: Aanpasbaar	15
Richtlijn 1.4: Onderscheidbaar	18
Principe 2: Bedienbaar	23
Richtlijn 2.1: Toetsenbordtoegankelijk.....	23
Richtlijn 2.2: Genoeg tijd	25
Richtlijn 2.3: Toevallen.....	26
Richtlijn 2.4: Navigeerbaar.....	27
Richtlijn 2.5: Input Modaliteiten.....	31
Principe 3: Begrijpelijk.....	34
Richtlijn 3.1: Leesbaar	34
Richtlijn 3.2: Voorspelbaar.....	35
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
Volledige steekproef.....	43

Inleiding

Op verzoek van Logius, aanbieder van de website begrippen.stelselcatalogus.nl & editor.stelselcatalogus.nl, is een handmatig onderzoek uitgevoerd waarin vastgesteld is in hoeverre de website voldoet aan WCAG 2.2, niveau AA. Dit onderzoek is gebaseerd op de Europese norm voor toegankelijkheidseisen, de EN 301 549.

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

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

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

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

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

Vragen?

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

Onderzoeksgegevens

Algemene gegevens

Opdrachtgever:	Logius
Onderzochte websites:	begrippen.stelselcatalogus.nl & editor.stelselcatalogus.nl
Type onderzoek:	WCAG 2.2 onderzoek niveau AA
Versie van rapport:	1.0
Datum rapport:	07 februari 2025
Inspectie-instelling:	Cardan
Onderzoeker:	Jeroen van der Heijden
Senior Consultant:	Gerard Copinga

Scope van het onderzoek

- Alle pagina's op preprod.begrippen.stelselcatalogus.nl (URI-basis)
- Alle pagina's op preprod.editor.stelselcatalogus.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 \(Logius\)](#).

Steekproef

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

Onderzoeksmethode

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

Toegepaste norm

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

Gebruikte technieken

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

Basisniveau van toegankelijkheidsondersteuning

Gangbare webbrowsers en hulptechnologieën.

User agents

Bij dit onderzoek zijn de volgende user agents gebruikt:

- Google Chrome, versie 132 (primair)
- Mozilla Firefox, versie 135
- Microsoft Edge, versie 132
- NVDA in combinatie met Mozilla Firefox

Afhankelijke technologie

- HTML
- CSS
- WAI-ARIA
- JavaScript
- SVG
- DOM

Inspectie-instelling

Dit onderzoek is uitgevoerd door Cardan.

Adres: Burgemeester Brokxlaan 32, 5041 SB Tilburg

Telefoon: 088-5004070

E-mailadres: contact@cardan.com

Website: www.cardan.com

Samenvatting

Het onderzoek naar de toegankelijkheid van de website begrippen.stelselcatalogus.nl & editor.stelselcatalogus.nl is afgerond op 07 februari 2025. De gebruikte norm is WCAG 2.2 niveau AA.

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

Beoordeling WCAG 2.1: Voldoet niet

Op dit moment wordt voldaan aan 30 van de 50 succescriteria voor WCAG 2.1, niveau A en AA.

Beoordeling WCAG 2.2: Voldoet niet

Op dit moment wordt voldaan aan 35 van de 55 succescriteria voor WCAG 2.2, niveau A en AA.

Feedback van onderzoeker

Uit het onderzoek is gebleken dat de website voor een gedeelte al goed toegankelijk is. Zo kunnen bepaalde stijkenmerken, zoals een grotere regelafstand, worden toegepast zonder verlies van content. Dit is van belang voor mensen met dyslexie die hun eigen stylesheet gebruiken om de tekst bijvoorbeeld beter te kunnen lezen. Ook is informatie die getoond wordt niet alleen van kleur afhankelijk. Dit is van belang voor mensen die kleurenblind zijn. Links in de tekst hebben bijvoorbeeld niet alleen een andere kleur, maar zijn ook onderstreept. Een ander voorbeeld is dat de leesvolgorde van alle content logisch is. Dit is belangrijk voor mensen die blind zijn en alle content laten voorlezen. De volgorde waarin de content wordt voorgelezen komt dan dus overeen met de logische visuele volgorde. Hierdoor zijn ook alle relaties die visueel getoond worden bij het voorlezen nog aanwezig. Wat dit betreft wordt dus al goed rekening gehouden met de toegankelijkheid.

Er zijn echter ook nog toegankelijkheidsproblemen gevonden. Niet alle niet-tekstuele content zoals iconen zijn voorzien van een alternatieve tekst. Hierdoor is deze informatie niet beschikbaar voor gebruikers met voorleessoftware. Voorzie niet-tekstuele content die belangrijke informatie overbrengen altijd van een tekstueel alternatief. Ook zijn nog niet alle interactieve componenten binnen de website met het toetsenbord te bedienen. Mensen die geen muis kunnen gebruiken moeten de website kunnen bedienen met het toetsenbord. Bepaalde functionaliteit is nu niet beschikbaar voor dergelijke gebruikers. Er is ook nog een probleem gevonden met de paginatitels. De pagina's hebben nog geen duidelijke en unieke paginatitel. Dit is wel nodig voor mensen die blind zijn en als eerste de titel van een pagina voorgelezen krijgen. Dan weten ze direct of ze op de juiste pagina zitten en waar de pagina precies over gaat.

Beoordeling

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

Waarneembaar

Criterium	Omschrijving	Niveau	Resultaat
1.1.1	Niet-tekstuele content	A	Voldoet niet
1.2.1	Louter-geluid en louter-videobeeld (vooraf opgenomen)	A	Voldoet
1.2.2	Ondertiteling voor doven en slechthorenden (vooraf opgenomen)	A	Voldoet
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 niet
1.3.4	Weergavestand	AA	Voldoet
1.3.5	Identificeer het doel van de input	AA	Voldoet
1.4.1	Gebruik van kleur	A	Voldoet
1.4.2	Geluidbediening	A	Voldoet
1.4.3	Contrast	AA	Voldoet niet
1.4.4	Herschalen van tekst	AA	Voldoet niet
1.4.5	Afbeeldingen van tekst	AA	Voldoet
1.4.10	Reflow	AA	Voldoet niet
1.4.11	Contrast van niet-tekstuele content	AA	Voldoet
1.4.12	Tekstafstand	AA	Voldoet
1.4.13	Content bij hover of focus	AA	Voldoet

Bedienbaar

Criterium	Omschrijving	Niveau	Resultaat
2.1.1	Toetsenbord	A	Voldoet niet
2.1.2	Geen toetsenbordval	A	Voldoet
2.1.4	Enkel teken sneltoetsen	A	Voldoet
2.2.1	Timing aanpasbaar	A	Voldoet
2.2.2	Pauzeren, stoppen, verbergen	A	Voldoet
2.3.1	Drie flitsen of beneden drempelwaarde	A	Voldoet
2.4.1	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 niet
2.4.7	Focus zichtbaar	AA	Voldoet niet
2.4.11	Focus niet bedekt (minimum)	AA	Voldoet
2.5.1	Aanwijzergebaren	A	Voldoet
2.5.2	Aanwijzerannulering	A	Voldoet
2.5.3	Label in naam	A	Voldoet niet
2.5.4	Bewegingsactivering	A	Voldoet
2.5.7	Sleepbewegingen	AA	Voldoet
2.5.8	Grootte van het aanwijsgebied (minimum)	AA	Voldoet

Begrijpelijk

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

Robuust

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

Onderzoeksscores

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

WCAG 2.1 niveau A + AA

	Niveau A	Niveau AA	Totaal
Waarneembaar	6 / 9	8 / 11	14 / 20
Bedienbaar	8 / 14	0 / 3	8 / 17
Begrijpelijk	2 / 5	5 / 5	7 / 10
Robuust	1 / 2	0 / 1	1 / 3
Totaal	17 / 30	13 / 20	30 / 50

WCAG 2.2 niveau A + AA

	Niveau A	Niveau AA	Totaal
Waarneembaar	6 / 9	8 / 11	14 / 20
Bedienbaar	8 / 14	3 / 6	11 / 20
Begrijpelijk	4 / 7	6 / 6	10 / 13
Robuust	0 / 1	0 / 1	0 / 2
Totaal	18 / 31	17 / 24	35 / 55

Principe 1: Waarneembaar

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

Richtlijn 1.1: Tekstalternatieven

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

niveau A

Succescriterium 1.1.1: Niet-tekstuele content

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

Resultaat



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

Bevindingen

De bedoeling van dit succescriterium is om informatie die wordt overgebracht door niet-tekstuele content, toegankelijk te maken door middel van een tekstalternatief. Hulpsoftware maakt deze alternatieve teksten bijvoorbeeld hoorbaar via voorleessoftware of tastbaar via braille.

Op pagina <https://preprod.begrippen.stelselcatalogus.nl/> staat onder de kop "Uw begrippenkaders op begrippen.stelselcatalogus.nl" de link "de Nederlandse Standaard voor het beschrijven van begrippen (SBB)". Naast deze link staat een icoon dat visueel aangeeft dat de link verwijst naar een externe website. Het icoon heeft geen tekstalternatief gekregen, waardoor deze visuele informatie niet beschikbaar is voor gebruikers van hulpsoftware. Dit kan worden opgelost door een tekstalternatief toe te voegen voor de informatie, bijvoorbeeld via het aria-label attribuut op de link. Het tekstalternatief kan bijvoorbeeld iets zijn als "Externe link". Dit type probleem doet zich ook voor bij de link "Maak uw eigen begrippenkader" hieronder.

Dit type probleem doet zich vaker voor. Zie bijvoorbeeld ook pagina

<https://preprod.begrippen.stelselcatalogus.nl/gebruikershandleiding> bij de link "de Nederlandse Standaard voor het beschrijven van Begrippen (SBB)" onder de kop "Wat kun je bekijken in de Viewer?".

Een ander voorbeeld is op pagina <https://preprod.begrippen.stelselcatalogus.nl/contact> bij de links "LogiusContactStelselcatalogus@logius.nl" en "Contact Formulier van het Logius Service Centrum" onder de kop "Contact opnemen".

Dit zijn slechts enkele voorbeelden, het probleem doet zich vaker voor bij dit icoon.

Op de website <https://preprod.begrippen.stelselcatalogus.nl/> staan in de footer de links "Maak uw eigen begrippenkader", "Gebruikersvoorwaarden", "Cookies" en "Toegankelijkheid". Bij deze links staat een icoon dat visueel aangeeft dat de link verwijst naar een externe website. Deze iconen hebben het tekstalternatief "assets/icons/external link white". Dit is geen goed tekstalternatief voor deze iconen. Een goed tekstalternatief kan bijvoorbeeld iets zijn als "Externe link".

Op de website <https://preprod.begrippen.stelselcatalogus.nl/> staan in de footer de links “Gebruikershandleiding”, “Sitemap” en “Contact”. Naast deze links staat een pijl-icoon met het tekstalternatief “assets/icons/chevron right white”. Dit is geen goed tekstalternatief. De iconen mogen genegeerd worden door hulpsoftware.

Dit type probleem doet zich vaker voor. Zie bijvoorbeeld onderaan pagina <https://preprod.begrippen.stelselcatalogus.nl/contact> bij de blauwe knop “Naar gebruikershandleiding”. Het pijl-icoon naast deze tekst heeft het tekstalternatief “assets/icons/chevron right white”.

Onderaan pagina <https://preprod.editor.stelselcatalogus.nl/> staat de knop “Maak nieuw begrippenkader”. Links van deze tekst staat een plus-icoon met het tekstalternatief “An icon resembling plus”.

Op pagina <https://preprod.editor.stelselcatalogus.nl/> staat aan de linkerkant van de kop “Zo werkt de Begrippenkader editor” een afbeelding van een vrouw achter een bureau met het tekstalternatief “Linked Data editor vrouw achter bureau”. Deze afbeelding is decoratief en mag daarom genegeerd worden door hulpsoftware. Dit is mogelijk door het instellen van een leeg alt-attribuut (`alt=""`). Dit voorkomt dat gebruikers van hulpsoftware onnodig informatie ontvangen die niet relevant is.

Op pagina <https://preprod.editor.stelselcatalogus.nl/begrippenkader-beheren> bevindt zich een tabmenu met de tabs “Begrippenkader”, “Begrippen”, “Brondocumenten” en “Collecties”. Bovenaan elke tab staat een kop met daarnaast een knop met een i-icoon. Dit icoon heeft geen tekstalternatief gekregen. Een goed tekstalternatief zou iets zijn als “Meer informatie over het tabblad Begrippenkader”.

Richtlijn 1.2: Op tijd gebaseerde media

Lever alternatieven voor op tijd gebaseerde media.

niveau A

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

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

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

Resultaat



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

niveau A

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

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

Resultaat



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

niveau A

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

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

Resultaat



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

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

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

Resultaat

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

niveau AA**Succescriterium 1.2.5: Audiodescriptie (vooraf opgenomen)**

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

Resultaat

Voldoet: 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.

niveau A

Succescriterium 1.3.1: Info en relaties

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

Resultaat

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

Bevindingen

De bedoeling van dit succescriterium is om informatie over en relaties tussen content duidelijk te maken voor alle gebruikers. Dit betekent onder andere dat visuele informatie ook op dezelfde of een gelijkwaardige manier in de code moet zijn weergegeven.

Op pagina <https://preprod.begrippen.stelselcatalogus.nl/gebruikershandleiding> staan onder de kop "Wat kun je bekijken in de Viewer?" twee alinea's tekst. In de code zijn deze echter als één alinea opgemaakt. Als de tekst visueel wordt gepresenteerd als twee losse alinea's, dient dit ook in de code zodanig te worden opgemaakt.

Dit type probleem doet zich vaker voor. Zie bijvoorbeeld ook pagina <https://preprod.editor.stelselcatalogus.nl/toegankelijkheid> bij de alinea's onder de kop "Toegankelijkheid Editor.stelselcatalogus.nl".

Een ander voorbeeld is op pagina <https://preprod.editor.stelselcatalogus.nl/gebruikershandleiding> bij de alinea's onder de koppen "Uw begrippenkaders", "Nieuwe begrippenkaders opstellen" en "Begrippenkader editor".

Op pagina <https://preprod.begrippen.stelselcatalogus.nl/sitemap> staat in de sitemap een overzicht van links. Communicatief is dit een opsomming. In de code moet deze visuele informatie worden overgebracht door de links als een lijst op te maken. Hulpsoftware kan dan deze structuur overbrengen, die visueel duidelijk is door de opmaak. De links in de sitemap zijn in de code echter niet als lijst opgemaakt.

Dit type probleem doet zich ook voor bij de sitemap op pagina <https://preprod.editor.stelselcatalogus.nl/sitemap>.

Op pagina <https://preprod.editor.stelselcatalogus.nl/instellingen-gebruikersaccount> staan de vetgedrukte teksten "Gebruikersnaam" en "Uw organisaties en gebruikersrollen". De relatie tussen deze teksten en de bijbehorende waarden hieronder kan niet door hulpsoftware bepaald worden. Dit kan bijvoorbeeld worden opgelost door deze vetgedrukte teksten op te maken als kop.

Op pagina <https://preprod.editor.stelselcatalogus.nl/begrippenkader-beheren> staat een tabmenu met de tabbladen "Begrippenkader", "Begrippen", "Brondocumenten" en "Collecties". De formulieren binnen deze tabbladen lijken visueel te zijn opgemaakt als een tabel, maar zijn in de

code niet als zodanig opgemaakt. Alleen de tabelkoppen “Kenmerk”, “Invulinstructie” en “Waarde” zijn als tabelkoppen opgemaakt, terwijl de overige cellen niet als tabelcellen zijn opgemaakt. Het probleem is dat de relatie tussen de verschillende informatie niet duidelijk is voor gebruikers van hulpsoftware. Om dit probleem op te lossen, kan de inhoud correct worden opgemaakt als een tabel in de code. Andere mogelijke oplossingen zijn ook mogelijk.

niveau A

Succescriterium 1.3.2: Betekenisvolle volgorde

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

Resultaat



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

niveau A

Succescriterium 1.3.3: Zintuiglijke eigenschappen

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

Resultaat



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

Bevindingen

Op pagina <https://preprod.begrippen.stelselcatalogus.nl/gebruikershandleiding> staat in de tweede alinea onder de kop “Wat kun je bekijken in de Viewer?” de tekst “Op de detailpagina van ieder begrippenkader ziet u links informatie over het begrippenkader en rechts een alfabetisch overzicht van de begrippen in dit kader.”. Dit is informatie die afhankelijk is van zintuiglijke kenmerken en kan daardoor gemist worden door bijvoorbeeld een blinde gebruiker. Dit kan worden opgelost door niet (alleen) te verwijzen naar de locatie, maar (ook) naar de bijvoorbeeld de bijbehorende kop.

niveau AA

Succescriterium 1.3.4: Weergavestand

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

Resultaat



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

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

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

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

Resultaat

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

Richtlijn 1.4: Onderscheidbaar

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

niveau A

Succescriterium 1.4.1: Gebruik van kleur

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

Resultaat



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

niveau A

Succescriterium 1.4.2: Geluidbediening

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

Resultaat



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

niveau AA

Succescriterium 1.4.3: Contrast

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 pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Slechtziende of kleurenblinde gebruikers kunnen moeite hebben om teksten te lezen als het

contrast met de achtergrond te laag is. Normale tekst moet een minimaal contrast hebben van 4,5:1 en teksten groter dan 24px/18pt (of 19px/14pt voor dikgedrukte tekst) moeten een minimaal contrast hebben van 3,0:1. De website voldoet in een aantal situaties niet aan dit succescriterium. Er is slechts één klein probleem gevonden.

Op pagina <https://preprod.editor.stelselcatalogus.nl/> staat onder de kop "Mijn begrippenkaders" een tabel met een overzicht van de door de gebruiker toegevoegde begrippenkaders, met de knoppen "Exporteer als Excel" en "Bewerken". De tabelrijen hebben om en om een andere achtergrondkleur: de eerste rij heeft een grijze achtergrond, de tweede rij een witte achtergrond, enzovoort. Bij de rijen met een grijze achtergrond is de contrastverhouding tussen de blauwe teksten "Exporteer als Excel" en "Bewerken" en de achtergrond 4,0:1, dit is te laag en moet minimaal 4,5:1 zijn.

niveau AA

Succescriterium 1.4.4: Herschalen van tekst

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

Resultaat



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

Bevindingen

Als de website wordt bekeken bij een breedte van 1280 pixels en als ingezoomd wordt, moeten teksten tot 200% vergroot kunnen worden en mag geen content of functionaliteit verloren gaan.

Op pagina <https://preprod.editor.stelselcatalogus.nl/> wordt onder de kop "Mijn begrippenkaders" een overzicht getoond van de door de gebruiker toegevoegde begrippenkaders, met de knoppen "Exporteer als Excel" en "Bewerken". De teksten bij deze knoppen zijn niet langer zichtbaar, alleen de iconen zijn nog zichtbaar. Deze teksten geven informatie over het doel van de knoppen, wat nu dus ontbreekt.

niveau AA

Succescriterium 1.4.5: Afbeeldingen van tekst

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

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

Resultaat

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

niveau AA**Succescriterium 1.4.10: Reflow**

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

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

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

Resultaat

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

Bevindingen

Als de website wordt bekeken bij een resolutie van 320 bij 256 pixels of een resolutie van 1280 bij 1024 pixels en 400% zoom, mag geen content verloren gaan en mag niet horizontaal gescrold worden om content te kunnen lezen. Dit is van belang voor slechtzienden die het beeld ingezoomd bekijken. Het kost hen namelijk extra inspanning als ze bij elke regel heen en weer moeten scrollen.

Op alle pagina's van de website <https://preprod.begrippen.stelselcatalogus.nl/> staat bovenaan een afbeelding van het logo Rijksoverheid met hiernaast de teksten "Logius" en "Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties". Deze teksten zijn niet langer zichtbaar wanneer de website wordt bekeken bij een resolutie van 1280 bij 1024 pixels en 400% zoom, dit is verlies van informatie.

Dit type probleem doet zich ook voor bij alle pagina's van de website <https://preprod.editor.stelselcatalogus.nl/>.

Op pagina <https://preprod.begrippen.stelselcatalogus.nl/> staat de kop "Uw begrippenkaders op begrippen.stelselcatalogus.nl". Een gedeelte van deze kop valt buiten het beeld waardoor het nodig is om horizontaal te scrollen.

Het komt vaker voor dat teksten gedeeltelijk buiten het beeld vallen. Hier volgen nog enkele voorbeelden. Het probleem doet zich vaker voor.

Op pagina <https://preprod.begrippen.stelselcatalogus.nl/gebruikershandleiding> valt de kop "Gebruikershandleiding" gedeeltelijk buiten het beeld, waardoor het nodig is om horizontaal te scrollen. Alleen de tekst "Gebruikershandl" is zichtbaar zonder horizontaal te scrollen.

Op pagina <https://preprod.begrippen.stelselcatalogus.nl/sbb/begrip/detail/a48181ec-d382-4309-ba1a-9d223a4e167c> valt een gedeelte van de link "<http://preprod.purl.stelselcatalogus.nl/sbb/95f6e76f-0da2-4fc7-82fa-221cc59cbe05>" buiten het beeld waardoor het nodig is om horizontaal te scrollen.

Zie ook de soortgelijke links op pagina's <https://preprod.begrippen.stelselcatalogus.nl/sbb/begrip/>

[detail/2e7691ef-6db8-4467-9088-55bdcc0dd8fd](https://preprod.editor.stelselcatalogus.nl/detail/2e7691ef-6db8-4467-9088-55bdcc0dd8fd) en <https://preprod.begrippen.stelselcatalogus.nl/sbb/begrip/detail/fb368365-2ae5-4304-bce7-0c6360ab9c50>.

Op pagina <https://preprod.editor.stelselcatalogus.nl/toegankelijkheid> valt een gedeelte van de kop "Toegankelijkheid Editor.stelselcatalogus.nl" buiten het beeld.

Op pagina <https://preprod.editor.stelselcatalogus.nl/> wordt onder de kop "Mijn begrippenkaders" een overzicht getoond van de door de gebruiker toegevoegde begrippenkaders, met de knoppen "Exporteer als Excel" en "Bewerken". De teksten bij deze knoppen zijn niet langer zichtbaar, alleen de iconen zijn nog zichtbaar. Deze teksten geven informatie over het doel van de knoppen, wat nu dus ontbreekt.

Op pagina <https://preprod.editor.stelselcatalogus.nl/begrippenkader-beheren> valt een gedeelte van de inhoud buiten het beeld, waaronder het tabmenu dat boven de kop "Brondocumenten" staat. Daarnaast vallen meerdere teksten over elkaar heen en zijn daarom niet goed leesbaar. Een voorbeeld is bij de tabelkoppen "Kenmerk", "Invulinstructie" en "Waarde". Ook komt het voor dat de ingevulde waarde bij invoervelden en keuzelijsten niet volledig zichtbaar is. Zie bijvoorbeeld het invoerveld "Primaire naam*" onder de tab "Begrippenkader", bij een invoer zoals bijvoorbeeld "Nieuw begrippenkader". Hier is alleen de tekst "Nieuw begripp" zichtbaar.

Wanneer op pagina <https://preprod.editor.stelselcatalogus.nl/begrippenkader-beheren> de tab "Begrippen" is geopend en een begrip is gedefinieerd, verschijnt er bij het verwijderen van dit begrip met de knop "'Begrip' verwijderen" een dialoogvenster waarin om bevestiging wordt gevraagd om het begrip te verwijderen. Dit dialoogvenster valt grotendeels buiten het beeld. De kop bovenaan het dialoogvenster en de tekst "Weet u zeker dat u dit item wilt verwijderen?" zijn slechts gedeeltelijk zichtbaar, en de knoppen "Annuleren" en "Verwijderen" vallen geheel buiten het beeld.

Dit type probleem doet zich ook voor bij de soortgelijke dialoogvensters die verschijnen wanneer bij de tabbladen "Brondocumenten" en "Collecties" een brondocument of collectie wordt verwijderd.

niveau AA

Succescriterium 1.4.11: Contrast van niet-tekstuele content

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

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

Resultaat



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

niveau AA**Succescriterium 1.4.12: Tekstafstand**

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

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

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

Resultaat

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

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

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

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

Resultaat

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

Principe 2: Bedienbaar

Componenten van de gebruikersinterface en navigatie moeten bedienbaar zijn.

Richtlijn 2.1: Toetsenbordtoegankelijk

Maak alle functionaliteit beschikbaar vanaf een toetsenbord.

niveau A

Succescriterium 2.1.1: Toetsenbord

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

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

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

Resultaat

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

Bevindingen

De bedoeling van dit succescriterium is dat gebruikers van toetsenbord- of vergelijkbare interfaces dezelfde functionaliteiten hebben als gebruikers van de muisaanwijzer.

Op pagina <https://preprod.editor.stelselcatalogus.nl/begrippenkader-beheren> bevindt zich een tabmenu met de tabs "Begrippenkader", "Begrippen", "Brondocumenten" en "Collecties". Bovenaan elke tab staat een kop met daarnaast een knop met een i-icoon. Wanneer deze knop wordt geactiveerd, verschijnt er een melding met aanvullende informatie over het doel van het tabblad. De knoppen zijn niet bedienbaar met het toetsenbord, waardoor gebruikers die afhankelijk zijn van toetsenbordbediening de aanvullende informatie niet kunnen openen. Na het openen van de meldingen is er rechtsboven een knop met een kruis-icoon om de melding te sluiten, ook deze knop is niet bedienbaar via het toetsenbord.

Op pagina <https://preprod.begrippen.stelselcatalogus.nl/gebruikershandleiding> bevindt zich aan de linkerkant van de pagina een blok met de kop "Op deze pagina:", waarin links staan waarmee snel door de pagina genavigeerd kan worden. Deze links zijn niet bedienbaar met het toetsenbord.

niveau A**Succescriterium 2.1.2: Geen toetsenbordval**

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

Resultaat

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

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

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

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

Resultaat

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

Richtlijn 2.2: Genoeg tijd

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

niveau A

Succescriterium 2.2.1: Timing aanpasbaar

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

Resultaat



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

niveau A

Succescriterium 2.2.2: Pauzeren, stoppen, verbergen

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

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

Resultaat



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

Richtlijn 2.3: Toevallen

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

niveau A

Succescriterium 2.3.1: Drie flitsen of beneden drempelwaarde

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

Resultaat



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

Richtlijn 2.4: Navigeerbaar

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

niveau A

Succescriterium 2.4.1: Blokken omzeilen

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

Resultaat

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

Bevindingen

Op de onderzochte pagina's is geen mechanisme aanwezig om blokken met 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 die pagina. De skiplink mag verborgen zijn, maar moet zichtbaar worden als de focus erop staat. Dit is van belang voor mensen die het toetsenbord gebruiken om te navigeren. Zij hoeven dan niet steeds op iedere pagina door herhalende content te navigeren met het toetsenbord.

<https://preprod.begrippen.stelselcatalogus.nl/>

<https://preprod.editor.stelselcatalogus.nl/>

niveau A

Succescriterium 2.4.2: Paginatitel

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

Resultaat

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

Bevindingen

Alle pagina's op de website <https://preprod.begrippen.stelselcatalogus.nl/> hebben de paginatitel "Viewer". Het is van belang dat iedere pagina een unieke titel heeft dat het onderwerp of doel duidelijk omschrijft. Zodoende kunnen mensen zich beter oriënteren op de website. Dit is nuttig voor iedereen want het zorgt voor een snelle identificatie. Daarbij is het voor blinden en slechtzienden van belang zodat zij snel kunnen onderscheiden welke pagina's open staan en wordt meteen duidelijk waar een pagina over gaat wanneer deze geladen wordt. Daarnaast is het handig om de naam van de organisatie achteraan de paginatitel te zetten. Deze volgorde is internationaal gebruikelijk. Het beste is om het onderwerp vooraan te zetten, want dan is het onderwerp gelijk duidelijk als er meerdere tabbladen open staan. Tussen de paginatitel en de naam van de organisatie kan het scheidingsteken (|) gebruikt worden. Het koppelteken (-) kan beter niet gebruikt worden, gezien deze door screenreaders vaak voorgelezen wordt als "minteken".

Dit type probleem doet zich ook voor op de website <https://preprod.editor.stelselcatalogus.nl/>, hier hebben alle pagina's de paginatitel "Editor".

niveau A

Succescriterium 2.4.3: Focus volgorde

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

Resultaat

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

Bevindingen

De bedoeling van dit succescriterium is om te garanderen dat gebruikers de informatie in een logische volgorde kunnen gebruiken. Het gaat hier om de sequentiële volgorde (stap voor stap) waarin de tabfocus 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.

Wanneer op pagina <https://preprod.editor.stelselcatalogus.nl/begrippenkader-beheren> de tab "Begrippen" is geopend en een begrip is gedefinieerd, verschijnt er bij het verwijderen van dit begrip met de knop "'Begrip' verwijderen" een dialoogvenster waarin om bevestiging wordt gevraagd om het begrip te verwijderen. Wanneer vervolgens met de tabtoets wordt genavigeerd naar het volgende element in de focusvolgorde, verplaatst de focus eerst langs alle interactieve elementen op de pagina achter het dialoogvenster, en pas daarna naar de elementen binnen het dialoogvenster. Dit is geen logische focusvolgorde. Zodra het dialoogvenster wordt geopend, dient de focus direct binnen het dialoogvenster te worden geplaatst en mag deze niet naar de achterliggende pagina verplaatsen zolang het dialoogvenster geopend blijft.

Dit type probleem doet zich ook voor bij de soortgelijke dialoogvensters die verschijnen wanneer bij de tabbladen "Brondocumenten" en "Collecties" een brondocument of collectie wordt verwijderd.

niveau A

Succescriterium 2.4.4: Linkdoel (in context)

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

Resultaat

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

Bevindingen

Voor gebruikers met een beperking is het nodig dat het doel van elke link duidelijk is. Zij kunnen

bijvoorbeeld door middel van het volgen van links door een webpagina navigeren of via hulpsoftware een lijst met alle links op een pagina opvragen.

Op pagina <https://preprod.editor.stelselcatalogus.nl/> staat onder de kop "Mijn begrippenkaders" een tabel met een overzicht van de door de gebruiker toegevoegde begrippenkaders, waarin de link "Exporteer als Excel" staat. De links hebben namen zoals "Download de content 67a32f91fbe1083ca58c6df4", wat niet duidelijk maakt welk begrippenkader wordt gedownload waardoor context ontbreekt, en dat het om een Excelbestand gaat waardoor het linkdoel onvoldoende beschrijvend is. Dit probleem doet zich ook voor bij de links "Bewerken", die een soortgelijke onduidelijke naam hebben, zoals "Download de content 67a32f91fbe1083ca58c6df4".

niveau AA

Succescriterium 2.4.5: Meerdere manieren

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

Resultaat



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

Bevindingen

Volgens dit succescriterium moet er meer dan één manier zijn om alle webpagina's te kunnen vinden. Op de website <https://preprod.begrippen.stelselcatalogus.nl/> kunnen een aantal pagina's naast het volgen van links ook via een sitemap gevonden worden, dit is goed gedaan. Het probleem is dat de pagina's van de Fieldlab begrippen niet beschikbaar zijn in de sitemap, waardoor het volgen van links de enige manier waarop deze pagina's te vinden zijn. Het gaat bijvoorbeeld om pagina's <https://preprod.begrippen.stelselcatalogus.nl/sbb/begrippenkader/detail/95f6e76f-0da2-4fc7-82fa-221cc59cbe05> en <https://preprod.begrippen.stelselcatalogus.nl/sbb/begrip/detail/a48181ec-d382-4309-ba1a-9d223a4e167c>. Dit kan worden opgelost door het toevoegen van deze pagina's aan de sitemap.

niveau AA

Succescriterium 2.4.6: Koppen en labels

Koppen en labels beschrijven het onderwerp of doel.

Resultaat



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

Bevindingen

Op pagina <https://preprod.editor.stelselcatalogus.nl/begrippenkader-beheren> staat een tabmenu met de tabbladen "Begrippenkader", "Begrippen", "Brondocumenten" en "Collecties". De invoervelden onder de tab "Begrippenkader" hebben allemaal de naam "Voer hier uw input in". De keuzelijst "Heeft topbegrip(pen)" heeft de naam "Click om een selectie te maken". Deze

namen bieden geen duidelijke omschrijving van het doel van de velden. Pas de namen aan en zorg dat de visueel zichtbare labels bij de velden onderdeel zijn van de toegankelijkheidsnaam, zodat deze ook voldoen aan succescriterium 2.5.3: Label in naam. Dit type probleem doet zich ook voor bij de velden onder de tabbladen “Begrippen”, “Brondocumenten” en “Collecties”.

niveau AA

Succescriterium 2.4.7: Focus zichtbaar

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

Resultaat



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

Bevindingen

Op pagina <https://preprod.editor.stelselcatalogus.nl/begrippenkader-beheren> staat onder de kop “Begrippenkader beheren” de knop “Toelichting”. De focusindicator is niet zichtbaar wanneer deze knop de toetsenbordfocus heeft. Het is belangrijk dat de focusindicator altijd zichtbaar is op alle interactieve onderdelen op een webpagina, zoals links en knoppen. Dit is nodig voor mensen die het toetsenbord gebruiken en die wel kunnen zien, bijvoorbeeld mensen met een motorische beperking.

niveau AA

Succescriterium 2.4.11: Focus niet bedekt (minimum)

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

Resultaat



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

WCAG 2.2

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

Richtlijn 2.5: Input Modaliteiten

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

niveau A

Succescriterium 2.5.1: Aanwijzergebaren

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

Resultaat

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

niveau A

Succescriterium 2.5.2: Aanwijzerannulering

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

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

Resultaat

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

niveau A

Succescriterium 2.5.3: Label in naam

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

Resultaat

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

Bevindingen

Dit succescriterium is bedoeld om spraakbediening mogelijk te maken. Belangrijk hierbij is dat

de visueel zichtbare tekst onderdeel is van de toegankelijkheidsnaam van het element. Mensen die spraakbedieningssoftware gebruiken kunnen dan de zichtbare tekst inspreken om een element te bedienen.

Op pagina <https://preprod.begrippen.stelselcatalogus.nl/> staat onder de kop "Uw begrippenkaders op begrippen.stelselcatalogus.nl" de link "de Nederlandse Standaard voor het beschrijven van begrippen (SBB)". Dit element heeft ook een aria-label met de waarde "Link naar de website voor Standaard Beschrijvingen van Begrippen". Het aria-label overschrijft alle andere vormen om dit element een naam te geven. Dit betekent dat de zichtbare tekst ook volledig onderdeel moet zijn van het aria-label en dat is op dit moment niet het geval. Wanneer de zichtbare tekst in dezelfde volgorde onderdeel wordt van het aria-label, wordt dit probleem opgelost. Andere oplossingen zijn ook mogelijk.

Dit type probleem doet zich vaker voor. Zie bijvoorbeeld ook pagina <https://preprod.begrippen.stelselcatalogus.nl/gebruikershandleiding> bij de link "de Nederlandse Standaard voor het beschrijven van Begrippen (SBB)" onder de kop "Wat kun je bekijken in de Viewer?". Op deze pagina staat onder de kop "Zelf data voor de Viewer aanleveren" de link "LogiusContactStelselcatalogus@logius.nl" met het aria-label "link om email naar Logius te sturen".

Op pagina <https://preprod.editor.stelselcatalogus.nl/begrippenkader-beheren> staat een tabmenu met de tabbladen "Begrippenkader", "Begrippen", "Brondocumenten" en "Collecties". De invoervelden onder de tab "Begrippenkader" hebben allemaal de naam "Voer hier uw input in". De keuzelijst "Heeft topbegrip(pen)" heeft de naam "Click om een selectie te maken". De visueel zichtbare labels bij de velden zijn geen onderdeel van de toegankelijkheidsnaam. Dit type probleem doet zich ook voor bij de velden onder de tabbladen "Begrippen", "Brondocumenten" en "Collecties".

Een ander voorbeeld is op pagina <https://preprod.editor.stelselcatalogus.nl/> bij de link "verzoek indienen dit te laten converteren naar Linked Data (RDF)". Hier heeft de link het aria-label attribuut met de waarde "Link om een rdf bestand te genereren". De link "Contact opnemen" hieronder heeft het aria-label "Link om email naar Logius te sturen".

Dit type probleem doet zich vaker voor, dit zijn slechts enkele voorbeelden.

niveau A

Succescriterium 2.5.4: Bewegingsactivering

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

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

Resultaat

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

niveau AA**Succescriterium 2.5.7: Sleepbewegingen**

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

Resultaat

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

WCAG 2.2

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

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

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

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

Resultaat

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

WCAG 2.2

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

Principe 3: Begrijpelijk

Informatie en de bediening van de gebruikersinterface moeten begrijpelijk zijn.

Richtlijn 3.1: Leesbaar

Maak tekstcontent leesbaar en begrijpelijk.

niveau A

Succescriterium 3.1.1: Taal van de pagina

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

Resultaat



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

Bevindingen

Op alle pagina's van de website <https://preprod.begrippen.stelselcatalogus.nl/> is de taal ingesteld op Engels, terwijl de inhoud Nederlandstalig is. Het is essentieel dat de taal van een pagina correct wordt gedefinieerd, zodat hulpsoftware weet in welke taal de informatie moet worden doorgegeven aan de gebruiker. Als een Engelse spraakmodule een Nederlandstalige pagina voorleest, zal deze een Engelse uitspraak hanteren, wat voor verwarring en onbegrip kan zorgen. Dit probleem kan worden opgelost door de waarde van het lang-attribuut in het html-element aan te passen naar `lang="nl"`. Op deze manier wordt de juiste taal aan hulpsoftware doorgegeven en wordt de inhoud correct voorgelezen.

Dit type probleem doet zich ook voor op alle pagina's van de website <https://preprod.editor.stelselcatalogus.nl/>.

niveau AA

Succescriterium 3.1.2: Taal van onderdelen

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

Resultaat



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

Richtlijn 3.2: Voorspelbaar

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

niveau A

Succescriterium 3.2.1: Bij focus

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

Resultaat



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

niveau A

Succescriterium 3.2.2: Bij input

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

Resultaat



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

Bevindingen

Op pagina <https://preprod.editor.stelselcatalogus.nl/begrippenkader-beheren> staan meerdere listboxen, zoals bijvoorbeeld in de tab "Begrippenkader" bij de listbox "Heeft topbegrip(pen)". Wanneer de lijst wordt geopend, een optie wordt geselecteerd met het toetsenbord en vervolgens weer gedeselecteerd, sluit de listbox en verplaatst de focus van de listbox. Dit veroorzaakt een contextwijziging door de wijziging in de instelling van het component. Een onaangekondigde contextwijziging kan desoriënterend zijn voor gebruikers.

niveau AA

Succescriterium 3.2.3: Consistente navigatie

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

Resultaat



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

niveau AA**Succescriterium 3.2.4: Consistente identificatie**

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

Resultaat

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

niveau A**Succescriterium 3.2.6: Consistente hulp**

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

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

Resultaat

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

WCAG 2.2

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

Richtlijn 3.3: Assistentie bij invoer

Help gebruikers om fouten te vermijden en ze te verbeteren.

niveau A

Succescriterium 3.3.1: Fout identificatie

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

Resultaat

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

Bevindingen

Op pagina <https://preprod.editor.stelselcatalogus.nl/nieuw-begrippenkader> staat een formulier voor het aanmaken van een nieuw begrippenkader. De invoervelden "Naam werkbestand" en de keuzelijst "Organisatie" zijn verplicht in te vullen. Wanneer deze velden leeg worden gelaten en de knop "Maak begrippenkader" wordt geactiveerd, verschijnen de meldingen "Naam werkbestand moet worden ingevuld" en "Organisatie is verplicht. Maak een keuze uit de lijst". Dit zijn geen duidelijke foutmeldingen omdat ze geen directe aanwijzing geven dat de verplichte velden niet zijn ingevuld, maar instructies. Een goede foutmelding moet duidelijk aangeven waar de fout ligt en de gebruiker informeren dat er een fout is gemaakt. Meestal bevat een foutmelding een ontkenning. Een voorbeeld van een goede foutmelding is: "Het veld 'Naam werkbestand' is niet (goed) ingevuld."

niveau A

Succescriterium 3.3.2: Labels of instructies

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

Resultaat

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

niveau AA

Succescriterium 3.3.3: Foutsuggestie

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

Resultaat

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

niveau AA**Succescriterium 3.3.4: Foutpreventie (wettelijk, financieel, gegevens)**

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

Resultaat

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

niveau A**Succescriterium 3.3.7: Overbodige invoer**

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

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

Behalve wanneer:

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

Resultaat

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

WCAG 2.2

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

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

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

Alternatief

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

Mechanisme

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

Objectherkenning

De cognitieve functietest is gericht op het herkennen van objecten.

Persoonlijke content

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

Resultaat

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

WCAG 2.2

Succescriterium 3.3.8 is onderdeel van WCAG 2.2. Dit succescriterium is geen *wettelijke* norm voor websites en apps van de overheid. We adviseren om wel alvast aan de vereisten van dit succescriterium te voldoen.

Principe 4: Robuust

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

Richtlijn 4.1: Compatibel

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

niveau A

Succescriterium 4.1.1: Parsen

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

Resultaat



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

WCAG 2.2

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

niveau A

Succescriterium 4.1.2: Naam, rol, waarde

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

Resultaat



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

Bevindingen

De bedoeling van dit succescriterium is dat software de juiste naam, rol en waarde of status van interactieve componenten kan bepalen.

Op pagina <https://preprod.begrippen.stelselcatalogus.nl/gebruikershandleiding> bevindt zich aan de linkerkant van de pagina een blok met de kop "Op deze pagina:", waarin links staan waarmee snel door de pagina genavigeerd kan worden. Deze a-elementen beschikken niet over het href-attribuut. Het gevolg is dat niet kan worden bepaald dat dit element de rol "link" heeft. Een a-

element zonder href-attribuut is namelijk geen 'volwaardige' link, dus krijgt het ook niet de rol "link".

Wanneer op pagina <https://preprod.editor.stelselcatalogus.nl/begrippenkader-beheren> de tab "Begrippen" is geopend en een begrip is gedefinieerd, verschijnt er bij het verwijderen van dit begrip met de knop "'Begrip' verwijderen" een dialoogvenster waarin om bevestiging wordt gevraagd om het begrip te verwijderen. Dit dialoogvenster heeft momenteel geen rol toegewezen gekregen, wat kan worden opgelost door het attribuut `role="dialog"` toe te voegen. Daarnaast heeft het dialoogvenster geen naam, wat kan worden opgelost door het attribuut `aria-labelledby` in te stellen, dat verwijst naar de kop bovenaan het dialoogvenster. Dit type probleem doet zich ook voor bij de soortgelijke dialoogvensters die verschijnen wanneer bij de tabbladen "Brondocumenten" en "Collecties" een brondocument of collectie wordt verwijderd.

Op pagina <https://preprod.editor.stelselcatalogus.nl/begrippenkader-beheren> staat een tabmenu met de tabbladen "Begrippenkader", "Begrippen", "Brondocumenten" en "Collecties". Dit zijn knoppen waar één van de knoppen actief is. Dit wordt visueel duidelijk gemaakt door de blauwe onderstreping, maar deze status kan niet door hulpsoftware bepaald worden. Dit kan bijvoorbeeld worden opgelost door het attribuut `aria-selected`.

Op pagina <https://preprod.editor.stelselcatalogus.nl/nieuw-begrippenkader> staat een formulier voor het aanmaken van een nieuw begrippenkader. De keuzelijst "Organisatie" heeft geen rol gekregen.

niveau AA

Succescriterium 4.1.3: Statusberichten

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

Resultaat



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

Bevindingen

De bedoeling van dit succescriterium is dat veranderingen op een webpagina ook beschikbaar zijn voor gebruikers van hulpsoftware. Als bijvoorbeeld een melding verschijnt, kan deze dan bijvoorbeeld worden voorgelezen met behulp van een screenreader.

Op pagina <https://preprod.editor.stelselcatalogus.nl/nieuw-begrippenkader> staat een formulier voor het aanmaken van een nieuw begrippenkader. De invoervelden "Naam werkbestand" en de keuzelijst "Organisatie" zijn verplicht in te vullen. Wanneer deze velden leeg worden gelaten en de knop "Maak begrippenkader" wordt geactiveerd, verschijnen de meldingen "Naam werkbestand moet worden ingevuld" en "Organisatie is verplicht. Maak een keuze uit de lijst". Het moet programmatisch bepaald kunnen worden dat deze meldingen statusberichten zijn en dat is nu niet het geval. De meldingen worden niet gepresenteerd door hulpsoftware. Een andere

oplossing is om de focus verplaatsen naar het eerste invoerveld met een foutmelding en de foutmelding programmatisch te koppelen aan dat invoerveld, zodat de tekstuele foutmelding wordt meegedeeld als de toetsenbordfocus op het invoerveld met een fout landt.

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

Dit onderzoek is uitgevoerd op basis van een steekproef. De wijze waarop de steekproef is bepaald staat voorgeschreven in het evaluatiedocument WCAG-EM. Als een proces is meegenomen in het onderzoek staan ook alle procespagina's in de steekproef vermeld.

Zie: <https://www.digitoegankelijk.nl/aanpak/toegankelijkheidsonderzoek>.

Volledige steekproef

- <https://preprod.begrippen.stelselcatalogus.nl/>
- <https://preprod.begrippen.stelselcatalogus.nl/gebruikershandleiding>
- <https://preprod.begrippen.stelselcatalogus.nl/contact>
- <https://preprod.begrippen.stelselcatalogus.nl/sitemap>
- <https://preprod.begrippen.stelselcatalogus.nl/sbb/begrippenkader/detail/95f6e76f-0da2-4fc7-82fa-221cc59cbe05>
- <https://preprod.begrippen.stelselcatalogus.nl/sbb/begrip/detail/a48181ec-d382-4309-ba1a-9d223a4e167c>
- <https://preprod.begrippen.stelselcatalogus.nl/sbb/begrip/detail/2e7691ef-6db8-4467-9088-55bdcc0dd8fd>
- <https://preprod.begrippen.stelselcatalogus.nl/sbb/begrip/detail/fb368365-2ae5-4304-bce7-0c6360ab9c50>
- <https://preprod.editor.stelselcatalogus.nl/>
- <https://preprod.editor.stelselcatalogus.nl/toegankelijkheid>
- <https://preprod.editor.stelselcatalogus.nl/sitemap>
- <https://preprod.editor.stelselcatalogus.nl/cookies>
- <https://preprod.editor.stelselcatalogus.nl/gebruikershandleiding>
- <https://preprod.editor.stelselcatalogus.nl/instellingen-gebruikersaccount>
- <https://preprod.editor.stelselcatalogus.nl/nieuw-begrippenkader>
- <https://preprod.editor.stelselcatalogus.nl/begrippenkader-beheren>