

Technisch rapport EN301549

Powered by Accessiway

Hoofdstuk 5: Algemene eisen

Criteria	Mate van ondersteuning	Opmerkingen en toelichting
5.1 Gesloten functionaliteit	Kopcel – geen reactie vereist	Kopcel – geen reactie vereist
5.1.2 Algemeen	Kopcel – geen reactie vereist	Kopcel – geen reactie vereist
5.1.2.1 Gesloten functionaliteit	Zie 5.2–13	Zie informatie in 5.2–13
5.1.2.2 Ondersteunende technologie	Zie 5.1.3–5.1.6	Zie informatie in 5.1.3–5.1.6
5.1.3 Niet-visuele toegang	Kopcel – geen reactie vereist	Kopcel – geen reactie vereist
5.1.3.1 Audio-uitvoer van visuele informatie	Niet van toepassing	
5.1.3.2 Levering van auditieve uitvoer, inclusief spraak	Niet van toepassing	
5.1.3.3 Correlatie van auditieve uitvoer	Niet van toepassing	
5.1.3.4 Gebruikerscontrole over spraakuitvoer	Niet van toepassing	
5.1.3.5 Automatische onderbreking van spraakuitvoer	Niet van toepassing	
5.1.3.6 Spraakuitvoer voor niet-tekstuele inhoud	Niet van toepassing	
5.1.3.7 Spraakuitvoer voor video-informatie	Niet van toepassing	
5.1.3.8 Gemaskeerde invoer	Niet van toepassing	
5.1.3.9 Privétoegang tot persoonsgegevens	Niet van toepassing	
5.1.3.10 Niet-storende audio-uitvoer	Niet van toepassing	
5.1.3.11 Volume voor privéluisteren	Niet van toepassing	
5.1.3.12 Luidspreekervolume	Niet van toepassing	
5.1.3.13 Volume terugzetten	Niet van toepassing	
5.1.3.14 Gesproken talen	Niet van toepassing	
5.1.3.15 Niet-visuele foutidentificatie	Niet van toepassing	
5.1.3.16 Kassabonnen, tickets en transactie-uitvoer	Niet van toepassing	
5.1.4 Functionaliteit gesloten voor tekstvergroting	Niet van toepassing	
5.1.5 Visuele uitvoer voor auditieve informatie	Niet van toepassing	
5.1.6 Bediening zonder toetsenbordinterface	Kopcel – geen reactie vereist	Kopcel – geen reactie vereist
5.1.6.1 Gesloten functionaliteit	Zie 5.1.3.1–5.1.3.16	Zie informatie in 5.1.3.1–5.1.3.16
5.1.6.2 Invoerfocus	Niet van toepassing	
5.1.7 Toegang zonder spraak	Niet van toepassing	
5.2 Activering van toegankelijkheidsfuncties	Niet van toepassing	
5.3 Biometrie	Niet van toepassing	
5.4 Behoud van toegankelijkheidsinformatie bij conversie	Niet van toepassing	
5.5 Bedienbare onderdelen	Kopcel – geen reactie vereist	Kopcel – geen reactie vereist
5.5.1 Wijze van bediening	Niet van toepassing	
5.5.2 Herkenbaarheid van bedienbare onderdelen	Niet van toepassing	
5.6 Vergrendel- of schakelbedieningen	Kopcel – geen reactie vereist	Kopcel – geen reactie vereist
5.6.1 Tactiele of auditieve status	Niet van toepassing	
5.6.2 Visuele status	Niet van toepassing	
5.7 Toetsherhaling	Niet van toepassing	
5.8 Acceptatie van dubbele toetsaanslag	Niet van toepassing	
5.9 Gelijktijdige gebruikersacties	Niet van toepassing	

Hoofdstuk 6: ICT met tweerichtings-spraakcommunicatie

Criteria	Mate van ondersteuning	Opmerkingen en toelichting
6.1 Audiobandbreedte voor spraak	Niet van toepassing	
6.2 Realtimetekst (RTT)-functionaliteit	Kopcel – geen reactie vereist	Kopcel – geen reactie vereist
6.2.1.1 RTT-communicatie	Niet van toepassing	
6.2.1.2 Gelijktijdig spraak en tekst	Niet van toepassing	
6.2.2.1 Visueel onderscheidbare weergave		
6.2.2.2 Programmatisch bepaalde verzend- en ontvangstrichting	Niet van toepassing	
6.2.2.3 Identificatie van de spreker	Niet van toepassing	
6.2.2.4 Visuele indicator van audio met RTT	Niet van toepassing	
6.2.3 Interoperabiliteit	Niet van toepassing	
6.2.4 RTT-responsiviteit	Niet van toepassing	
6.3 Beller-ID	Niet van toepassing	
6.4 Alternatieven voor spraakgebaseerde diensten	Niet van toepassing	
6.5 Videocommunicatie	Kopcel – geen reactie vereist	Kopcel – geen reactie vereist
6.5.1 Algemeen (informatief)	Kopcel – geen reactie vereist	Kopcel – geen reactie vereist
6.5.2 Resolutie	Niet van toepassing	
6.5.3 Framerate	Niet van toepassing	
6.5.4 Synchronisatie tussen audio en video	Niet van toepassing	
6.5.5 Visuele indicator van audio met video	Niet van toepassing	
6.5.6 Identificatie van de spreker bij video (gebaren)communicatie	Niet van toepassing	
6.6 Alternatieven voor videogebaseerde diensten (alleen advies)	Advies – geen reactie vereist	Advies – geen reactie vereist

Hoofdstuk 7: ICT met videofunctionaliteit

Criteria	Mate van ondersteuning	Opmerkingen en toelichting
7.1 Technologie voor ondertitelverwerking	Kopcel – geen reactie vereist	Kopcel – geen reactie vereist
7.1.1 Afspelen van ondertitels	Niet van toepassing	
7.1.2 Synchronisatie van ondertitels	Niet van toepassing	
7.1.3 Behoud van ondertitels	Niet van toepassing	
7.1.4 Kenmerken van ondertitels	Niet van toepassing	
7.1.5 Gesproken ondertitels	Niet van toepassing	
7.2 Audiodescriptietechnologie	Kopcel – geen reactie vereist	Kopcel – geen reactie vereist
7.2.1 Afspelen van audiodescriptie	Niet van toepassing	
7.2.2 Synchronisatie van audiodescriptie	Niet van toepassing	
7.2.3 Behoud van audiodescriptie	Niet van toepassing	
7.3 Gebruikersbediening voor ondertitels en audiodescriptie	Niet van toepassing	

Hoofdstuk 8: Hardware

Criteria	Mate van ondersteuning	Opmerkingen en toelichting
8.1.1 Algemene eisen	Kopcel – geen reactie vereist	Kopcel – geen reactie vereist
8.1.2 Standaardansluitingen	Niet van toepassing	
8.1.3 Kleur	Niet van toepassing	
8.2 Hardwareproducten met spraakuitvoer	Kopcel – geen reactie vereist	Kopcel – geen reactie vereist
8.2.1.1 Bereik van spraakvolume	Niet van toepassing	
8.2.1.2 Incrementele volumeregeling	Niet van toepassing	
8.2.2.1 Vastelijnapparaten	Niet van toepassing	
8.2.2.2 Draadloze communicatieapparaten	Niet van toepassing	
8.3 Stationaire ICT	Kopcel – geen reactie vereist	Kopcel – geen reactie vereist
8.3.2.1 Onbelemmerd hoog reikbereik naar voren	Niet van toepassing	
8.3.2.2 Onbelemmerd laag reikbereik naar voren	Niet van toepassing	
8.3.2.3.1 Vrije ruimte	Niet van toepassing	
8.3.2.3.2 Belemmerd reikbereik naar voren (< 510 mm)	Niet van toepassing	
8.3.2.3.3 Belemmerd reikbereik naar voren (< 635 mm)	Niet van toepassing	
8.3.2.4 Breedte van knie- en teenruimte	Niet van toepassing	
8.3.2.5 Teenruimte	Niet van toepassing	
8.3.2.6 Knieruimte	Niet van toepassing	
8.3.3.1 Onbelemmerd hoog reikbereik opzij	Niet van toepassing	
8.3.3.2 Onbelemmerd laag reikbereik opzij	Niet van toepassing	
8.3.3.3.1 Belemmerd reikbereik opzij (≤ 255 mm)	Niet van toepassing	
8.3.3.3.2 Belemmerd reikbereik opzij (≤ 610 mm)	Niet van toepassing	
8.3.4.1 Niveauverschil	Niet van toepassing	
8.3.4.2 Vrije vloer- of grondruimte	Niet van toepassing	
8.3.4.3.2 Benadering van voren	Niet van toepassing	
8.3.4.3.3 Parallele benadering	Niet van toepassing	
8.3.5 Zichtbaarheid	Niet van toepassing	
8.3.6 Installatie-instructies	Niet van toepassing	
8.4 Mechanisch bedienbare onderdelen	Kopcel – geen reactie vereist	Kopcel – geen reactie vereist
8.4.1 Numerieke toetsen	Niet van toepassing	
8.4.2.1 Wijze van bediening van mechanische onderdelen	Niet van toepassing	
8.4.2.2 Bedieningskracht van mechanische onderdelen	Niet van toepassing	
8.4.3 Sleutels, tickets en betaalkaarten	Niet van toepassing	
8.5 Tactiele indicatie van spraakmodus	Niet van toepassing	

Hoofdstuk 9: Web (van toepassing op ook 10, 11 en 12)

Overeenkomend met WCAG 2.2 niveau A

Criteria	Mate van ondersteuning	Opmerkingen en toelichting
1.1.1 Niet-tekstuele inhoud	Voldoet gedeeltelijk	• Sommige afbeeldingen, pictogrammen of andere niet-tekstuele inhoud hebben geen tekstuele beschrijving.
1.2.1 Alleen-audio en alleen-video (vooraf opgenomen)	Voldoet	
1.2.2 Ondertitels (vooraf opgenomen)	Voldoet	
1.2.3 Audiodescriptie of media-alternatief (vooraf opgenomen)	Voldoet	
1.3.1 Info en relaties	Voldoet gedeeltelijk	• In sommige gevallen wordt de structuur of betekenis van inhoud alleen visueel getoond en niet zodanig gecodeerd dat ondersteunende technologie deze kan lezen.
1.3.2 Betekenisvolle volgorde	Voldoet	
1.3.3 Zintuiglijke kenmerken	Voldoet	
1.4.1 Gebruik van kleur	Voldoet gedeeltelijk	• In sommige gevallen wordt kleur als enige middel gebruikt om betekenis te geven of een verschil aan te duiden.
1.4.2 Audiobediening	Voldoet	
2.1.1 Toetsenbord	Voldoet gedeeltelijk	• Sommige functies kunnen niet met een toetsenbord worden gebruikt.
2.1.2 Geen toetsenbordval	Voldoet	
2.1.4 Sneltoetsen met tekens	Voldoet	
2.2.1 Timing aanpasbaar	Voldoet	
2.2.2 Pauzeren, stoppen, verbergen	Voldoet	
2.3.1 Drie flitsen of beneden drempelwaarde	Voldoet	
2.4.1 Blokken omzeilen	Voldoet	
2.4.2 Paginatitel	Voldoet	
2.4.3 Focusvolgorde	Voldoet gedeeltelijk	• Wanneer gebruikers met Tab door de inhoud navigeren, komt de focusvolgorde niet overeen met de betekenis of werking van de inhoud.
2.4.4 Linkdoel (in context)	Voldoet gedeeltelijk	• Het doel van sommige links of bedieningselementen is niet duidelijk uit hun tekst of context.
2.5.1 Aanwijzergebaren	Voldoet	
2.5.2 Annuleren van aanwijzeractie	Voldoet	
2.5.3 Label in naam	Voldoet	
2.5.4 Bediening door beweging	Voldoet	
3.1.1 Taal van de pagina	Voldoet	
3.2.1 Bij focus	Voldoet	
3.2.2 Bij invoer	Voldoet	
3.2.6 Consistente hulp	Voldoet	
3.3.1 Foutidentificatie	Voldoet gedeeltelijk	• Wanneer een fout wordt gedetecteerd, wordt het foutieve veld niet getoond of wordt de fout niet in tekst beschreven.
3.3.2 Labels of instructies	Voldoet gedeeltelijk	• Er zijn geen labels of instructies wanneer de gebruiker gegevens moet invoeren.
3.3.7 Overbodige invoer	Voldoet	
4.1.1 Parsing	Voldoet	
4.1.2 Naam, rol, waarde	Voldoet gedeeltelijk	• Sommige componenten geven hun naam, rol, status of waarde niet door aan

		ondersteunende technologie, of melden wijzigingen niet.
--	--	---

Overeenkomend met WCAG 2.2 niveau AA

Criteria	Mate van ondersteuning	Opmerkingen en toelichting
1.2.5 Audiodescriptie (vooraf opgenomen)	Voldoet	
1.3.4 Oriëntatie	Voldoet	
1.3.5 Doel van invoer identificeren	Voldoet gedeeltelijk	• Sommige invoervelden geven niet aan ondersteunende technologie door welke gegevens ze verzamelen, of dit is verkeerd ingesteld.
1.4.3 Contrast (minimum)	Voldoet gedeeltelijk	• Tekst en afbeeldingen van tekst hebben niet altijd voldoende contrast, met uitzondering van items zoals logo's.
1.4.4 Tekst herschalen	Voldoet gedeeltelijk	• Sommige tekst kan niet dubbel zo groot worden gemaakt zonder verlies van inhoud of functionaliteit (ondertitels en tekstafbeeldingen uitgezonderd).
1.4.5 Afbeeldingen van tekst	Voldoet	
1.4.10 Reflow	Voldoet gedeeltelijk	• Inhoud die geen 2D-lay-out nodig heeft, past zich niet aan wanneer het scherm van formaat verandert.
1.4.11 Niet-tekstueel contrast	Voldoet gedeeltelijk	• Sommige belangrijke componenten hebben geen contrastverhouding van minstens 3:1 met nabijgelegen elementen.
1.4.12 Tekstafstand	Voldoet gedeeltelijk	• Het wijzigen van regel-, alinea-, letter- of woordafstand doet sommige inhoud verdwijnen.
1.4.13 Inhoud bij hover of focus	Voldoet	
2.4.5 Meerdere manieren	Voldoet	
2.4.6 Koppen en labels	Voldoet gedeeltelijk	• Sommige koppen of labels beschrijven de inhoud of functie niet duidelijk.
2.4.7 Focus zichtbaar	Voldoet gedeeltelijk	• Sommige interactieve elementen hebben geen zichtbare focusindicator bij gebruik van het toetsenbord.
2.4.11 Focus niet verborgen (minimum)	Voldoet	
2.5.7 Sleepbewegingen	Voldoet	
2.5.8 Doelgrootte (minimum)	Voldoet	
3.1.2 Taal van onderdelen	Voldoet	
3.2.3 Consistente navigatie	Voldoet	
3.2.4 Consistente identificatie	Voldoet	
3.3.3 Foutsuggestie	Voldoet	
3.3.4 Foutpreventie (juridisch, financieel, gegevens)	Voldoet	
3.3.8 Toegankelijke authenticatie (minimum)	Voldoet	
4.1.3 Statusberichten	Voldoet gedeeltelijk	• Sommige statusberichten kunnen niet door ondersteunende technologie worden gelezen zonder de focus te wijzigen.

Hoofdstuk 10: Niet-webdocumenten

Criteria	Mate van ondersteuning	Opmerkingen en toelichting
10.0 Algemeen (informatief)	Kopcel – geen reactie vereist	Kopcel – geen reactie vereist
10.1.1.1 tot en met 10.4.1.3	Zie het WCAG 2.2-onderdeel	Zie informatie in het WCAG 2.2-onderdeel
10.5 Positionering van ondertitels	Niet van toepassing	
10.6 Timing van audiodescriptie	Niet van toepassing	

Hoofdstuk 11: Software

Criteria	Mate van ondersteuning	Opmerkingen en toelichting
11.0 Algemeen (informatief)	Kopcel – geen reactie vereist	Kopcel – geen reactie vereist
11.1.1.1 tot en met 11.4.1.3	Zie het WCAG 2.2-onderdeel	Zie informatie in het WCAG 2.2-onderdeel
11.5 Interoperabiliteit met ondersteunende technologie	Kopcel – geen reactie vereist	Kopcel – geen reactie vereist
11.5.1 Gesloten functionaliteit	Kopcel – geen reactie vereist	Kopcel – geen reactie vereist
11.5.2 Toegankelijkheidsservices	Kopcel – geen reactie vereist	Kopcel – geen reactie vereist
11.5.2.1 Ondersteuning van platformtoegankelijkheidsservices door software met een gebruikersinterface	Zie 11.5.2.5–11.5.2.17	Zie informatie in 11.5.2.5–11.5.2.17
11.5.2.2 Ondersteuning van platformtoegankelijkheidsservices door ondersteunende technologie	Zie 11.5.2.5–11.5.2.17	Zie informatie in 11.5.2.5–11.5.2.17
11.5.2.3 Gebruik van toegankelijkheidsservices	Zie informatie in 11.5.2.5–11.5.2.17	Zie informatie in 11.5.2.5–11.5.2.17
11.5.2.4 Ondersteunende technologie	Niet van toepassing	
11.5.2.5 Objectinformatie	Niet van toepassing	
11.5.2.6 Rij, kolom en koppen	Niet van toepassing	
11.5.2.7 Waarden	Niet van toepassing	
11.5.2.8 Labelrelaties	Niet van toepassing	
11.5.2.9 Ouder-kindrelaties	Niet van toepassing	
11.5.2.10 Tekst	Niet van toepassing	
11.5.2.11 Lijst van beschikbare acties	Niet van toepassing	
11.5.2.12 Uitvoering van beschikbare acties	Niet van toepassing	
11.5.2.13 Bijhouden van focus- en selectiekenmerken	Niet van toepassing	
11.5.2.14 Wijziging van focus- en selectiekenmerken	Niet van toepassing	
11.5.2.15 Wijzigingsmelding	Niet van toepassing	
11.5.2.16 Wijzigingen van statussen en eigenschappen	Niet van toepassing	
11.5.2.17 Wijzigingen van waarden en tekst	Niet van toepassing	
11.6 Gedocumenteerd gebruik van toegankelijkheid	Kopcel – geen reactie vereist	Kopcel – geen reactie vereist
11.6.1 Gebruikerscontrole over toegankelijkheidsfuncties	Niet van toepassing	
11.6.2 Geen verstoring van toegankelijkheidsfuncties	Niet van toepassing	
11.7 Gebruikersvoorkeuren	Niet van toepassing	
11.8 Auteurstools	Kopcel – geen reactie vereist	Kopcel – geen reactie vereist
11.8.1 Inhoudstechnologie	Kopcel – geen reactie vereist	Kopcel – geen reactie vereist
11.8.2 Toegankelijke inhoud creëren	Zie het WCAG 2.2-onderdeel (voer bij een niet-auteurstool “Niet van toepassing” in)	Zie informatie in het WCAG 2.2-onderdeel
11.8.3 Behoud van toegankelijkheidsinformatie bij transformaties	Niet van toepassing	
11.8.4 Hulp bij herstel	Niet van toepassing	
11.8.5 Sjablonen	Niet van toepassing	

Hoofdstuk 12: Documentatie en ondersteunende diensten

Criteria	Mate van ondersteuning	Opmerkingen en toelichting
12.1 Productdocumentatie	Kopcel – geen reactie vereist	Kopcel – geen reactie vereist
12.1.1 Toegankelijkheids- en compatibiliteitsfuncties	Niet van toepassing	
12.1.2 Toegankelijke documentatie	Zie het WCAG 2.2-onderdeel	Zie informatie in het WCAG 2.2-onderdeel
12.2 Ondersteunende diensten	Kopcel – geen reactie vereist	Kopcel – geen reactie vereist
12.2.2 Informatie over toegankelijkheids- en compatibiliteitsfuncties	Niet van toepassing	
12.2.3 Effectieve communicatie	Niet van toepassing	
12.2.4 Toegankelijke documentatie	Zie het WCAG 2.2-onderdeel	Zie informatie in het WCAG 2.2-onderdeel

Hoofdstuk 13: ICT die toegang biedt tot tolken- of hulpdiensten

Criteria	Mate van ondersteuning	Opmerkingen en toelichting
13.1 Vereisten voor tolkendiensten	Kopcel – geen reactie vereist	Kopcel – geen reactie vereist
13.1.2 Teksttolkendiensten	Niet van toepassing	
13.1.3 Gebarentolkendiensten	Niet van toepassing	
13.1.4 Liplees-tolkendiensten	Niet van toepassing	
13.1.5 Telefoniediensten met ondertiteling	Niet van toepassing	
13.1.6 Spraak-naar-spraak tolkendiensten	Niet van toepassing	
13.2 Toegang tot tolkendiensten	Niet van toepassing	
13.3 Toegang tot hulpdiensten	Niet van toepassing	

Digitale toegankelijkheid

Handicap wordt gedefinieerd als: elke beperking van activiteiten of participatie in de samenleving die een persoon ondervindt als gevolg van een ingrijpende, langdurige of blijvende aantasting van een of meer fysieke, zintuiglijke, mentale, cognitieve of psychische functies, een meervoudige beperking, of een gezondheidstoestand die tot een handicap leidt.

Digitale toegankelijkheid houdt in dat openbare online communicatiediensten toegankelijk worden gemaakt voor mensen met een beperking, en is gebaseerd op vier fundamentele principes:

- **Waarneembaar:** Informatie en componenten van de gebruikersinterface moeten aan de gebruiker worden gepresenteerd op een manier die hij kan waarnemen. Bijvoorbeeld door voor alle niet-tekstuele inhoud een tekstueel equivalent te bieden, dat vervolgens op andere manieren kan worden aangeboden naargelang de behoeften van de gebruiker: grote letters, braille, spraaksynthese, symbolen of vereenvoudigde taal.
- **Bedienbaar:** Componenten van de gebruikersinterface en navigatie moeten bedienbaar zijn. Bijvoorbeeld door alle functionaliteit via het toetsenbord beschikbaar te maken.
- **Begrijpelijk:** Informatie en het gebruik van de gebruikersinterface moeten begrijpelijk zijn. Tekstuele inhoud moet leesbaar zijn en navigatie moet consistent zijn.
- **Robuust:** Inhoud moet voldoende robuust zijn om betrouwbaar te kunnen worden geïnterpreteerd door een breed scala aan user agents, inclusief ondersteunende technologie.

Testomgevingen

Besturingssystemen

- Apple Mac OS X (nieuwste versie)
- Microsoft Windows (nieuwste versie)
- Apple iOS (nieuwste versie)
- Google Android (nieuwste versie)

We hebben Linux niet gebruikt, aangezien dit momenteel zeer weinig voorkomt onder gebruikers met een beperking.

Browsers en gebruikerssoftware

In de nieuwste versies die beschikbaar zijn voor de verschillende besturingssystemen:

- Google Chrome
- Windows Edge
- Safari
- Adobe Acrobat Reader / Voorvertoning op Mac (alleen voor pdf's)

Schermlezers en ondersteunende technologie

Om tot een zo standaard mogelijke evaluatie te komen, testen we alles met de standaardconfiguratie van ondersteunende technologie.

Om de evaluatie zo realistisch mogelijk te maken, testen we ook:

- Grafische aanpassingen die op de verschillende systemen aanwezig zijn (kleuren, contrasten, ondertitels, enz.)
- Muisemulaties, vergrootglazen en schermtoetsenborden of verbeterde toetsenbordinstellingen van de verschillende systemen
- VoiceOver – alleen Apple-systemen
- TalkBack – alleen Android
- NVDA (nieuwste versie) en Freedom Scientific JAWS (voorlaatste versie) – alleen pc-systemen

Methodologie

Objectieve methodologie voor handmatige en semiautomatische verificatie

We analyseren de inhoud met verschillende automatische en semiautomatische systemen en vergelijken de resultaten van de tools om tot de meest volledige en objectieve verificatie te komen. Tenzij specifiek anders gevraagd, gebruiken we altijd de meest recente referentiestandaard (WCAG 2.2), zodat we de naleving kunnen waarborgen in alle landen van waaruit het touchpoint (site, app, enz.) toegankelijk is.

Onze verificatie voldoet daarom aan WCAG 2.2 niveau AA en aan de eisen van de UNI EN 301549-richtlijnen of de Franse variant daarvan, de RGAA. Elke tool levert resultaten op die vervolgens door onze experts worden geanalyseerd: het is dus mogelijk dat niet alle resultaten van de tools worden weergegeven omdat ze als vals-negatief worden beoordeeld.

Geautomatiseerde tools voor syntaxiscontrole

- **W3C Markup Validation Service:** gebruikt bij gegenereerde code, omdat dit de officiële tool is voor het controleren van HTML, XHTML, MathHTML, enz.
- **W3C CSS Validation Service:** hoewel de correctheid van CSS geen invloed heeft op toegankelijkheid, kan het bepaalde aspecten beïnvloeden die daar wel invloed op hebben als deze door fouten verkeerd worden geïnterpreteerd. De verificatie is daarom passend en wordt uitgevoerd met de W3C CSS Validation Service.
- PAC PDF Checker

Automatische en semiautomatische tools voor kleurverificatie

- **Color Contrast Analyser (CCA):** incidenteel gebruikt bij twijfelachtige contrasten.
- **WCAG Color Contrast Checker:** gebruikt als eerste controle om de contrasten van de in de CSS van de pagina's gebruikte kleuren te verifiëren.
- **Text on Background Image a11y Check:** gebruikt om te controleren wanneer tekst over afbeeldingen heen moet worden weergegeven.
- **Color Contrast Accessibility Evaluator:** gebruikt als extra controle voor sommige online pagina's.

Automatische en semiautomatische tools voor toegankelijkheidscontrole

Enkele online validators die als steekproef op de pagina's zijn gebruikt:

- Accesscan
- Wave

En andere lokale tools:

- **Web Developer Toolbar:** gebruikt ter ondersteuning van handmatige verificatie. Hiermee konden we afbeeldingen zonder alt-tekst, velden zonder labels, enz. opsporen.
- **AXE en Lighthouse voor Chrome:** deze hebben ons nauwkeurige aanwijzingen gegeven over toegankelijkheidsgebreken in de HTML-code, maar ook over WAI-ARIA-attributen, essentieel voor webapplicaties en interactieve componenten.

Begrippen

De begrippen die worden gebruikt in de informatie over de mate van ondersteuning, zijn als volgt gedefinieerd:

- **Voldoet:** De functionaliteit van het product beschikt over minstens één methode die aan het criterium voldoet zonder bekende gebreken, of die voldoet via een gelijkwaardige voorziening.
- **Voldoet gedeeltelijk:** Sommige functionaliteit van het product voldoet niet aan het criterium.
- **Voldoet niet:** Het merendeel van de functionaliteit van het product voldoet niet aan het criterium.
- **Niet van toepassing:** Het criterium is niet relevant voor het product.

- **Niet beoordeeld:** Het product is niet aan het criterium getoetst. Dit mag alleen worden gebruikt bij criteria van WCAG-niveau AAA.