

# WCAG 2.1. Onderzoek ssr.nl Niveau AA

Datum: 10 maart 2020

## Managementsamenvatting

### Inleiding

Op 10 maart 2020 is het onderzoek naar de toegankelijkheid van <https://ssr.nl/> afgerond. Dit onderzoek laat zien in hoeverre deze op dit moment voldoet aan de internationaal geaccepteerde toegankelijkheidsrichtlijnen (WCAG 2.1).

In deze samenvatting treft u de terugkoppeling aan van de hoofdzaken uit het onderzoek en de mogelijke vervolgstappen op basis hiervan. In het technische rapport treft u een volledig overzicht aan van alle bevindingen. Hierin staat ook de scope en sample van het onderzoek vermeld.

### Resultaat onderzoek

De website voldoet op dit moment nog niet geheel aan de vereisten voor WCAG 2.1, niveau AA. Van de 50 succescriteria hebben we bij XX succescriteria één of meerdere verbeterpunten gevonden. Dit betekent dat de website nog niet volledig toegankelijk is.

## Uitzonderingen

Bij dit onderzoek is uitgegaan van de Europese standaard voor toegankelijkheidseisen, de EN 301 549 norm waarin wordt verwezen naar de internationale toegankelijkheidsrichtlijn WCAG 2. Sommige inhoud van websites hoeft op dit moment (nog) niet te voldoen aan de toegankelijkheidseisen, denk bijvoorbeeld aan PDF en video. Hiervoor geldt vanuit de Europese richtlijn voor de toegankelijkheid van overheidswebsites en - apps een (tijdelijke) uitzondering. Het is natuurlijk wel aan te raden om de gevonden problemen op te lossen. Bezoekers met een beperking kunnen verminderd gebruik maken van deze inhoud. Blinden en slechtzienden kunnen bijvoorbeeld vaak slecht overweg met ontoegankelijke PDF's en niet-ondertitelde video's zijn nutteloos voor doven en slechthorenden.

## PDF

Alle kantoorbestanden die na 23 september 2018 op een digitaal kanaal worden geplaatst moeten toegankelijk zijn op het moment dat de betreffende website of mobiele app aan de wetgeving dient te voldoen. Dat is voor bestaande websites 23 september 2020, websites die ná 23 september 2018 zijn gebouwd dienen al sinds 23 september 2019 te voldoen.

Let op: documenten voor actieve administratieve processen dienen altijd toegankelijk te zijn. Denk dan bijvoorbeeld aan een document met een formulier om een paspoort of vergunning aan te vragen.

Zie voor meer informatie <https://www.digitoegankelijk.nl/beleid/specifieke-situaties/kantoorbestandsformaten>.

## Video

Alle video's dienen per 23 september 2020 volledig toegankelijk te zijn.

Zie voor meer informatie <https://www.digitoegankelijk.nl/beleid/specifieke-situaties/geluid-bewegend-beeld-en-filmpjes>.

Organisaties die zich beroepen op deze uitzondering, dienen in de toegankelijkheidsverklaring aan te geven welke maatregelen ter verbetering zijn genomen, welke alternatieven er worden geboden en wanneer wel aan de verplichting zal worden voldaan. Zie voor de volledige uitleg <https://www.digitoegankelijk.nl/beleid/specifieke-situaties>.

## WCAG norm

Het rapport toont aan in hoeverre aan WCAG wordt voldaan. WCAG staat voor Web Content Accessibility Guidelines, deze richtlijnen zijn opgenomen in de Europese EN 301 549 standaard. Omdat de WCAG norm techniek-onafhankelijk is opgesteld kan hiermee de toegankelijkheid van alle content op het web worden gemeten. De WCAG richtlijnen zijn opgebouwd rondom 4 principes van toegankelijkheid:

- **Waarneembaar.** Gebruikers moeten de informatie op een webpagina kunnen waarnemen. Als in een afbeelding bijvoorbeeld informatie staat, dan is het belangrijk om te zorgen dat iemand die blind die informatie ook krijgt. Bij de meeste websites kunnen redacteurs die informatie eenvoudig toevoegen.
- **Bedienbaar.** Gebruikers moeten de verschillende onderdelen op een webpagina kunnen bedienen. Zo is het bij formulieren belangrijk dat invoervelden en knoppen bedienbaar zijn, ook als iemand geen muis kan bedienen, bijvoorbeeld vanwege een motorische beperking.
- **Begrijpelijk.** De informatie en de interactie op een webpagina moet voor alle gebruikers begrijpelijk zijn. Denk bijvoorbeeld aan consistente structuur, navigatie en naamgeving.
- **Robuust.** De webpagina moet informatie en interactie zo aanbieden dat die werkt in verschillende browsers en hulpapparatuur voor mensen met beperkingen. De programmacode (html) moet bijvoorbeeld geen fouten bevatten die dit tegenhouden. Wanneer aan WCAG wordt voldaan, voldoet u hiermee aan uw maatschappelijke verantwoordelijkheid vanuit het VN-Verdrag inzake de rechten van personen met een handicap. De toegankelijkheid van de website heeft een positief effect op de klanttevredenheid in het algemeen.

## Onderzoeksgegevens

Type rapport: WCAG 2.1., niveau AA

Onderzoeksdatum: 10 maart 2020

Onderzoekscores:

Scope van het onderzoek: alle pagina's op [ssr.nl](http://ssr.nl)

## Evaluatiemethode

Dit onderzoek is uitgevoerd op basis van de evaluatiemethode. Bij deze methode hanteren wij de uitzonderingen zoals beschreven in artikel 1, lid 4 van de Europese richtlijn voor de toegankelijkheid van overheidswebsites en -apps. De uitzonderingen staan beschreven op DigiToegankelijk.

## Toegepaste norm

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

## Gebruikte technieken

Er is bij dit onderzoek vanuit gegaan dat alle door W3C uitgebrachte technieken ondersteund zijn door toegankelijkheid en dus gebruikt mogen worden.

## Basisniveau van toegankelijkheidsondersteuning

Gangbare webbrowsers en hulpapparatuur.

## User Agents (web browsers)

Bij dit onderzoek zijn de volgende webbrowsers gebruikt:

- Google Chrome, versie 80
- Mozilla Firefox, versie 73
- Internet Explorer 11

## Onderzochte pagina's:

<https://ssr.nl/>

<https://ssr.nl/over-ssr/>

<https://ssr.nl/contact/>

<https://ssr.nl/contact/cursuslocaties/>

<https://ssr.nl/over-ssr/regelingen/algemene-leveringsvoorwaarden/>

<https://ssr.nl/over-ssr/regelingen/klachtenregeling/>

<https://ssr.nl/over-ssr/regelingen/klachtenregeling/klachtenformulier/>

<https://ssr.nl/privacy/>

<https://ssr.nl/cookieverklaring-ssr/>

<https://ssr.nl/cursus/short-term-exchange-uitwisselingsprogramma-magistraten-binnen-eu/>

[https://ssr.nl/aanbod/?q=&datum\[\]=1588291200000](https://ssr.nl/aanbod/?q=&datum[]=1588291200000)

<https://ssr.nl/cursus/brzsstst/>

<https://ssr.nl/events/>

<https://ssr.nl/cursus/arrklar/>

<https://ssr.nl/2020/ssr-60-jaar/>

<https://ssr.nl/nieuws/>

<https://ssr.nl/category/video/>

<https://ssr.nl/2017/aansprekend-kei-webinar/>

<https://ssr.nl/aanbod/>

<https://ssr.nl/nieuws/>

<https://ssr.nl/category/podcast/>

<https://ssr.nl/2020/nieuw-bij-ssr-ssr-meestervertellers-podcast-met-remco-van-tooren/>

## Principe 1: Waarneembaar

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

### Richtlijn 1.1: Tekstalternatieven

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

#### Succescriterium 1.1.1 Niet-tekstuele content: (niveau A)

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

De player van de podcasts bevat een afbeelding van SSR logo zonder tekstalternatief. Deze player geeft geen mogelijkheid om deze alt tekst toe te voegen. SSR is op zoek naar een alternatieve player die in de oude versies van Internet Explorer werkt.

Als de video begint af te spelen, wordt een <video> element toegevoegd aan de HTML. Deze <video> element mist een titel. Minimaal dient hier een identificerende beschrijving geboden te worden. Een korte titel of samenvatting volstaat.

### Richtlijn 1.2 Op tijd gebaseerde media: Lever alternatieven voor op tijd gebaseerde media.

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

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

SSR heeft louter-geluid in vorm van podcasts (<https://ssr.nl/category/podcast/>). Deze podcasts missen uitgeschreven transcript dat equivalente informatie geeft voor wat er in podcast gezegd wordt.

SSR heeft louter-video content (bijvoorbeeld sfeerimpressie) zonder tweede geluidsspoor of tekstalternatief.

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

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

SSR heeft video's zonder ondertiteling. Deze video's kunnen zijn: webcolleges, webinars, interviews. Er dient een ondertiteling te komen die door een medewerker met juridische kennis zal worden gecontroleerd. In deze ondertiteling dienen de sprekers te worden geïdentificeerd en de belangrijke geluidseffecten moeten worden aangegeven.

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

SSR hoeft niet aan dit succescriterium te voldoen omdat een strengere succescriterium 1.2.5. van toepassing is.

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

Voor live filmpjes (beeld en geluid) bestaat een uitzondering. Deze hoeven niet voorzien te worden van ondertiteling voor doven en slechthorenden. Als een live uitgezonden filmpje na de live uitzending online blijft staan of opnieuw beschikbaar wordt gesteld, gaan de eisen voor eerder opgenomen audio en video gelden. Bron: <https://www.digitoegankelijk.nl/onderwerpen/audio--video>

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

Er wordt een [audiodescriptie](#) geleverd voor alle [vooraf opgenomen videocontent](#) in [gesynchroniseerde media](#).

De video's van SSR hebben geen audiodescriptie.

## **Richtlijn 1.3 Aanpasbaar: Creëer content die op verschillende manieren gepresenteerd kan worden (bijvoorbeeld eenvoudiger lay-out) zonder verlies van informatie of structuur.**

### Succescriterium 1.3.1 Info en relaties: (Niveau A)

Informatie, [structuur](#), en [relaties](#) overgebracht door [presentatie](#) kunnen [door software bepaald](#) worden of zijn beschikbaar in tekst.

SSR maakt sporadisch de volgende fouten in de opmaak van teksten:

- er worden koppen opgemaakt met <strong> en <em>
- er worden (inleidende) paragrafen opgemaakt met <strong> en <em>
- de lijsten die uit Word worden gekopieerd hebben geen correcte HTML

Er worden soms datatabelen gemaakt zonder correcte HTML voor de tabelkoppen.

De PDF's missen vaak de correcte structuur en/of codes.

In de formulieren is de relatie tussen de groepslabels en de onderliggende velden is niet correct aangegeven. Zie bijv. klachtenformulier.

### Succescriterium 1.3.2 Betekenisvolle volgorde: (Niveau A)

Als de volgorde waarin content wordt gepresenteerd van invloed is op zijn betekenis, kan een [betekenisvolle leesvolgordedoor software bepaald worden](#).

Geen bevindingen.

### Succescriterium 1.3.3 Zintuiglijke eigenschappen: (Niveau A)

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

Geen bevindingen.

### Succescriterium 1.3.4 Weergavestand: (Niveau AA)

De weergave en bediening van content is niet beperkt tot een enkele schermstand, zoals stand of liggend, tenzij een specifieke schermstand essentieel is.

Geen bevindingen.

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

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

Er ontbreekt 'autocomplete' attribuut op de invoervelden van de formulieren.

## **Richtlijn 1.4 Onderscheidbaar: Maak het voor gebruikers gemakkelijker om content te horen en te zien, waaronder scheiding van voorgrond en achtergrond.**

### Succescriterium 1.4.1 Gebruik van kleur: (Niveau A)

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

Geen bevindingen.

### Succescriterium 1.4.2 Geluidsbediening: (Niveau A)

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

Geen bevindingen.

### Succescriterium 1.4.3 Contrast (minimum): (Niveau AA)

De visuele waergave van [tekst](#) en [afbeeldingen van tekst](#) heeft een [contrastverhouding](#) van ten minste 4,5:1.

Geen bevindingen.

#### Succescriterium 1.4.4 Herschalen van tekst: (Niveau AA)

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

Geen bevindingen.

#### Succescriterium 1.4.5 Afbeeldingen van tekst: (Niveau AA)

Als de gebruikte technologieën de visuele weergave tot stand kunnen brengen, wordt [tekst](#) gebruikt in plaats van [afbeeldingen van tekst](#) om informatie over te brengen.

Geen bevindingen.

#### Succescriterium 1.4.10 Dynamisch aanpassen: (Niveau AA)

Content kan zonder verlies van informatie of functionaliteit en zonder te scrollen worden weergegeven in twee dimensies nadat de gebruiker inzoomt.

Geen bevindingen.

#### Succescriterium 1.4.11 Niet-tekstueel contrast: (Niveau AA)

De visuele weergave van componenten en grafische objecten hebben een contrastverhouding van ten minste 3:1 ten opzichte van aangrenzende kleuren.

Geen bevindingen.

#### Succescriterium 1.4.12 Tekstafstand: (Niveau AA)

Bij content die wordt geïmplementeerd met opmaaktalen die regelhoogte, regelafstand en woordafstand ondersteunen, is er geen sprake van verlies van content of functionaliteit wanneer deze worden ingesteld of gewijzigd.

Geen bevindingen.

#### Succescriterium 1.4.13 Content bij aanwijzen of focussen: (Niveau AA)

Wanneer door via de muis of toetsenbord focus aanvullende content zichtbaar wordt en vervolgens weer wordt verborgen, gelden specifieke eisen.



Geen bevindingen.

## **Principe 2: Bedienbaar – Componenten van de gebruikersinterface en navigatie moeten bedienbaar zijn**

### **Richtlijn 2.1 Toetsenbordtoegankelijk: Maak alle functionaliteit beschikbaar vanaf een toetsenbord.**

#### Succescriterium 2.1.1 Toetsenbord: (Niveau A)

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

Geen bevindingen.

#### Succescriterium 2.1.2 Geen toetsenbordval: (Niveau A)

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

Geen bevindingen.

#### Succescriterium 2.1.4 Sneltoetsen Tekentoets

Wanneer een sneltoets in content wordt geïmplementeerd door alleen letters (inclusief hoofd- kleine letters), interpunctietekens, cijfers of symbolen te gebruiken, kan de sneltoets worden uitgezet of opnieuw worden toegewezen aan bijv. Ctrl of Alt toets.

De MediaPlayer die de video's afspeelt maakt gebruik van de sneltoetsen die worden geïmplementeerd door alleen letters.

## **Richtlijn 2.2 Genoeg tijd: Geef gebruikers genoeg tijd om content te lezen en te gebruiken.**

### **Succescriterium 2.2.1 Timing aanpasbaar: (Niveau A)**

Voor elke tijdslimiet die door de content wordt ingesteld geldt ten minste een van de volgende zaken: uitzetten, aanpassen, verlengen.

Geen bevindingen.

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

Voor alle bewegende, [knipperende](#), scrollende of automatisch actualiserende informatie.

Geen bevindingen.

## **Richtlijn 2.3 Toevallen: Ontwerp content niet op een manier waarvan bekend is dat die toevallen veroorzaakt.**

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

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

Geen bevindingen.

## **Richtlijn 2.4 Navigeerbaar: Lever manieren om gebruikers te helpen navigeren, content te vinden en te bepalen waar ze zijn.**

### **Succescriterium 2.4.1 Blokken omzeilen: (Niveau A)**

Er is een [mechanisme](#) beschikbaar om blokken content die op meerdere [webpagina's](#) worden herhaald te omzeilen.

Geen bevindingen.

### Succescriterium 2.4.2 Paginatitel: (Niveau A)

[Webpagina's](#) hebben titels die het onderwerp of doel beschrijven.

Geen bevindingen.

### Succescriterium 2.4.3 Focus volgorde: (Niveau A)

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

Geen bevindingen.

### Succescriterium 2.4.4 Linkdoel: (Niveau A)

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

Geen bevindingen.

### Succescriterium 2.4.5 Meerdere manieren: (Niveau AA)

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.

Geen bevindingen.

### Succescriterium 2.4.6 Koppen en labels: (Niveau AA)

Koppen en [labels](#) beschrijven het onderwerp of doel.

Geen bevindingen.

### Succescriterium 2.4.7 Focus zichtbaar: (Niveau AA)

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

Geen bevindingen.

## **Richtlijn 2.5: Inputmodaliteiten**

### **Succescriterium 2.5.1 Bewegingen aanwijzer: (Niveau A)**

Als gebruik wordt gemaakt van multipoint- of padgebaseerde bewegingen, kunnen deze in principe ook worden bediend worden met een enkele aanwijzer.

Geen bevindingen.

### **Succescriterium 2.5.2 Annulering aanwijzer: (Niveau A)**

Voor functionaliteit die kan worden bediend met een enkele aanwijzer, gelden diverse beperkingen in het toewijzen aan functies de functies omlaag, afbreken, en ongedaan maken.

Geen bevindingen.

### **Succescriterium 2.5.3 (niveau A): Label in naam**

Een component met een label dat tekst of afbeeldingen van tekst bevat, bevat de naam met de tekst die visueel wordt weergegeven.

Geen bevindingen.

### **Succescriterium 2.5.4 (niveau A): Bewegingsactivering**

Functionaliteit door middel van beweging van een apparaat of gebruiker, kan in principe ook worden bediend met componenten van de gebruikersinterface.

Geen bevindingen.

## **Principe 3: Begrijpelijk – Informatie en de bediening van de gebruikersinterface moeten begrijpelijk zijn.**

### **Richtlijn 3.1 Leesbaar: Maak tekstcontent leesbaar en begrijpelijk**

#### Succescriterium 3.1.1 Taal van de pagina: (Niveau A)

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

Geen bevindingen.

#### Succescriterium 3.1.2 Taal van onderdelen: (Niveau AA)

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

Geen bevindingen.

### **Richtlijn 3.2 Voorspelbaar: Maak het uiterlijk en de bediening van webpagina's voorspelbaar.**

#### Succescriterium 3.2.1 Bij focus: (Niveau A)

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

Geen bevindingen.

#### Succescriterium 3.2.2 (niveau A): 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.

Geen bevindingen.

### Succescriterium 3.2.3 Consistente navigatie: (Niveau AA)

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

Geen bevindingen.

### Succescriterium 3.2.4 Consistente identificatie: (Niveau AA)

Componenten die [dezelfde functionaliteit](#) hebben binnen een verzameling [webpagina's](#) worden consistent geïdentificeerd.

Geen bevindingen.

## **Richtlijn 3.3 Assistentie bij invoer: Help gebruikers om fouten te vermijden en ze te verbeteren.**

### Succescriterium 3.3.1 Fout identificatie: (Niveau A)

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

Geen bevindingen.

### Succescriterium 3.3.2 Labels of instructies: (Niveau A)

Als de content gebruikersinvoer vereist, dan worden [labels](#) of instructies geleverd.

Geen bevindingen.

### Succescriterium 3.3.3 Foutsuggestie: (Niveau AA)

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

Geen bevindingen.

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

Voor [webpagina's](#) die [wettelijke verplichtingen](#) of financiële transacties voor de gebruiker uitvoeren, die, [door de gebruiker te beheren](#) gegevens in gegevensopslagplaatsen verwijderen of wijzigen, of die antwoorden van de gebruiker verzenden, geldt ten minste één van de volgende zaken: annuleerbaar, gecontroleerd, bevestigd.

Geen bevindingen.

## **Principe 4: Robuust – Componenten van de gebruikersinterface en navigatie moeten bedienbaar zijn.**

### **Richtlijn 4.1 Compatibel: Maximaliseer compatibiliteit met huidige en toekomstige user agents, met inbegrip van hulptechnologieën.**

#### Succescriterium 4.1.1 Parsen: (Niveau A)

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

Geen bevindingen.

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

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

Geen bevindingen.

### Succescriterium 4.1.3. Statusberichten

In content kunnen statusberichten door software worden bepaald met behulp van rol of eigenschappen, zodat de berichten aan de gebruiker getoond kunnen worden zonder dat deze de focus krijgen.

Geen bevindingen.