

18 april 2024, herinspectie 25 september 2024

# Hercontrole onderzoek

[www.staten-generaal.nl](https://www.staten-generaal.nl)

**WCAG 2.1 AA**

<https://www.staten-generaal.nl>

Niveau AA

# Inhoudsopgave

Inleiding	3
Onderzoeksresultaat	4
Aandachtspunten	4
Uitzonderingen en specifieke situaties	5
Principe 1 Waarneembaar	6
Richtlijn 1.1 Tekstalternatieven	6
Richtlijn 1.2 Op tijd gebaseerde media	9
Richtlijn 1.3 Aanpasbaar	15
Richtlijn 1.4 Onderscheidbaar	25
Principe 2 Bedienbaar	38
Richtlijn 2.1 Toetsenbordtoegankelijke	38
Richtlijn 2.2 Genoeg tijd	43
Richtlijn 2.3 Toevallen	45
Richtlijn 2.4 Navigeerbaar	46
Richtlijn 2.5 Inputmodaliteiten	54
Principe 3 Begrijpelijk	60
Richtlijn 3.1 Leesbaar	60
Richtlijn 3.2 Voorspelbaar	62
Richtlijn 3.3 Assistentie bij invoer	66
Principe 4 Robuust	70
Richtlijn 4.1 Compatibel	70
Onderzoeksgegevens	76
Opdrachtgever	76

Type onderzoek	76
Onderzoeksdatum	76
Norm	76
Evaluatiemethode	76
Scope van het onderzoek	76
Steekproef	76
Gebruikte technieken	77
Basisniveau van toegankelijkheidsondersteuning	77
Gebruikte browsersversies voor dit onderzoek	77
Afhankelijke technologie	78

# Inleiding

Het toegankelijkheidsonderzoek naar <https://www.staten-generaal.nl> is afgerond op 18 april 2024. Dit onderzoek laat zien in hoeverre deze op dit moment voldoet aan de internationaal geaccepteerde toegankelijkheidsrichtlijnen (WCAG 2.1). Een terugkoppeling van de hoofdzaken uit het onderzoek en de mogelijke vervolgstappen op basis hiervan staan in de managementsamenvatting.

WCAG staat voor Web Content Accessibility Guidelines. Dit zijn de internationale richtlijnen voor toegankelijkheid van webcontent. De richtlijnen zijn opgedeeld in vier principes (Waarneembaar, Bedienbaar, Begrijpelijk en Robuust). Elke richtlijn is vervolgens opgedeeld in meetbare succescriteria. Omdat WCAG techniek-onafhankelijk is opgesteld, kan hiermee de toegankelijkheid van alle content op het web worden onderzocht.

De beschrijving van de succescriteria zijn in dit rapport ingekort. Volledige beschrijvingen zijn te vinden in de [WCAG documentatie](#). In het rapport geven we tevens bij ieder succescriterium een algemene toelichting. Hoewel de WCAG norm duidelijk genoeg is om onderzoeken goed te kunnen uitvoeren, kan de beoordeling van succescriteria op detailniveau de komende tijd veranderen. Zo is het mogelijk dat door voortschrijdend inzicht iets dat nu is afgekeurd, bij een volgend onderzoek wordt goedgekeurd en vice versa.

In dit rapport worden slechts voorbeelden gegeven van aangetroffen problemen; dit is echter geen compleet overzicht. Omdat het onderzoek uit een steekproef bestaat, kan het zijn dat een probleem niet gesignaleerd wordt. Het kan dan wel bij een volgend onderzoek worden opgemerkt. Wanneer verbeteringen worden doorgevoerd, dient er rekening gehouden te worden dat hierdoor nieuwe toegankelijkheidsproblemen kunnen ontstaan.

Zijn er naar aanleiding van dit rapport inhoudelijke vragen, dan kan er met ons contact worden opgenomen via [info@accessibility.nl](mailto:info@accessibility.nl) of 030 - 239 82 70.

Voor (structurele) ondersteuning bij het toegankelijk maken van de digitale dienstverlening, kan er met onze servicedesk contact worden opgenomen via [info@accessibility.nl](mailto:info@accessibility.nl) of 030 - 239 82 70.

# Onderzoeksresultaat

Uit het heronderzoek is gebleken dat de toegankelijkheid van de website een stuk beter is geworden. Veel van de gevonden problemen uit het eerdere onderzoek zijn inmiddels opgelost. Complimenten hiervoor!

Echter zijn een aantal eerder gevonden bevindingen nog niet opgelost en dus voldoet de website op dit moment nog niet geheel aan de vereisten voor WCAG 2.1, niveau AA. Van de 50 succescriteria hebben we bij 20 succescriteria één of meerdere verbeterpunten gevonden.

## Aandachtspunten

Niet alle niet-tekstuele content zoals afbeeldingen en knoppen zijn voorzien van een alternatieve tekst. Hierdoor is deze informatie niet beschikbaar voor gebruikers met voorleessoftware. Voorzie afbeeldingen die belangrijke informatie overbrengen altijd van een tekstueel alternatief.

Op dit moment wordt niet overal gebruik gemaakt van koppenstructuur (headings). Een kop dient altijd het HTML kop element te hebben, bijvoorbeeld H2. Wanneer deze kop met een kop element wordt opgemaakt, wordt de structurele informatie die de tekst geeft ook overgedragen aan hulpsoftware. Een gebruiker met voorleessoftware kan op deze manier met een sneltoets snel door de koppen navigeren.

Het contrast is op sommige plaatsen onvoldoende, dit is vooral lastig voor mensen met een visuele beperking (zoals kleurenblindheid of slechthoortheid). De site is hierdoor ook moeilijk leesbaar voor alle gebruikers met bijvoorbeeld invallend zonlicht.

De site is niet volledig toegankelijk met het toetsenbord.

Toetsenbordtoegankelijkheid is een vereiste bij het gebruik kunnen maken van hulpsoftware of voor mensen die geen gebruik kunnen maken van een muis. Zij kunnen hierdoor niet navigeren naar de gewenste informatie en daardoor missen zij essentiële informatie.

Zie de technische rapportage voor een volledig overzicht van de gevonden problemen.

## Uitzonderingen en specifieke situaties

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. 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.

Organisaties die zich beroepen op deze uitzondering, moeten in de toegankelijkheidsverklaring aangeven 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/wetgeving/specifieke-situaties>.

De onderstaande tabel geeft een overzicht van het aantal succescriteria waar op dit moment aan wordt voldaan: 30 van de 50 succescriteria zijn als voldoende beoordeeld. Op de volgende pagina's worden de gevonden bevindingen per succescriterium toegelicht.

	Niveau A	Niveau AA	Totaal
Waarneembaar	4 / 9	6 / 11	10 / 20
Bedienbaar	9 / 14	1 / 3	10 / 17
Begrijpelijk	3 / 5	5 / 5	8 / 10
Robuust	1 / 2	1 / 1	2 / 3
<b>Totaal</b>	<b>17 / 30</b>	<b>13 / 20</b>	<b>30 / 50</b>

## 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 (NIVEAU A)

### Niet-tekstuele content

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 onderzochte set webpagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Op alle pagina's van de website staan in de header links "Home", "Contact", "Pers", enzovoort, gescheiden door verticale balken. Deze decoratieve inhoud is toegevoegd met CSS, met behulp van het `:after` pseudo-element. Sommige schermlezers lezen deze inhoud en kunnen ontoegankelijke ervaring veroorzaken (deze content wordt uitgesproken door VoiceOver). Vermijd het gebruik van pseudo-elementen van CSS. Voeg in plaats daarvan decoratieve inhoud toe als achtergrond.

<https://www.staten-generaal.nl/>

Op de "Home" pagina, onderaan boven de footer, staan vier afbeeldingen. Deze afbeeldingen zijn decoratief, maar ze hebben



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

tekstalternatieven. Boven de kop "De geschiedenis van Prinsjesdag" staat bijvoorbeeld een afbeelding met de alternatieve tekst "vjcrhyhqwup8". Voor decoratieve afbeeldingen moet het alt-attribuut leeg zijn.

<https://www.staten-generaal.nl/>

Op de pagina "Alle leden", boven de foto's van de individuen, zijn er sorteerversies in de vorm van links: 'Naam', 'Fractie', 'Geslacht', enzovoort. Wanneer op een van deze links wordt geklikt, verschijnt er een driehoek ernaast die aangeeft welke optie is geselecteerd en of het in oplopende of aflopende sorteervolgorde is. Dit is een informatieve afbeelding waarbij een tekstalternatief ontbreekt.

[https://www.staten-generaal.nl/alle\\_leden](https://www.staten-generaal.nl/alle_leden)

Op de pagina "Eerste Kamerverkiezingen" staat een afbeelding met de tekst "Alle informatie over de Eerste Kamerverkiezingen in 2023". Er is een tekstalternatief "Afbeelding met de tekst: Alle informatie over de Eerste Kamerverkiezingen in 2023". Dit is een informatieve afbeelding, en het is correct dat er een tekstalternatief wordt gegeven. Het is echter niet nodig om het woord "Afbeelding met de tekst:" op te nemen, omdat schermlezers al herkennen dat het om een afbeelding gaat. Hetzelfde geldt voor de onderstaande afbeeldingen op deze pagina.

<https://www.staten-generaal.nl/9370000/1/j9vkvfj6b325az/vfq1kf204000> onder het kopje "Getrapte verkiezingen"

Op de pagina "Eerste Kamerverkiezingen" staat boven het kopje "Op weg naar een nieuwe Eerste Kamer" een afbeelding. Als de





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

bezoeker op deze afbeelding klikt, opent zich een slider. Op de vijfde dia staat de complexe afbeelding. Er ontbreken zowel korte als lange alternatieve teksten.

<https://www.staten-generaal.nl/9370000/1/j9vvkfvj6b325az/vfq1kf204000>

Op de pagina "Prinsjesdag" staat boven de kop "Troonrede" een afbeelding. Als men op deze afbeelding klikt, wordt de afbeelding in een volledig scherm getoond. In deze slider worden informatieve afbeeldingen getoond waar afbeeldingen een leeg alt-attribuut hebben. Het is belangrijk om beschrijvende alt-teksten op te geven voor informatieve afbeeldingen. De alt tekst dient ook uniek te zijn. De laatste vier afbeeldingen bevatten dezelfde alt-tekst.

<https://www.staten-generaal.nl/begrip/prinsjesdag>

Wanneer de pagina "Delegaties, Interparlementaire" beken wordt op een klein scherm, verschijnen boven de tabel iconen met pijlen. Deze iconen zijn informatief en geven aan dat de tabel horizontaal kan worden gebladerd. Deze afbeeldingen hebben geen tekstalternatieven.

<https://www.staten-generaal.nl/9370000/1/j9vvkfvj6b325az/vh4terjlwxu9>

In het pdf-document "Prof. Dr. Jan .." staat een logo van de Staten-Generaal. De alt-tekst is "logo KleurKlein". Deze beschrijving is niet correct.

<https://www.staten-generaal.nl/9370000/1/j9vvkfvj6b325az/vltukbrnu9of/f=/vltukckpqwt9.pdf>



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

In het pdf-document “Toespraak” staan twee afbeeldingen die via het figure-tag zijn toegevoegd en waarbij de alt-tekst ontbreekt. De eerste afbeelding, het logo, dient een tekstalternatief te krijgen. De tweede afbeelding bevat tekst die als tekst in het document moet worden geplaatst.

<https://www.staten-generaal.nl/9370000/1/j9vvkfj6b325az/vm8qgf4dsy48>



Uitleg van dit succescriterium

Alle belangrijke niet-tekstuele content zoals afbeeldingen, knoppen en formulier invoervelden, moeten een tekstueel alternatief of naam hebben. Dan kan de voorleessoftware van blinde bezoekers die informatie namelijk voorlezen. Voor sommige niet-tekstuele content, zoals video en audio, zijn aparte succescriteria (1.2.1 tot en met 1.2.5). Voor succescriterium 1.1.1 hoeft daarom alleen een beschrijvende naam boven die content geboden te worden.

Voor informatie over CAPTCHA, zie het desbetreffende artikel op onze website: [www.accessibility.nl/kennisbank/artikelen/captcha](http://www.accessibility.nl/kennisbank/artikelen/captcha)

## RICHTLIJN 1.2

### Op tijd gebaseerde media

Lever alternatieven voor op tijd gebaseerde media.

#### SUCCESCRIERIUM 1.2.1 (NIVEAU A)

## 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:



De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium.



### Uitleg van dit succescriterium

Dit succescriterium heeft betrekking op alles wat alleen geluid is (dus zonder beeld) of alleen videobeeld (dus zonder geluid). Hiervoor dient een volledig uitgeschreven tekst te worden geboden, zodat dezelfde informatie ook voor dove en blinde bezoekers beschikbaar is. Bij alleen videobeeld mag ook een geluidspoor worden geboden, waarmee alle visuele informatie aan blinde bezoekers wordt voorgelezen.

Zie voor meer informatie ons artikel over online video op:  
[www.accessibility.nl/kennisbank/videotutorial](http://www.accessibility.nl/kennisbank/videotutorial)

#### SUCCESCRITERIUM 1.2.2 (NIVEAU A)

### 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.



De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium.

Er zijn geen problemen gevonden.

---



Uitleg van dit succescriterium

Voor alle gesproken tekst en andere belangrijke geluiden in een video dient ondertiteling geboden te worden. Op die manier is de informatie ook beschikbaar voor bezoekers die doof of slechthorend zijn. Er is een uitzondering, waarbij geen ondertiteling geboden hoeft te worden: als concreet is aangegeven dat de video een media-alternatief is voor de tekst op de pagina én de video ook niet meer informatie geeft dan die tekst.

---

Zie voor meer informatie ons artikel over online video op:  
[www.accessibility.nl/kennisbank/videtutorial](http://www.accessibility.nl/kennisbank/videtutorial)

---

#### SUCCESCRITERIUM 1.2.3 (NIVEAU A)

### **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.



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

Op deze pagina staat een video waar tekst verschijnt. Dit geldt voor alle video's op deze pagina. Er ontbreekt uitgeschreven tekst en er is geen audiodescriptie die vertelt wat er op het scherm staat. Zo kunnen mensen die de video niet kunnen zien en afhankelijk zijn van hulpsoftware zoals een schermvoorleessoftware niet weten wat er wordt getoond in de video. Zet deze en andere informatie in een transcript. Of maak gebruik van een extra audiospoor om ook te voldoen aan SC 1.2.5. Controleer alle video's op teksten en logo's die in beeld komen.

<https://www.staten-generaal.nl/9370000/1/j9vvkfvj6b325az/vfq1kf204000>



## Uitleg van dit succescriterium

Audiodescriptie is gesproken tekst die is toegevoegd aan het standaard audiospoor om belangrijke visuele details te beschrijven, die niet vanuit het standaard audiospoor alleen te begrijpen zijn. Vaak kan audiodescriptie in een videospeler aan of uit worden gezet. De audiodescriptie is belangrijk voor blinde bezoekers, die niet kunnen zien wat in beeld gebeurt/verschijnt.

Voor succescriterium 1.2.3 (niveau A) zijn twee uitzonderingen, waarbij geen audiodescriptie nodig is:

1. Er wordt een uitgeschreven transcript geboden. Dit transcript dient alle informatie in de video (dus beeld en geluid) in de juiste volgorde bevatten.



## Uitleg van dit successcriterium

2. Als concreet is aangegeven dat de video een media-alternatief is voor de tekst op de pagina én de video ook niet meer informatie geeft dan die tekst.

LET OP: bovenstaande uitzonderingen gelden niet voor successcriterium 1.2.5 (niveau AA).

---

Zie voor meer informatie ons artikel over online video op: [www.accessibility.nl/kennisbank/videotutorial](http://www.accessibility.nl/kennisbank/videotutorial)

---

### SUCCESSCRITERIUM 1.2.4 (NIVEAU AA)

#### Ondertitels voor doven en slechthorenden (live)

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



De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit successcriterium.

Er zijn geen problemen gevonden.

---



## Uitleg van dit successcriterium

Voor alle gesproken tekst en andere belangrijke geluiden in een live video dient ondertiteling geboden te worden. Het doel van dit successcriterium is om mensen die doof of slechthorend zijn in staat te stellen live video's te bekijken.

---

### SUCCESSCRITERIUM 1.2.5 (NIVEAU AA)

## Audiodescriptie (vooraf opgenomen)

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



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

Op deze pagina staat een video waar tekst verschijnt. Dit geldt voor alle video's op deze pagina. Er ontbreekt uitgeschreven tekst en er is geen audiodescriptie die vertelt wat er op het scherm staat. Zo kunnen mensen die de video niet kunnen zien en afhankelijk zijn van hulpsoftware zoals een schermvoorleessoftware niet weten wat er wordt getoond in de video. Om te voldoen aan dit succescriterium, is het noodzakelijk om de audiodescriptie toe te voegen. Controleer alle video's op teksten en logo's die in beeld komen.

<https://www.staten-generaal.nl/9370000/1/j9vvkfvj6b325az/vfq1kf204000>



Uitleg van dit succescriterium

Audiodescriptie is gesproken tekst die is toegevoegd aan het standaard audiospoor om belangrijke visuele details te beschrijven, die niet vanuit het standaard audiospoor alleen te begrijpen zijn. Vaak kan audiodescriptie in een videospeler aan of uit worden gezet. De audiodescriptie is belangrijk voor blinde bezoekers, die niet kunnen zien wat in beeld gebeurt/verschijnt.

In tegenstelling tot succescriterium 1.2.3 (niveau A), is er voor succescriterium 1.2.5 (niveau AA) geen uitzondering mogelijk en dient altijd audiodescriptie geboden te worden (indien nodig).



## Uitleg van dit successcriterium

Zie voor meer informatie ons artikel over online video op:  
[www.accessibility.nl/kennisbank/videotutorial](http://www.accessibility.nl/kennisbank/videotutorial)

---

### RICHTLIJN 1.3

## Aanpasbaar

Creëer content die op verschillende manieren gepresenteerd kan worden (bijvoorbeeld eenvoudiger lay-out) zonder verlies van informatie of structuur.

### SUCCESSCRITERIUM 1.3.1 (NIVEAU A)

#### Info en relaties

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



De onderzochte set webpagina's voldoet niet aan dit successcriterium.

Op alle pagina's met het logo "Eerste Kamer der Staten-Generaal" in de header staat een navigatiemenu met links naar sociale media. De links zien eruit als een groep, maar zijn niet in de HTML gegroepeerd. Een mogelijke oplossing is het gebruik van het <ul> en <li> elementen.

<https://www.staten-generaal.nl/9370000/1/j9vvkfvj6b325az/vj45nq01vgI9>

Hetzelfde geldt voor de social media links op de "Staten-Generaal ontvangen Nederlandse ambassadeurs" pagina onder het kopje "Deel dit item". [https://www.staten-generaal.nl/nieuws/20220616/staten\\_generaal\\_ontvangen](https://www.staten-generaal.nl/nieuws/20220616/staten_generaal_ontvangen)

---





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

Op de pagina "Zoeken in volledige tekst" staan onder vier kopjes groepen selectierondjes ("Filter", "Soort", "Sorteer" en "Aantal"). Momenteel zijn deze radiobuttons niet gegroepeerd en ontbreekt relatie met het kopje. Gebruik een combinatie van fieldset (voor het groeperen van selectievakjes) en legend (voor het kopje) of een andere soortgelijke techniek om dit probleem op te lossen.

[https://www.staten-generaal.nl/zoeken\\_in\\_volledige\\_tekst?\\_charset=UTF-8&q=werk](https://www.staten-generaal.nl/zoeken_in_volledige_tekst?_charset=UTF-8&q=werk)

<https://www.staten-generaal.nl/9370000/1/j9vvkfvj6b325az/vlzzd9c1zutn>, onder het kopje "Documenten"

Op de pagina met de titel "Zoeken in volledige tekst pagina" onderaan staat een paginering. Deze groep links ziet eruit als een groep, maar in de HTML is deze groepering niet te zien. Een mogelijke oplossing is het gebruik van <ul> en <li> element om de lijst op te maken. Op deze manier krijgt de blinde bezoeker dezelfde informatiestructuur te zien als een ziende bezoeker.

[https://www.staten-generaal.nl/zoeken\\_in\\_volledige\\_tekst?\\_charset=UTF-8&q=werk](https://www.staten-generaal.nl/zoeken_in_volledige_tekst?_charset=UTF-8&q=werk)

Op alle pagina's staat in de header een zoekveld met attributen als "required", "aria-autocomplete="list" en "aria-haspopup="true". Deze attributen zijn overbodig en kunnen verwarrend zijn voor gebruikers van ondersteunende technologie. Omdat het zokelement meestal geen lijstgebaseerde autocomplete functie of een popup menu heeft, is het aan te raden om de aria-autocomplete en aria-haspopup attributen te verwijderen. Bovendien, als het zoekveld niet verplicht is, moet het "required" attribuut ook worden verwijderd.



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

<https://www.staten-generaal.nl/>

Op de pagina "Verslag van de plenaire vergadering van dinsdag 2 april 2024" staat onder het kopje "Hamerstukken" een lijst met opties, bijvoorbeeld "het wetsvoorstel Wijziging van...". De tekst van deze opties wordt opgemaakt met een `<strong>` element. Het `<strong>` element heeft een semantische betekenis en is bedoeld om woorden of kleine delen van zinnen te benadrukken.

<https://www.staten-generaal.nl/9370000/1/j9vvkfvj6b325az/vmc2jx1v2fp8>

Op de pagina met de titel "Zoeken in volledige tekst pagina" onderaan staat een paginering. De cijfers van de huidige pagina is opgemaakt met een `strong`-element. Dit element is gebruikt voor opmaak. Dit is niet de bedoeling. Gebruik CSS voor visuele presentatie.

[https://www.staten-generaal.nl/zoeken\\_in\\_volledige\\_tekst?\\_charset=UTF-8&q=werk](https://www.staten-generaal.nl/zoeken_in_volledige_tekst?_charset=UTF-8&q=werk)

Op de pagina "Eerste Kamerverkiezingen" onder het kopje "Rekensommen" staat de tekst "Het aantal inwoners gedeeld door het aantal Statenleden x 100". De tekst is opgemaakt met een `<em>` element. Het `<em>` element heeft een semantische betekenis en is bedoeld om woorden of kleine delen van zinnen te benadrukken. Het onjuiste gebruik van dit element is ook te zien op de onderstaande pagina.

<https://www.staten-generaal.nl/9370000/1/j9vvkfvj6b325az/vfq1kf204000>

<https://www.staten-generaal.nl/9370000/1/j9vvkfvj6b325az/vlzzd9c1zutn> onder de kop "Incorporatie Regeling mpox B1".



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

Op de pagina "Zoeken in volledige tekst" staat een knop "Extra zoekcriteria". Als men hierop klikt, wordt de filter "Periode" weergegeven, die velden bevat voor het invoeren van datums. De labels "begindatum" en "einddatum" zijn niet expliciet gekoppeld aan de invoervelden. Elk label-element, indien aanwezig, moet worden gekoppeld aan het bijbehorende invoerveld met behulp van het 'for'-attribuut op het <label>-element, dat verwijst naar het 'id'-attribuut van het invoerveld. Deze associatie helpt gebruikers van schermlezers te begrijpen naar welk veld elk label verwijst.

[https://www.staten-generaal.nl/zoeken\\_in\\_volledige\\_tekst?\\_charset\\_=UTF-8&q=werk](https://www.staten-generaal.nl/zoeken_in_volledige_tekst?_charset_=UTF-8&q=werk)

Op de pagina "Incorporatie Regeling mpox B,", onder het kopje "Documenten" staan zoekresultaten waar de informatiestructuur niet duidelijk is in de HTML. De titels van de resultaten dienen als kopteksten te worden opgemaakt. Als deze oplossing wordt geïmplementeerd, ontstaat een volgende issue: de datums dienen in de HTML onder de kopteksten te worden geplaatst. Visueel mag dit blijven zoals het nu is. Deze bevinding valt ook onder succescriterium 1.3.2, maar wordt daar niet genoemd.

<https://www.staten-generaal.nl/9370000/1/j9vkvfj6b325az/vlzzd9c1zutn>

Er zijn koppen aanwezig op pagina "Wie zit waar" die niet zijn opgemaakt als koppen. Zie de zijkolom met waarin teksten "BBB", "GroenLinks-PvdA", "VVD", enzovoort de lijsten openklappen. Ze dienen als koppen voor de inhoud die eronder staat. Gebruik de juiste HTML-code om deze koppen op te maken (h1 - h6).



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

<https://www.staten-generaal.nl/9370000/1/j9vkvfj6b325az/vhymisof5j9d>

Op pagina “Eerste Kamerverkiezingen”, onder het kopje “Getrapte verkiezingen” staan stappen. Elke stap is een kop, maar deze koppen zijn niet als kopteksten opgemaakt.

<https://www.staten-generaal.nl/9370000/1/j9vkvfj6b325az/vfq1kf204000>

Dit is slechts een advies, maar kan de toegankelijkheid van de pagina verbeteren. Overal op de website wordt veelvuldig gebruik gemaakt van horizontale scheidingstekens in de vorm van lijnen tussen de teksten. Het <hr>-element wordt gebruikt voor deze decoratieve inhoud. Dit element wordt voorgelezen. Gebruik liever CSS voor opmaak.

<https://www.staten-generaal.nl/begrip/prinsjesdag>

[https://www.staten-generaal.nl/begrip/colofon\\_3](https://www.staten-generaal.nl/begrip/colofon_3)

<https://www.staten-generaal.nl/9370000/1/j9vkvfj6b325az/vj45nq01vgl9>

Op pagina “Delegaties, Interparlementaire”, onder het kopje “De methode-D’Hondt”, staat een opsomming met nummers die met een ul-element is opgemaakt. Gebruik het ol-element.

<https://www.staten-generaal.nl/9370000/1/j9vkvfj6b325az/vh4terjlxu9>

In het pdf-document “Prof. Dr. Jan ..” staat een koptekst die niet als kop is opgemaakt. In de tags is een p-tag gebruikt. Deze deze p-tag in een koptekst.



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

<https://www.staten-generaal.nl/9370000/1/j9vkvfj6b325az/vm8qgf4dsy48>

De eerste alinea in het pdf-document “Toespraak” is niet getagd. Deze informatie is niet toegankelijk voor een blinde bezoeker.

<https://www.staten-generaal.nl/9370000/1/j9vkvfj6b325az/vm8qgf4dsy48>



### Uitleg van dit succescriterium

Alle informatie die visueel wordt overgedragen, dient ook tekstueel of semantisch (in betekenisvolle code) te worden overgedragen. Op deze manier kan de informatie ook aan blinde bezoekers worden voorgelezen. Let in het bijzonder op het volgende:

Gebruik correcte lijstmaak, namelijk `<ul>` voor ongeordende lijsten en `<ol>` voor geordende lijsten. Maak lijstitems op met `<li>` elementen. Gebruik `<dl>`, `<dt>` en `<dd>` voor definitielijsten.

Maak alle koppen correct op, namelijk met `<h1>` tot en met `<h6>` elementen. Gebruik `<caption>` voor de kop van een tabel en `<legend>` voor de kop van een groep (`<fieldset>`) formulervelden.

Gebruik `<table>` voor datatabellen. Maak rij- en kolomkoppen op met `<th>` en datacellen met `<td>`. Voeg zo nodig het attribuut `scope` of de attributen `id` en `headers` toe om associaties te maken.



### Uitleg van dit successcriterium

Zeer eenvoudige datatabellen van 2 kolommen, zonder kolomkoppen hebben geen rijkoppen nodig.

---

Bied namen aan invoervelden en groepeer bij elkaar horende velden.

---

#### SUCCESCRITERIUM 1.3.2 (NIVEAU A)

### Betekenisvolle volgorde

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



De onderzochte set webpagina's voldoet niet aan dit successcriterium.

Op de pagina met de zoekresultaten wordt vanaf de zesde item elk zoekresultaat als volgt gestructureerd: eerst de datum, dan de categorie, dan het kopje en dan een korte tekst. Dit geldt alleen voor de resultaten die een datum hebben, zoals de nieuwsberichten. Alle informatie die onder een kop hoort, dient onder de kop te staan in de HTML. Visueel mag dit zo blijven. Plaats de koptekst bovenaan elk bericht.

[https://www.staten-generaal.nl/zoeken\\_in\\_volledige\\_tekst?  
\\_charset\\_=UTF-8&q=werk](https://www.staten-generaal.nl/zoeken_in_volledige_tekst?_charset_=UTF-8&q=werk)

---



## Uitleg van dit success criterium

Content dient in een betekenisvolle volgorde in de broncode te staan. De voorleessoftware van blinde bezoekers kan de informatie dan correct voorlezen. Een voorbeeld waarbij dit verkeerd gaat: wanneer op een vraagteken-icoon wordt geklikt, verschijnt visueel naast het icoon een uitleg. Deze informatie staat in de broncode echter onderaan de pagina en niet direct onder het icoon. Hierdoor kan de informatie niet direct worden voorgelezen aan blinde bezoekers.

Voor HTML-pagina's is de leesvolgorde te testen door de website zonder stylesheets te bekijken. In Firefox kan dit door in het menu te gaan naar: Beeld - Paginastijl - Geen Stijl. In Safari voor macOS moet het ontwikkelaar menu toegevoegd in de menu balk. Vervolgens kan daarbinnen de optie "Stijlen uitschakelen" gekozen worden. Het "Ontwikkelaar" menu item tonen: Ga naar "Safari > voorkeuren", in het tabblad algemeen vink de optie "Toon ontwikkelaar menu in de menubalk" aan.

### SUCCESSCRITERIUM 1.3.3 (NIVEAU A)

#### 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.



De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit success criterium.

Er zijn geen problemen gevonden.



## Uitleg van dit successcriterium

Instructies mogen niet alleen afhankelijk zijn van vorm, omvang, locatie, oriëntatie of geluid. Meer toelichting:

---

### Vorm:

Denk aan bijvoorbeeld een legenda: informatie door stippellijnen, driehoeken etc. dient ook tekstueel overgebracht te worden.

---

### Omvang:

Bijvoorbeeld: hoe groter een zoekwoord getoond wordt, hoe meer resultaten er voor zijn. Die informatie dient ook tekstueel te worden overgebracht.

---

### Locatie:

'Links vind je gerelateerde artikelen' is bijvoorbeeld niet te begrijpen voor blinde bezoekers, tenzij 'gerelateerde artikelen' ook bovenaan die lijst met artikelen staat.

---

### Symbolen en iconen:

Bied altijd een goed tekstueel alternatief, zodat de informatie ook aan blinde bezoekers kan worden voorgelezen (zie ook successcriterium 1.1.1)

---

### Geluid:

Dit komt niet vaak voor. Denk bijvoorbeeld aan geluid dat aangeeft dat een quiz-vraag goed is beantwoord. Deze informatie dient ook tekstueel te worden geboden.

---

### Oriëntatie:

Dit komt ook niet vaak voor. Denk aan bijvoorbeeld een icoon dat schuin een andere betekenis heeft, dan rechtopstaand.

---





### Uitleg van dit successcriterium

Voor eisen met betrekking tot kleur zie Richtlijn 1.4.

---

#### SUCCESCRITERIUM 1.3.4 (NIVEAU AA)

### Oriëntatie

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



De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit successcriterium.

Er zijn geen problemen gevonden.

---



### Uitleg van dit successcriterium

Voorbeelden waarbij een specifieke schermstand essentieel is, zijn een bankoverschrijving, piano-toepassing, dia's voor een projector of televisie of VR-content (Virtual Reality) waarbij de binaire schermstand niet van toepassing is.

---

#### SUCCESCRITERIUM 1.3.5 (NIVEAU AA)

### Inputdoel identificeren

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



De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium.

Er zijn geen problemen gevonden.

---



Uitleg van dit succescriterium

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

- De invoervelden een doel dienen dat is geïdentificeerd in de paragraaf Inputdoelen voor componenten van de gebruikersinterface; en
  - De content wordt geïmplementeerd met technologieën waarmee de verwachte betekenis van de gegevens van het invoerformulier kan worden geïdentificeerd.
- 

#### 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 (NIVEAU A)

### 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.



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

Op de pagina "Wie zit waar" zijn er knoppen op het interactief zaalschema om de zitplaatsen van leden aan te geven. Deze knoppen zijn alleen van elkaar te onderscheiden door hun kleur. Kleur wordt gebruikt om informatie over te brengen die niet op een andere manier wordt overgebracht. Zorg ervoor dat kleur niet het enige middel is om een visueel element te onderscheiden of de informatie te begrijpen.

<https://www.staten-generaal.nl/9370000/1/j9vvkfvj6b325az/vhymisof5j9d>.



## Uitleg van dit succescriterium

Als informatie alleen wordt overgebracht door kleurverschillen, dan kan deze informatie mogelijk niet waargenomen worden door slechtziende of kleurenblinde bezoekers. Het is daarom van belang dat de informatie ook op een andere, niet-kleurafhankelijke manier wordt overgebracht.

Voorbeelden:

- Zorg dat een link niet alleen door middel van een ander kleurgebruik herkenbaar is als link, maar tevens door onderstreping of een andere visuele hint.
- Bied informatie over de verkeerd ingevulde veldjes niet alleen door middel van kleur ("de rode velden zijn verkeerd ingevuld"), maar ook tekstueel.



## Uitleg van dit successcriterium

Dit succes criterium richt zich specifiek op kleurperceptie. Andere vormen van perceptie worden behandeld in Richtlijn 1.3 inclusief softwarematige toegang tot kleur en andere codering van visuele presentatie.

---

### SUCCESSCRITERIUM 1.4.2 (NIVEAU A)

#### Geluidsbediening

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.



De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succes criterium.

Er zijn geen problemen gevonden.

---



## Uitleg van dit successcriterium

Omdat blinde bezoekers met voorleessoftware de website laten voorlezen, kan geluid dat automatisch afspeelt zeer storend zijn. Het beste is om geluid nooit automatisch te laten afspelen. Als dit toch wordt gedaan, zorg er dan voor dat het geluid binnen 3 seconden stopt of dat het gestopt/gebauzeerd kan worden met een knop aan het begin van de pagina. Een knop om het volume zachter te zetten of helemaal uit is ook een goede oplossing.

---

### SUCCESSCRITERIUM 1.4.3 (NIVEAU AA)

## Contrast (minimum)

De visuele weergave van tekst en afbeeldingen van tekst heeft een contrastverhouding van ten minste 4,5:1, behalve in de volgende gevallen:



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

Op elke pagina staat "Lees voor" widget. De knop met drie streepjes opent een extra menu. Wanneer de items in dat menu focus krijgen, verandert de tekstkleur. De tekst van de ink wordt bijna wit (#F6F9FC) op een grijze achtergrond (#F4F4F4). De contrastverhouding is 1,1:1. Dit moet minimaal 4,5:1 zijn.

<https://www.staten-generaal.nl/begrip/contact>

[https://www.staten-generaal.nl/begrip/colofon\\_3](https://www.staten-generaal.nl/begrip/colofon_3)

<https://www.staten-generaal.nl/9370000/1/j9vvkfj6b325az/vj45nq01vgl9>

Op de "Home" pagina staan boven de footer vier afbeeldingen met tekst. De vierde afbeelding met tekst die begint met "Eerste Kamer..." heeft onvoldoende contrast. De zwarte tekst (#000000) tegen de rode achtergrond (#CA142F) resulteert in een kleurcontrast van 3,7:1. Deze tekst is minder dan 24px en niet vet, daarom moet het contrast ten minste 4,5:1 zijn.

<https://www.staten-generaal.nl/>

Op de pagina "Eerste Kamerverkiezingen" staat boven het kopje "Getrapte verkiezingen" een plaatje met de tekst "Stemwaarde". Deze witte tekst (#FEFEFE) op een turquoise achtergrond (#009893) heeft een contrastverhouding van 3,5:1. Deze tekst is minder dan 24px en niet vet, daarom moet het contrast ten minste 4,5:1 zijn. Er zijn meer afbeeldingen met tekst op dezelfde pagina die hetzelfde probleem hebben.



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

<https://www.staten-generaal.nl/9370000/1/j9vvkfvj6b325az/vfq1kf204000>

Op de pagina "Edossiers", onder het kopje "Edossiers selecteren", zijn er verschillende selectievakjes. Wanneer een filter is opengeklapt, krijgt een geselecteerde optie een grijze achtergrond. In combinatie met de witte test, wordt het contrastverhouding 3,1:1. Dit moet minimaal 4,5:1 zijn.

<https://www.staten-generaal.nl/eu/edossiers>



### Uitleg van dit succescriterium

Het doel van dit succescriterium is om voldoende contrast te bieden tussen de tekstkleur en de achtergrondkleur, zodat de tekst goed kan worden gelezen door kleurenblinde of slechtziende bezoekers.

Met het gratis programma Contrast Analyser is het mogelijk om het contrast te meten. Meer informatie: [www.accessibility.nl/kennisbank/tools/kleurcontrast](http://www.accessibility.nl/kennisbank/tools/kleurcontrast).

#### SUCCESCRITERIUM 1.4.4 (NIVEAU AA)

### 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.



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

Wanneer de homepage wordt ingezoomd op 200% van de resolutie van 1280px, is de inhoud niet volledig zichtbaar. In het hoofdmenu wordt de tekst van de eerste link "Over de Staten-Generaal" afgekapt. Dit probleem doet zich voor op alle pagina's.

<https://www.staten-generaal.nl/>



Uitleg van dit succescriterium

Voor slechtziende bezoekers is het belangrijk dat de tekst op een pagina moet kunnen worden vergroot tot 200%. Zorg ervoor dat hierbij geen informatie ontbreekt. Bijvoorbeeld wanneer tekst buiten een kader valt en daardoor niet meer te lezen is of wanneer deze buiten beeld komt te staan, zonder dat gescrold kan worden.

De beginschermbreedte waarop we dit SC beoordelen is 1024 pixels voordat we inzoomen. Bij horizontaal scrollende content hanteren we een beginschermhogte van 768 pixels voordat we inzoomen.

#### SUCCESCRITERIUM 1.4.5 (NIVEAU AA)

### Afbeeldingen van tekst

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



De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium.

Er zijn geen problemen gevonden.

---



Uitleg van dit succescriterium

Voor bezoekers met een visuele beperking is het belangrijk dat tekst met HTML wordt geplaatst en niet op afbeeldingen. Tekst in HTML is namelijk met een eigen stylesheet naar wensen op te maken. In een eigen stylesheet kies je bijvoorbeeld voor- en achtergrondkleur, lettertype of lettergrootte, zodat de tekst aangepast wordt aan jouw wensen.

---

Een manier waarop dit eenvoudig kan worden getest, is door alles op de webpagina te selecteren (CTRL + a / Cmd + a). Doordat alles geselecteerd wordt, is direct te zien welke tekst op afbeeldingen staat en welke in HTML.

---

#### SUCCESCRITERIUM 1.4.10 (NIVEAU AA)

### Dynamisch aanpassen

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



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

Op de pagina "Colofon" staat onder het kopje "Browsersversies" een tabel. Bij het inzoomen naar 400% op een schermgrootte van 1280 px breed verdwijnt de tabel. Het is belangrijk om ervoor te

---





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

zorgen dat alle functionaliteit toegankelijk blijft op verschillende schermresoluties, ook bij het inzoomen.

[https://www.staten-generaal.nl/begrip/colofon\\_3](https://www.staten-generaal.nl/begrip/colofon_3)

<https://www.staten-generaal.nl/9370000/1/j9vvkfvj6b325az/vh4terjlxu9> onder het kopje “Delegaties, Interparlementaire”



Uitleg van dit successcriterium

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

- Verticaal scrolbare content met een breedte gelijk aan 320 CSS-pixels;
- Horizontaal scrolbare content met een hoogte gelijk aan 256 CSS-pixels;
- Met uitzondering van delen van de content die voor het gebruik of de betekenis een tweedimensionale lay-out vereisen.

320 CSS-pixels zijn gelijk aan een beginbreedte van het weergavekader van 1280 CSS-pixels bij 400% zoom. Voor webcontent die ontworpen is om horizontaal te scrollen (bijv. verticale tekst), zijn de 256 CSS-pixels gelijk aan een beginbreedte van het weergavekader van 1024 CSS-pixels bij 400% zoom.

Voorbeeld van content die een tweedimensionale lay-out vereisen, zijn afbeeldingen, kaarten, schema's, video's, games,



## Uitleg van dit successcriterium

presentaties, gegevenstabellen en interfaces waarbij de werkbalken zichtbaar moeten blijven tijdens het manipuleren van de content.

### SUCCESCRITERIUM 1.4.11 (NIVEAU AA)

#### Niet-tekstueel contrast

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



De onderzochte set webpagina's voldoet niet aan dit successcriterium.

Op de pagina "Zoeken in volledige tekst" onder "Extra zoekcriteria" naast het filter "Periode" staan knoppen die de kalender activeren. De standaard focusindicator is vervangen door een aangepaste focus voor deze knoppen. De kleur van de focusindicator is bruin (#615933). De randkleur van de knop is donkergroen (#333333). Het kleurcontrast is 1,8:1. Dit moet minstens 3,0:1 zijn.

[https://www.staten-generaal.nl/zoeken\\_in\\_volledige\\_tekst?\\_charset\\_=UTF-8&q=werk](https://www.staten-generaal.nl/zoeken_in_volledige_tekst?_charset_=UTF-8&q=werk)

Op de pagina "Wie zit waar" staan knoppen in een interactief schema om de zitplaatsen van leden aan te geven. Sommige knoppen hebben kleuren die een te lage contrastverhouding hebben met de achtergrondkleur van de pagina. De achtergrondkleur is bijna wit (#FEFEFE). Het contrast met oranje knoppen (#F47621) is 2,8:1; met blauwe knoppen (#00A5E8) is 2,8:1; met groene knoppen (#98C41C) is 2,1:1 en met de andere groene knoppen (#00D84B) is 1,9:1. Het moet minstens 3,0:1 zijn.



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

Deze lage contrastverhouding maakt het voor mensen met een visuele beperking of kleurenblindheid moeilijk of onmogelijk om te onderscheiden. Gebruik een kleurencombinatie die voor voldoende contrast zorgt.

<https://www.staten-generaal.nl/9370000/1/j9vvkfvj6b325az/vhymisof5j9d>



Uitleg van dit succescriterium

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 het 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.

**SUCCESCRITERIUM 1.4.12 (NIVEAU AA)**

## Tekstafstand

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.



De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium.

Er zijn geen problemen gevonden.

---



Uitleg van dit succescriterium

Bij content die wordt geïmplementeerd met opmaaktalen die de volgende eigenschappen voor tekststijl ondersteunen, is er geen sprake van verlies van content of functionaliteit wanneer de volgende stijleigenschappen worden ingesteld of gewijzigd:

- Regelhoogte (regelafstand) op ten minste 1,5 keer de lettergrootte;
- Afstand tussen alinea's op ten minste 2 keer de lettergrootte;
- Letterafstand (tracking) op ten minste 0,12 keer de lettergrootte;
- Afstand tussen woorden op ten minste 0,16 keer de lettergrootte.

Uitzondering: 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.

---

**SUCCESCRIERIUM 1.4.13 (NIVEAU AA)**

## Content bij aanwijzen of focussen

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



De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium.

Er zijn geen problemen gevonden.

---



### Uitleg van dit succescriterium

Wanneer door het aanwijzen met de muisaanwijzer of focussen met het toetsenbord aanvullende content zichtbaar wordt en vervolgens weer wordt verborgen, gelden de volgende zaken:

- Sluiten  
Er is een mechanisme beschikbaar waarmee de aanvullende content kan worden gesloten zonder de muisaanwijzer of de toetsenbordfocus te verplaatsen, tenzij de aanvullende content een invoerfout communiceert of andere content niet verbergt of vervangt;
  - Aanwijzen  
Wanneer door het aanwijzen met de muisaanwijzer aanvullende content zichtbaar wordt, kan de muisaanwijzer over de aanvullende content wordt verplaatst zonder dat deze verdwijnt;
  - Aanhouden  
De aanvullende content blijft zichtbaar totdat de muisaanwijzer of de toetsenbordfocus wordt verplaatst, de gebruiker de content sluit of de informatie niet langer geldig is.
-



## Uitleg van dit successcriterium

Uitzondering: De visuele weergave van de aanvullende content wordt beheerd door de user agent en wordt niet aangepast door de auteur.

---

Een voorbeeld van aanvullende content die wordt beheerd door de user agent is de knopinfo in werkbalken die wordt gemaakt met behulp van het HTML-kenmerk `title`.

---

Aangepast knopinfo, submenu's en andere niet-modale pop-ups die worden weergegeven bij het aanwijzen met de muisaanwijzer of focussen met het toetsenbord, zijn voorbeelden van aanvullende content waarop dit criterium van toepassing is.

---

## PRINCIPE 2

# Bedienbaar

componenten van de gebruikersinterface en navigatie moeten bedienbaar zijn.

## RICHTLIJN 2.1

### Toetsenbordtoegankelijke

Maak alle functionaliteit beschikbaar vanaf een toetsenbord.

## SUCCESCRITERIUM 2.1.1 (NIVEAU A)

### 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.



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

Op de pagina "Eerste Kamerverkiezingen" staat boven het kopje "Op weg naar een nieuwe Eerste Kamer" een afbeelding. Als men op deze afbeelding klikt, opent zich een grote weergave van de afbeelding. In deze slider staan onder de afbeelding cirkels waarmee de bezoeker tussen dia's kan wisselen. Als er met het toetsenbord wordt genavigeerd, krijgen deze cirkels de focus, maar als er op spatie of enter wordt gedrukt, verandert niets en wordt er niet overgeschakeld naar de geselecteerde dia. Deze functionaliteit is niet met het toetsenbord te bedienen.

<https://www.staten-generaal.nl/9370000/1/j9vkvfj6b325az/vfq1kf204000>

[https://www.staten-generaal.nl/nieuws/20220616/staten\\_generaal Ontvangen](https://www.staten-generaal.nl/nieuws/20220616/staten_generaal Ontvangen)



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

[https://www.staten-generaal.nl/nieuws/20240201/staten\\_generaal\\_ontvangen](https://www.staten-generaal.nl/nieuws/20240201/staten_generaal_ontvangen)

Op de pagina "Delegaties, Interparlementaire" staat een tabel. Wanneer tot 400% wordt ingezoomd bij de schermresolutie van 1280px, verschijnen knoppen in de tabel als pijlen naar rechts en links om horizontaal door de tabel te bladeren. Deze knoppen zijn niet met het toetsenbord te bedienen.

<https://www.staten-generaal.nl/9370000/1/j9vkvfj6b325az/vh4terjlxu9>

Op de pagina "Zoeken in volledige tekst" verschijnen, wanneer op de knop "Extra zoekcriteria" wordt geklikt, interactieve elementen met labels "Trefwoord i", "Filter i", "Sorteer i", enzovoort. Deze elementen tonen extra inhoud als de gebruiker er met de muis overheen gaat. Deze functionaliteit kan echter niet via het toetsenbord worden bediend, wat de toegankelijkheid voor gebruikers die alleen een toetsenbord gebruiken, beperkt. Zorg ervoor dat alle functionaliteiten, inclusief het weergeven van extra inhoud, bediend kunnen worden via het toetsenbord.

[https://www.staten-generaal.nl/zoeken\\_in\\_volledige\\_tekst?\\_charset\\_=UTF-8&q=werk](https://www.staten-generaal.nl/zoeken_in_volledige_tekst?_charset_=UTF-8&q=werk)

Zie ook "i"-elementen, "pdf"-iconen onder "Stand van zaken" op <https://www.staten-generaal.nl/9370000/1/j9vkvfj6b325az/vlzzd9c1zutn>

<https://www.staten-generaal.nl/9370000/1/j9vkvfj6b325az/vmc2jx1v2fp8>

Op pagina "Incorporatie Regeling mpox B1", onder het kopje "Stand van zaken" staan interactie iconen met een "i" die extra





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

content openklappen. Binnen deze content staan links. Deze links zijn niet met het toetsenbord te bedienen.

<https://www.staten-generaal.nl/9370000/1/j9vvkfj6b325az/vlzzd9c1zutn>



Uitleg van dit succescriterium

Alle functionaliteit op de website dient bediend te kunnen worden met het toetsenbord.

Dit succescriterium kan getoetst worden door de gehele website alleen te bedienen met het toetsenbord. Gebruik de toetsen 'Tab', 'Enter', 'Spatie' en in sommige gevallen de pijltoetsen (bijvoorbeeld bij keuzerondjes) om door de website te navigeren.

#### SUCCESCRITERIUM 2.1.2 (NIVEAU A)

### 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.



De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium.

---



Uitleg van dit succescriterium

Het mag nooit zo zijn dat een bezoeker "vast" komt te zitten, wanneer hij of zij met het toetsenbord navigeert. Denk bijvoorbeeld aan een menu, waar men niet meer uit kan 'tabben'.

---

Dit succescriterium kan getoetst worden door de gehele website enkel te bedienen met het toetsenbord. Gebruik de toetsen 'Tab', 'Enter', 'Spatie' en in sommige gevallen de pijltoetsen (bijvoorbeeld bij keuzerondjes in een formulier) om door de website te navigeren.

---

#### SUCCESCRIERIUM 2.1.4 (NIVEAU A)

### 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 onderzochte set webpagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Op deze pagina staat een video. Binnen de videospelers is het mogelijk om sneltoetsen met één letter te gebruiken voor de bediening. Bij YouTube-video's kan bijvoorbeeld 'f' worden gebruikt om de video op volledig scherm af te spelen en 'm' om

---



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

het geluid te dempen. Deze sneltoetsen zouden alleen actief moeten zijn als de focus op de corresponderende knop ligt. Het probleem is dat deze sneltoetsen ook actief zijn als de focus van het toetsenbord op een ander element in de video ligt. Dit kan problemen veroorzaken voor mensen die spraakbesturing gebruiken en waar deze letters in de gesproken woorden kunnen voorkomen. Het kan ook problemen veroorzaken voor mensen die per ongeluk een toets op het toetsenbord indrukken. Voor de videospeler van YouTube kan dit probleem mogelijk worden opgelost door de parameter `disablekb=1` toe te voegen aan de URI van de video in de HTML-code. Zie ook de Engelse pagina [https://developers.google.com/youtube/player\\_parameters#disablekb](https://developers.google.com/youtube/player_parameters#disablekb).

<https://www.staten-generaal.nl/9370000/1/j9vvkfj6b325az/vfq1kf204000>



### Uitleg van dit successcriterium

Wanneer een sneltoets in content wordt geïmplementeerd door alleen letters (inclusief hoofd- kleine letters), interpunctietekens, cijfers of symbolen te gebruiken, geldt ten minste een 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



## Uitleg van dit successcriterium

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 op dat betreffende component wordt gefocust.

---

### RICHTLIJN 2.2

## Genoeg tijd

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

### SUCCESSCRITERIUM 2.2.1 (NIVEAU A)

## Timing aanpasbaar

Voor elke tijdslijmiet die door de content wordt ingesteld geldt ten minste een van de volgende zaken:



De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit successcriterium.

Er zijn geen problemen gevonden.

---



## Uitleg van dit successcriterium

Als een bezoeker beperkt de tijd heeft om iets te lezen of de doen op de pagina, dient de mogelijkheid geboden te worden om de tijd

---



## Uitleg van dit successcriterium

uit te zetten, aan te passen (tot ten minste tien keer de standaard tijdperiode) of te verlengen (minstens tien keer). Dit successcriterium is vooral belangrijk voor blinde en cognitief beperkte bezoekers. Let in het bijzonder op:

---

### Formulieren:

Als de sessie binnen een bepaalde tijd verloopt, dient deze te kunnen worden uitgezet, aangepast of verlengd.

---

### Banners, sliders, scrollende content:

Beweging moet kunnen worden gepauzeerd, zodat de bezoeker de tijd heeft om de informatie te lezen / functionaliteit te bedienen.

---

### Refresh:

Voorkom dat de pagina automatisch verversst na een bepaalde tijd.

---

Dit successcriterium moet in samenhang met Successcriterium 3.2.1 worden beschouwd, dat limieten stelt aan veranderingen van content of context als gevolg van een gebruikersactie.

---

## SUCCESSCRITERIUM 2.2.2 (NIVEAU A)

### **Pauzeren, stoppen, verbergen**

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



De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium.

Er zijn geen problemen gevonden.

---



Uitleg van dit succescriterium

Bewegende, knipperende, scrollende of automatisch actualiserende content, kan bezoekers afleiden bij het gebruik van de rest van de pagina. Voorkom dit type content of bied de mogelijkheid om de beweging te stoppen of te pauzeren.

---

Voor eisen gerelateerd aan knipperende of flitsende content zie Richtlijn 2.3.

---

### RICHTLIJN 2.3

## Toevallen

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

### SUCCESCRIERIUM 2.3.1 (NIVEAU A)

## 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.



De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium.

Er zijn geen problemen gevonden.

---



## Uitleg van dit successcriterium

Voorkom sterk flitsende content. Dit kan epilepsie aanvallen veroorzaken bij sommige bezoekers.

---

### RICHTLIJN 2.4

## Navigeerbaar

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

### SUCCESCRITERIUM 2.4.1 (NIVEAU A)

## Blokken omzeilen

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



De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit successcriterium.

Er zijn geen problemen gevonden.

---



## Uitleg van dit successcriterium

Zorg ervoor dat blinde bezoekers en toetsenbordgebruikers blokken herhalende content kunnen overslaan, zodat zij direct bij de hoofdcontent kunnen komen. Denk bij blokken herhalende content aan alles dat zich op meerdere pagina's herhaalt: menu's, een zoekveld, logo etc. De beste manier om het overslaan van herhalende content mogelijk te maken, is door bovenaan de pagina een skiplink te bieden die direct naar de hoofdcontent

---



## Uitleg van dit success criterium

leidt. Zorg ervoor dat de link zichtbaar wordt, wanneer deze met het toetsenbordfocus ontvangt. Zie onze website als voorbeeld: [www.accessibility.nl](http://www.accessibility.nl)

---

### SUCCESSCRITERIUM 2.4.2 (NIVEAU A)

#### Paginatitel

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



#### De onderzochte set webpagina's voldoet niet aan dit success criterium.

Er zijn twee pagina's met dezelfde titel aanwezig in de sample, wat tot verwarring kan leiden omdat elke pagina een unieke titel moet hebben in het <head> element. De pagina's in kwestie zijn beide getiteld "Staten-Generaal ontvangen Nederlandse ambassadeurs".

[https://www.staten-generaal.nl/nieuws/20240201/staten\\_generaal\\_ontvangen](https://www.staten-generaal.nl/nieuws/20240201/staten_generaal_ontvangen) [https://www.staten-generaal.nl/nieuws/20220616/staten\\_generaal\\_ontvangen](https://www.staten-generaal.nl/nieuws/20220616/staten_generaal_ontvangen)

De title van het pdf-document <https://www.staten-generaal.nl/9370000/1/j9vvkfvj6b325az/vltukbrnu9of/f=/vltukckpqwt9.pdf> is "Memo". Het document bevat een toespraak van de voorzitter. Het documenttitel dient de inhoud van het document te beschrijven.

De title van het pdf-document <https://www.staten-generaal.nl/9370000/1/j9vvkfvj6b325az/vm8qgf4dsy48> is "Brief volgpapier". Het document begint met een kop "Prof. Dr. Jan ..".

---





## Uitleg van dit successcriterium

Bied een duidelijke, beschrijvende titel voor webpagina's. Gebruik hiervoor in HTML het title element. Een goede titel is belangrijk voor bezoekers met verschillende beperkingen. Het biedt een belangrijk hulpmiddel bij het navigeren door de website; men weet direct waar een pagina over gaat.

### SUCCESCRITERIUM 2.4.3 (NIVEAU A)

#### 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.



## De onderzochte set webpagina's voldoet niet aan dit successcriterium.

Wanneer de homepage wordt ingezoomd op 200% van de resolutie van 1280px, verschijnt een knop met drie horizontale streepjes. Deze knop activeert een zijpaneel met een mobiel menu. De focus komt in dit zijpaneel terecht en na het laatste item van het menu gaat de focus naar de interactieve elementen op de pagina. Dit is geen logische focusvolgorde. Zorg ervoor dat de focus in het mobiele menu blijft totdat de gebruiker het sluit.

<https://www.staten-generaal.nl/>

Op de pagina "Wie zit waar" is de focusvolgorde niet logisch binnen een interactief schema van de zetels van leden. Wanneer een lid wordt geselecteerd, bijvoorbeeld binnen "BBB" opties "I.M. Lagas, MDR", opent een zijpaneel met persoonlijke informatie waarin een link staat naar de biografie. De focus verplaatst zich



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

niet naar deze nieuwe inhoud. De volgorde van de toetsenbordfocus is niet zo logisch wat de bedienbaarheid van de inhoud beïnvloedt.

<https://www.staten-generaal.nl/9370000/1/j9vvkfvj6b325az/vhymisof5j9d>



Uitleg van dit succescriterium

Zorg dat de tabvolgorde door webpagina's logisch is, wanneer men met het toetsenbord navigeert. Als bijvoorbeeld een lightbox wordt geopend, dient de toetsenbordfocus direct in de lightbox te komen en dient niet uit de lightbox getabd te kunnen worden, voordat deze is afgesloten. Een ander voorbeeld: een knop met 'Meer opties' klapt uit, de opties verschijnen eronder. Als echter verder wordt getabd, is de eerste optie niet het eerstvolgende item dat toetsenbordfocus ontvangt.

#### SUCCESCRITERIUM 2.4.4 (NIVEAU A)

##### **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.



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

Op de pagina "Verslag van de plenaire vergadering van dinsdag 2 april 2024" zijn er meerdere links die worden weergegeven door een Play-icoon - een driehoek in een cirkel, bijvoorbeeld, naast de kop "Opening". Al deze links hebben de naam "Bekijk de video van dit verslagpunt". Dezelfde tekst voor alle links geeft geen enkele indicatie van de specifieke inhoud waar de video betrekking op heeft. Het zou informatiever zijn om beschrijvende tekst voor elke link te gebruiken om gebruikers te helpen begrijpen waar elke video over gaat.

<https://www.staten-generaal.nl/9370000/1/j9vkvfj6b325az/vmc2jx1v2fp8>

Op de pagina "Verslag van de plenaire vergadering van dinsdag 2 april 2024" staan onder het kopje "Hamerstukken" verschillende numerieke links, zoals "36291". Het doel van deze links is onduidelijk.

<https://www.staten-generaal.nl/9370000/1/j9vkvfj6b325az/vmc2jx1v2fp8>

Op de pagina "Zoeken in volledige tekst" staat een paginering. Op dit moment zijn de links simpelweg gelabeld als "1 - 10", "11 - 20", "21 - 30", etc. Hoewel het voor ziende gebruikers duidelijk is dat dit paginanummers zijn, begrijpen slechtziende gebruikers of gebruikers die afhankelijk zijn van schermlezers misschien niet dat deze links naar volgende pagina's leiden. Om het doel van deze links voor alle gebruikers duidelijk te maken, is het nodig om de toegankelijke namen van deze links te verrijken door het woord 'pagina' toe te voegen. Deze aanpassing zorgt ervoor dat de functie van deze navigatielinks begrijpelijk is voor gebruikers van schermlezers.



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

[https://www.staten-generaal.nl/zoeken\\_in\\_volledige\\_tekst?  
\\_charset\\_=UTF-8&q=werk](https://www.staten-generaal.nl/zoeken_in_volledige_tekst?_charset_=UTF-8&q=werk)

Op de pagina "Zoeken in volledige tekst" staan filters met "i"-iconen die extra inhoud openen. In deze vensters staan links met de tekst "meer". Deze linktekst komt vaker op deze pagina voor en zorgt ervoor dat deze links niet van elkaar te onderscheiden zijn. Het linkdoel is dus niet duidelijk.

[https://www.staten-generaal.nl/zoeken\\_in\\_volledige\\_tekst?  
\\_charset\\_=UTF-8&q=werk](https://www.staten-generaal.nl/zoeken_in_volledige_tekst?_charset_=UTF-8&q=werk)



Uitleg van dit successcriterium

Bied een duidelijke linktekst, die aangeeft waar de link naartoe verwijst. Wees voorzichtig met links als 'klik hier' en 'lees verder'. Deze zijn alleen toegestaan, wanneer de omliggende context voldoende extra toelichting biedt. Denk hierbij aan de zin waar de link in staat of de kolomkop in een tabel. Het beste is echter om de linktekst zelf duidelijk genoeg te maken, zodat een blinde bezoeker direct weet waar een link naartoe verwijst, wanneer hij van link naar link 'springt'.

#### SUCCESCRITERIUM 2.4.5 (NIVEAU AA)

### 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.



De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium.

Er zijn geen problemen gevonden.

---



Uitleg van dit succescriterium

Zorg ervoor dat iedere pagina op de website op minstens twee verschillende manieren te bereiken is. Bijvoorbeeld door naast de standaard navigatie tevens een zoekveld of sitemap te bieden. Een uitzondering is een formulier of test die uit meerdere stappen bestaat: de stappen na de eerste pagina hoeven niet op een andere manier bereikbaar te zijn. Dit succescriterium helpt bezoekers met verschillende type beperkingen om content op de website te kunnen vinden.

---

#### SUCCESCRITERIUM 2.4.6 (NIVEAU AA)

### Koppen en labels

Koppen en labels beschrijven het onderwerp of doel.



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

Op de pagina "Eerste Kamer der Staten-Generaal" in de header staat een navigatiemenu met links naar sociale media. Het nav-element waarin de socialmediaknoppen in zitten, heeft een toegankelijke naam "Sociale media en Readspeaker". Het "Readspeaker" element is niet opgenomen in dit menu. "en Readspeaker" moet worden verwijderd.

---



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

<https://www.staten-generaal.nl/9370000/1/j9vvkfvj6b325az/vj45nq01vgl9>

Op de pagina "Incorporatie Regeling mpox B1" pagina onder "Stand van zaken" zijn knoppen aanwezig met de zichtbare tekst: "i" en de toegankelijke naam "i". De toegankelijke naam beschrijft de functionaliteit van de knoppen niet die aan gebruikers van ondersteunende technologie wordt voorgelezen. Wijzig de toegankelijke naam zodat deze de functionaliteit van de knop aangeeft.

<https://www.staten-generaal.nl/9370000/1/j9vvkfvj6b325az/vlzzd9c1zutn>



Uitleg van dit succescriterium

De knoppen en labels (in een formulier) dienen altijd een goede beschrijving te bieden van het doel of onderwerp. Dit is belangrijk voor bezoekers met verschillende beperkingen: goede knoppen en labels zijn essentieel om de content (snel) te kunnen begrijpen. Blinde bezoekers kunnen bijvoorbeeld een overzicht opvragen van alle knoppen op de pagina en op die manier snel een beeld krijgen van de inhoud.

Voorbeeld: een kop als "Meer informatie" kan een betere beschrijving krijgen. Bijvoorbeeld "Meer informatie over voorleessoftware".

**SUCCESCRITERIUM 2.4.7 (NIVEAU AA)**

## Focus zichtbaar

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



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

Op alle pagina's staat het element "Lees voor". De knoppen in submenu's hebben geen visuele focusindicator. Zorg ervoor dat de focus altijd zichtbaar is. De standaard focusindicator van de browser is voldoende. Zie knoppen "Opnieuw lezen", "Stop", "Achteruit overslaan (5 sec)", "Volume", "Voorleessnelheid", enzovoort. Dit probleem doet zich op alle pagina's voor.

<https://www.staten-generaal.nl/begrip/contact>

[https://www.staten-generaal.nl/begrip/colofon\\_3](https://www.staten-generaal.nl/begrip/colofon_3)

<https://www.staten-generaal.nl/9370000/1/j9vkvfj6b325az/vj45nq01vgI9>



**Uitleg van dit succescriterium**

Zorg ervoor dat altijd visueel zichtbaar is waar de toetsenbordfocus zich bevindt, wanneer met het toetsenbord wordt genavigeerd.

Dit succescriterium kan getoetst worden door de gehele website enkel te bedienen met het toetsenbord. Gebruik de toetsen 'Tab', 'Enter', 'Spatie' en in sommige gevallen de pijltoetsen (bijvoorbeeld bij keuzerondjes in een formulier) om door de website te navigeren.

## Inputmodaliteiten

Maak het eenvoudiger voor gebruikers om de functionaliteit te gebruiken met andere inputs dan alleen het toetsenbord.

### SUCCESCRITERIUM 2.5.1 (NIVEAU A)

#### Bewegingen aanwijzer

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



De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium.

Er zijn geen problemen gevonden.



#### Uitleg van dit succescriterium

Alle functionaliteit waar bij de bediening gebruik wordt gemaakt van multipoint- of padgebaseerde bewegingen, kan worden bediend met een enkele aanwijzer zonder een padgebaseerde beweging, tenzij een multipoint- of padgebaseerde beweging essentieel is.

Deze eis is van toepassing op webcontent die acties met de aanwijzer interpreteert (dus dit geldt niet voor acties die vereist zijn om de user agent of hulptechnologie te bedienen).

### SUCCESCRITERIUM 2.5.2 (NIVEAU A)

#### Annulering aanwijzer

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.





De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium.

Er zijn geen problemen gevonden.

---



### Uitleg van dit succescriterium

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

- Geen gebeurtenis omlaag  
De gebeurtenis omlaag van de aanwijzer wordt niet gebruikt om enig onderdeel van de functie uit te voeren;
- Afbreken of ongedaan maken  
De functie wordt voltooid door de gebeurtenis omhoog en er is een mechanisme beschikbaar om de functie af te breken voordat deze wordt voltooid of om de functie ongedaan te maken wanneer deze is voltooid;
- Ongedaan maken met gebeurtenis omhoog  
Met de gebeurtenis omhoog kan elk resultaat van de voorgaande gebeurtenis omlaag ongedaan worden gemaakt;
- Essentieel  
Het voltooien van de functie met de gebeurtenis omlaag is essentieel.

---

Functies die het indrukken van een toets op het toetsenbord of het numeriek toetsenbord nabootsen, worden als essentieel beschouwd.

---



## Uitleg van dit success criterium

Deze eis is van toepassing op webcontent die acties met de aanwijzer interpreteert (dus dit geldt niet voor acties die vereist zijn om de user agent of hulptechnologie te bedienen).

### 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.



#### De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit success criterium.

Dit wordt niet afgekeurd, maar kan verbeterd worden. Op de "Home" pagina, boven de footer, staan vier nieuwsberichten. De afbeelding met tekst eronder dienen als een link. De tweede link met de tekst "'Prinsjesdag' in andere landen" heeft bijvoorbeeld de naam "Naam: 'Koning Charles III en Koningin Camilla tijdens de opening van het parlement op 7 november 2023 'Prinsjesdag' in andere landen Hoe een dag als Prinsjesdag in andere landen is, leest u hier'.". Extra woorden in de toegankelijkheidsnaam van de link kunnen problemen opleveren voor spraaknavigatie.

<https://www.staten-generaal.nl/>

Op de pagina "Alle leden", onder de filters, staat een lijst met personen. Naast elke foto staat een link naar de pagina van de persoon (bijv. I. Kostić). De naam van deze link is "foto van I. Kostić I. Kostić PvdD, Tweede Kamer Anciënniteit: 127 dagen Woonplaats: Hilversum Geboortedatum: 21-10-1984...". Terwijl de toegankelijke naam de zichtbare labeltekst bevat, staan de woorden in het zichtbare label niet in dezelfde volgorde als in de



De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium.

toegankelijke naam. Deze inconsistentie kan problemen opleveren voor gebruikers die vertrouwen op spraak gestuurde systemen.

[https://www.staten-generaal.nl/alle\\_leden](https://www.staten-generaal.nl/alle_leden)

[https://www.staten-generaal.nl/alle\\_leden?sorteer=geslacht&modus=oplopend](https://www.staten-generaal.nl/alle_leden?sorteer=geslacht&modus=oplopend)

---



Uitleg van dit succescriterium

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

---

Een best practice is om de naam te laten beginnen met de tekst van het label.

---

#### 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.



De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium.

Er zijn geen problemen gevonden.

---



## Uitleg van dit success criterium

Functionaliteit die kan worden bediend door de beweging van een apparaat of 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.
-

## 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 (NIVEAU A)

### Taal van de pagina

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



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

In het pdf-document “Prof. Dr. Jan ..” is de taal ingesteld op “nl”, terwijl het document in het Engels is. Deze setting dient te worden aangepast zodat het document met de juiste uitspraakregels kan worden voorgelezen.

<https://www.staten-generaal.nl/9370000/1/j9vvkfvj6b325az/vm8qgf4dsy48>



### Uitleg van dit succescriterium

Geef de belangrijkste taal van pagina's aan, zodat voorleessoftware van blinde bezoekers de informatie op de pagina correct kan voorlezen.



## Uitleg van dit success criterium

Voor HTML pagina's dient de taal aangegeven te worden met een 'lang' attribuut:

```
<html lang="nl">
```

---

Gebruik op XHTML pagina's zowel het xml:lang als het lang attribuut:

```
<html xml:lang="nl" lang="nl">
```

---

De taalcodes voor veelgebruikte talen: Engels: "en" of "en-US", Duits: "de", Frans: "fr", Fries: "fy". Zie voor overige taalcodes: <http://xml.coverpages.org/iso639a.html>

---

### SUCCESCRITERIUM 3.1.2 (NIVEAU AA)

#### 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 zinsdelen die deel zijn gaan uitmaken van het jargon van de onmiddellijk omringende tekst.



De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit success criterium.

Er zijn geen problemen gevonden.

---



## Uitleg van dit successcriterium

Wanneer ergens een andere taal wordt gebruikt dan de basistaal van de pagina (zie successcriterium 3.1.1), dient hiervoor in de code een taalwisseling te worden aangegeven. Dan kan voorleessoftware van blinde bezoekers die informatie op de juiste manier voorlezen. Het gaat bij dit successcriterium om zinsdelen of zinnen. Voor 1 woord hoeft geen taalwisseling aangegeven worden. Als een heel menu een andere taal heeft, dient hiervoor wel een taalwisseling te worden aangegeven.

Voor HTML pagina's dient de taalwisseling aangegeven te worden met een 'lang' attribuut. Bijvoorbeeld:

```
<p>Hieronder volgt de informatie in het Engels:</p>  
<p lang="en">First, there is...</p>
```

Gebruik op XHTML pagina's zowel het xml:lang als het lang attribuut:

```
<p xml:lang="en" lang="en">First, there is...</p>
```

De taalcodes voor veelgebruikte talen: Engels: "en" of "en-US", Duits: "de", Frans: "fr", Fries: "fy".

### RICHTLIJN 3.2

## Voorspelbaar

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

### SUCCESSCRITERIUM 3.2.1 (NIVEAU A)

#### Bij focus

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



De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium.

Er zijn geen problemen gevonden.

---



Uitleg van dit succescriterium

Zorg ervoor dat geen grote wijzigingen plaatsvinden, wanneer onderdelen van de interface toetsenbord focus krijgen (dus wanneer er nog niet op wordt geklikt). Denk aan bijvoorbeeld links, knoppen en formulier invoervelden.

---

#### 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.



De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium.

Er zijn geen problemen gevonden.

---



Uitleg van dit succescriterium

Zorg ervoor dat geen grote wijzigingen plaatsvinden, wanneer iets ingevoerd of veranderd wordt in een formulier invoerveld.

---





## Uitleg van dit successcriterium

Voorbeelden van grote wijzigingen: de pagina ververs, er wordt een nieuw venster geopend of de pagina verandert zodanig, dat deze een andere betekenis heeft gekregen.

---

### SUCCESCRITERIUM 3.2.3 (NIVEAU AA)

#### 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.



#### De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit successcriterium.

Het volgende wordt niet afgekeurd omdat deze elementen nog binnen dezelfde lijst vallen maar het advies is wel om dit aan te passen:

Navigatie-elementen die op meerdere pagina's of schermen voorkomen, worden niet in dezelfde relatieve volgorde weergegeven. Het topmenu met links als "Home", "Contact", "Pers" verschilt bijvoorbeeld tussen de pagina's "Home" en "Eerste Kamerverkiezingen". De link "Contact" op de pagina "Home" staat bijvoorbeeld op de tweede positie, terwijl deze op de pagina "Eerste Kamerverkiezingen" op de derde positie staat. Deze inconsistentie kan verwarrend zijn voor gebruikers die een consistente navigatie op verschillende pagina's verwachten.

<https://www.staten-generaal.nl/>

---



De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium.

<https://www.staten-generaal.nl/9370000/1/j9vvkfvj6b325az/vfq1kf204000>

<https://www.staten-generaal.nl/eu/edossiers>



Uitleg van dit succescriterium

Zorg voor een consistente navigatie: toon menu's, links en zoekvelden die op meerdere pagina's voorkomen altijd op dezelfde plaats.

#### SUCCESCRITERIUM 3.2.4 (NIVEAU AA)

### Consistente identificatie

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



De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium.

Er zijn geen problemen gevonden.



Uitleg van dit succescriterium

Een onderdeel van de interface, dient altijd met dezelfde naam te worden aangeduid. Let er bijvoorbeeld op dat een contactpagina



### Uitleg van dit successcriterium

in het menu niet de ene keer 'contact' en de andere keer 'vraag stellen' wordt genoemd.

---

#### RICHTLIJN 3.3

### Assistentie bij invoer

Help gebruikers om fouten te vermijden en ze te verbeteren.

#### SUCCESSCRITERIUM 3.3.1 (NIVEAU A)

### 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.



De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit successcriterium.

Er zijn geen problemen gevonden.

---



### Uitleg van dit successcriterium

Zorg voor goed identificerende foutmeldingen, wanneer een formulier niet kan worden verstuurd. Verwijs tekstueel naar het invoerveld dat niet correct is ingevuld. Vermijd woorden als 'dit veld is verkeerd ingevuld'. Voor blinde bezoekers is het namelijk beter om concreet de naam van het veld te noemen.

---



## Uitleg van dit successcriterium

Zie voor meer informatie ons artikel over formulieren:  
[www.accessibility.nl/kennisbank/artikelen/toegankelijke-formulieren-in-webrichtlijnen-2](http://www.accessibility.nl/kennisbank/artikelen/toegankelijke-formulieren-in-webrichtlijnen-2)

---

### SUCCESSCRITERIUM 3.3.2 (NIVEAU A)

#### Labels of instructies

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



De onderzochte set webpagina's voldoet niet aan dit successcriterium.

Op de pagina "Zoeken in volledige tekst" zijn er "Extra zoekcriteria" filters en gebruikers kunnen het "Periode" filter instellen voor zoekresultaten. Het veld vereist een bepaald datumformaat. Deze informatie wordt aangegeven via de placeholder-tekst "DD-MM-JJJJ". De placeholder-tekst is niet voldoende, omdat deze verdwijnt zodra de bezoeker begint te typen. Sommige mensen vinden het moeilijk om te onthouden wat ze moeten invoeren als het niet duidelijk wordt aangegeven. Voeg deze instructie permanent aan de pagina toe.

[https://www.staten-generaal.nl/zoeken\\_in\\_volledige\\_tekst?  
\\_charset\\_=UTF-8&q=werk](https://www.staten-generaal.nl/zoeken_in_volledige_tekst?_charset_=UTF-8&q=werk)

---



## Uitleg van dit successcriterium

Bied bij formulier invoervelden duidelijke labels en instructies, zodat het voor alle bezoekers duidelijk is wat ingevuld dient te

---



### Uitleg van dit successcriterium

worden. Instructie dienen zowel voor ziende bezoekers als voor blinde bezoekers te achterhalen zijn.

---

Zie voor meer informatie ons artikel over formulieren:  
[www.accessibility.nl/kennisbank/artikelen/toegankelijke-formulieren-in-webrichtlijnen-2](http://www.accessibility.nl/kennisbank/artikelen/toegankelijke-formulieren-in-webrichtlijnen-2)

---

#### SUCCESCRITERIUM 3.3.3 (NIVEAU AA)

### 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.



De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit successcriterium.

Er zijn geen problemen gevonden.

---



### Uitleg van dit successcriterium

Indien mogelijk is het goed om suggesties te bieden, wanneer een formulier verkeerd is ingevuld. Probeer naast een goed identificerende foutmelding (zie successcriterium 3.3.1), dus ook een suggestie ter verbetering te bieden. Dit mag een algemene suggestie zijn.

---



### Uitleg van dit successcriterium

Bijvoorbeeld: "controleer of het e-mailadres het volgende formaat heeft: naam@domein.nl".

---

Een concretere suggestie: een suggestie als: "bedoelde u de plaats 'Leiden?', als 'Lieden' is ingevoerd. Hoewel dit heel goed is, hoeven suggesties uiteraard niet altijd zo concreet geboden te worden.

---

#### SUCCESSCRITERIUM 3.3.4 (NIVEAU AA)

### 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:



De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit successcriterium.

Er zijn geen problemen gevonden.

---



### Uitleg van dit successcriterium

Zorg voor foutpreventie bij formulieren voor wettelijke verplichtingen, financiële transacties, het aanpassen van persoonsgegevens in een database of het doorgeven van testuitslagen. Bied gebruikers bijvoorbeeld voor het uiteindelijke versturen van zo'n formulier de mogelijkheid om de gegevens te controleren en aan te passen.

---

## PRINCIPE 4

# Robuust

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

## RICHTLIJN 4.1

### Compatibel

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

#### SUCCESCRITERIUM 4.1.1 (NIVEAU A)

### 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.



De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium.

Er zijn geen problemen gevonden.



#### Uitleg van dit succescriterium

Webpagina's moeten kunnen parsen. Oftewel, de pagina mag geen grammaticale fouten bevatten. Er wordt gecontroleerd op:

- Volledige en correcte begin- en eindtags. Bijvoorbeeld:  
<td>tekst</td>



## Uitleg van dit successcriterium

- Elementen dienen op het juiste niveau (de juiste plaats) weer te worden afgesloten. Een fout voorbeeld: `<ul><li>lijstitem</ul></li>`

---

In bovenstaande voorbeeld had `</li>` gebruikt moeten worden vóór `</ul>`

- Gebruik geen dubbele attributen. Bijvoorbeeld: `<img title="tekst" title="tekst" />`
- Zorg ervoor dat de waarden van id attributen uniek zijn voor die pagina. Op 1 pagina mag een id-waarde dus slechts 1 keer voorkomen.

---

We raden aan om pagina's te valideren. Hierbij wordt op meer zaken gecontroleerd dan voor dit succes criterium vereist is. Als een pagina valideert, kan in ieder geval met zekerheid gesteld worden dat de hierboven genoemde problemen niet voorkomen. De officiële W3C validator: [validator.w3.org](http://validator.w3.org).

---

### SUCCESSCRITERIUM 4.1.2 (NIVEAU A)

#### **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.





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

Overall op de site staan <nav>- en <aside>-elementen in de HTML-code die leeg zijn. Het attribuut aria-label wordt gebruikt om ze toegankelijke namen te geven (<nav aria-label="contextverwijzingen"> en <aside aria-label="Service-menu\_pagina">). Dit zorgt ervoor dat deze elementen door de schermlezer worden voorgelezen. En in de meeste gevallen beschrijven deze namen de inhoud van de elementen niet of niet correct. Verwijder deze aria-labels zodat de blinde bezoeker dezelfde informatiestructuur te horen krijgt als een ziende bezoeker.

<https://www.staten-generaal.nl/begrip/prinsjesdag>

[https://www.staten-generaal.nl/begrip/colofon\\_3](https://www.staten-generaal.nl/begrip/colofon_3)

<https://www.staten-generaal.nl/9370000/1/j9vvkfvj6b325az/vj45nq01vgI9>

In het hoofdmenu op alle pagina's van de website zijn aria-rollen gebruikt die niet geschikt zijn voor dit simpele menu. Verwijder role="menubar" en dergelijke. Deze rollen zijn alleen geschikt voor zware webapplicaties. Ook role="none" kan worden verwijderd om de groepering van de menu-items mogelijk te maken.

<https://www.staten-generaal.nl/>

Wanneer de pagina "Delegaties, Interparlementaire" beken wordt op een klein scherm, verschijnen boven de tabel iconen met pijlen. Deze knoppen hebben geen toegankelijkheidsnaam.

<https://www.staten-generaal.nl/9370000/1/j9vvkfvj6b325az/vh4terjIwxu9>

Wanneer de pagina "Delegaties, Interparlementaire" beken wordt op een klein scherm, verschijnen boven de tabel iconen met pijlen.



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

Deze knoppen zijn echter geïmplementeerd met behulp van div-elementen in plaats van knopelementen waardoor hulpsoftware niet herkent dat dit knoppen zijn. Het is belangrijk om standaardHTML-elementen te gebruiken die automatisch de juiste rol hebben. Indien het niet mogelijk is kan de juiste rol met een ARIA-techniek worden toegevoegd.

<https://www.staten-generaal.nl/9370000/1/j9vvkfvj6b325az/vh4terjlxu9>

Op de pagina "Zoeken in volledige tekst" bevinden zich verschillende filters, zoals "Trefwoord i", "Filter i" en "Sorteer i". Wanneer een bezoeker met de muis over deze links beweegt, opent zich een extra venster. Dit venster bevat tekst, een sluitknop ("X") en een link naar "meer" informatie. Het huidige role attribuut van dit venster is ingesteld op "popover", maar dit is niet de meest geschikte keuze. Dit venster is namelijk niet enkel een informatieve tooltip, maar functioneert als een dialoogvenster. Gezien de interactieve aard van de inhoud binnen dit venster, zou het attribuut role="dialog" een meer passende keuze zijn.

[https://www.staten-generaal.nl/zoeken\\_in\\_volledige\\_tekst?\\_charset\\_=UTF-8&q=werk](https://www.staten-generaal.nl/zoeken_in_volledige_tekst?_charset_=UTF-8&q=werk)

Zie ook "Incorporatie Regeling mpox B1" pagina voor "i" en "pdf" elementen onder de "Stand van zaken" op pagina <https://www.staten-generaal.nl/9370000/1/j9vvkfvj6b325az/vlzzd9c1zutn>



## Uitleg van dit success criterium

Zorg ervoor dat de naam en rol van onderdelen van de interface door software te begrijpen zijn. Zo is bijvoorbeeld bij `<a href="http://www.accessibility.nl">Homepage Accessibility</a>` de rol: link en de naam: 'Homepage Accessibility'. Wanneer echter een afbeelding wordt gebruikt (met JavaScript klikbaar gemaakt) in plaats van een "`<a href=...`", zou de rol niet te achterhalen zijn door software en kan bijvoorbeeld aan blinde bezoekers niet worden voorgelezen dat het hier een link betreft.

Voor formulier invoervelden dienen ook de toestanden, eigenschappen en/of waarden door software bepaald te kunnen worden. Dit kan verkeerd gaan, wanneer JavaScript op een foutieve manier wordt toepast.

Meer informatie over het aangeven van de naam, rol, waarde en toestand van HTML elementen: [www.w3.org/TR/2012/NOTE-WCAG20-TECHS-20120103/H91](http://www.w3.org/TR/2012/NOTE-WCAG20-TECHS-20120103/H91)

### SUCCESSCRITERIUM 4.1.3 (NIVEAU AA)

#### 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.



De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit success criterium.

Er zijn geen problemen gevonden.



## Uitleg van dit successcriterium

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

---

# Onderzoeksgegevens

## Opdrachtgever

Eerste Kamer der Staten-Generaal

## Type onderzoek

AA

## Onderzoeksdatum

18 april 2024

## Norm

De website is getest op basis van de WCAG 2.1 richtlijnen.

## Evaluatiemethode

Voor deze audit is de WCAG-EM evaluatiemethode gebruikt.

## Scope van het onderzoek

- Alle pagina's op <https://www.staten-generaal.nl>.

Tussen haken staat de motivering om een gedeelte al dan niet mee te nemen. Zie voor meer informatie de evaluatiemethode.

## Steekproef

De steekproef bevat de volgende 19 pagina's.

- <https://www.staten-generaal.nl>
- <https://www.staten-generaal.nl/begrip/contact>
- [https://www.staten-generaal.nl/begrip/colofon\\_3](https://www.staten-generaal.nl/begrip/colofon_3)

- [https://www.staten-generaal.nl/begrip/wist\\_u\\_dat](https://www.staten-generaal.nl/begrip/wist_u_dat)
- <https://www.staten-generaal.nl/begrip/prinsjesdag>
- [https://www.staten-generaal.nl/zoeken\\_in\\_volledige\\_tekst?\\_charset\\_=UTF-8&q=werk](https://www.staten-generaal.nl/zoeken_in_volledige_tekst?_charset_=UTF-8&q=werk)
- [https://www.staten-generaal.nl/alle\\_leden](https://www.staten-generaal.nl/alle_leden)
- [https://www.staten-generaal.nl/nieuws/20220616/staten\\_generaal\\_ontvangen](https://www.staten-generaal.nl/nieuws/20220616/staten_generaal_ontvangen)
- [https://www.staten-generaal.nl/nieuws/20240201/staten\\_generaal\\_ontvangen](https://www.staten-generaal.nl/nieuws/20240201/staten_generaal_ontvangen)
- [https://www.staten-generaal.nl/begrip/the\\_states\\_general](https://www.staten-generaal.nl/begrip/the_states_general)
- <https://www.staten-generaal.nl/9370000/1/j9vvkfvj6b325az/vmc2jx1v2fp8>
- <https://www.staten-generaal.nl/9370000/1/j9vvkfvj6b325az/vlzzd9c1zutn>
- <https://www.staten-generaal.nl/9370000/1/j9vvkfvj6b325az/vj45nq01vgl9>
- <https://www.staten-generaal.nl/9370000/1/j9vvkfvj6b325az/vfq1kf204000>
- <https://www.staten-generaal.nl/9370000/1/j9vvkfvj6b325az/vh4terjlxu9>
- <https://www.staten-generaal.nl/9370000/1/j9vvkfvj6b325az/vhymisof5j9d>
- <https://www.staten-generaal.nl/eu/edossiers>
- <https://www.staten-generaal.nl/9370000/1/j9vvkfvj6b325az/vltukbrnu9of/f=/vltukckpqrt9.pdf>
- <https://www.staten-generaal.nl/9370000/1/j9vvkfvj6b325az/vm8qgf4dsy48>

## Gebruikte technieken

Bij deze audit is er vanuit gegaan dat alle door het W3C gepubliceerde technieken door toegankelijkheid worden ondersteund.

## Basisniveau van toegankelijkheidsondersteuning

Gangbare webbrowsers en hulpapparatuur.

## Gebruikte browserversies voor dit onderzoek

- Google Chrome, versie 127 (primair)
- Mozilla Firefox, versie 129
- Apple Safari, versie 16.2
- PAC 2021, software om pdf's te testen
- NVDA in combinatie met Mozilla Firefox

- VoiceOver in combinatie met Apple Safari

## **Afhankelijke technologie**

- HTML5
- CSS
- ECMAScript 5
- DOM
- SVG
- WAI-ARIA
- PDF