

firm ground

Verder met digitale toegankelijkheid

Toegankelijkheidsonderzoek Tweede Kamer (www.tweedekamer.nl) op WCAG 2.1

Organisatie:

Tweede Kamer der Staten-Generaal -

Website:

Tweede Kamer (www.tweedekamer.nl)

Datum:

18 april 2023

Versie:

2.0

Rapport: Onderzoek WCAG 2.1, niveau AA, Tweede Kamer, versie 2.0

Firm Ground, 18 april 2023



De in dit rapport beschreven bevindingen zijn specifiek gericht op de door de opdrachtgever geformuleerde vraagstelling. Als zodanig is de inhoud van dit rapport niet generaliseerbaar.

Dit rapport mag in zijn geheel gedeeld worden, bijvoorbeeld als onderbouwing voor een toegankelijkheidsverklaring. Het overnemen van delen van dit rapport mag enkel na schriftelijke toestemming van de auteurs.

Inhoudsopgave

1 Managementsamenvatting.....	4
2 Inleiding.....	7
2.1 Opdrachtoomschrijving	7
2.2 Wijzigingsblad	8
2.3 Uitleg iconen	8
3 Het onderzoek	9
3.1 Methode	9
3.2 Steekproef	9
3.3 Gebruikte systemen	11
3.4 Technologieën waarop wordt gesteund	12
4 Bevindingen per succescriterium.....	13
4.1 WCAG 2.1.....	13
Principe 1: Waarneembaar	13
Principe 2: Bedienbaar	28
Principe 3: Begrijpelijk.....	37
Principe 4: Robuust.....	41
5 Overige adviezen en opmerkingen	43
6 Screenshots	44
7 Componenten	45
7.1 Footer	45
7.2 Header	45
7.3 Homepage - progress bar	45
7.4 Homepage - agendablok	46
8 Organisatie	47
8.1 Over Firm Ground	47

1 Managementsamenvatting

Principe (aantal bevindingen)	 Fout gevonden	 Geen fout gevonden	 Niet van toepassing
<u>Waarneembaar (20)</u>	2	10	8
<u>Bedienbaar (17)</u>	2	10	5
<u>Begrijpelijk (10)</u>	1	8	1
<u>Robuust (3)</u>	0	3	0

In bovenstaande tabel staat een overzicht van het aantal succescriteria waarop getest is en bij hoeveel succescriteria een of meerdere toegankelijkheidsproblemen staan. Natuurlijk is het doel om het aantal fouten te verminderen en digitale informatie en diensten toegankelijke te maken voor iedereen. Ook voor mensen met een functiebeperking.

De tabel geeft geen informatie over hoe toegankelijk een website of app is, maar wel over op hoeveel richtlijnen verbeterpunten opgepakt moeten worden. Een website die aan 1 succescriterium niet voldoet is niet per se toegankelijker voor verschillende mensen met een functiebeperking dan een website waarbij 12 op succescriteria fouten zijn aangetroffen. Een theoretisch voorbeeld: een website voldoet aan 1 succescriterium niet: namelijk het contrast is niet goed. Er wordt zwarte tekst op een zwarte achtergrond aangeboden. De website kan nu goed toegankelijk zijn voor mensen die blind zijn en een screenreader gebruiken om de tekst te laten voorlezen of in braille weer te geven. Voor de meeste mensen is de website echter onbruikbaar. Ondanks dat er maar 1 fout is aangetroffen. Een ander voorbeeld. Het kan zijn dat op een pagina een toegankelijkheidsprobleem wordt aangetroffen. Er staat bijvoorbeeld geen uitgeschreven tekst bij een ontoegankelijke infographic. Op een andere website wordt ook een afwijking op een succescriterium aangetroffen: de site is helemaal niet met het toetsenbord, en daarmee verschillende hulpapparatuur te bedienen.

Je kan dus niet zomaar stellen dat websites waarbij een afwijking op een website wordt

aangeboden even toegankelijk zijn. Het ene probleem staat toegankelijkheid voor groepen gebruikers op de hele site in de weg, het andere probleem beperkt zich tot een pagina. Dit kan echter voor verschillende mensen nog steeds een probleem zijn, als ze juist die informatie nodig hebben.

Dit document bevat adviezen naar aanleiding van een onderzoek dat is uitgevoerd op de website Tweede Kamer. Het doel van dit document is om aan te geven aan welke eisen van WCAG 2.1, niveau AA nog niet wordt voldaan.

Uit dit onderzoek blijkt dat de website op dit moment niet volledig voldoet aan de richtlijnen van WCAG 2.1, niveau AA.

Op een aantal punten is de website al goed toegankelijk. Zo heeft elke pagina een duidelijke paginatitel, heeft de website geen snelle bewegende beelden of flitsen die mogelijk epilepsie-aanvallen kunnen veroorzaken en is er een consistente en duidelijke navigatie aanwezig. We zien duidelijk dat er aandacht voor digitale toegankelijkheid is. De website is overzichtelijk, rustig en duidelijk opgebouwd.

Toch zijn er een aantal toegankelijkheidsproblemen gevonden, een aantal opvallende bevindingen zijn:

- De pdf-documenten zijn niet goed toegankelijk. Dit betekent onder andere dat screenreadergebruikers tegen problemen aan lopen bij het gebruiken van de content. Of dat ze een pdf helemaal niet kunnen gebruiken.
- Het interactieve agenda component op de hoofdpagina, kan na de aanpassingen volgens WCAG standaarden niet meer afgekeurd worden. Maar het component blijft erg gebruiksonvriendelijk voor screenreader- en toetsenbordgebruikers. Advies is om het component nog eens goed te testen met de doelgroep.
- De focusstijl is aangepast naar een donkere stippellijn van 1px, hiermee komt het door de WCAG standaard heen, maar het is zeer minimaal. Advies is om de focusstijl nog eens goed te testen op kleur, dikte en vorm op de verschillende pagina's.

Er zijn 15 bevindingen bij de succescriteria genoteerd.

Een volledig overzicht van de resultaten per succescriterium is opgenomen in hoofdstuk 4. Bij elke bevinding noemen wij de waarschijnlijke verantwoordelijke (Content, Vormgeving, Techniek, Derde Partij, Nader te bepalen).

Wanneer een afwijking van de norm op meerdere plaatsen voorkomt, worden deze niet alle expliciet genoemd. Er worden voorbeelden gegeven, maar dit is niet een uitputtend overzicht van elke keer dat een issue voorkomt. We adviseren om de gehele website na te kijken op het voorkomen van de geconstateerde issues en deze issues op te pakken.

2 Inleiding

Op verzoek van de aanbieder van de website Tweede Kamer is een onderzoek gedaan naar de toegankelijkheid van de website op WCAG 2.1, niveau AA.

2.1 Opdrachtomschrijving

Opdrachtgever:

Tweede Kamer der Staten-Generaal -

Soort onderzoek:

WCAG 2.1, niveau AA

Het onderzoek is uitgevoerd van:

19 december 2022 tot 13 februari 2023

Website:

Tweede Kamer (www.tweedekamer.nl)

Scope:

De pagina's van tweedekamer.nl

Uitgesloten van scope:

Buiten de scope van het onderzoek vallen:

- Subwebsite(s) waarbij de HTML en/of het systeem afwijkt van de onderzochte website valt buiten de scope. Een andere HTML-opmaak vraagt een apart onderzoek, ondanks dat er gelijkenissen aanwezig kunnen zijn in de vormgeving.
- Alle externe systemen en websites waar via bovengenoemde websites met een link naar wordt verwezen.

Grootte van steekproef:

23 pagina's

Basisniveau van toegankelijkheidsondersteuning:

De website is geschikt voor alle gangbare browsers en hulpparaatuur.

2.2 Wijzigingsblad

versie	datum	auteur	reden van wijziging
2.0	18 april 2023	Sophie Ragas	Heronderzoek, de opgeloste issues zijn eruit gehaald.
1.1	13 februari 2023	Sophie Ragas	Een extra pdf en een Word-document zijn opgenomen om een beter beeld van de website te geven. Twee issues (17 en 21) zijn uitgebreider omschreven en screenshots zijn toegevoegd.

Het rapport met het hoogste versienummer vervangt alle eventuele voorgaande versies van dit rapport.

2.3 Uitleg iconen



Geen fout gevonden

Er is *geen* content of element gevonden dat zou worden afgekeurd onder het succescriterium.



Fout gevonden

Er is *wel* content of een element gevonden dat wordt afgekeurd onder het succescriterium.



Niet van toepassing

De content of het element waar het succescriterium over gaat komt niet voor in de onderzochte website, app of het document.

3 Het onderzoek

3.1 Methode

Het onderzoek is een onderzoek naar waar de site niet voldoet aan de norm van WCAG 2.1, niveau AA. Het onderzoek is een 'falsificatieonderzoek'. Dit betekent dat er gekeken is naar wat er niet voldoet. In het onderzoek worden geen zaken goedgekeurd. WCAG 2.1, niveau AA is integraal opgenomen in Europese standaard EN 301 549. Onze onderzoeken op WCAG 2.1, niveau AA bevatten dus alle 50 succescriteria uit EN 301 549.

Overheden hoeven nog niet in alle situaties aan alle succescriteria van WCAG 2.1 te voldoen. Voor hen zijn er uitzonderingen vastgelegd in het huidige toegankelijkheidsbeleid. Wij testen op alle succescriteria van WCAG 2.1. Dat wil zeggen dat wij alle bevindingen in dit rapport opnemen, dus ook bevindingen bij succescriteria waarbij volgens de Nederlandse wet- en regelgeving uitzonderingen gelden.

Zie voor meer informatie over uitzonderingen de website digitoegankelijk.nl.

Testen gebeurt voor een groot deel handmatig en aan de hand van een steekproef. Ondanks alle zorgvuldigheid bij het samenstellen van de steekproef en het onderzoek kan het zijn dat een probleem niet gesignaleerd wordt. Ook kan het zijn dat een punt in de toekomst anders beoordeeld wordt omdat technologieën en hulpapparatuur doorontwikkeld worden.

Dit onderzoek is uitgevoerd conform de evaluatiemethode [WCAG-EM 1.0](#).

3.2 Steekproef

Het onderzoek betreft in de regel een steekproef van de website. De resultaten worden niet uitputtend beschreven: als een type toegankelijkheidsprobleem zich op meerdere plaatsen voordoet, dan worden hiervan één of enkele voorbeelden gegeven.

Pagina	URL
--------	-----

Homepage	https://www.tweedekamer.nl/
Contact	https://www.tweedekamer.nl/contact_en_bezoek/contact
Sitemap	https://www.tweedekamer.nl/applicaties/sitemap
Zoeken	https://www.tweedekamer.nl/zoeken?search_str=debat
Toegankelijkheidsverklaring	https://www.tweedekamer.nl/over-tweedekamer.nl/toegankelijkheid
De Nederlandse democratie	https://www.tweedekamer.nl/zo_werkt_de_kamer/de_nederlandse_democratie
Contactformulier	https://www.tweedekamer.nl/contact_en_bezoek/contact/contactformulier
Blijf op de hoogte	https://www.tweedekamer.nl/applicaties/aanmelden?from=home&subject=kamernieuws
Alle kamerleden	https://www.tweedekamer.nl/kamerleden_en_commissies/alle_kamerleden
Foutpagina	https://www.tweedekamer.nl/dezepaginabestaatniet
Kamerstukken	https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken
Organogram	https://www.tweedekamer.nl/over_de_tweede_kamer/organogram
Uitgelicht	https://www.tweedekamer.nl/debat_en_vergadering/uitgelicht
Plenair debat 1 december	https://www.tweedekamer.nl/debat_en_vergadering/plenaire_vergaderingen/details/activiteit?id=2022A09428
Kamernieuws	https://www.tweedekamer.nl/nieuws/kamernieuws
Plenaire vergaderingen	https://www.tweedekamer.nl/debat_en_vergadering/plenaire_vergaderingen

Zo werkt de Kamer	https://www.tweedekamer.nl/zo-werkt-de-kamer
Brief (PDF)	https://www.tweedekamer.nl/sites/default/files/field_uploads/Brief%20handreiking%20voor%20genodigden_tcm181-226738_0.pdf
Document afspraken protocol (PDF)	https://www.tweedekamer.nl/sites/default/files/field_uploads/12RvO_Protocol%20van%20afspraken%20over%20onderzoeken%20Tweede%20Kamer_tcm181-238570.pdf
Initiatiefvoorstel	https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/wetsvoorstellen/detail?cfg=wetsvoorsteldetails&qry=wetsvoorstel%3A34154
Programmeurs helpen kamerleden	https://www.tweedekamer.nl/nieuws/kamernieuws/programmeurs-helpen-kamerleden
Amendement Wijziging klimaatwet (PDF)	https://www.tweedekamer.nl/downloads/document?id=2023D03902
Verslag commissiedebat (Word-pagina)	https://www.tweedekamer.nl/downloads/document?id=2023D04662

3.3 Gebruikte systemen

Bij het testen zijn de volgende besturingssystemen, browsers en hulpsoftware gebruikt:

- macOS Monterey (12.0.1), Chrome 102, VoiceOver
- Windows 10, PDF Accessibility Checker 2021

We hebben getest in privé/incognito-modus, zonder extensies of add-ons en met de standaardinstellingen.

De website is geschikt voor alle gangbare browsers en hulpapparatuur.

3.4 Technologieën waarop wordt gesteund














- HTML 5
- CSS
- WAI-ARIA
- ECMAScript 5
- DOM

4 Bevindingen per succescriterium

4.1 WCAG 2.1

Hieronder zijn de bevindingen per succescriterium van WCAG 2.1 genoteerd.

Principe 1: Waarneembaar

Succescriterium	Resultaat
<u>1.1.1: Niet-tekstuele content</u>	 Fout(en) gevonden
<u>1.2.1: Louter-geluid en louter-videobeeld (vooraf opgenomen)</u>	 Niet van toepassing
<u>1.2.2: Ondertiteling voor doven en slechthorenden (vooraf opgenomen)</u>	 Niet van toepassing
<u>1.2.3: Audiodescriptie of media-alternatief (vooraf opgenomen)</u>	 Niet van toepassing
<u>1.2.4: Ondertitels voor doven en slechthorenden (live)</u>	 Niet van toepassing
<u>1.2.5: Audiodescriptie (vooraf opgenomen)</u>	 Niet van toepassing
<u>1.3.1: Info en relaties</u>	 Fout(en) gevonden
<u>1.3.2: Betekenisvolle volgorde</u>	 Geen fout gevonden
<u>1.3.3: Zintuiglijke eigenschappen</u>	 Niet van toepassing
<u>1.3.4: Weergavestand</u>	 Geen fout gevonden
<u>1.3.5: Identificeer het doel van de input</u>	 Geen fout gevonden
<u>1.4.1: Gebruik van kleur</u>	 Geen fout gevonden
<u>1.4.2: Geluidsbediening</u>	 Niet van toepassing


Succescriterium	Resultaat
<u>1.4.3: Contrast (minimum)</u>	 Geen fout gevonden
<u>1.4.4: Herschalen van tekst</u>	 Geen fout gevonden
<u>1.4.5: Afbeeldingen van tekst</u>	 Niet van toepassing
<u>1.4.10: Reflow</u>	 Geen fout gevonden
<u>1.4.11: Contrast van niet-tekstuele content</u>	 Geen fout gevonden
<u>1.4.12: Tekstafstand</u>	 Geen fout gevonden
<u>1.4.13: Content bij hover of focus</u>	 Geen fout gevonden

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

Richtlijn 1.1: Tekstalternatieven

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

Succescriterium 1.1.1: Niet-tekstuele content

 Resultaat: fout(en) gevonden

Alle niet-tekstuele content die aan de gebruiker wordt gepresenteerd, heeft een tekstalternatief dat een gelijkwaardig doel dient, behalve voor de hierna vermelde situaties: 'Bedieningselementen, invoer', 'Op tijd gebaseerde media', Test, Zintuiglijk, CAPTCHA, Decoratie, opmaak, onzichtbaar. (Dit is een verkorte tekst, het hele succescriterium staat op <https://www.w3.org/Translations/WCAG20-nl/#text-equiv>).

- Bevinding nummer 3:

Heronderzoek: De voortgangsbalk is nu ook voor screenreadergebruikers duidelijk, er is nog een klein puntje. Je hoort nu bij de voltooide stappen in het Engels de status "completed", als deze naar het Nederlands gezet kunnen worden, "Voltooid" dan is dit punt volledig opgelost.

Visueel wordt in het blok "Wetsvoorstellen" aangegeven wat de status is van "Initiatiefvoorstel-Nijboer/Alkaya Wet centraal aandeelhoudersregister", deze is in de debat-fase. Maar voor screenreaders wordt deze informatie niet in tekst meegegeven. Hierdoor krijgen gebruikers deze informatie niet mee.

Dit kan opgelost worden door tekst toe te voegen die visueel verborgen is, maar gelezen kan worden door screenreaders:

```
<ol aria-label="Voortgang wetsvoorstel">
  <li>
    <div class="m-progress-bar__item m-progress-
bar__item--done">
      <div class="m-progress-bar__text"><span class="h-
visually-hidden">Voltooid: </span>Vorbereiding</div>
    </div>
  </li>
  <li aria-current="step">
    <div
      class="m-progress-bar__item m-progress-bar__item--
done m-progress-bar__item--current-done">
      <div class="m-progress-bar__text"><span class="h-
visually-hidden">Voltooid: </span>Debat</div>
    </div>
  </li>
  <li>
    <div class="m-progress-bar__item">
      <div class="m-progress-bar__text"><span class="h-
```

```
visually-hidden">Onvoltooid: </span>Stemming</div>
  </div>
</li>
</ol>
```

Verantwoordelijke afdeling: Techniek

- Op pagina: [Homepage](#)
- Gerelateerd aan component: [Homepage - progress bar](#)
- Bevinding nummer 38:

Heronderzoek: Dit issue is nog niet opgelost.

De afbeelding van het logo van de Tweede Kamer heeft geen tekstalternatief.

Hierdoor is het document niet te gebruiken met allerlei soorten hulpssoftware. Dit komt door het ontbreken van een codelaag, zie bevinding #30.

Verantwoordelijke afdeling: Nader te bepalen

- Op pagina: [Brief \(PDF\)](#)

Richtlijn 1.2: Op tijd gebaseerde media

Lever alternatieven voor op tijd gebaseerde media.

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



Resultaat: niet van toepassing


Voor media met vooraf opgenomen louter-geluid en vooraf opgenomen louter-videobeeld is het volgende waar, behalve als de audio of video een media-alternatief voor tekst is en duidelijk als zodanig is gelabeld: 'vooraf opgenomen louter-tekst', 'Vooraf opgenomen louter-videobeeld'. (Dit is een verkorte tekst, het hele succescriterium staat op <https://www.w3.org/Translations/WCAG20-nl/#media-equiv>).

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

 Resultaat: niet van toepassing

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.

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

 Resultaat: niet van toepassing


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.

Succescriterium 1.2.4: Ondertitels voor doven en slechthorenden (live)

 Resultaat: niet van toepassing

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

Succescriterium 1.2.5: Audiodescriptie (vooraf opgenomen)

 Resultaat: niet van toepassing

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

Richtlijn 1.3: Aanpasbaar

Creër content die op verschillende manieren gepresenteerd kan worden (bijvoorbeeld

eenvoudiger lay-out) zonder verlies van informatie of structuur.

Succescriterium 1.3.1: Info en relaties



Resultaat: fout(en) gevonden

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

- Bevinding nummer 30:

Heronderzoek: Dit issue is nog niet opgelost.

De pdf is niet getagt. Hierdoor kan het document voor gebruikers van hulppapparaat 'leeg' zijn. Het document niet te gebruiken met verschillende soorten hulpsoftware.

Leer hoe je een toegankelijke PDF maakt. Een van de tips om de basis in Microsoft Word al toegankelijk te maken.

Verantwoordelijke afdeling: Content

- Op pagina: Brief (PDF)

- Bevinding nummer 49:

Heronderzoek: Dit issue is nog niet opgelost.

De koppenstructuur van de pdf klopt niet.

De hiërarchie van de koppenstructuur klopt niet: De eerste kop is een h5, gevolgd door een h2 en vervolgens een H-kop met daarin genest een H3. Een H1 met 'kst-36169-22' staat midden in een paragraaf. Dit komt omdat de paragraaf op de volgende pagina doorloopt en de kop onderaan de pagina nu in die paragraaf geplaatst is.

Een goede koppenstructuur is belangrijk voor mensen die screenreaders gebruiken en voor mensen die van kop naar kop navigeren.

Zorg voor een goede koppenhiërarchie. De eerste kop moet een H1 zijn. In de PDF-specificatie PDF 1.7 is het niet toegestaan om H's en genummerde koppen (Hx) door elkaar te gebruiken. Zorg dat een kop als een blocklevel element gebruikt wordt en zet deze niet midden in een paragraaf. Koppen mogen ook niet genest worden in een andere kop.

Een titel is bij voorkeur gemapt naar een P-element.

Zorg voor goede sjablonen waarbij de visuele presentatie goed aansluit bij een presentatie voor gebruikers van hulpapparatuur. Een advies is om te starten met de unieke paginatitel.

Verantwoordelijke afdeling: Nader te bepalen

- Op pagina: [Amendement Wijziging klimaatwet \(PDF\)](#)

- Bevinding nummer 50:

Heronderzoek: Dit issue is nog niet opgelost.

Niet alle content wordt gepresenteerd aan bijvoorbeeld screenreadergebruikers.

De tekst 'ISSN 0921 - 7371 's-Gravenhage 2023' is niet getagd en daarom niet beschikbaar in een aangepaste weergave gebaseerd op de aanwezige tags en niet beschikbaar voor hulpapparatuur als screenreader.

Zorg dat alle informatie getagd is.

Verantwoordelijke afdeling: Content

- Op pagina: [Amendement Wijziging klimaatwet \(PDF\)](#)

- Bevinding nummer 51:

Heronderzoek: Dit issue is nog niet opgelost.

De Latijnse nummeringen zijn niet semantisch opgemaakt als label van een lijst of als koppen.

De informatie staat nu (zonder spatie) in één paragraaf. Bijvoorbeeld: "IHet

opschrift komt te luiden: Wijziging van de Klimaatwet en de Wet tijdelijke solidariteitsbijdrage in verband met de implementatie van de Europese Klimaatwet en het verhogen van het percentage voor de bijdrage."

Hierdoor is de informatie niet goed te gebruiken door bijvoorbeeld mensen die een screenreader gebruiken.

Maak hier bijvoorbeeld gebruik van lijststopmaak.

Verantwoordelijke afdeling: Content

- Op pagina: [Amendement Wijziging klimaatwet \(PDF\)](#)

- Bevinding nummer 52:

Heronderzoek: Dit issue is nog niet opgelost.

De toelichting bestaat visueel uit meerdere alinea's. Het is echter als een lange paragraaf (alinea) getaggt.

Zorg dat de tags overeenkomen met de visuele presentatie en gebruik voor elke alinea een P-tag.

Verantwoordelijke afdeling: Content

- Op pagina: [Amendement Wijziging klimaatwet \(PDF\)](#)

- Bevinding nummer 44:

Heronderzoek: Dit issue is nog niet opgelost.

Het Word-document bevat geen titel in de content en geen koppen. Hierdoor kunnen bijvoorbeeld mensen die een screenreader gebruiken niet met koppen navigeren.

Zorg dat de titel in de content als titel wordt opgemaakt en er koppen worden gebruikt. Gebruik hiervoor stijlen voor een titel en koppen. Kies het juiste kopniveau per kop. Voorkomen moet worden dat je een kop alleen visueel opmaakt.

Verantwoordelijke afdeling: Content

- Op pagina: [Verslag commissiedebat \(Word-pagina\)](#)

Succescriterium 1.3.2: Betekenisvolle volgorde



Resultaat: geen fout gevonden

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

Succescriterium 1.3.3: Zintuiglijke eigenschappen



Resultaat: niet van toepassing

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.

Succescriterium 1.3.4: Weergavestand



Resultaat: geen fout gevonden

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

Succescriterium 1.3.5: Identificeer het doel van de input



Resultaat: geen fout gevonden

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

Het invoerveld een doel dient dat is geïdentificeerd in de paragraaf [Inputdoelen voor](#)

Componenten van de Gebruikersinterface; en

De content wordt geïmplementeerd met behulp van technologieën die ondersteuning bieden bij het identificeren van de verwachte betekenis van formulier-invoergegevens.

Richtlijn 1.4: Onderscheidbaar

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

Succescriterium 1.4.1: Gebruik van kleur



Resultaat: geen fout gevonden

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.

Succescriterium 1.4.2: Geluidsbediening



Resultaat: niet van toepassing

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.

Succescriterium 1.4.3: Contrast (minimum)



Resultaat: geen fout gevonden

De visuele waergave van tekst en afbeeldingen van tekst heeft een contrastverhouding van ten minste 4,5:1, behalve in de volgende gevallen: 'Grote tekst', 'Incidenteel', 'Logotypes'. Dit is een verkorte tekst van het succescriterium. De begrippen zijn

gedefinieerd. Zie hiervoor: <https://www.w3.org/Translations/WCAG20-nl/#visual-audio-contrast>

Succes criterium 1.4.4: Herschalen van tekst



Resultaat: geen fout gevonden

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.

Succes criterium 1.4.5: Afbeeldingen van tekst



Resultaat: niet van toepassing

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: 'Aanpasbaar' (De afbeelding van tekst kan visueel worden aangepast aan de eisen van de gebruiker), 'Essentieel' (Een specifieke weergave van tekst is essentieel voor de informatie die wordt overgebracht).

Succes criterium 1.4.10: Reflow



Resultaat: geen fout gevonden

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

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

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

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

bekendmakingsbesluit veiling landelijke radiovergunningen
⊕ 36258-1 Brief regering d.d. 29 november 2022 - H.G.J. Bruins Slot, minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties Instelling baten-lastenagentschap RBL
⊕ 22112-3554 Brief regering d.d. 22 november 2022 - E.N.A.J. Schreinemacher, minister voor Buitenlandse Handel en Ontwikkelingssamenwerking Antwoorden op vragen commissie over het Fiche: Verordening verbod producten gemaakt met dwangarbeid (Kamerstuk 22112-3537)
⊕ 26407-145 Brief regering d.d. 28 november 2022 - Ch. van der Wal-Zeggelink, minister voor Natuur en Stikstof Verwachtingen biodiversiteitsconferentie COP15
⊕ 32317-790 Brief regering d.d. 28 november 2022 - D. Yesilgöz-Zegerius, minister van Justitie en Veiligheid Geannoteerde agenda JBZ-Raad 8 en 9 december

Inhoud voor reflowtest

Brief regering d.d. 18 november 2022 - E.N.A.J. Schreinemacher, minister voor Buitenlandse Handel en Ontwikkelingssamenwerking Geannoteerde agenda voor de Buitenlandse Zaken Ontwikkelingssamenwerking van 28 november 2022

Inhoud bij reflow

Succescriterium 1.4.11: Contrast van niet-tekstuele content



Resultaat: geen fout gevonden

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

Componenten van de gebruikersinterface: Visuele informatie die vereist is om componenten van de gebruikersinterface en statussen te identificeren, met uitzondering van inactieve componenten of componenten waarvan de weergave van de component wordt bepaald door de user agent en niet wordt aangepast door de auteur;

Grafische objecten: Delen van afbeeldingen die vereist zijn om de content te begrijpen, behalve wanneer een specifieke weergave van afbeeldingen essentieel is voor de informatie die wordt overgebracht.

Succescriterium 1.4.12: Tekstafstand



Resultaat: geen fout gevonden

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

Regelhoogte (regelafstand) naar ten minste 1,5 keer de lettergrootte;

Afstand tussen alinea's naar ten minste 2 keer de lettergrootte;

Letterafstand (spatiëren van letters) naar ten minste 0,12 keer de lettergrootte;

Spatiëren van woorden naar ten minste 0,16 keer de lettergrootte.

Nieuws uit de Kamer



Hoe staat de rechtsstaat ervoor?

19 januari 2023

Hoe functioneert de Nederlandse rechtsstaat? Hierover discussieert de Tweede Kamer op donderdag 19 januari vanaf 10.30...



Debat over agressie en geweld tegen ziekenhuispersoneel

18 januari 2023

De Tweede Kamer debatteert op 18 januari over de toename van agressie en geweld tegen ziekenhuispersoneel. Minister Conny...

[> Meer nieuws uit de Kamer](#)

Uitgelicht

18
jan



Wadden

Het herstel van de natuur in de Waddenzee en de concessies voor de veerdiensten naar de Waddeneilande...

18
jan



Rondetafelgesprek over kunstmatige intelligentie

Artificiële intelligentie (AI) met een focus op veiligheid vanuit mensenrechtenperspectief staat...

[> Alle uitgelichte onderwerpen](#)

Inhoud voor aanpassen tekstafstand

Nieuws uit de Kamer



Hoe staat de rechtsstaat ervoor?

19 januari 2023

Hoe functioneert de Nederlandse rechtsstaat? Hierover discussieert de Tweede Kamer op donderdag 1...



Debat over agressie en geweld tegen ziekenhuispersoneel

18 januari 2023

De Tweede Kamer debatteert op 18 januari over de toename van agressie en geweld tegen...

[> Meer nieuws uit de Kamer](#)

Uitgelicht

18
jan



Wadden

Het herstel van de natuur in de Waddenzee en de concessies voor de...

18
jan



Rondetafelgesprek over kunstmatige intelligentie

Artificiële intelligentie (AI) met een focus op veiligheid vanuit...

[> Alle uitgelichte onderwerpen](#)

Inhoud na aanpassen tekenafstand

Succescriterium 1.4.13: Content bij hover of focus



Resultaat: geen fout gevonden

Wanneer aanvullende content zichtbaar wordt en daarna weer verborgen, door het












gebruik van hover met de aanwijzer of focus met het toetsenbord, gelden de volgende zaken:

Sluiten: Er is een mechanisme beschikbaar waarmee de aanvullende content kan worden gesloten zonder de aanwijzer hover of de toetsenbordfocus te verplaatsen, tenzij de aanvullende content een invoerfout communiceert of andere content niet verbergt of vervangt;

Aanwijsbaar: Wanneer een aanwijzer hover aanvullende content kan activeren, dan kan de aanwijzer over de aanvullende content worden bewogen zonder dat deze verdwijnt;

Aanhouden: De aanvullende content blijft zichtbaar totdat de oorzaak voor de hover of focus is verwijderd, de gebruiker de content sluit of de informatie niet langer geldig is.

Principe 2: Bedienbaar

Succescriterium	Resultaat
<u>2.1.1: Toetsenbord</u>	 Geen fout gevonden
<u>2.1.2: Geen toetsenbordval</u>	 Geen fout gevonden
<u>2.1.4: Enkel teken sneltoetsen</u>	 Niet van toepassing
<u>2.2.1: Timing aanpasbaar</u>	 Niet van toepassing
<u>2.2.2: Pauzeren, stoppen, verbergen</u>	 Geen fout gevonden
<u>2.3.1: Drie flitsen of beneden drempelwaarde</u>	 Geen fout gevonden
<u>2.4.1: Blokken omzeilen</u>	 Geen fout gevonden
<u>2.4.2: Paginatitel</u>	 Fout(en) gevonden
<u>2.4.3: Focus volgorde</u>	 Fout(en) gevonden
<u>2.4.4: Linkdoel (in context)</u>	 Geen fout gevonden
<u>2.4.5: Meerdere manieren</u>	 Geen fout gevonden

Succescriterium	Resultaat
<u>2.4.6: Koppen en labels</u>	 Geen fout gevonden
<u>2.4.7: Focus zichtbaar</u>	 Geen fout gevonden
<u>2.5.1: Aanwijzergebaren</u>	 Niet van toepassing
<u>2.5.2: Aanwijzerannulering</u>	 Niet van toepassing
<u>2.5.3: Label in naam</u>	 Geen fout gevonden
<u>2.5.4: Bewegingsactivering</u>	 Niet van toepassing

Componenten van de gebruikersinterface en navigatie moeten bedienbaar zijn.

Richtlijn 2.1: Toetsenbordtoegankelijk

Maak alle functionaliteit beschikbaar vanaf een toetsenbord.

Succescriterium 2.1.1: Toetsenbord

 Resultaat: geen fout gevonden

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.

Succescriterium 2.1.2: Geen toetsenbordval

 Resultaat: geen fout gevonden

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.

Succescriterium 2.1.4: Enkel teken sneltoetsen



Resultaat: niet van toepassing

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

Uitzetten: Er is een mechanisme beschikbaar waarmee de sneltoets kan worden uitgezet;

Opnieuw toewijzen: Er is een mechanisme beschikbaar om de sneltoets opnieuw toe te wijzen aan één of meerdere niet-afdrukbare tekens (bijv. Ctrl, Alt, enz.);

Alleen actief bij focus: De sneltoets voor een component van de gebruikersinterface is alleen actief wanneer de betreffende component de focus heeft.

Richtlijn 2.2: Genoeg tijd

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

Succescriterium 2.2.1: Timing aanpasbaar



Resultaat: niet van toepassing

Voor elke tijdslimiet die door de content wordt ingesteld geldt ten minste een van de volgende zaken: 'Uitzetten', 'Aanpassen', 'Verlengen', 'Real-time uitzondering', 'Essentiële uitzondering', '20 uur uitzondering'. Dit is een verkorte tekst. Deze termen zijn gedefinieerd in de norm, zie hiervoor <https://www.w3.org/Translations/WCAG20-nl/#time-limits>.

Succescriterium 2.2.2: Pauzeren, stoppen, verbergen



Resultaat: geen fout gevonden

Voor alle bewegende, knipperende, scrollende of automatisch actualiserende informatie gelden alle volgende zaken: 'Bewegen, knipperen, scrollen', 'Automatisch actualiserend'. Dit is verkorte weergave van het succescriterium, zie de norm op <https://www.w3.org/Translations/WCAG20-nl/#time-limits>

Richtlijn 2.3: Toevallen en fysieke reacties

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

Succescriterium 2.3.1: Drie flitsen of beneden drempelwaarde



Resultaat: geen fout gevonden

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.

Richtlijn 2.4: Navigeerbaar

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

Succescriterium 2.4.1: Blokken omzeilen



Resultaat: geen fout gevonden

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

Succescriterium 2.4.2: Paginatitel



Resultaat: fout(en) gevonden

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

- Bevinding nummer 39:

Heronderzoek: Dit issue is nog niet opgelost.

Het document heeft geen documenttitel. Bovendien staat bij de bestandsgegevens ingesteld dat de bestandsnaam getoond moet worden bij openen, niet de documenttitel.

Dit maakt het lastig om het document te identificeren.

Zorg dat de titel beschrijvend wordt voor het document en dat de documenttitel ook wordt getoond bij het openen van het document.

Verantwoordelijke afdeling: Nader te bepalen

- Op pagina: [Brief \(PDF\)](#)

- Bevinding nummer 37:

Heronderzoek: Dit issue is nog niet opgelost.

Het document heeft als documenttitel 'Inhoudsopgave'. Dit is geen goede titel. Bovendien staat bij de bestandsgegevens ingesteld dat de bestandsnaam getoond moet worden bij openen, niet de documenttitel.

Dit maakt het lastig om het document te identificeren.

Zorg dat de titel beschrijvend wordt voor het document en dat de documenttitel ook wordt getoond bij het openen van het document.

Verantwoordelijke afdeling: Nader te bepalen

- Op pagina: [Document afspraken protocol \(PDF\)](#)

- Bevinding nummer 47:

Heronderzoek: Dit issue is nog niet opgelost.

Het document heeft geen documenttitel. Hierdoor is het lastiger om te zien in welk tabblad van een reader welke informatie staat en is de documenttitel ook niet op te vragen.

Dit kan een probleem zijn voor bijvoorbeeld blinde mensen of mensen met een cognitieve beperking, zoals een kort werkgeheugen of een concentratiestoornis. Een beschrijvende documenttitel helpt de lezer om te begrijpen wat de inhoud is van de pdf en het helpt bij het navigeren van tabblad naar tabblad in een programma om pdf's te lezen.

Zet in de eigenschappen van het document een titel die de inhoud van het document duidelijk omschrijft. Zorg ook dat ingesteld is dat de paginatitel wordt getoond in plaats van de bestandsnaam. Dat staat nu fout ingesteld.

Verantwoordelijke afdeling: Content

- Op pagina: [Amendement Wijziging klimaatwet \(PDF\)](#)

- Bevinding nummer 43:

Heronderzoek: Dit issue is nog niet opgelost.

Het Word-document heeft geen titel.

Een documenttitel is bijvoorbeeld belangrijk voor mensen die tussen verschillende tabbladen of venster willen schakelen of snel de inhoud willen kunnen vaststellen en bijvoorbeeld een concentratiestoornis, een kort werkgeheugen hebben of mensen die niet kunnen zien.

Geef een Word-document een beschrijvende documenttitel onder 'Eigenschappen'.

Verantwoordelijke afdeling: Content

- Op pagina: [Verslag commissiedebat \(Word-pagina\)](#)

Succescriterium 2.4.3: Focus volgorde



Resultaat: fout(en) gevonden

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.

- Bevinding nummer 27:

Heronderzoek: Dit issue is nog niet opgelost.

In de slider gaat de focus van de knop om terug te bladeren naar de knop om vooruit te bladeren en dan pas naar de inhoud van de slider.

Ook als je met de knop voor de volgende slide bijvoorbeeld naar de vijfde slide bent gegaan en dan doortabt, moet je eerst door de eerste vier slides heen.

Dit is verwarrend voor gebruikers van screenreaders en toetsenborden.

Om zo weinig mogelijk tabstops te veroorzaken is het beter de controls onder de items van de slider te zetten en te zorgen dat er steeds drie items van de slider ingeladen worden. Dit maakt het tabben door de items aangenamer, maar maakt ook de controls om terug of vooruit te gaan makkelijker bereikbaar.

Verantwoordelijke afdeling: Techniek

- Op pagina: [Initiatiefvoorstel](#)

Succescriterium 2.4.4: Linkdoel (in context)



Resultaat: geen fout gevonden

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.

Succescriterium 2.4.5: Meerdere manieren



Resultaat: geen fout gevonden

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.

Succescriterium 2.4.6: Koppen en labels



Resultaat: geen fout gevonden

Koppen en labels beschrijven het onderwerp of doel.

Succescriterium 2.4.7: Focus zichtbaar



Resultaat: geen fout gevonden

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

Richtlijn 2.5: Input Modaliteiten

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

Succescriterium 2.5.1: Aanwijzergebaren



Resultaat: niet van toepassing

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

Succescriterium 2.5.2: Aanwijzerannulering



Resultaat: niet van toepassing

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

Geen down-event: Het down-event van de aanwijzer wordt niet gebruikt om enig onderdeel van de functie uit te voeren;

Afbreken of ongedaan maken: De functie wordt voltooid door het up-event en er is een mechanisme beschikbaar om de functie af te breken voordat deze wordt voltooid of om de functie ongedaan te maken als deze is voltooid;

Up reversal: Met het up-event wordt elk resultaat van het voorgaande down-event ongedaan gemaakt;

Essentieel: Het voltooien van de functie met het down-event is essentieel.

Succescriterium 2.5.3: Label in naam



Resultaat: geen fout gevonden

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

Succescriterium 2.5.4: Bewegingsactivering













Resultaat: niet van toepassing

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

Ondersteunde interface: De beweging wordt gebruikt om de functionaliteit te bedienen via een door toegankelijkheid ondersteunde interface;

Essentieel: De beweging is essentieel voor de functie en wanneer de reactie op de beweging wordt uitgeschakeld, wordt de activiteit ongeldig gemaakt.

Principe 3: Begrijpelijk

Succescriterium	Resultaat
<u>3.1.1: Taal van de pagina</u>	 Fout(en) gevonden
<u>3.1.2: Taal van onderdelen</u>	 Geen fout gevonden
<u>3.2.1: Bij focus</u>	 Geen fout gevonden
<u>3.2.2: Bij input</u>	 Geen fout gevonden
<u>3.2.3: Consistente navigatie</u>	 Geen fout gevonden
<u>3.2.4: Consistente identificatie</u>	 Geen fout gevonden
<u>3.3.1: Fout identificatie</u>	 Geen fout gevonden
<u>3.3.2: Labels of instructies</u>	 Geen fout gevonden
<u>3.3.3: Foutsuggestie</u>	 Geen fout gevonden
<u>3.3.4: Foutpreventie (wettelijk, financieel, gegevens)</u>	 Niet van toepassing

Informatie en de bediening van de gebruikersinterface moeten begrijpelijk zijn.

Richtlijn 3.1: Leesbaar

Maak tekstcontent leesbaar en begrijpelijk.

Succescriterium 3.1.1: Taal van de pagina



Resultaat: fout(en) gevonden

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

- Bevinding nummer 40:

Heronderzoek: Dit issue is nog niet opgelost.

De taal van het document is niet ingesteld. Voorleessoftware kan dan niet de juiste voorleesstem bepalen.

Stel bij de documenteigenschappen de taal in op Nederlands.

Verantwoordelijke afdeling: Nader te bepalen

- Op pagina: [Brief \(PDF\)](#)

- Bevinding nummer 48:

Heronderzoek: Dit issue is nog niet opgelost.

Er is niet aangegeven in welke taal deze pdf is geschreven.

Een screenreader weet niet in welke taal de tekst gepresenteerd moet worden. Het kan dus zijn dat het document door een Engelstalige stem en met Engelstalige uitspraak wordt voorgelezen, terwijl het een Nederlandse tekst betreft. Dit is van belang voor mensen met cognitieve of visuele beperkingen. Ook voor de weergave in braille kan het lastig zijn als niet de juiste taal is aangegeven.

Geef in de bestandseigenschappen van het document aan in welke natuurlijke taal het is geschreven. Dit kan al in het brondocument en komt ook in de pdf te staan bij een goede export naar pdf.

Verantwoordelijke afdeling: Content

- Op pagina: [Amendement Wijziging klimaatwet \(PDF\)](#)

Succescriterium 3.1.2: Taal van onderdelen



Resultaat: geen fout gevonden

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.

Richtlijn 3.2: Voorspelbaar

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

Succescriterium 3.2.1: Bij focus



Resultaat: geen fout gevonden

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

Succescriterium 3.2.2: Bij input



Resultaat: geen fout gevonden

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.

Succescriterium 3.2.3: Consistente navigatie



Resultaat: geen fout gevonden

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.

Succescriterium 3.2.4: Consistente identificatie



Resultaat: geen fout gevonden

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

Richtlijn 3.3: Assistentie bij invoer

Help gebruikers om fouten te vermijden en ze te verbeteren.

Succescriterium 3.3.1: Fout identificatie



Resultaat: geen fout gevonden

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

Succescriterium 3.3.2: Labels of instructies



Resultaat: geen fout gevonden

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


Succescriterium 3.3.3: Foutsuggestie



Resultaat: geen fout gevonden




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.

Succescriterium 3.3.4: Foutpreventie (wettelijk, financieel, gegevens)

 Resultaat: niet van toepassing

Voor webpagina's die wettelijke verplichtingen of financiële transacties voor de gebruiker uitvoeren, die, door de gebruiker te beheren gegevens in gegevensopslagplaatsen verwijderen of wijzigen, of die antwoorden van de gebruiker verzenden, geldt ten minste één van de volgende zaken: 'Annuleerbaar', 'Gecontroleerd', 'Bevestigd'. De volledige tekst van dit succescriterium staat op <https://www.w3.org/Translations/WCAG20-nl/#minimize-error>.

Principe 4: Robuust

Succescriterium	Resultaat
<u>4.1.1: Parsen</u>	 Geen fout gevonden
<u>4.1.2: Naam, rol, waarde</u>	 Geen fout gevonden
<u>4.1.3: Statusberichten</u>	 Geen fout gevonden

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

Richtlijn 4.1: Compatibel

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

Succescriterium 4.1.1: Parsen

 Resultaat: geen fout gevonden

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.

Succescriterium 4.1.2: Naam, rol, waarde



Resultaat: geen fout gevonden

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.

Succescriterium 4.1.3: Statusberichten



Resultaat: geen fout gevonden

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

5 Overige adviezen en opmerkingen

Tijdens het onderzoek zijn geen bevindingen gedaan die geen reden zijn tot afkeuring van een succescriterium, maar wel de toegankelijkheid en bruikbaarheid kunnen verbeteren.

- Geen problemen aangetroffen

6 Screenshots

In dit hoofdstuk staan screenshots die tijdens het onderzoek zijn gemaakt, maar die niet bij een specifiek succescriterium horen.

7 Componenten

7.1 Footer

De footer van de website

7.2 Header

De header van de website

7.3 Homepage - progress bar

De proces-indicator `<div class="u-mt--huge m-progress-bar">`

Voorbeeldcode die het proces goed communiceert aan screenreadergebruikers:

```
<ol aria-label="Voortgang wetsvoorstel">
  <li>
    <div class="m-progress-bar__item m-progress-bar__item--done">
      <div class="m-progress-bar__text"><span class="h-visually-hidden">Voltooid: </span>Vorbereiding</div>
    </div>
  </li>
  <li aria-current="step">
    <div
      class="m-progress-bar__item m-progress-bar__item--done m-progress-bar__item--current-done">
      <div class="m-progress-bar__text"><span class="h-visually-hidden">Voltooid: </span>Debat</div>
    </div>
  </li>
```

```
<li>
  <div class="m-progress-bar__item">
    <div class="m-progress-bar__text"><span class="h-
visually-hidden">Onvoltooid: </span>Stemming</div>
  </div>
</li>
</ol>
```

7.4 Homepage - agendablok

Het blok met de agenda, onder de h2-kop 'Agenda van vandaag'

8 Organisatie

Dit onderzoek is in opdracht van Tweede Kamer der Staten-Generaal - uitgevoerd door Firm Ground.

8.1 Over Firm Ground

Firm Ground helpt organisaties met het krijgen van grip op de kwaliteit van online dienstverlening en informatie. Denk aan gebruiksvriendelijkheid, toegankelijkheid en bouwkwaliteit. Firm Ground helpt organisaties met het opbouwen van kennis, het verzamelen van feiten voor goede beslissingen, het professionaliseren van online teams en het aanpassen van de organisatie om digitaal goed te regelen.